Форма-2

Заказчик: ТОО"Водные ресурсы - Маркетинг"
Подрядчик: ТОО "АзияСтройПроект-777"
Договор № 311 от " 30 " декабря 2016г.

Выполненные работы: Реконструкция внутриквартальных водопроводных сетей диам.100мм по ул.Гастелло дома № 5, 7, 3, 98, 100, 79 Енбекшинского района, инв.№ 900107583

АКТ

Приема выполненных работ
от " 30 " июня 2016г.

№№ 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
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/+ И ФУТЛЯРЫ ОТК СПОСОБОМ/	Е0101-164-1	м3	533,84144	167,40	89365	100983
2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы/ЗАСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ ПОД ТРУБОЙ 10 СМ/	Е0101-166-1	м3	30,44	122,18	3719	4203
3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы/ЗАСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ НАД ТРУБОЙ 20 СМ/	Е0101-166-1	м3	79,4688	122,18	9709	10972
4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	Е0101-166-1	м3	420,47264	122,18	51373	58052
5	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/ УШЕРЕНИЕ ПОД КОЛОДЦЫ,РАБИЧИЕ И ПРЕМНЫЕ КОТЛОВАНЫ/	Е0101-164-1	м3	63,8365	167,40	10686	12075
6	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками/ДНИЩА /	Е0101-134-1	м3	8,331	21,55	180	138
7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	Е0101-166-1	м3	46,6965	122,18	5705	6447
8	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками/ПАЗУХИ КОЛОДЦЕВ/	Е0101-134-1	м3	46,6965	21,55	1006	771
	ТРУБЫ	*					
9	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.	2	849,44	1699	1304
10	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.	2	676,53	1353	1085

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 114 мм /пилотная скважина//ДЛЯ ТРУБ D=110мм/	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	105	831,43	87300	12423
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//ДЛЯ ТРУБ D=110мм/	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=0,61	м	105	664,64	69787	10043
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/. Протаскивание трубопровода/D=110мм/	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	105	1012,72	106336	15251
14	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	Е0122-11-3	км	0,081	58808,22	4763	4199
15	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 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	112,11	468,00	52467	--
16	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ГНБ/	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	107,625	468,00	50369	--
17	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	Е0122-11-2	км	0,157	51167,82	8033	7383
18	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 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	250,48	163,00	40828	--
19	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	Е0122-11-1	км	0,047	47585,84	2237	2101
20	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2 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	84,84	49,00	4157	--
21	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	км	0,03	96708,90	2901	2377

22	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ФУТЛЯР/	С130804-952 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	30,3	1942,00	58843	--
23	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	Е0122-11-3	км	0,091	58808,22	5352	4717
24	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ФУТЛЯР/	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	91,91	468,00	43014	--
25	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	Е0122-11-2	км	0,037	51167,82	1893	1740
26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ФУТЛЯР/	С130804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	37,37	163,00	6091	--
27	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 110 мм	Е0122-47-1	м	158	244,98	38707	30202
28	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 110 мм	Е0116-29-2	м	105	11,13	1169	1437
29	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 110 мм	Е0122-31-3	км	0,216	8287,75	1790	2256
30	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. до 63 мм	Е0122-31-1	км	0,332	8097,13	2688	3467
31	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 110 мм	Е0122-38-3	врезка	2	665,13	1330	1205
32	Переврезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 110 мм	Е0122-38-3	врезка	4	665,13	2661	2410
33	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 63 мм	Е0122-38-2	врезка	8	558,92	4471	4235
34	Переврезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 32 мм	Е0122-38-1	врезка	3	467,33	1402	1114
	УСТАНОВКА ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ И ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	*					
35	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	Е0122-35-3	шт	3	411,46	1234	930
36	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	С130902-53 Изм. и доп. вып. 25	шт.	3	5431,00	16293	--
37	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	Е0122-35-1	шт	8	242,08	1937	1521

38	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	С130902-51 Изм. и доп. вып. 25	шт.	8	2549,00	20392	--
39	Установка вентилей диам. до 50 мм	Е0122-35-1	шт	11	242,08	2663	2091
40	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	С130901-42 Изм. и доп. вып. 24	шт.	8	1539,00	12312	--
41	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	С130901-39 Изм. и доп. вып. 24	шт.	3	406,00	1218	--
42	Установка гидрантов пожарных	Е0122-37-3	шт	2	575,87	1152	784
43	Гидранты пожарные подземные Н 500 мм ГОСТ 8220-85	С131103-18 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	шт	1	14675,00	14675	--
44	Гидранты пожарные подземные Н 750 мм ГОСТ 8220-85	С131103-19 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	шт	1	16501,00	16501	--
45	Установка полиэтиленовых тройников	Е0122-34-2	шт	1	440,21	440	246
46	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С130804-2811 Изм. и доп.вып.18	шт.	1	1090,00	1090	--
47	Установка стальных сварных фасонных частей диам.250м /ТРОИНИКИ, ТРОИНИКИ С ПОЖ. ПОДСТ,КРЕСТОВИНЫ, КРЕС. С ПОЖ ПОДСТАВКОЙ,МОНТАЖ. ВСТАВКИ,ОТВОДЫ/	Е0122-33-5	т	0,0394	247994,13	9771	4171
48	Установка троиников, переходов,сгонов	Е0122-33-5	т	0,00741	121294,13	899	784
49	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4 мм	С130810-135	шт	1	495,00	495	--
50	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм	С130810-110	шт	2	321,00	642	--
51	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, D 32 мм	С130810-53 Изм. и доп. вып. 24	шт.	3	28,00	84	--
52	Установка полиэтиленовых втулок	Е0122-34-1	шт	12	300,53	3606	2004
53	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	шт.	4	552,00	2208	--
54	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С130804-3377 Изм. и доп.вып.18	шт.	8	297,00	2376	--

