Форма-2

Заказчик ТОО "Водные ресурсы -Маркетинг"
Подрядчик ТОО "Ел-Даму-Ырыс"
Договор № 293 от " 13 " августа 2019 г.

Выполненные работы:
Реконструкция водопроводной сети
диам.400мм мкр.Тассай
Капатауского района, г.Шымкент

АКТ
Приемки выполненных работ
от " 19 " ноября 2019г.

№ п/п	Наименование работ	№№ един. расцен	Един. изм	Кол-во	Цена единицы	Стоимость выполненных работ по утв.смете	Накладные расходы
1	2	3	4	5	6	7	8
	ЗЕМЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
1	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3	Е11-010102-0214 1101-0102-0214 РСНБ РК 2015	м3 грунта	86,02	145,91	12551	2021
	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	м3 грунта	2,66	1872,02	4980	3586
3	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км/ВЫВОЗ ГРУНТА/	С341-020103-1025 4102-0103-1025 РСНБ РК 2015	т	149,8692	409,00	61297	--
4	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	м3 основания	8,225	4689,07	38568	8356
5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	м3	81,355	267,75	21783	4505
6	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км/ПРИВОЗ ГРУНТА/	С341-020103-1025 4102-0103-1025 РСНБ РК 2015	т	137,48995	409,00	56233	--
7	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	м3 грунта	29,5	741,63	21878	15752
8	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	м3 грунта	51,855	34,02	1764	451
9	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	м3 уплотненного грунта	51,855	151,99	7881	4193
	АРМАТУРА	*					

10	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 600 мм. Установка	Е11-220901-0112 1122-0901-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	задвижка или клапан	2	38093,24	76186	45574
11	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 400 мм ГОСТ 5762-2002	51-010101-0503 5101-0101-0503 РСНБ РК 2015	шт.	2	393321,00	786642	--
12	Установка гидрантов пожарных	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	шт	1	2638,94	2639	1963
13	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	С123-030103-0904 2303-0103-0904 РСНБ РК 2015	шт.	1	37459,00	37459	--
	ТРУБОПРОВОДЫ МЕТОДОМ ГНБ	*					
14	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	Е11-221401-0604 1122-1401-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	м	180	8419,12	1515442	408801
15	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400x23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1324 2301-0501-1324 РСНБ РК 2015	м	191,9	19849,00	3809023	--
16	Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0110 1122-0701-0110 РСНБ РК 2015	км трубопровода	0,38	336201,86	127757	32518
17	Кожухи диаметром 800 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	Е11-250109-0104 1125-0109-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	м кожуха	10	100681,11	1006811	153886
18	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0314 1122-0601-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	км трубопровода	0,01	11544246,36	115442	10891
19	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	Е11-221401-0307 1122-1401-0307 РСНБ РК 2015	м трубы, уложенной в футляре	10	1890,50	18905	12462
20	Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание гидравлическое	Е11-250127-0502 1125-0127-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	км трубопровода	0,02	594167,82	11883	2512
21	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	Е11-221101-0108 1122-1101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	врезка	2	34989,56	69979	32691

22	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0258 2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	м	0,8	26222,00	20978	--
	ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	*					
23	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т фасонных частей	0,38902	666519,02	259289	129657
24	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 300 ГОСТ 5525-88	С123-020803-1305 2302-0803-1305 РСНБ РК 2015	шт.	1	148652,00	148652	--
25	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	С123-020101-0657 2302-0101-0657 РСНБ РК 2015	шт.	1	66957,00	66957	--
27	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80/МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА-16шт/	С123-010201-0267 2301-0201-0267 РСНБ РК 2015	м	3,2	38001,00	121603	--
28	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	шт.	8	1370,93	10967	5660
29	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-8021 2302-0302-8021 РСНБ РК 2015	шт.	8	31137,00	249096	--
	ФЛАНЦЫ	*					
30	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка	Е11-221201-0110 1122-1201-0110 РСНБ РК 2015	фланец	17	5158,52	87695	73494
31	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0218 2302-0103-0218 РСНБ РК 2015	шт.	17	18452,00	313684	--
32	Фланцы стальные свободные под втулки плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0218 2302-0103-0218 РСНБ РК 2015	шт.	8	18452,00	147616	--
33	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	т	0,116125	499537,00	58009	--
	РАЗБОРКА И ВОСТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ	*					
34	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	м3 конструкции	0,107	2737,15	293	236

