Форма-2

зчик ТОО "Водные ресурсы - Маркетинг"
рядчик ТОО "Уш-Сай"
овор № 165 от " 23 " августа 2013 г.
овор № 116 от " 10 " июня 2013 г.

Выполненные работы:
Строительство канализационных сетей в мкр.Самал-2 (по ул.Утегенова, Ерулик, Озекти, Бейсембаева, Момышулы и Юсупова) г.Шымкент

АКТ

Приемки выполненных работ за НОЯБРЬ месяц 2013г.

№ 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
	ул.Утегенова						
	Земляные работы						
1	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	Е0127-18-4	м3	38,88	408,11	15 867	12543
2	Разборка покрытий и оснований черных щебеночных	Е0127-18-3	м3	50,76	96,07	4 877	2511
3	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 находящегося от мешающего наземного предмета / деревья, столбы и тд./ в пределах вылета стрелы экскаватора	Е0101-12-13 т.ч. п-3.66 К=1,2	м3	2700,48	26,45	71 424	22042
4	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1,	м3	83,52	200,88	16 777	18959
5	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/ПЕРЕСЕЧКИ/	Е0101-164-1	м3	79,4	167,40	13 292	15019
6	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками дна траншеи	Е0101-134-1	м3	471,57	21,55	10 160	7790
7	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3/УШИРЕНИЕ ПОД КОЛОДЦЫ/	Е0101-13-2	м3	334,177	28,89	9 654	3072
8	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(КОЛОДЦЫ)	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	м3	5,95226	262,72	1 564	1767
9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев глинобитных без добавок/ДНО КОЛОДЦЕВ-1м,согласно РП/	Е0111-2-5	м3	250,01	1300,00	325 013	323810
10	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3/КОТЛОВАНЫ ПОД ГНБ/	Е0101-12-13	м3	105	22,04	2 314	714
11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м/КОТЛОВАНЫ ПОД ГНБ/	Е0101-27-2	м3	105	6,48	680	214
12	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы /ОБСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ НАД ТРУБОЙ-30см/20см/	Е0101-166-1	м3	734,69	122,18	89 764	101434

	Уплотнение ручными трамбовками подстилающих слоев глинобитных без добавок/МЯГКИЙ ГРУНТ/	Е0111-2-5 Прим.	м3	734,69	1300,00	955 097	951563
14	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	Е0101-27-1	м3	2932,42	5,55	16 289	5130
15	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	2932,42	3,11	9 123	2873
16	Засыпка пазух КОТЛОВАНОВ бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	Е0101-27-1	м3	666,747	5,55	3 704	1166
17	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками пазух колодцев	Е0101-134-1	м3	666,747	21,55	14 366	11014
18	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ЛИШНИЙ ГРУНТ/	Е0101-17-14	м3	260,85	39,73	10 363	3256
19	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 2/В ОТВАЛ-ЛИШНИЙ ГРУНТ/	С010333-А3-2	т	391,275	36,63	14 332	2866
	Трубы						
20	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.	6	849,44	5 097	3913
21	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.	6	676,53	4 059	3255
22	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	84	831,43	69 840	9938
23	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	м	84	1089,57	91 524	13171

	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/	E0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	м	84	1823,56	153 179	22082
25	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 550 мм /третье расширение/	E0104-69-4 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	м	84	3251,24	273 104	39118
26	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 700 мм /четвертое расширение/	E0104-69-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	м	84	6381,44	536 041	76817
27	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	E0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	м	84	5063,58	425 341	61004
28	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 630х9 мм/ФУТЛЯРЫ ПОД ГНБ/	C130806-135 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-	м	30,3	12700,00	384 810	--
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 630 мм	E0122-20-12	км	0,03	1218381,78	36 551	6290
30	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х9 мм/ФУТЛЯРЫ ПОД ГНБ/	C130806-131 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-	м	54,54	9127,00	497 787	--
31	Укладка стальных водопроводных труб диам. 530 мм с гидравлическим испытанием	E0122-8-11	км	0,082	307552,18	25 219	23189
32	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х9 мм/ФУТЛЯРЫ ОТКРЫТЫМ.СПОС./	C130806-131 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м	82,328	9127,00	751 408	--

