61	61	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % т.ч. п.3.8: ктрр2=1,2; ктрм2=1,2; кэкс2=1,2;	ового камня	1012	1754,2	33,01	1775254	33406	974724	841648	2826254
						758,03	12,04	767124	12180	–	209352	
62	62	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 БР 1000.200.80мм	м3	16,192	48421		784033		784033	–	846756
						–		–		–	62723	
63	63	1127-0701-0301	Тротуары. Устройство покрытия тактильной плитки НР = 108 %	м2 тротуара	64,8	420,79	33,78	27267	2189	–	27968	59654
						387,01	12,62	25078	818	–	4419	
64	64	2406-0101-0101	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007	м2	64,8	7731		500969		500969	–	541047
						–		–		–	40078	
65	65	2110-0502-1827	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	46,98	3448		161987		161987	–	174946
						–		–		–	12959	
			Итого по разделу 4					8 385 218				
		Раздел 5 Дорожные знаки										
66	66	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	26	4130,42	692,96	107391	18017	12747	88905	212000
						2947,19	218,92	76627	5692	–	15704	
67	67	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 НР = 108 %	шт.	10	740,2	–	7402	–	1047	6863	15406
						635,5	–	6355	–	–	1141	
68	68	2401-0202-0711	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	18	8088		145584		145584	–	157231
						–		–		–	11647	
69	69	2401-0202-0712	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.50 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	8963		35852		35852	–	38720

						–		–		–	2868	
70	70	2401-0201-0115	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002- главная дорога	шт.	5	9252		46260		46260	–	49961
						–		–		–	3701	
71	71	2401-0201-0115	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.2, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 "конец главной дороги"	шт.	4	9252		37008		37008	–	39969
						–		–		–	2961	
72	72	2401-0201-0104	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 "уступите дорогу"	шт.	7	8070		56490		56490	–	61009
						–		–		–	4519	
73	73	2401-0201-0115	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16-1, 5.16.2 В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 "пешеходный переход"	шт.	20	9252		185040		185040	–	199843
						–		–		–	14803	
74	74	2302-1104-0407	Хомуты крепежные	шт.	36	419		15084		15084	–	16291
						–		–		–	1207	
75	75	1106-0101-0113	Фундамент под стойки. Устройство В12,5 НР = 91 %	м3	1,69	34433,73	1098,22	58193	1856	48710	7280	70711
						4513,02	220,71	7627	373	–	5238	
			Итого по разделу 5					861 141				
		Раздел 6 Разметка дорожная										

76	76	1127-0903-0201	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная НР = 108 %	км линии	0,06	270250	3916,67	16215	235	15744	391	17934
						3933,33	2100	236	126	–	1328	
77	77	1127-0903-0203	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:9 НР = 108 %	км линии	0,322	75624,22	3906,83	24351	1258	21826	2095	28562
						3934,78	2090,06	1267	673	–	2116	
78	78	1127-0903-0204	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 6:2 НР = 108 %	км линии	0,15	210840	3906,67	31626	586	30450	976	35210
						3933,33	2093,33	590	314	–	2608	
79	79	1127-0903-0210	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,4 м, (№1.14.1 нерегулируемый пешеходный переход) НР = 108 % ктрр2=2; ктрм2=2; кэкс2=2; кмат2=2;	км линии	0,04	568575	7800	22743	312	21802	860	25491
						15725	4175	629	167	–	1888	

80	80	1127-0903-0202	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 05:05 НР = 108 %	км линии	0,055	143054,55	3909,09	7868	215	7437	357	8883
						3927,27	2090,91	216	115	–	658	
81	81	1127-0903-0202	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 (№1,13 место,где водитель обязан уступить дорогу) НР = 108 %	км линии	0,055	143054,55	3909,09	7868	215	7437	357	8883
						3927,27	2090,91	216	115	–	658	
			Итого по разделу 6					124 963				
		Раздел 7 Перекладка водопроводной сети										
		7.1 Земляные работы										
82	82	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	82	139,72	132,88	11457	10896	–	2195	14744
						6,84	30,34	561	2488	–	1092	
83	83	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	17	1644,71	–	27960	–	–	20131	51938
						1644,71	–	27960	–	–	3847	
84	84	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную ПГС НР = 72 %	м3 грунта	14	715,36	–	10015	–	–	7211	18604
						715,36	–	10015	–	–	1378	

85	85	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	14	2247		31458		31458	–	33975
						–		–		–	2517	
86	86	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную грунтом колодцев НР = 72 %	м3 грунта	2	715,5	–	1431	–	–	1030	2658
						715,5	–	1431	–	–	197	
87	87	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	73	33,15	33,15	2420	2420	–	504	3158
						–	9,59	–	700	–	234	
88	88	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	73	15,97	15,97	1166	1166	–	243	1522
						–	4,62	–	337	–	113	
89	89	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками- под колодец НР = 72 %	ного грунта	18	132,83	63,17	2391	1137	–	1277	3961
						69,67	28,89	1254	520	–	293	
90	90	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками-засыпки траншеи НР = 72 %	ного грунта	55	132,84	63,18	7306	3475	–	3903	12106
						69,65	28,91	3831	1590	–	897	
		7.2 Трубопровод										
91	91	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	убопровода	0,009	486333,33	170888,89	4377	1538	188	3043	8014
						294555,56	47000	2651	423	–	594	

