Форма-2

Заказчик: ТОО"Водные ресурсы - Маркетинг"
Подрядчик: ТОО "АзияСтройПроект-777"
Договор № 196 от " 25 " июня 2018г.
доп.соглашение № 1 от " 25 " июня 2018г.

Выполненные работы: Реконструкция внутриквартальной водопроводной сети диам.110мм по ул.Алимбетова 45 Б Аль-Фарабийского района, инв.№ 900109897

АКТ

Приема выполненных работ

от " 12 " ноября 2018 г.

№№ п/п	Наименование работ	№ един расцен	Ед. изм	Кол-во	Цена един	Стоим.вып ол.работ по утв.смете	Накладные расходы
1	2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ 1. Наружные сети						
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	м3	174,135	1401,40	244033	175704
2	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками/ДНИЩА /	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	м3	2,5	135,12	338	182
3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/ЗАСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ ПОД ТРУБОЙ 10 СМ/	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	м3	11,17	730,94	8165	5879
4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/ЗАСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ НАД ТРУБОЙ 20 СМ/	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	м3	33,265	730,94	24315	17507
5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	м3	120,88	730,94	88356	63617
	ТРУБЫ	*					
6	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,14	306656,87	42932	32394
7	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	м	138,37	1373,00	189982	--
8	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 90х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1312 2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	м	3,03	924,00	2800	--

9	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	км трубопровода	0,14	62638,23	8769	6724
10	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 110 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	врезка	1	6666,54	6667	3665
11	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 90 мм. Переврезка в существующие сети из стальных труб	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	врезка	1	6666,54	6667	3665
	ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА	*					
12	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	1417
13	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	--
14	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	1	1762,79	1763	1377
15	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.	1	15002,00	15002	--
16	Гидранты пожарные. Установка	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	шт.	1	2436,98	2437	1763
17	Гидрант пожарный подземный Н 750 мм, DN 100, PN 16, типа АВК ГОСТ 8220-85	С123-030103-1004 2303-0103-1004 РСНБ РК 2015	шт.	1	566642,00	566642	--
18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	шт.	1	4153,60	4154	3497
19	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65	С124-010107-0502 2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	100 шт.	0,01	111681,00	1117	--
20	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ТРОИНИК/	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т фасонных частей	0,0075	893724,56	6703	4061

21	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	С123-020101-0728 2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	шт.	1	2479,00	2479	--
22	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т фасонных частей	0,017808	893724,56	15915	9642
23	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	0,8	2706,00	2165	--
24	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,0008	1497836,54	1198	178
25	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,втулки Установка	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	шт.	5	1236,51	6183	3178
26	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.	4	1485,00	5940	--
27	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-8009 2302-0302-8009 РСНБ РК 2015	шт.	1	1151,00	1151	--
28	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	фланец	8	939,47	7516	6391
29	Фланцы стальные приварные плоские и свободные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	шт.	8	2156,00	17248	--
30	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	фланец	2	718,58	1437	1225
31	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.	2	1673,00	3346	--
32	Болты строительные с гайками и шайбами	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	т	0,018044	404706,00	7303	--
	МОНТАЖ КОЛОДЦЕВ	*					

33	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	2,84	32686,45	92830	33307
34	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	шт.	4	13298,00	53192	--
35	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	шт.	2	2082,00	4164	--
36	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	шт.	2	14182,00	28364	--
37	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.	2	15600,00	31200	--
38	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	комплект	2	23411,00	46822	--
39	СТРЕМЯНКА	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	т	0,02768	521278,00	14429	--
40	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	0,80272	648,11	520	237
41	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100// НА УПОРЫ И НА ПОДУШКУ/	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	м3	0,18	14422,00	2596	--
42	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	23,54	828,67	19507	5192
	Восстановление дорог	*					
43	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	м3 конструкции	2,072	2444,32	5065	4098