3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 530 мм	Е0122-23-11	км	0,136	117717,99	16 010	5906
34	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	Е0122-11-7	км	0,282	147942,61	41 720	26170
35	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 250х14,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	С130804-953 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	422,18	2327,00	982 413	--
36	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 315 мм	Е0122-11-8	км	1,147	155788,86	178 690	111051
37	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	С130804-955 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	1188,77	3773,00	4 485 229	--
38	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 400 мм	Е0122-11-10 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	км	0,182	217692,60	39 620	25466
39	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 400х23,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	С130804-957 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	183,82	6195,00	1 138 765	--
40	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	Е0122-47-3	м	136	313,94	42 696	27676
41	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	Е0122-47-5	м	30	439,99	13 200	6223
42	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 300 мм	Е0116-29-2	м	1777	11,13	19 778	24315
	Канализация						
43	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах/D=1500мм-32шт/	Е0123-13-5 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	80,29	4462,05	358 258	228813

4	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм(КС15х9а-32шт;КС15х9-23шт)	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м	48,95	7530,00	368 594	--
45	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм(КС15х6-13шт)	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м	7,67	8283,00	63 531	--
46	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые(ПН15-16шт,ПП15-16шт)	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3	20,8	29600,00	615 680	--
47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	С143001-46	м3	20,8	-129,00	- 2 683	--
48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	С143001-45	м3	20,8	-240,00	- 4 992	--
49	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	23	828,34	19 052	--
50	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах/D1000 мм-3шт/	Е0123-13-4 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	3,35	17171,90	57 526	15660
51	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм(КС10х9а-2шт)	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м	1,78	4710,00	8 384	--
52	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм(КС10х6а-1шт;КС10х6-1шт)	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м	1,18	4710,00	5 558	--
53	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые(ПН10-1шт,ПП10-1шт)	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3	0,84	29600,00	24 864	--

4	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	С143001-46	м3	0,84	-129,00	- 108	--
55	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	С143001-45	м3	0,84	-240,00	- 202	--
56	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	4	828,34	3 313	--
57	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В15 /М-200//НА ЛОТКИ/	С143001-7 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3	37,74	4351,00	164 207	--
58	Скобы ходовые	С11011-773	шт	29	221,00	6 409	--
59	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 100 мм/СТЕНКА-РАСТЕКАТЕЛЬ-РС11/	Е0106-17-1	м3	4,413	16543,95	73 008	21140
60	Армирование кладки стен идругих конструкций	Е0108-12-1	т	0,3043	8679,65	2 641	3022
61	Арматурные заготовки, не собранные вкаркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	С12041-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	т	0,3043	45800,00	13 937	--
62	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	66,58	245,44	16 341	3048
63	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см/ОТМОСТКА КОЛОДЦЕВ/	Е0127-56-1	м2	138,84	160,27	22 252	7834
64	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 смизменения толщины добавлятьисключать/ОТМОСТКА КОЛОДЦЕВ/	Е0127-56-2 К=2	м2	138,84	20,56	2 855	307
65	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см/ОТМОСТКА КОЛОДЦЕВ/	Е0127-55-1	м2	138,84	417,00	57 896	4570
	Восстановление дорог						
66	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12см	Е0127-21-1	м2	282	118,16	33 320	4305
67	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	Е0127-26-3 К=6	м2	282	92,10	25 971	1127

