Форма-2

Заказчик: ТОО"Водные ресурсы - Маркетинг"
Подрядчик: ТОО "АзияСтройПроект-777"
Договор № 198 от " 22 " мая 2019г.

Выполненные работы: Реконструкция водопроводных сетей диам.300мм по Темирлановскому шоссе от ул.Байдибек би до ул.Байтулы баба, инв.№ 900105689

АКТ
Приема выполненных работ
от " 30 " Ноября 2019 г.

№№ п/п	Наименование работ	№ един расцен	Ед. изм	Кол-во	Цена един	Стоим.выпол.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	33,825	1876,28	63465	45695
2	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками/ДНИЩА /	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	м3	2,25	151,87	342	187
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	1,19	798,25	950	684
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	3,455	798,25	2758	1986
5	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	м3 грунта	22,53	798,25	17984	12949
	ТРУБЫ /ГНБ/	*					
6	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	Е11-221401-0603 1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	м	379	6579,74	2493721	638491
7	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	Е11-221401-0605 1122-1401-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	м	51	11502,48	586626	147904
8	Трубы стальные диаметром 315мм. Протаскивание в футляр	Е11-221401-0305 1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	м трубы, уложенной в футляре	51	1609,08	82063	58780

9	Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,66	футляр	5	19756,57	98783	27406
10	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1322 2301-0501-1322 РСНБ РК 2015	м	438,6	12965,40	5686624	--
11	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0263 2301-0201-0263 РСНБ РК 2015	м	52,02	35222,82	1832291	--
12	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	Е11-161101-0104 1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	м трубопровода	430	551,02	236938	29819
13	Трубопроводы стальные диаметром 530 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0311 1122-0601-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	км трубопровода	0,051	7895837,73	402688	34517
14	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,015	367699,91	5515	4073
15	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	м	15,15	1695,00	25679	--
16	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,002	296647,77	593	473
17	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50х3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1309 2301-0501-1309 РСНБ РК 2015	м	2,02	279,90	565	--
18	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0108 1122-0701-0108 РСНБ РК 2015	км трубопровода	0,43	507502,51	218226	33163
19	Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	км трубопровода	0,015	103041,46	1546	826

20	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	км трубопровода	0,002	67543,94	135	110
21	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	2	35312,23	70624	24729
22	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Перевезкав существующие сети из стальных труб	Е11-221101-0104 1122-1101-0104 РСНБ РК 2015	врезка	2	14154,46	28309	13437
23	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Перевезка в существующие сети из стальных труб	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	врезка	2	8225,09	16450	7609
24	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. перевезка в существующие сети из стальных труб	Е11-221101-0101 1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	врезка	1	4594,85	4595	2331
	ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА	*					
25	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	Е11-220901-0108 1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	2	13337,00	26674	14769
26	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 300 мм ГОСТ 5762-2002	51-010101-0501 5101-0101-0501 РСНБ РК 2015	шт.	2	216272,10	432544	--
27	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	2	1715,43	3431	2698
28	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.	2	21409,44	42819	--
29	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	2	1022,35	2045	1672
30	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	8419,86	16840	--
31	Гидранты пожарные. Установка	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	шт.	1	2670,49	2670	2023

32	Гидранты пожарные подземные Н 750 мм ГОСТ 8220-85	С123-030103-0902 2303-0103-0902 РСНБ РК 2015	шт.	1	32858,64	32859	--
33	Щитки дополнительные. Установка /указатель пожарного гидранта прим./	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	шт.	1	850,56	851	805
34	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 /указатель пожарного гидранта примен./	С124-010201-0130 2401-0201-0130 РСНБ РК 2015	шт.	1	1434,43	1434	--
35	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка/КРЕСТОВИНА,ТРОИНИКИ /	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т фасонных частей	0,09602	1063187,29	102087	31634
36	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	0,016832	988796,24	16643	9934
37	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	С123-020101-1032 2302-0101-1032 РСНБ РК 2015	шт.	2	1123,76	2248	--
38	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	С123-020101-0278 2302-0101-0278 РСНБ РК 2015	шт.	1	32873,36	32873	--
39	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА/	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т фасонных частей	0,02322	988796,24	22960	13704
40	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80/МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА/	С123-010201-0244 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	м	0,4	14796,04	5918	--
41	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА/	С123-010201-0192 2301-0201-0192 РСНБ РК 2015	м	0,4	2568,08	1027	--

