Заказчик: ТОО "Теміржолсу-Ақтөбе"

Подрядчик: ТОО "EurasiaBuild"

Наименование строительства и его адрес: Расширение системы водоснабжения села Федоровка со строительством водовода Пешкова-Федоровка

Приложение 4-1 к приказу и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 05.08.2021 года №420

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за июль 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		849381/2023/1	12.04.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июль) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Расширение системы водоснабжения села Федоровка со строительством водовода Пешковка – Федоровка"	96 253 338	33 890 771							4 066 892	37 957 663

Заказчик
ТОО "Теміржолсу-Ақтөбе"
Директор _____ Изимов С.Б.

Подрядчик
ТОО "EurasiaBuild"
Директор _____ Сейітова А.Б.

Заказчик: ТОО "Теміржолсу-Ақтөбе"

Подрядчик: ТОО "EurasiaBuild"

Стройка: Расширение системы водоснабжения села Федоровка со строительством водовода Пешкова-Федоровка

Договор о закупке работ №849381/2023/1 от 12.04.2023г.

Акт приемки выполненных работ №3
за июль месяц 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ЛС №6-3-2. Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации										
		Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 - сухой грунт НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2511,4**	152,92	144,87	384043	363816	–	79126	500223	
					8,05	35,71	20227	89670	–	37054		
2	**1101-0101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 - мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	**м3 грунта**	**1076,3**	168,21	159,35	181049	171511	–	37303	235820	
					8,86	39,28	9538	42272	–	17468		

3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 3 м без креплений с откосами - сухой грунт НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	78	1934,86	–	150919	–	–	108662	280347
					1934,86	–	150919	–	–	20766	
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 3 м без креплений с откосами - мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ktpp1=1,15; т.ч. п.3.179: ktpp2=1,2;	м3 грунта	33	2225,09	–	73428	–	–	52868	136400
					2225,09	–	73428	–	–	10104	
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 3 м без креплений с откосами - сухой грунт НР = 72 %	м3 грунта	81	1612,38	–	130603	–	–	94034	242608
					1612,38	–	130603	–	–	17971	
6	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 3 м без креплений с откосами - мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ktpp1=1,15;	м3 грунта	34,6	1854,25	–	64157	–	–	46193	119178
					1854,25	–	64157	–	–	8828	
7	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	284	765,52	–	217409	–	–	156534	403858
					765,52	–	217409	–	–	29915	

8	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3458,3	18,21	18,21	62961	62961	–	17505	86903
					–	7,03	–	24312	–	6437	
9	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 - разравнивание лишнего грунта НР = 72 %	м3 грунта	72	18,21	18,21	1311	1311	–	364	1809
					–	7,03	–	506	–	134	
10	1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	72	8,06	8,06	580	580	–	161	800
					–	3,11	–	224	–	59	
		Итого по разделу 1					2 007 946				
		Раздел 2 Водопровод хозяйственно-питьевой									
12	2304-0501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	1341		9387		9387	–	10138
					–		–		–	751	
13	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2015	81	4030	162	654	3259	7872
					1607	39	3214	78	–	583	

14	2304-0102-1904	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**	54519		109038		109038	–	117761
					–		–		–	8723	
15	1122-0901-0106	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**3**	6263,33	2010	18790	6030	1716	12730	34042
					3681,33	605	11044	1815	–	2522	
16	2304-0102-1906	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3**	139458		418374		418374	–	451844
					–		–		–	33470	
17	1312-1302-0302	**Задвижка с электроприводом, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	8711	493,5	17422	987	895	9709	29301
					7770	188,5	15540	377	–	2170	
19	1122-1201-0103	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %**	**фланец**	**4**	1048,75	58,75	4195	235	245	3678	8503
					928,75	–	3715	–	–	630	

20	2302-0103-0210	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**	2490		9960		9960	–	10757
					–		–		–	797	
21	1122-1201-0106	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %**	**фланец**	**11**	2516,18	180,09	27678	1981	1347	24247	56079
					2213,64	12,91	24350	142	–	4154	
22	2302-0103-0213	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**13**	6032		78416		78416	–	84689
					–		–		–	6273	
23	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**2**	1407	914,5	2814	1829	–	1462	4618
					492,5	246	985	492	–	342	
24	2302-0302-8017	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10**	**шт.**	**2**	10357		20714		20714	–	22371
					–		–		–	1657	
25	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,3605**	1011589,46	508815,53	364678	183428	6747	224658	636483
					484058,25	145420,25	174503	52424	–	47147	

