Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО"Водные ресурсы - Маркетинг"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "BIIK BELES-2050"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ D=100ММ ПО УЛ.БАЙТУРСЫНОВАК Д-59,59 А в. г.ШЫМКЕНТ**
(наименование, адрес)

Объект : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ D=100ММ ПО УЛ.БАЙТУРСЫНОВАК Д-59,59 А**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 268** от **07.09.2020**

Акт выполненных работ

от " 30 " декабря 2020 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 01.01.2020

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1	Е11-010101-0401	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет		169,847	131,52	126,27	22338	21447	0	5410	29969
				м3 грунта		5,25	38,99	892	6623		2220	
2	2	Е11-010205-0101 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.183 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Проезжая часть улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2		5,253	1621,5	0	8518	0	0	6133	15823
				м3 грунта		1621,5	0	8518	0		1172	
3	3	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		69,7	1275,58	0	88908	0	0	64014	165155
				м3 грунта		1275,58	0	88908	0		12234	
4	4	Е11-010201-0501	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками/ДНИЩА /		3	160,53	75,86	482	228	0	259	800
				м3		84,67	35,1	254	105		59	
5	5	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство /НАД ТРУБОЙ 10 СМ		19,83	4361,59	159,25	86490	3158	62560	21484	116612
				м3 основания		1047,54	46,8	20773	928		8638	
	5.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	21,813	2868				62559,68		
6	6	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ЗАСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ НАД ТРУБОЙ 20 СМ/		48,4245	790,31	0	38270	0	0	27554	71091
				м3 грунта		790,31	0	38270	0		5266	
7	7	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		176,5455	30,06	30,06	5307	5307	0	1404	7247
				м3 грунта		0	11,04	0	1949		537	
8	8	Е11-010102-0313	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ЛИШНИЙ ГРУНТ/		19,8	224,73	216,42	4450	4285	0	957	5839
				м3 грунта		8,31	58,83	165	1165		433	
9	9	С341-020102-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км		35,6	319		11356				12265
				т							909	
			Итого по разделу: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									424801

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 2. ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ДОРОГУ									
10	10	**Е11-221401-0603 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 325 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**		25	6568,02	5521,25	164200	138031	6392	45078	226021
	10.1	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	м		791,09	1030,26	19777	25757		16742	
	10.2	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0675	43539				2938,88		
11	11	**Е11-221401-0301**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	т	0,0068	484111				3267,75		
				м трубы, уложенной в футляре	25	1290,95	7,52	32274	188	3875	27985	65079
12	12	**Е11-220601-0308 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		0,025	4394489,18	306586,46	109862	7665	90640	12775	132448
				км трубопровода		462315	53837,17	11558	1346		9811	
	12.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	247	263				64961		
	12.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	6,25	3635				22718,75		
13	13	**Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**		25	96,63	1,28	2416	32	265	2077	4852
				м трубопровода		84,77	0	2119	0		359	
	13.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,95	268				254,6		
14	14	**С123-010201-0241**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**		25,5	10029		255740		255740		276199
				м							20459	
15	15	**С123-010501-1311**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**		25,25	770		19443		19443		20998
				м							1555	
16	16	**Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**		0,046	1505375,45	696875,41	69247	32056	3203	44048	122359
				км трубопровода		738864	228382,67	33988	10506		9064	
17	17	**С123-010201-0241**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**		46	10029		461334		461334		498241
				м							36907	
18	18	**Е11-220601-0308 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		0,046	4394489,18	306586,46	202147	14103	166777	23506	243704
				км трубопровода		462315	53837,17	21266	2477		18052	
	18.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	454,48	263				119528,24		
	18.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	11,5	3635				41802,5		
19	19	**Е11-221401-0305**	**Трубы стальные диаметром 325 мм. Протаскивание в футляр**		46	1726,48	11,9	79418	547	23088	55407	145611
				м трубы, уложенной в футляре		1212,66	4,01	55782	185		10786	
20	20	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**		0,168	358323,62	106437,74	60198	17882	827	46163	114870
				км трубопровода		246962	30592,43	41490	5140		8509	
21	21	**С123-010501-1313**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**		216,14	1646		355766		355766		384228
				м							28461	
22	22	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75мм. Укладка**		0,038	358323,62	106437,74	13616	4045	187	10442	25983
				км трубопровода		246962	30592,43	9385	1163		1925	
23	23	**С123-010501-1311**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**		41,41	770		31886		31886		34437
				м							2551	
24	24	**Е11-160501-0207 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях/В ПОДВАЛЕ/**		130	2575,38	704,44	334800	91578	3710	259671	642029
				м трубопровода		1842,4	195,84	239512	25459		47558	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	25	С123-010501-1311	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001/В ПОДВАЛЕ/	м	131,3	770		101101		101101	8088	109189
26	26	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 20 мм. Укладка	км трубопровода	0,036	295944,88	74339,56	10654	2676	50	8603	20797
27	27	С123-010501-1501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	36,36	220229	21148,76	7928	761		1541	
				км трубопровода		93		3381		3381		3652
28	28	Е11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,214	71073,27	0	15210	0	2877	271	
29	29	Е11-220701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,171	57628,5	0	12332	0	1297	12209	29612
30	30	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,036	65210,87	0	11151	0	122	2194	
31	31	Е11-221101-0103 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	57628,5	0	9854	0		9756	22580
	31.1	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	8683,52	4207,66	2196	0		1673	
32	32	Е11-221101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 20 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	3	3051,18	1346,21	2075	0		2054	4590
	32.1	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	4555,17	2336,8	8684	4208	1425	340	
33	33	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1973,4	738,33	3051	1346		4353	14080
34	34	С123-040102-0305	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	250		5920	2215		1043	
35	35	Е11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	8	2068,37	82,05	6205	246	1089,2		
36	36	С123-040102-0304	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	8	1659	40,11	4977	120	982	5046	12152
37	37	С123-040501-0102	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1611,6	40,11	12893	321		900	
38	38	Е11-220801-0103 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,1143	50491		403928		403928		436242
39	39	С123-020803-0410 прим	Крест фланцевый КФ для труб из ВЧШГ DN 100x100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	58953		176859		176859		191008
40	40	С123-020803-1301 прим	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	2020,97	82,05	16168	656	2619	14149	
41	41	С123-020803-0204 прим	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100x100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	1611,6	40,11	12893	321		13082	31589
42	42	Е11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	50491		403928		403928	2340	
43	43	С123-030103-0905	Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	2772,91	181,83	5546	364	1109	32314	
44	44	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка /указатель пожарного гидранта прим./+для колодца	шт.	2	2036,58	78,31	4073	157		4187	10512
						41943		83886		83886	779	
						876,1	0	1752	0	208	6711	90597
											1668	3694