92	92	2301-0501-1319	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	9,09	6046		54958		54958	–	59355
						–		–		–	4397	
93	93	1122-0701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	рубопровода	0,009	111444,44	–	1003	–	491	507	1631
						56888,89	–	512	–	–	121	
94	94	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм труба-футляр. Установка НР = 99 %	нных частей	0,02338	1225406,33	451625,32	28650	10559	8470	12386	44319
						411505,56	123609,92	9621	2890	–	3283	
95	95	1122-0601-0605	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	рубопровода	0,0004	247500	50000	99	20	45	40	150
						85000	15000	34	6	–	11	
96	96	1122-0601-0608	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	рубопровода	0,0004	392500	57500	157	23	93	48	221
						102500	17500	41	7	–	16	
97	97	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт	7	1222,14	803,14	8555	5622	–	4350	13937
						419	208,71	2933	1461	–	1032	

98	98	2302-0302-8015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	4032		20160		20160	–	21773
						–		–		–	1613	
99	99	2302-0303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1547		3094		3094	–	3342
						–		–		–	248	
100	100	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	нных частей	0,0344	1225377,91	451627,91	42153	15536	12461	18225	65208
						411511,63	123633,72	14156	4253	–	4830	
101	101	1122-0601-0606	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	убопровода	0,0002	295000	50000	59	10	31	21	86
						90000	15000	18	3	–	6	
102	102	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	7	2191,43	186,43	15340	1305	862	13118	30735
						1881,86	11	13173	77	–	2277	
103	103	2302-0103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	7	6920		48440		48440	–	52315
						–		–		–	3875	
104	104	2302-0103-0213	Фланцы свободные DN 200	шт.	2	5518		11036		11036	–	11919
						–		–		–	883	
105	105	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	913	62	3652	248	246	3126	7320

						789,5	–	3158	–	–	542	
106	106	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2716		10864		10864	–	11733
						–		–		–	869	
107	107	1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	или клапан	2	5556	1848	11112	3696	1154	7217	19795
						3131	514	6262	1028	–	1466	
108	108	2304-0102-1108	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна PN 16, DN 200	шт.	2	181486		362972		362972	–	392010
						–		–		–	29038	
109	109	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	или клапан	2	1771,5	74,5	3543	149	661	2771	6819
						1366,5	33	2733	66	–	505	
110	110	2304-0102-1105	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна д. 100	шт.	2	68927		137854		137854	–	148882
						–		–		–	11028	
111	111	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр2=0,6; ктрм2=0,6; кэкс2=0,6; кмат2=0;	рубопровода	0,009	550111,11	277777,78	4951	2500	–	3174	8775
						272333,33	83888,89	2451	755	–	650	
112	112	4131-0103-0101	Металл сортовой трубы металлические. Погрузка	т	0,375	571		214		–	–	231
						–		–		–	17	
113	113	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	0,375	291		109		–	–	118

						–		–		–	9	
114	114	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	ций колодца	4,2	12859,52	5042,86	54010	21180	–	40511	102083
						7816,67	1926,19	32830	8090	–	7562	
115	115	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	10,5	77		809		–	–	874
						–		–		–	65	
116	116	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	10,5	291		3056		–	–	3300
						–		–		–	244	
		7.3 Колодцы										
117	117	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,5	580		1450		1450	–	1566
						–		–		–	116	
118	118	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	поверхности	34	825,03	19,09	28051	649	19589	7336	38218
						229,79	2,21	7813	75	–	2831	
119	119	1106-0101-0113	Бетон на опорные столбики В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	0,05	32940	1120	1647	56	1365	217	2013
						4520	240	226	12	–	149	
120	120	1106-0101-0113	Заделка отверстий бетоном В12,5 НР = 91 %	м3	0,2	34435	1090	6887	218	5766	862	8369
						4515	220	903	44	–	620	
121	121	1106-0101-0101	Бетонная отмостка колодцев. НР = 91 %	м3	1	29381	1049	29381	1049	27291	1128	32950

						1041	199	1041	199	–	2441	
			Итого по разделу 7					1 240 727				
			Итого по смете					60 867 597				
			ИТОГО:					54040655	3993336	46520476	4216320	62917540
								3099322	1125420		4660565	
			Временные здания и сооружения			1,04%		654342				
			Итого с временными									63571882
			Зимние удорожания			1,62%		1029864				
			Итого с зимними удорожаниями									64601746
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1292035				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									65893781
			Вынос проекта в натуру					61919				
			Итого с выносом проекта в натуру									65955700
			Итого в текущих ценах на 2019 г. - 100% Иинф.-1,05			1,05						69253485
			Итого со скидкой подрядчика (понижающий коэффициент - 0,9)			0,9						62328136,50
			НДС			12 %		7479376,38				
			Итого с НДС									69807512,88

Заказчик:

Руководитель
ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Уральск" _____ *Дуйсенгалиев Ж. А.*

Технический надзор:

Технадзор
ТОО "Кумбез" _____ *Шалабаев Б. К.*

Подрядчик:

Директор
ТОО "ШамШың" _____ *Шканов Е. Е.*