26	2302-0101-0636	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	13157		13157		13157	–	14210
					–		–		–	1053	
27	2302-0101-0763	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 4,5 мм - 38 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**7**	13157		92099		92099	–	99467
					–		–		–	7368	
28	2302-0101-0763	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**	13157		26314		26314	–	28419
					–		–		–	2105	
29	1122-0301-0106	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,385**	1124732,47	520379,22	433022	200346	27117	266108	755060
					533919,48	164251,95	205559	63237	–	55930	

30	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,01	508300	110100	5083	1101	148	4195	10020
					383400	40300	3834	403	–	742	
31	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,004	437750	69250	1751	277	37	1520	3533
					359250	24500	1437	98	–	262	
32	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	386,54	6382		2466898		2466898	–	2664250
					–		–		–	197352	
33	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	10,04	2741		27520		27520	–	29722
					–		–		–	2202	
34	2301-0201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	4,016	704		2827		2827	–	3053
					–		–		–	226	
35	1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,385	3127145,45	325412,99	1203951	125284	944451	148273	1460402

				348612,99	40402,6	134216	15555	–	108178	
36 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,01	1521900	39100	15219	391	12257	2547	19187
				257100	200	2571	2	–	1421	
37 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,004	937500	37000	3750	148	2584	1009	5140
				254500	250	1018	1	–	381	
38 1122-0701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,385	93568,83	–	36024	–	10232	25534	66483
				66992,21	–	25792	–	–	4925	
39 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,01	62400	–	624	–	66	552	1270
				55800	–	558	–	–	94	
40 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром до 50 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,004	57500	–	230	–	7	221	487
				55750	–	223	–	–	36	
	Итого по разделу 2					6 635 161				

Раздел 3 Канализация К3

41	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2015	81	4030	162	654	3259	7872
					1607	39	3214	78	–	583	
42	2304-0102-1904	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	54519		109038		109038	–	117761
					–		–		–	8723	
43	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1048,75	58,75	4195	235	245	3678	8503
					928,75	–	3715	–	–	630	
44	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2490		9960		9960	–	10757
					–		–		–	797	
45	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	2516,5	180,25	10066	721	490	8818	20395
					2213,75	13	8855	52	–	1511	
46	2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	6032		48256		48256	–	52116
					–		–		–	3860	

47	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**3**	1407,33	914,67	4222	2744	–	2193	6928
					492,67	245,67	1478	737	–	513	
48	2302-0302-8016	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10**	**шт.**	**3**	5816		17448		17448	–	18844
					–		–		–	1396	
49	2302-0304-2516	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10**	**шт.**	**3**	10072		30216		30216	–	32633
					–		–		–	2417	
50	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,032**	1011593,75	508812,5	32371	16282	599	19943	56499
					484062,5	145437,5	15490	4654	–	4185	
51	2302-0103-3441	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**1**	7511		7511		7511	–	8112
					–		–		–	601	
52	2302-0101-0763	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**	13157		26314		26314	–	28419

									2105	
53 1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,033	550212,12	194000	18157	6402	328	13122	32781
				346333,33	56333,33	11429	1828	-	2502	
54 2301-0501-1016	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225х8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	33,33	4552		151718		151718	-	168855
				-		-		-	12127	
55 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с сохранением изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,018	508277,78	110000	9149	1980	288	7560	18035
				383333,89	40277,78	6901	725	-	1295	
56 2301-0201-0105	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	18,072	2741		49535		49535	-	52498
				-		-		-	3953	
57 1122-0501-0312	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Изоляция весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,018	1521777,78	39111,11	27382	704	22061	4585	34535
				257055,56	222,22	4627	4	-	2558	
58 1122-0301-0104	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с сохранением изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,018	1124777,78	520388,89	20246	9367	1268	12441	05302

				533944,44	164222,22	9611	2956	–	2615	
59	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	18,072	6382		115336	115336	–	124563
					–		–	–	9227	
60	1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,018	3127166,67	325388,89	56289	5857	44157	6932	68279
					348611,11	40388,89	6275	727	–	5058
		Итого по разделу 3					900 687			
		Раздел 4 Круглые водопроводные колодцы								
61	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	13,11	43940,73	9261,17	576063	121414	229961	270023	913773
					17138,67	3666,13	224688	48063	–	67687	
62	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	18625		111750	111750	–	120690
					–		–	–	8940	