68	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ/15см/	Е0127-53-1	м2	259,2	517,18	134 053	3792
69	Нормы для корректировки табл. 27-53при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлятьк плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	Е0127-54-1К=20	м2	259,2	1234,60	320 008	69
	по ул.Утегенова от ул.Жандосова до городского коллектора № 4 мкр.Самал-2						
	Земляные работы						
70	Разработка грунта I группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 находящегося от мешающего наземного предмета / деревья, столбы и тд./ в пределах вылета стрелы экскаватора	Е0101-12-13 т.ч. п-3.66 К=1,2	м3	2723,49	26,45	72 033	22230
71	Доработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	м3	84,2316	200,88	16 920	19120
72	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/ПЕРЕСЕЧКИ/	Е0101-164-1 т.ч. п-3.66 К=1,2	м3	25,6	200,88	5 143	5811
73	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3/УШИРЕНИЕ КОЛОДЦЕВ/	Е0101-12-13	м3	90,1775	22,04	1 988	613
74	Доработка грунта 1 группы вручную в колодцах глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	м3	1,60622	200,88	323	365
75	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев глинобитных без добавок/ДНО КОЛОДЦЕВ-0,5м,согласно РП/	Е0111-2-5	м3	78,02	1300,00	101 426	101051
	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев глинобитных без добавок/ДНО ТРАНШЕИ-0,5м,согласно РП/	Е0111-2-5	м3	585,023	1300,00	760 529	757715
77	Песок природный	С143008-92	м3	117,005	990,00	115 834	--
78	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы/ПОДСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ НАД ТРУБОЙ И ПОД ТРУБОЙ/	Е0101-166-1	м3	752,982	122,18	91 999	103959
79	Уплотнение ручными трамбовками подстилающих слоев глинобитных без добавок/МЯГКИЙ ГРУНТ/	Е0111-2-5 Прим.	м3	836,582	1300,00	1 087 557	1083533
80	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 5 м	Е0101-27-1	м3	2556,51	5,55	14 201	4472

	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	2556,51	3,11	7 954	2505
	Трубопроводы						
82	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ//ФУТЛЯРЫ/	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	установ.	2	849,44	1 699	1304
83	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	1 353	1085
84	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//ФУТЛЯРЫ/	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	34	831,43	28 269	4023
85	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//ФУТЛЯРЫ/	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	м	34	1089,57	37 045	5331
86	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//ФУТЛЯРЫ/	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	м	34	1823,56	62 001	8938
87	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 550 мм /третье расширение//ФУТЛЯРЫ/	Е0104-69-4 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	м	34	3251,24	110 542	15834

88	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 700 мм /четвертое расширение//ФУТЛЯРЫ/	Е0104-69-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	м	34	6381,44	216 969	31093
89	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 800 мм/ФУТЛЯРЫ/	Е0125-13-4	м	34	6798,37	231 145	99727
90	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 1000 мм/ФУТЛЯРЫ/	Е0125-13-5	м	34	8521,70	289 738	118294
91	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/ФУТЛЯРЫ/	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	м	34	5063,58	172 162	24692
92	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм/ФУТЛЯРЫ/	Е0122-47-5	м	73	439,99	32 119	15143
93	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.530-720 мм	Е0122-48-1	футляр	2	4618,68	9 237	3458
94	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм/ГНБ/	С130806-141 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м	34,136	16200,00	553 003	--
95	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 700 мм	Е0122-20-13	км	0,034	1364942,43	46 408	8199
96	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм с гидравлическим испытанием/ФУТЛЯРЫ ОТКРЫТЫМ СПОСОБ./	Е0122-8-11	км	0,039	307552,18	11 995	11029
97	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм/ФУТЛЯРЫ/	С130806-131 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м	39,39	9127,00	359 513	--
98	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	Е0122-20-11	км	0,039	1032578,82	40 271	6824
99	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 315 мм	Е0122-11-8	км	0,963	155788,86	150 025	93236

0	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	С130804-955 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	1046,36	3773,00	3 947 916	--
101	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 400 мм	Е0116-29-4	м	1036	14,04	14 545	14176
102	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах	Е0123-23-1	врезка	1	3622,61	3 623	3726
	Устройство колодцев						
103	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах/D1500мм-21шт./	Е0123-13-6 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	49,71	10186,95	506 393	161483
104	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-17шт;КС15х9-13шт)	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м	26,7	7530,00	201 051	--
105	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-4шт;КС15х6-10шт)	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м	8,26	8283,00	68 418	--
106	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые(ПП1х10-12шт,ПН10-12шт)	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3	13,65	29600,00	404 040	--
107	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	С143001-46	м3	13,65	-129,00	- 1 761	--
108	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	С143001-45	м3	13,65	-240,00	- 3 276	--
109	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	шт	23	828,34	19 052	--