44	Покрытия и основания гравийные. Разборка	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	м3 конструкции	3,108	324,73	1009	466
45	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	м3 материала основания в плотном теле	3,108	1116,87	3471	1083
46	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	10,36	1286,85	13332	714
47	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	10,36	1730,56	17929	14
48	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	10,36	1299,18	13460	714
49	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	10,36	1749,11	18121	14
50	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	10,55	842,00	8883	--
	РАЗДЕЛ 2. Внутренние сети	*					
51	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,119	306773,03	36506	27535
52	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	м	120,19	1373,00	165021	--
53	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,024	252245,33	6054	4829
54	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1308 2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	м	24,24	292,00	7078	--

55	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	16	8239,21	131827	89104
56	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0220 2301-0201-0220 РСНБ РК 2015	м	16,064	4834,00	77653	--
57	Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. 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	0,016	2273053,10	36369	4943
58	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	м трубы, уложенной в футляре	16	1111,54	17785	15084
59	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	16	74,17	1187	1119
60	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	врезка	1	6666,54	6667	3665
61	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Переврезка в существующие сети из стальных труб	Е11-221101-0101 1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	врезка	3	3893,61	11681	6780
	Запорная арматура	*					
62	Фасонные части полиэтиленовые: втулка. Установка	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	шт.	4	1236,51	4946	2542
63	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.	4	1485,00	5940	--
64	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	фланец	4	939,47	3758	3196
65	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.	4	2156,00	8624	--
66	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	кг	35,7	542,00	19349	--

67	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	С121-050104-0302 2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	т	0,0595	319240,00	18995	--
68	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм	Е11-460301-0212 1146-0301-0212 РСНБ РК 2015	отверстие	4	1858,69	7435	5270
69	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0212 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 100 мм	Е11-460301-0228 1146-0301-0228 РСНБ РК 2015 К=30	отверстие	4	1108,34	4433	3087
70	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	Е11-460303-0101 1146-0303-0101 РСНБ РК 2015	м3 заделки	0,19	84588,08	16072	7517
71	Трубопроводы. Изоляция изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем	Е11-260101-0401 1126-0101-0401 РСНБ РК 2015	м3 изоляции	2,38	107850,34	256684	81122
72	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	С121-130816-0303 2113-0816-0303 РСНБ РК 2015	м3	2,38	6858,00	16322	--
73	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	С121-130211-0605 2113-0211-0605 РСНБ РК 2015	т	0,002856	249654,00	713	--
	Восстановление дорог	*					
74	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	м3 конструкции	3,674	2444,32	8980	7267
75	Покрытия и основания гравийные. Разборка	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	м3 конструкции	5,511	324,73	1790	827
76	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	м3 материала основания в плотном теле	5,511	1116,87	6155	1921
77	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	18,37	1286,85	23639	1265

78	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	18,37	1730,56	31790	24
79	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	18,37	1299,18	23866	1265
80	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	18,37	1749,11	32131	24
81	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	17,98	842,00	15139	--
	Итого прямые затраты по смете:						
	С накладными расходами					**2694043**	**656290**
	Итого:					656 290	
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%					3350333	
	Итого:					268027	
	Временные здания и сооружения 1,04%					3618360	
	Итого:					37631	
	Зимние удорожания 0,91%					3655991	
	Итого:					33270	
	Непредвиденные работы и затраты-2%					3689260	
	Итого:					73785	
	СК=1 (в текущих ценах 2 квартала 2018 года)					3763045	
	Итого к оплате:					3763045	
						3763045	

Сдал:

Директор ТОО "АзияСтройПроект-777" Таласова Д.

"Принял"

Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ": Б.Калмырзаев

Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ": М.Сыдыков

Начальник ПТО: Д.Лесов

Начальник ОКС: Б.Турлыбеков

Зам.начальника ОКС: Н.Тулебаев

Директор ТОО"Водоканал-2" Б.Муратов

Инженер-эксперт ТОО "Молдир булак суы" С.Султанбеков

Дата подписания: "12" ноября 2018г.