63	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	13690	–	82140	–	82140	–	88711
64	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	17	18316	–	311372	–	311372	–	336282
65	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	10818	–	64908	–	64908	–	70101
66	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	18463	–	110778	–	110778	–	119640
67	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	4940	–	24700	–	24700	–	26676

68	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	2556		15336		15336	–	16563
					–		–		–	1227	
69	2106-0208-0501	Лестницы-стремянки	т	0,1735	581945		100967		100967	–	109044
					–		–		–	8077	
70	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	5,2	73,85	1,54	384	8	244	92	514
					25,38	0,38	132	2	–	38	
71	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	23132		92528		92528	–	99930
					–		–		–	7402	
72	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	37401		74802		74802	–	80786
					–		–		–	5984	
73	1110-0107-0105	Деревянные крышки. Установка НР = 90 % К=0,290;	м2	1,74	3254,6	528,16	5663	919	2467	2252	8548
					1308,62	129,31	2277	225	–	633	
74	2701-0101-0104	Крышки из досок, толщина 25 мм К=0,290;	м2	1,74	863		1502		1502	–	1622
					–		–		–	120	
75	1110-0116-0103	Деревянные крышки. Антисептирование водными растворами НР = 90 % К=0,290;	м2 покрытия по фермам	1,74	65,52	2,3	114	4	31	73	202
					45,4	1,15	79	2	–	15	

76	1110-0107-0607	Крышки деревянные. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 % К=0,290;	м2	1,74	6779,89	19,54	11797	34	9016	2485	15425
					1578,74	8,05	2747	14	–	1143	
77	2113-0816-2305	Резина прессованная К=0,200;	кг	1,2	1143		1372		1372	–	1482
					–		–		–	110	
78	2113-0211-0501	Петля накладная К=2,000;	шт.	12	295		3540		3540	–	3823
					–		–		–	283	
79	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=0,001;	т	0,006	293658		1762		1762	–	1903
					–		–		–	141	
80	1108-0201-0101	Кладка горловины колодца НР = 93 %	м3 кладки	0,265	29320,75	79,25	7770	21	6094	1548	10063
					6245,28	37,74	1655	10	–	745	
		Итого по разделу 4					2 025 778				
		Раздел 5 Круглые канализиционные колодцы									
81	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	8,73	32433,56	7077,21	283145	61784	121058	123786	439485
					11489,46	2833,1	100303	24733	–	32554	

82	1123-0601-0106	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %	м3 конструкций колодца	1,88	45933,51	7453,19	86355	14012	47376	30226	125907
					13280,32	2959,57	24967	5564	–	9326	
83	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	13690		54760		54760	–	59141
					–		–		–	4381	
84	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	18316		128212		128212	–	138469
					–		–		–	10257	
85	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4940		9880		9880	–	10670
					–		–		–	790	
86	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11401		11401		11401	–	12313
					–		–		–	912	

87	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	2556		12780		12780	–	13802
					–		–		–	1022	
88	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	18625		93125		93125	–	100575
					–		–		–	7450	
89	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	10818		32454		32454	–	35050
					–		–		–	2596	
90	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	18033		90165		90165	–	97378
					–		–		–	7213	
91	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	5	23132		115660		115660	–	124913
					–		–		–	9253	
92	1110-0107-0105	Деревянные крышки. Установка НР = 90 % К=0,290;	м2	1,45	3255,17	527,59	4720	765	2057	1878	7126
					1308,97	130,34	1898	189	–	528	
93	2701-0101-0104	Крышки из досок, толщина 25 мм К=0,290;	м2	1,45	863		1251		1251	–	1351