110	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В15 /М-200//НА ЛОТКИ/	С143001-7 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3	21	4351.00	91 371	--
111	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	С11011-34	т	1.1591	23500.00	27 239	--
112	Люк чугунный, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	компл.	7	11500.00	80 500	--
113	Люк чугунный, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	компл.	14	17100.00	239 400	--
114	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 560х33,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004/ГИЛЬЗЫ/	С130804-960 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	8.484	11545.00	97 948	--
115	СТРЕМЯНКИ (С1-01 4шт;С1-02	С12021-267	т	0.3109	133700.00	41 567	--
116	Скобы ходовые	С11011-773	шт	1	221.00	221	--
117	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 100 мм/СТЕНКА-РАСТЕКАТЕЛЬ-ДЛЯ ВСЕХ ПЕРЕПАДНЫХ КОЛОДЦЕВ/	Е0106-17-1	м3	1.76	16543.95	29 117	8431
118	Армирование кладки стен и других конструкций	Е0108-12-1	т	0.19	8679.65	1 649	1887
119	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	т	0.14	53000.00	7 420	--
120	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	С12041-39 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	т	0.05	42800.00	2 140	--
121	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/ДЛЯ ВСЕХ СТЕНОК-РАСТЕКАТЕЛЕЙ/	Е0108-4-7	м2	27.32	245.44	6 705	1250

122	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см/ОТМОСТКА КОЛОДЦЕВ/	Е0127-56-1	м2	37,38	160,27	5 991	2109
123	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать/ОТМОСТКА КОЛОДЦЕВ/	Е0127-56-2	м2	74,76	-10,28	769	-83
124	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см/ОТМОСТКА КОЛОДЦЕВ/	Е0127-55-1	м2	37,38	417,00	15 587	1230
	Разборка и восстановление дорожных покрытий						
125	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	Е0127-18-4	м3	225	408,11	91 825	72589
126	Разборка покрытий и оснований черных шебеночных	Е0127-18-3	м3	270	96,07	25 939	13355
127	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	Е0127-21-1	м2	1500	118,16	177 236	22898
128	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	Е0127-26-3 К=6	м2	1500	92,10	138 144	5997
129	Устройство покрытия толщиной 4 см изгорячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	Е0127-53-3	м2	1500	24,52	36 782	21945
130	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	Е0127-54-3К=22	м2	1500	1346,84	2 020 260	439
	по ул.Ерулик Озекти, Бейсембаева, Момышулы и Юсупова						
	Земляные работы						
131	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	Е0127-18-4	м3	327,375	408,11	133 606	105617
132	Разборка покрытий и оснований черных шебеночных	Е0127-18-3	м3	1444,95	96,07	138 818	71471
133	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 находящегося от мешающего наземного предмета / деревья, столбы и т.д./ в пределах вылета стрелы экскаватора	Е0101-12-13 т.ч. п-3.66 К=1,2	м3	15602,3	26,45	412 660	127352
134	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	м3	482,544	200,88	96 933	109535
135	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-1	м3	881,2	167,40	147 513	166690

136	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками дна траншеи	Е0101-134-1	м3	1332,39	21,55	28 708	22010
137	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3/УШИРЕНИЕ ПОД КОЛОДЦЫ/	Е0101-13-2	м3	1089,32	28,89	31 466	10012
138	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(КОЛОДЦЫ)	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	м3	23,7321	262,72	6 235	7045
139	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев глинобитных без добавок/ДНО КОЛОДЦЕВ-1м,согласно РП/	Е0111-2-5	м3	662,1	1436,40	951 040	857545
140	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3/КОТЛОВАНЫ ПОД ГНБ/	Е0101-12-13	м3	87,5	22,04	1 929	595
141	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м/КОТЛОВАНЫ ПОД ГНБ/	Е0101-27-2	м3	83,9074	6,48	544	171
142	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев глинобитных без добавок	Е0111-2-5	м3	519,97	1436,40	746 885	673460
143	Песок природный	С143008-92	м3	519,97	990,00	514 770	--
144	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы /ОБСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ НАД ТРУБОЙ-30см/20см/	Е0101-166-1	м3	2631,07	122,18	321 464	363254
145	Уплотнение ручными трамбовками подстилающих слоев глинобитных без добавок/МЯГКИЙ ГРУНТ/	Е0111-2-5 Прим.	м3	2631,07	1436,40	3 779 269	3407736
146	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	Е0101-27-1	м3	15979,8	5,55	88 767	27955
147	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	15979,8	3,11	49 715	15657
148	Засыпка пазух КОТЛОВАНОВ бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	Е0101-27-1	м3	1979,63	5,55	10 997	3463
149	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками пазух колодцев	Е0101-134-1	м3	1979,62	21,55	42 653	32702
150	Уплотнение грунта 1,2 группы вручную	Е0101-166-1 прим.	м3	442,08	122,18	54 013	61035
151	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ЛИШНИЙ ГРУНТ/	Е0101-17-14	м3	1466,25	39,73	58 253	18302