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	45	С124-010201-0130	**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./**	шт.	2	772,11	0	1544	0		274	3137
						1452,5		2905		2905		
46	46	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА/**	т фасонных частей	0,0192	1371636,66	512226,21	26335	9835	6907	232	41782
	46.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0192	499694,6	150119,81	9594	2882		12352	
						340999				6547,18		
47	47	С123-020101-0205	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	1	2607		2607		2607	3095	2816
48	48	С123-020101-1038	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 89 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	4	1024		4096		4096	209	4424
49	49	С123-020101-0728	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 89 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	1	3038		3038		3038	328	3281
50	50	С123-020101-1024	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	751		1502		1502	243	1622
51	51	С123-020101-0609	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	1	1089		1089		1089	120	1176
52	52	С123-020101-0154	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	2	527		1054		1054	87	1138
53	53	С123-020101-1005	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 4 мм - 25 мм х 1,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	3	493		1479		1479	84	1597
54	54	С123-020101-0112	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4	128		512		512	118	553
55	55	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА/**	т фасонных частей	0,022468	1371636,66	512226,21	30818	11509	8082	41	48894
	55.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0225	499694,6	150119,81	11227	3373		14454	
						340999				7661,57		
56	56	С123-010201-0185	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80/МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА/**	м	2	2427		4854		4854	3622	5242
57	57	С123-010201-0170	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80/МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА/**	м	0,6	1957		1174		1174	388	1268
											94	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	58	**Е11-220601-0403 Изм. и доп. вып. 16**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,002**	**139559,27**	**32955,05**	**279**	**66**	**94**	**143**	**456**
				км трубопровода		**59727**	**12353,88**	**119**	**25**		**34**	
	58.1	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,0546	280				15,29		
	58.2	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,2	263				52,6		
	58.3	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,0052	3635				18,9		
59	59	**Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 89 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,0006**	**1526136,91**	**38848,42**	**916**	**23**	**733**	**158**	**1159**
				км трубопровода		**265475**	**240,66**	**159**	**0**		**86**	
	59.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1,992	263				523,9		
	59.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,0492	3635				178,84		
60	60	**Е11-221201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**		**18**	**1092,04**	**72**	**19657**	**1296**	**1102**	**17086**	**39682**
				фланец		**958,8**	**0**	**17258**	**0**		**2939**	
	60.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0052	211187				1102,4		
61	61	**С123-020103-0310**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**		**25**	**2878**		**71950**		**71950**		**77706**
				шт.							**5756**	
62	62	**Е11-221201-0102**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**		**9**	**835,54**	**54**	**7520**	**486**	**418**	**6550**	**15195**
				фланец		**735,08**	**0**	**6616**	**0**		**1126**	
	62.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	211187				418,15		
63	63	**С123-020103-0309**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015**		**12**	**2322**		**27864**		**27864**		**30093**
				шт.							**2229**	
64	64	**Е11-221201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**		**2**	**568,48**	**36**	**1137**	**72**	**42**	**1012**	**2321**
				фланец		**511,36**	**0**	**1023**	**0**		**172**	
	64.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211187				42,24		
65	65	**С123-020103-0207**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**		**2**	**1379**		**2758**		**2758**		**2979**
				шт.							**221**	
66	66	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: втулки,отводы Установка**		**27**	**1428,79**	**919,98**	**38577**	**24840**	**0**	**20379**	**63673**