					–		–		–	100	
94	1110-0116-0103	Деревянные крышки. Антисептирование водными растворами НР = 90 % К=0,290;	м2 покрытия по фермам	1,45	65,52	2,07	95	3	26	61	168
					45,52	1,38	66	2	–	12	
95	1110-0107-0607	Крышки деревянные. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 % К=0,290;	м2	1,45	6779,31	19,31	9830	28	7513	2071	12853
					1578,62	8,28	2289	12	–	952	
96	2113-0816-2305	Резина прессованная К=0,200;	кг	1	1143		1143		1143	–	1234
					–		–		–	91	
97	2113-0211-0501	Петля накладная К=2,000;	шт.	10	295		2950		2950	–	3186
					–		–		–	236	
98	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,0035	293658		1028		1028	–	1110
					–		–		–	82	
99	2106-0208-0501	Лестницы-стремянки	т	0,0893	581945		51968		51968	–	56125
					–		–		–	4157	
100	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	2,7	74,07	1,85	200	5	127	47	267
					25,19	–	68	–	–	20	

101	1108-0201-0101	Кладка горловины колодца НР = 93 %	м3 кладки	0,22	29318,18	77,27	6450	17	5059	1285	8354
					6245,45	36,36	1374	8	–	619	
		Итого по разделу 5					1 249 477				
		Итого по смете					12 819 049				
		ЛС №6-3-3. Магистральный водовод									
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 - сухой грунт НР = 72 %	м3 грунта	4652,04	152,92	144,87	711390	673941	–	146573	926600
					8,05	35,71	37449	166124	–	68637	
2	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 - мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	2182,1125	168,21	159,35	367053	347720	–	75634	478102
					8,86	39,28	19334	85713	–	35415	
3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 3 м без креплений с откосами - сухой грунт НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	152,6525	1934,86	–	295361	–	–	212660	548663
					1934,86	–	295361	–	–	40642	

4	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 3 м без креплений с откосами - мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;**	**м3 грунта**	**62,1125**	2225,08	–	138205	–	–	99508	256730
					2225,08	–	138205	–	–	19017	
5	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 3 м без креплений с откосами - сухой грунт НР = 72 %**	**м3 грунта**	**8,565**	1612,38	–	13810	–	–	9943	25654
					1612,38	–	13810	–	–	1900	
6	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 3 м без креплений с откосами - мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15;**	**м3 грунта**	**3,6725**	1854,23	–	6810	–	–	4903	12650
					1854,23	–	6810	–	–	937	
7	1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**512,185**	765,52	–	392088	–	–	282303	728342
					765,52	–	392088	–	–	53951	
8	1101-0104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**6795,2475**	18,21	18,21	123741	123741	–	34395	170787
					–	7,03	–	47771	–	12651	

9	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 - разравнивание лишнего грунта НР = 72 %	м3 грунта	68,11	18,21	18,21	1240	1240	–	345	1712
					–	7,03	–	479	–	127	
10	1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	68,11	8,05	8,05	548	548	–	153	757
					–	3,11	–	212	–	56	
		Итого по разделу 1					3 149 996				
		Раздел 2 Водопровод хозяйственно-питьевой									
12	2304-0501-0110	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	1915		17235		17235	–	18614
					–		–		–	1379	
13	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	31	1210,25	26,91	37518	834	5366	31402	74433
					1010,25	12,94	31318	401	–	5514	
14	2304-0102-1901	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	13	29844		387972		387972	–	419010

									–	31038
15	2304-1007-0601	Клапан воздушный фланцевый кинетический одностороннего действия, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5761-2005	шт.	16	146117		2337872		2337872	– 2524902
					–		–		–	187030
16	1122-0901-0107	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	7	6263,14	2009,86	43842	14069	4003	29705 79431
					3681,43	605	25770	4235	–	5884
17	Прайс-лист"SIGMETEX"	Задвижка SM-KZ (F4) DN250	шт.	4	243687,75		974751		974751	– 1052731
					–		–		–	77980
18	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	23	545,83	29,33	12554	675	486	11280 25741
					495,38	–	11394	–	–	1907
19	2302-0103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободных 8 шт)	шт.	16	891		14256		14256	– 15396
					–		–		–	1140

20	2302-0103-0207	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**13**	1369		17797		17797	–	19221
					–		–		–	1424	
21	1122-1201-0107	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка НР = 99 %**	**фланец**	**37**	2516,27	180,15	93102	6666	4532	81560	188635
					2213,63	12,95	81904	479	–	13973	
22	2302-0103-0215	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободных 41 шт)**	**шт.**	**55**	8271		454905		454905	–	491297
					–		–		–	36392	
23	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**69**	1407,4	914,74	97111	63117	–	50435	159350
					492,66	245,67	33994	16951	–	11804	
24	2302-0302-8005	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10**	**шт.**	**8**	610		4880		4880	–	5270
					–		–		–	390	
25	2302-0302-8017	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10**	**шт.**	**28**	10357		289996		289996	–	313196
					–		–		–	23200	