35	Покрытия и основания гравийные. Разборка	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	м3 конструкции	7,23435	352,40	2549	1209
36	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/25см/. Устройство	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2,083	м2 основания или покрытия	57,19	352,47	20158	10213
37	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	м3	14,2975	1438,00	20560	--
38	Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см/ТОЛЩ 8см/. Устройство	Е11-270602-0101 1127-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=1,333	м2	2,14	1453,51	3111	270
39	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /ТОЛЩ. 6см/	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	м2	2,14	1400,90	2998	164
40	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	м2	2,14	627,59	1343	1
41	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	Е11-270602-0308 1127-0602-0308 РСНБ РК 2015	м2 покрытия	2,14	1440,30	3082	164
42	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	С341-310104-0601 4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	т	0,4922	536,00	264	--
43	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км/ВЫВОЗ МУСОРА/	С341-020103-1025 4102-0103-1025 РСНБ РК 2015	т	0,4922	409,00	201	--
	КОЛОДЦЫ Д-2000мм - 4шт	*					
44	Подготовка бетонная В3,5. Устройство	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	м3	1	17092,93	17093	1286
45	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,89	21162,08	103483	63900
46	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	шт.	2	25234,00	50468	--

47	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	шт.	2	26392,00	52784	--
48	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	шт.	4	12919,00	51676	--
49	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9,КС20.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	шт.	2	20524,00	41048	--
50	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	шт.	7	2177,00	15239	--
51	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	шт.	2	3413,00	6826	--
52	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	комплект	3	28299,00	84897	--
53	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	комплект	1	20134,00	20134	--
54	Скобы ходовые	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	шт.	6	595,00	3570	--
55	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СТРЕМЯНКИ	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	т	0,0812	544501,00	44213	--
56	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	м2	2,3548	853,30	2009	1353
57	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	т	0,11728	712121,70	83518	8162
58	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	93,67	854,63	80054	23026
59	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3/Под затворы, задвижки, тройники, упоры/. Устройство	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	м3	2,59	20216,66	52361	10368
	ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ 3,0х2,5х2,1	*					

60	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	м3 грунта	28,75	199,92	5748	1136
61	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	м3 грунта	0,89	1794,02	1597	1150
62	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	м3 грунта	2,295	741,63	1702	1226
63	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	м3 грунта	20,65	34,02	703	180
64	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	м3 уплотненного грунта	20,65	151,99	3139	1670
65	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3	Е11-010102-0214 1101-0102-0214 РСНБ РК 2015	м3 грунта	6,695	145,91	977	157
66	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км/ВЫВОЗ ГРУНТА/	С341-020103-1025 4102-0103-1025 РСНБ РК 2015	т	11,31455	409,00	4628	--
67	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	Е11-221301-0303 1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,09	15210,71	62212	45438
68	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	м3	0,745	34990,00	26068	--
69	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	С121-020101-0603 2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	м3	3,345	15276,00	51098	--
70	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т	0,351475	18975,38	6669	5761
71	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	т	0,351475	214423,00	75364	--

72	Подготовка бетонная В3,5. Устройство	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	м3	0,625	17316,31	10823	803
73	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	комплект	2	28299,00	56598	--
74	Скобы ходовые	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	шт.	2	595,00	1190	--
75	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 630х37,4 питьевая ГОСТ 18599-2001/ГИЛЬЗЫ/	С123-010501-1328 2301-0501-1328 РСНБ РК 2015	м	0,6	48445,00	29067	--
76	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СТРЕМЯНКИ	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	т	0,04704	544501,00	25613	--
	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	м2	1,36416	853,30	1164	784
78	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	31,24	854,63	26699	7680
79	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/25см/. Устройство	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2,083	м2 основания или покрытия	13,52	352,47	4765	2415
80	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	м3	3,38	1438,00	4860	--
81	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячихасфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	м2	13,52	1567,49	21192	1037
82	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типаАБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015	м2	27,04	-178,41	-4824	-3
83	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	м3	0,34	13224,62	4496	3238
84	Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	шт.	2	2177,00	4354	--

85	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0103 2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	шт.	2	4496,00	8992	--
86	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3/Под затворы, задвижки, тройники, упоры/. Устройство	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	м3	0,67	20216,66	13545	2682
	Итого прямые затраты по смете:					**10502020**	**1144671**
	С накладными расходами					1144671	
	Итого:					11646692	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%					868804	
	Итого:					12515496	
	Временные здания и сооружения 1,04%					118490	
	Итого:					12633986	
	Зимние удорожания 1,3.0,7%%					104757	
	Итого:					12738742	
	Непредвиденные работы и затраты, 2%					232330	
	Итого:					12971072	
	СК=1 (в текущих ценах 2 квартала 2019 года)					12971072	
	Итого с понижающим коэфф.К=0,9645461817					12 511 198,11	
	НДС 12%					1 501 343,77	
	Итого к оплате					**14 012 541,88**	

Сдал

Директор ТОО "Ел-Даму-Ырыс"

Т.Т.Бабаев

"Принял"

Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ":

Б.Калмырзаев

Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ":

К.Сариев

Начальник ПТО:

Б.Ауез

Начальник ОКС:

Б.Турлыбеков

Гл.спец. ОКС

К.Дяникулов

Директор ИП "Даму"

Карабаев К.

Инженер-эксперт ТОО "Молдир булак суы"

Н.Тулебаев

дата подписания от "19" ноября 2019г.