				шт.		**508,81**	**253,59**	**13738**	**6847**		**4716**	
67	67	**С123-020303-7306**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**		**7**	**1345**		**9415**		**9415**		**10168**
				шт.							**753**	
68	68	**С123-020303-7304**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10**		**3**	**737**		**2211**		**2211**		**2388**
				шт.							**177**	
69	69	**С123-020301-0103**	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**		**3**	**253**		**759**		**759**		**820**
				шт.							**61**	
70	70	**С123-020303-1006**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**		**1**	**922**		**922**		**922**		**996**
				шт.							**74**	
71	71	**С123-020303-1004**	**Отвод полиэтиленовый сварной 40° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**		**1**	**618**		**618**		**618**		**667**
				шт.							**49**	
72	72	**С123-020303-1004**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 50° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**		**1**	**618**		**618**		**618**		**667**
				шт.							**49**	
73	73	**С123-020302-2408**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**		**3**	**1142**		**3426**		**3426**		**3700**
				шт.							**274**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	74	С123-020302-2602	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**		8	438		3504		3504		3784
				шт.							280	
75	75	Е11-220801-0202	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**		2	2105,59	1354,67	4211	2709	0	2226	6953
				шт.		750,92	373,54	1502	747		515	
76	76	С123-020302-3308	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75x75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**		2	1648		3296		3296		3560
				шт.							264	
77	77	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ГИЛЬЗА/**		0,003	1505375,45	696875,41	4516	2091	209	2873	7980
				км трубопровода		738864	228382,67	2217	685		591	
78	78	С123-010201-0241	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**		3	10029		30087		30087		32494
				м							2407	
79	79	Е11-220601-0308 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		0,003	4394489,18	306586,46	13183	920	10877	1533	15894
				км трубопровода		462315	53837,17	1387	162		1177	
	79.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	29,64	263				7795,32		
	79.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,75	3635				2726,25		
			Итого по разделу: 2. ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ДОРОГУ									
			Раздел: 3. МОНТАЖ КОЛОДЦА Д-1500-4шт									5018872
80	80	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**		5,68	20006,5	9258,58	113637	52589	2520	79129	208187
				м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		10304,18	3767,67	58528	21400		15421	
81	81	С121-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9/КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**		8	14792		118336		118336		127803
				шт.							9467	
82	82	С121-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**		4	2470		9880		9880		10670
				шт.							790	
83	83	С121-040302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**		4	18291		73164		73164		79017
				шт.							5853	
84	84	С121-040302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**		4	15128		60512		60512		65353
				шт.							4841	
85	85	С121-060208-0501	**СТРЕМЯНКИ**		0,06832	582138		39772		39772		42953
				т							3182	
86	86	С123-030101-0303	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**		2	20505		41010		41010		44291
				комплект							3281	
87	87	С123-030101-0304	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**		2	24864		49728		49728		53706
				комплект							3978	
88	88	С121-040302-0121	**Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**		2	58133		116266		116266		125567
				шт.							9301	
89	89	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/НА УПОРЫ /**		0,24	21433,73	1005,77	5144	241	3863	1025	6663
				м3		4330,06	363,72	1039	87		494	
	89.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2448	14305				3501,86		
90	90	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**		44	874,74	19,72	38489	868	25345	11526	54016
				м2		278,99	2,67	12276	118		4001	
	90.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	105,6	224				23654,4		
91	91	Е11-070107-0103	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/МС-1,МС-3,МС-4,МС-5,МС-7/**		0,11424	763981,65	7067,05	87277	807	79446	8474	103412