26	2302-0303-0313	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10	шт.	12	6380 –		76560 –		76560 –	– 6125	82685
27	2302-0303-1013	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10	шт.	7	8388 –		58716 –		58716 –	– 4697	63413
28	2302-0303-1713	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10	шт.	5	14466 –		72330 –		72330 –	– 5786	78116
29	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,2	2741 –		8771,2 –		8771,2 –	– 702	9473
30	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	14936 –		119488 –		119488 –	– 9559	129047
31	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,382	1011590,05 484059,24	508815,17 145421,8	386427 184911	194367 55551	7149 –	238057 49959	674443

32	2302-0101-0637	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	13864		13864		13864	–	14973
					–		–		–	1109	
33	2302-0101-0763	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 8 мм - 38 (57) мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**18**	13157		236826		236826	–	255772
					–		–		–	18946	
34	1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,027**	287750	73781,25	7769	1992	18	6250	15141
					213312,5	20500	5759	554	–	1122	
35	2301-0501-1105	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 40x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**27,27**	200		5454		5454	–	5890
					–		–		–	436	
36	1122-0501-0107	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**1**	591829,15	218083,98	591829	218084	15289	417111	1089656
					358456	62868,59	358456	62869	–	80715	

42	1122-1401-0221	**Трубы диаметром 500 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м НР = 99 %**	**м продавливания**	**41**	16857,95	11962,39	691176	490458	4804	456426	1239410
					4778,39	6466,39	195914	265122	–	91808	
44	2301-0201-0264	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**41,268**	45752		1888094		1888094	–	2039141
					–		–		–	151047	
45	2302-1103-1113	**Кольца опорно-направляющее диэлектрические предохранительные для трубопроводов DN 530**	**шт.**	**14**	13741		192374		192374	–	207764
					–		–		–	15390	
47	1130-0504-0105	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная эпоксидной мастикой труб. Устройство НР = 84 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**68,3**	2325,3	99,96	158818	6827	92659	52358	228070
					868,7	43,91	59332	2999	–	16894	
48	1130-0504-0106	**Гидроизоляция обмазочная эпоксидной мастикой опор мостов и труб, грунтовка. Устройство НР = 84 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**68,3**	597,43	6,49	40804	443	30039	8804	53577
					151,13	2,33	10322	159	–	3969	
		Итого по разделу 2					**11 573 797**				

Раздел 3 Колодцы круглые водопроводные

49	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	49,255	43940,94	9261,17	2164311	456159	863985	1014495	3433110
					17138,7	3666,14	844167	180576	–	254304	
50	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	18625		111750		111750	–	120690
					–		–		–	8940	
51	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	24712		197696		197696	–	213512
					–		–		–	15816	
52	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	13690		95830		95830	–	103496
					–		–		–	7666	
53	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	14	18316		256424		256424	–	276938
					–		–		–	20514	

54	2104-0301-0117	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**31**	24234	751254	751254	–	811354
					–	–	–	60100	
55	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**15**	10818	162270	162270	–	175252
					–	–	–	12982	
56	2104-0302-0110	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	18463	110778	110778	–	119640
					–	–	–	8862	
57	2104-0302-0114	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**9**	25462	229158	229158	–	247491
					–	–	–	18333	
58	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**26**	2556	66456	66456	–	71772
					–	–	–	5316	

59	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	14	4940		69160		69160	–	74693
					–		–		–	5533	
60	1108-0201-0109	Горловина колодца из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,61	32304,92	2149,18	19706	1311	14660	3738	25320
					6122,95	465,57	3735	284	–	1876	
61	2303-0101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	18	10958		197244		197244	–	213024
					–		–		–	15780	
62	1110-0107-0105	Деревянные крышки. Установка НР = 90 % К=0,290;	м2	7,54	3254,77	527,45	24541	3977	10696	9762	37047
					1308,75	129,84	9868	979	–	2744	
63	2701-0101-0104	Крышки из досок, толщина 25 мм К=0,290;	м2	7,54	863		6507		6507	–	7028
					–		–		–	521	
64	1110-0116-0103	Деревянные крышки. Антисептирование водными растворами НР = 90 % К=0,290;	м2 покрытия по фермам	7,54	65,12	1,99	491	15	134	314	869
					45,36	0,93	342	7	–	64	
65	1110-0107-0607	Крышки деревянные. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 % К=0,290;	м2	7,54	6779,31	19,5	51116	147	39065	10769	66836
					1578,78	8,22	11904	62	–	4951	
66	2113-0816-2305	Резина прессованная К=0,200;	кг	5,2	1143		5944		5944	–	6420