55	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ГИЛЬЗА/	С130804-952 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	1,5	1942,00	2913	--
56	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ГИЛЬЗА/	С130804-949 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	1,6	982,00	1571	--
57	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	Е0122-40-3	фланец	22	156,43	3441	3604
58	Фланцы стальные приварные плоские и свободные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	С130809-12 Изм. и доп. вып. 25	шт.	26	660,00	17160	--
59	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	Е0122-40-1	фланец	28	74,06	2074	2293
60	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	С130809-9 Изм. и доп. вып. 25	шт.	36	426,00	15336	--
61	Болты строительные с гайками и шайбами	С11011-59	т	0,0536	149300,00	8002	--
	МОНТАЖ ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ						
62	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах/D=2000-2шт,D=1500-1шт/	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	4,98	11200,47	55778	12779
63	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм /ГОСТ 8020-90//КЦ20х9а-2шт//КЦ20х9-2шт/	С143018-38 Изм. и доп. вып. 25	м	3,56	7267,00	25871	--
64	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//КС15х9а-1шт;КС15х9-1шт/	С143018-37 Изм. и доп. вып. 25	м	1,78	4875,00	8678	--
65	Плиты покрытий, перекрытий идниц для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые(ПН20-1шт,ПП20-1шт;ПН15-1шт,ПП15-1шт)	С143018-24 Изм. и доп. вып. 25	м3	2,93	12634,00	37018	--
66	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	С143001-46	м3	2,93	-134,00	-393	--

67	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	С143001-45	м3	2,93	-250,00	-733	--
68	Кольца горловин смотровых колодцев марки КОх6	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25	шт	3	300,46	901	--
69	Люк чугунный тип Л /С120/, ГОСТ 3634-99	С131104-8 Изм. и доп. вып. 25	комплект	3	2657,00	7971	--
70	СТРЕМЯНКИ(С-2-3шт)	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	т	0,05124	110909,00	5683	--
71	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100// НА УПОРЫ И ПОДУШКУ ПОД АРМАТУРЫ/	С143001-4 Изм. и доп. вып. 25	м3	1,88	4960,00	9325	--
72	Изол	С11011-169	м2	35,1	126,00	4423	--
73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см/ОТМОСТКА КОЛОДЦЕВ/	Е0127-56-1	м2	16,02	159,23	2551	904
74	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять исключать/ОТМОСТКА КОЛОДЦЕВ/	Е0127-56-2 К=2	м2	16,02	-20,38	-326	-35
75	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см/ОТМОСТКА КОЛОДЦЕВ/	Е0127-55-1	м2	16,02	291,75	4674	527
	РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ	*					
76	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	Е0127-18-4	м3	4,89	408,11	1996	1578
77	Разборка покрытий оснований щебеночных	Е0127-18-2	м3	11,26	68,61	773	374
78	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	Е0127-22-1 К=2	м2	37,53	323,10	12126	868
79	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	24,45	350,84	8578	358
80	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	Е0127-54-1К=32	м2	24,45	1308,60	31995	10
	Итого прямые затраты по смете:					**1150759**	**338381**
	С накладными расходами					338 381	
	Итого:					1489140	
	Ненормируемые и непредвиденные затраты					89348	
	Итого:					1578488	
	Временные здания и сооружения 1,2%					18942	
	Итого:					1597430	
	Зимние удорожания 0,91%					14537	

	Затраты на выслугу лет 1%					*15974*	
	Затраты на дополн. отпуска 0,4%					*6390*	
	Итого:					*1634331*	
	СК=2,7367742					*4472795*	
	Налоги, сборы,обязательные платежи 2%					*89456*	
	Итого по смете:					*4562251*	
	Итого с понижающим коэффициентом К=0,9533					***4349289,3***	

Сдал:

Директор ТОО"АзияСтройПроект-777"
Таласова Д.

"Принял"

Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ":
Б.Калмырзаев
Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ":
Б.Дилдабеков
Начальник ПТО:
Д.Лесов
Начальник ОКС:
Н.Тулебаев
Инженер ОКС
К.Дяпикулов
Директор ТОО "Водоканал-1"
М.Оспанов

дата подписания:"30" июня 2017г.