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	91.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,1142	687108				78495,22		
92	92	**Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка /указатель пожарного гидранта прим./+для колодца**		2	**876,1**	**0**	**1752**	**0**	**208**	**1668**	**3694**
93	93	**С124-010201-0130**	**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 /для колоцев/**	**шт.**	2	**772,11**	**0**	**1544**	**0**		**274**	
94	94	**С121-100502-1101**	**Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**	**шт.**	19	**1452,5**		**2905**		**2905**		**3137**
95	95	**Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/ОТМОСТКА/**	**м**	1,92	**122**		**2318**		**2318**	**232**	
	95.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	**м3**	1,9584	**21433,73**	**1005,77**	**41153**	**1931**	**30908**	**185**	**2503**
			Итого по разделу: 3. МОНТАЖ КОЛОДЦА Д-1500-4шт	м3		**4330,06**	**363,72**	**8314**	**698**		**8201**	**53302**
			Раздел: 4. Разборка и восстановление дорог			14305				28014,91	**3948**	
96	96	**Е11-270302-0105**	**Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка**	**м3 конструкции**	0,35	**1195,84**	**732,52**	**419**	**256**	**0**	**253**	**984274**
97	97	**Е11-270302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкции**	4,96	**463,32**	**204,94**	**162**	**72**		**54**	**725**
98	98	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания гравийные. Разборка**	**м3 конструкции**	7,44	**2889,36**	**1241,71**	**14331**	**6159**	**0**	**11651**	**28061**
99	99	**Е11-270701-0302**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	**м2 тротуара**	7	**1647,65**	**527,35**	**8172**	**2616**		**2079**	
	99.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,3535	**364,66**	**255,14**	**2713**	**1898**	**0**	**1326**	**4362**
	99.2	2104-0509-0402	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 40 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	7	**109,51**	**55,47**	**815**	**413**		**323**	
100	100	**Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	7	**1810,09**	**37,97**	**12671**	**266**	**9666**	**3075**	**17005**
	100.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	**142,7**	**230,88**	**999**	**1616**		**1260**	
101	101	**Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	62	**320,36**	**145,2**	**19862**	**9002**	**8072**	**5671**	**27576**
	101.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	9,238	**44,97**	**39,72**	**2788**	**2463**		**2043**	
	101.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,651	872				8055,54		
102	102	**Е11-270602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	62	**1736,81**	**125,91**	**107682**	**7806**	**97091**	**5072**	**121774**
	102.1	2102-0501-0307	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	5,9892	**44,92**	**30,82**	**2785**	**1911**		**9020**	
	102.2	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0007	16142				96677,67		
103	103	**Е11-270602-0303**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	62	**1290,98**	**125,91**	**80041**	**7806**	**69449**	**5072**	**91921**
	103.1	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	5,9396	**44,92**	**30,82**	**2785**	**1911**		**6809**	
	103.2	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0007	144578				69035,97		
104	104	**Е11-270302-0105**	**Покрытия и основания цементно-бетонные/декортивная. Разборка**	**м3 конструкции**	0,35	**1195,84**	**732,52**	**419**	**256**	**0**	**253**	**725**
						463,32	**204,94**	**162**	**72**		**54**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по разделу: 4. Разборка и восстановление дорог									**304147**
			ИТОГО:					**5281644**	**508224**	**3897591**	**951779**	**6732094**
			В том числе :					**864478**	**136611**		**498677**	
			Стоимость оборудования, всего							**0**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		
			Временные здания и сооружения			**1,04 %**		**70014**				**6802107**
			Итого с временными									
			Зимние удорожания			**0,91 %**		**61899**				**6864006**
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**137280**				**7001286**
			Итого с непредвиденными работами и затратами									***6 798 173,00***
			Итого с понижающим коэффициентом, К=0,970989187									**815 780,76**
			НДС			**12 %**		**815 780,76**				**7 613 953,76**
			Итого к оплате с НДС									

Сдал (Подрядчик)

ТОО "ВІК BELES-2050"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ Куралбайулы У.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО "Водные ресурсы - Маркетинг"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ": _____ Калмырзаев Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ": _____ Ешимбетов Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Начальник ПТО: _____ Ауез Б.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Начальник ОКС: _____ Турлыбеков Б.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Г.спец. ОКС: _____ Дяникулов К.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Директор ТОО "Водоканал-3" _____ Дуллабеков Б.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Место печати
(при наличии)

Директор ТОО "Достар Строй Групп" _____ Ержанов Е.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

дата подписания "30" 12 2020г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)