					–		–		–	476	
67	2113-0211-0501	Петля накладная К=2,000;	шт.	52	295		15340		15340	–	16567
					–		–		–	1227	
68	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 - ручка на крышке К=0,001;	т	0,026	293658		7635		7635	–	8246
					–		–		–	611	
69	2106-0208-0501	Лестницы-стремянки	т	0,7344	581945		427380		427380	–	461570
					–		–		–	34190	
70	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	22	74,05	1,68	1629	37	1034	389	2179
					25,36	0,27	558	6	–	161	
		Итого по разделу 3					6 493 053				
		Итого по смете					21 216 846				

ЛС №6-5-1. Общестроительные работы. Резервуар №1

Раздел 2 Стены и днище резервуара N1

2.2 Стены,колонны, ригеля

33	1106-0501-0106	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство - К1 НР = 91 % К=9,000;	м3	6,03	11460,21	4584,6	69105	27645	7172	36579	114139
					5686,3	979,8	34288	5908	–	8455	

36	1106-0701-0102	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м АС14 НР = 91 % К=3,000;	м3	10,32	28596,17	6114,91	295112	63106	67795	161175	492790
					15912	1250,3	164212	12903	–	36503	
40	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=3,000;	т	0,07536	891679,94	1313,69	67197	99	49342	16195	90063
					235615,71	544,06	17756	41	–	6671	
41	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (АС1 прим. п. 6)	т	0,07536	108285		8160		8160	–	8813
					–		–		–	653	
		Итого по разделу 2					705 805				
		Итого по смете					705 805				

ЛС №6-5-2. Общестроительные работы. Резервуар №2

Раздел 2 Стены и днище резервуара N2

2.2 Стены,колонны, ригеля

33	1106-0501-0106	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство - К1 НР = 91 % К=9,000;	м3	6,03	11460,21	4584,6	69105	27645	7172	36579	114139
					5686,3	979,8	34288	5908	–	8455	

36	1106-0701-0102	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м АС14 НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**10,32**	28596,17	6114,91	295112	63106	67795	161175	492790
					15912	1250,3	164212	12903	–	36503	
40	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=3,000;**	**т**	**0,07536**	891679,94	1313,69	67197	99	49342	16195	90063
					235615,71	544,06	17756	41	–	6671	
41	2105-0301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (АС1 прим. п. 6)**	**т**	**0,07536**	108285		8160		8160	–	8813
					–		–		–	653	
		Итого по разделу 2					**705 805**				
		Итого по смете					**705 805**				

ЛС №6-6-1. Общестроительные работы. Резервуар сбросовых вод емкостью 150м3

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0307	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**222,4**	121,22	114,84	26959	25541	–	5553	35113
					6,38	28,3	1418	6295	–	2601	
2	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**4**	1934,75	–	7739	–	–	5572	14376

				1934,75	–	7739	–	–	1065	
3	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - в резерв для засыпки. НР = 72 %	м3 грунта	226,4	32,63	32,63	7387	7387	–	2053	10195
					–	12,6	–	2852	–	755	
4	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	226,4	25,82	25,82	5846	5846	–	1626	8070
					–	9,97	–	2258	–	598	
8	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - подача грунта из резерва для засыпки в ручную НР = 72 %	м3 грунта	11,1	32,61	32,61	362	362	–	101	500
					–	12,61	–	140	–	37	
9	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	11,1	25,86	25,86	287	287	–	80	396
					–	10	–	111	–	29	