152	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 2/В ОТВАЛ-ЛИШНИЙ ГРУНТ/	С010333-А3-2	т	2199,38	36,63	80 563	16113
	Канализация						
153	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.	9	849,44	7 645	5869
154	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.	9	676,53	6 089	4883
155	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	153	831,43	127 210	18102
156	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	м	153	1089,57	166 705	23990
157	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/	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	м	153	1823,56	279 005	40221
158	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 550 мм /третье расширение/	Е0104-69-4 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	м	153	3251,24	497 440	71251

159	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 700 мм /четвертое расширение/	Е0104-69-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	м	153	6381,44	976 360	139917
160	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 1000 мм	Е0125-13-5	м	120	8521,70	1 022 604	417508
161	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	м	120	5063,58	607 629	87148
162	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=315мм/	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=0,63	м	33	3190,05	105 272	15098
163	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 400 мм	Е0122-47-6	м	120	507,16	60 859	27498
164	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 315 мм	Е0122-47-5	м	33	439,99	14 520	6846
165	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 720х10 мм/ФУТЛЯРЫ/	С130806-141 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м	121,2	16200,00	1 963 440	--
166	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 630х9 мм/ФУТЛЯРЫ ПОД ГНБ/	С130806-135 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м	33,33	12700,00	423 291	--
167	Укладка стальных водопроводных труб диам. 630 мм с гидравлическим испытанием	Е0122-8-12	км	0,123	409689,50	50 392	41315
168	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 630х9 мм/ФУТЛЯРЫ ОТКРЫТЫМ.СПОС./	С130806-135 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м	123,492	12700,00	1 568 348	--

169	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 720 мм	Е0122-20-13	км	0,12	1364942,43	163 793	28938
170	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 630 мм	Е0122-20-12	км	0,156	1218381,78	190 068	32708
171	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 400 мм	Е0116-29-4	м	3862	14,04	54 222	52845
172	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 400 мм	Е0122-11-10 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	км	2,9936	217692,60	651 685	418867
173	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400x23,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	С130804-957 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м	3120,5	6195,00	19 331 473	--
	Итого прямые затраты по смете:					**63076935**	**12678754**
	С накладными расходами					12 678 754	
	Итого:					75 755 690	
	Ненормируемые и непредвиденные затраты					4 545 341	
	Итого:					80 301 031	
	Временные здания и сооружения 1,8%					1 445 419	
	Итого:					81 746 449	
	Зимние удорожания 0,98%					801 115	
	Затраты на выслугу лет 1%					817 464	
	Затраты на дополн. отпуска 0,4%					326 986	
	Итого:					83 692 015	
	СК=2,23355					186 930 300	
	Налоги, сборы,обязательные платежи 2%					3 738 606	
	Итого по смете:					190 668 906	
	Итого с понижающим коэффициентом К=0,9844					187 694 471	
	НДС 12%					22 523 337	
	Итого к оплате:					**210 217 808**	

"Сдал"

Директор ТОО "Ушсай"

_____ К.Султанов

"Принял"

Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ":

_____ М.Сыдыков

Инженер ПТО:

_____ Б.Калмырзаев

Ведущий специалист ПТО

_____ Н.Тулебаев

Директор ФЛ ОО "Инновация-7"

_____ А.Зейнетаев