42	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 325 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0408 1122-0601-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,0004	267060,22	107	38
43	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	0,0004	142054,43	57	28
44	Фасонные части полиэтиленовые:втулки Установка	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	шт.	14	1447,34	20263	10867
45	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-8019 2302-0302-8019 РСНБ РК 2015	шт.	8	12299,72	98398	--
46	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.	2	1277,15	2554	--
47	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.	1	586,96	587	--
48	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-1019 2302-0302-1019 РСНБ РК 2015	шт.	3	42621,40	127864	--
49	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка/ГИЛЬЗА/	Е11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,002	798093,55	1596	1087
50	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 450х26,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1325 2301-0501-1325 РСНБ РК 2015	м	2,02	22711,50	45877	--
51	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/ГИЛЬЗА/	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,0004	478581,87	191	136
52	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 225х13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001/ГИЛЬЗА/	С123-010501-1319 2301-0501-1319 РСНБ РК 2015	м	0,404	5896,20	2382	--

53	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,0002	348981,00	70	54
54	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001/ГИЛЬЗА/	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	м	0,202	1695,00	342	--
55	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	Е11-221201-0108 1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	фланец	14	4186,16	58606	49208
56	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0216 2302-0103-0216 РСНБ РК 2015	шт.	24	11950,88	286821	--
57	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	фланец	6	992,01	5952	5125
58	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.	8	2649,23	21194	--
59	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	фланец	3	515,45	1546	1367
60	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	шт.	4	1423,76	5695	--
61	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	т	0,086291	479555,52	41381	--
	2 МОНТАЖ КОЛОДЦА Д-1500-3шт	*					
62	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,5	34588,55	121060	43415
63	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	шт.	6	12651,35	75908	--

64	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	шт.	3	2068,15	6204	--
65	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	шт.	3	18098,08	54294	--
66	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	13065,06	39195	--
67	СТРЕМЯНКИ	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	т	0,05124	495495,91	25389	--
68	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. 12	м2	1,48596	488,32	726	415
69	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	комплект	3	26318,07	78954	--
70	Подготовка бетонная. Устройство/НА УПОР/	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	м3	0,54	18617,20	10053	767
71	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	53,41	885,29	47283	11449
	Восстановление дорог	*					
72	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	м3 конструкции	1,2	2855,90	3427	2869
73	Покрытия и основания гравийные. Разборка	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	м3 конструкции	1,8	350,41	631	316
74	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см.Устройство	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	м2 основания или покрытия	15	184,45	2767	1321

75	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	м3	1,8	1308,58	2355	--
76	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	15	1718,51	25778	1209
77	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=8	м2 покрытия	15	1570,02	23550	15
78	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	5,88	602,86	3545	--
79	Мусор строительный. Погрузка	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	т	5,88	88,36	520	--
	Итого прямые затраты по смете:					**13866521**	**1292094**
	С накладными расходами					1292094	
	Итого:					15158615	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%					1178086	
	Итого:					16336700	
	Временные здания и сооружения 1,04%					165403	
	Итого:					16502104	
	Зимние удорожания 0,91%					146233	
	Итого:					16648337	
	Непредвиденные работы и затраты-2%					324316	
	Итого:					16540108	
	СК=1 (в текущих ценах 1 квартала 2019 года)					16540108	
	Итого к оплате: к=0,962139646					**15 913 894**	

Сдал:

Директор ТОО "АзияСтройПроект-777"

Тлеулеева Д.

"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 ТОО"Водоканал-3"

Н.Абдуаитов

Инженер-эксперт ТОО "Молдир булак суы"

Н.Тулебаев

дата подписания: "30" Ноябрь 2019г.