13	1101-0102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 - недостающий грунт для насыпи. НР = 72 %	м3 грунта	204,9	127,29	121	26081	24792	15	5284	33874
					6,22	29,6	1274	6065	–	2509	
14	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км К=1,700;	т	348,33	208		72453		–	–	78249
					–		–		–	5796	
		Итого по разделу 1					180 774				
		Раздел 2 Стены и днище резервуара N1									
		2.1 Стены, днище.									
18	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками АС лист3 раз-з 1-1 НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	5,2	156,92	74,9	1632	779	–	869	1351
					82,02	34,04	853	354	–	200	
19	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 с/с Ас лист 2 прим. НР = 91 %	м3	2,455	4042,74	1085,48	9925	2665	4254	3260	14240
					1224,45	234,78	3006	576	–	1055	

26	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство В25 F150 W6 (с добавлением Пенетрон - Адмикс 1,5% от массы цемента АС2 прим.) НР = 91 %	м3	23,61	12596,83	3105,25	297411	73315	31355	198456	535536
					8163,54	1073,35	192741	25342	–	39669	
		Итого по разделу 2					551 126				
		Итого по смете					731 900				
		ЛС №6-7-1. Установка очистки воды комбинированная. Общестроительные работы (фундамент)									
		Раздел 1 Земляные работы.									
1	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	81,9	121,22	114,85	9928	9406	–	2045	12931
					6,37	28,3	522	2318	–	958	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,5	1612,67	–	2419	–	–	1742	4494
					1612,67	–	2419	–	–	333	
3	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - в резерв для засыпки НР = 72 %	м3 грунта	59,9	26,34	26,34	1578	1578	–	438	2177
					–	10,17	–	609	–	161	

4	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	47,9	15,24	15,24	730	730	–	203	1008
					–	5,89	–	282	–	75	
5	1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	47,9	7,52	7,52	360	360	–	100	497
					–	2,9	–	139	–	37	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	47,9	156,93	74,97	7517	3591	–	3999	12437
					81,96	33,99	3926	1628	–	921	
7	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - подача грунта из резерва для засыпки вручную НР = 72 %	м3 грунта	12	26,33	26,33	316	316	–	88	436
					–	10,17	–	122	–	32	
8	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	12	840,75	–	10089	–	–	7264	18741
					840,75	–	10089	–	–	1388	

9	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - разравнивание лишнего грунта НР = 72 %	м3 грунта	23,5	26,34	26,34	619	619	–	172	854
					–	10,17	–	239	–	63	
10	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	23,5	22,81	22,81	536	536	–	149	740
					–	8,81	–	207	–	55	
11	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	22,7	5608,19	1715,9	127306	38951	69176	33026	173159
					844,89	719,52	19179	16333	–	12827	
		Итого по разделу 1					**227 474**				
		Раздел 2 Фундамент									
12	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5, W4 НР = 91 %	м3	2,6	22163,08	1085,38	57624	2822	51618	3453	65963
					1224,62	234,62	3184	610	–	4886	
13	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	22	4471,95	2238,18	98383	49240	26136	41377	150941
					1045,77	548,09	23007	12058	–	11181	
14	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	2162,08	1001,75	25945	12021	8510	9862	38672

					451,17	245,33	5414	2944	–	2865	
15	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**									
			м3	**3,516**	25513		89704		89704	–	96880
					–		–		–	7176	
16	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**									
			м3	**17,93**	19648		352289		352289	–	380472
					–		–		–	28183	
17	1106-0401-0101	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство В7,5, W4 , F100 НР = 91 %**									
			м3	**0,5**	24106	1278	12053	639	9691	1707	14861
					3446	306	1723	153	–	1101	
18	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**									
			м2 поверхности	**68,1**	864,46	19,72	58870	1343	39120	17282	82244
					270,29	2,58	18407	176	–	6092	
19	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - АС2 р-рез 1-1 НР = 72 %**									
			м3 уплотненного грунта	**6,2**	156,77	74,84	972	464	–	518	1609
					81,94	34,03	508	211	–	119	

20	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	7,1	8606,2	1704,79	61104	12104	26134	26248	94340
					3220,56	712,25	22866	5057	–	6988	
	Итого по разделу 2						**925 982**				
	Итого по смете						**1 153 456**				
	Всего										**37 332 860**
	Непредвиденные работы и затраты				2%	746 657					**38 079 517**
	НДС (12 %)										4 569 542
	Итого										**42 649 060**
	Итого со скидкой				11%						**37 957 663**

Заказчик
ТОО "Теміржолсу-Ақтөбе"

Директор Изимов С.Б.

Подрядчик
ТОО "EurasiaBuild"

Руководитель Сейітова А.Б.