Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Тарбагатайского района" ф-3

Подрядчик: ТОО "СМУ ШЫГЫС"

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Акмектеп, Тарбагатайского района ВКО

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат №4
за Июль месяц 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования			Организационно правовая форма		
		№70 доп.согл №1 доп.согл №2	08.08.2019г. 30.09.2019г. 24.02.2020г.						

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
			Строительно монтажные работы в смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих и 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
Строительство водопроводных сетей в с.Акмектеп, Тарбагатайского района ВКО	291 322 000	71 428 571							8 571 429	80 000 000
Всего к оплате										80 000 000

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Тарбагатайского района"
Тарбагатайского района, с.Аксуат, АМАНКЕЛДИ, 1
ИИК KZ16070103KSN1810000
БИК KKMFKZ2A
БИН 180840013878
РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Руководитель _____ С.С.Сабырбаев

Технадзор:
ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"
РК, г Алматы, район Бостандыкский
Проспект Аль-Фараби, дом №15, н.п.19к
ИИК KZ558562203100120445
БИК KCJBKZKX
БИН 080340021473
в АГФ АО «БанкЦентрКредит»

Технадзор _____ Д.Ч.Нурмухаметов

Подрядчик:
ТОО "СМУ-Шыгыс"
РК, ВКО, г.Зайсан, ул.Спамбетова,12
ИИК KZ358560000000372522
БИК KCJBKZKX
БИН 030140000961
АО "БанкЦентрКредит"

Директор _____ Д.К. Абжанов

Авторский надзор
ПК "ПИ "Семипалатинскгражданпроект"
РК, ВКО, г.Семей, ул.Первомайская, д.24-А
ИИК KZ20914102203KZ000JU
БИК SABRKZKA
БИН 921240001168
в Филиале Дочернего банка "Казкоммерцбанк"

Председатель _____ П.А.Грищенко

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Акмектеп, Тарбагатайского района ВКО

Наименование объекта:Строительство водопроводных сетей в с.Акмектеп, Тарбагатайского района ВКО

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Тарбагатайского района"

Подрядчик: ТОО "СМУ-Шыгыс"

Договор №70 от 08.08..2019г., доп.согл. №1 от 30.09.2019г., №2 от 24.02.2020г.

Акт №4 от 24 июля 2020г.
приемки выполненных работ
за Июль месяц 2020 г

№ п/п	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	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Наружные сети водоснабжения									
		Локальная смета № 2-1-1									
		Сети водозабора ВО									
1	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта, см. ведомость объемов земляных работ, до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	136	55,79	55,79	7587	7587	–	1694	10023
					–	17,3	–	2353	–	742	
2	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (растительный грунт до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	136	46,86	46,86	6373	6373	–	1423	8420
					–	14,53	–	1976	–	624	
3	1101-0104-0203	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (насыпной грунт с перемещ. до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	76	61,37	61,37	4664	4664	–	1041	6161
					–	19,03	–	1446	–	456	
4	1101-0104-0211	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	76	48,54	48,54	3689	3689	–	824	4874
					–	15,05	–	1144	–	361	

5	1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (сухой грунт) НР = 72 %	м3 грунта	226	141,12	141,12	31894	31894	–	5647	40544
					–	34,7	–	7843	–	3003	
6	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (сухой грунт) НР = 72 %	м3 грунта	1253	196,63	196,63	246375	246375	–	43623	313198
					–	48,35	–	60587	–	23200	
7	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (мокрые грунты) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	69	216,29	216,29	14924	14924	–	2642	18971
					–	53,19	–	3670	–	1405	
8	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м (мокрый грунт) НР = 72 % т.ч.п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч.п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	47	3566,69	–	167635	–	–	120697	311399
					3566,69	–	167635	–	–	23067	
9	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив. (см. расчет) НР = 72 %	м3 мокрого грунта	116	1041,04	1041,04	120761	120761	–	60672	195948
					–	726,44	–	84267	–	14515	
10	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (под полиэтиленовые трубы) НР = 99 %	м3 основания	31	2919,5	152,6	90505	4731	56367	30414	130593
					948,6	42,38	29407	1314	–	9674	
11	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обсыпка мягким местным грунтом) НР = 72 %	м3 грунта	86	786,35	–	67626	–	–	48691	125622
					786,35	–	67626	–	–	9305	
12	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	1466	34,03	34,03	49891	49891	–	11139	65912
					–	10,55	–	15471	–	4882	

13	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 (до 10м) НР = 72 %	м3 грунта	1466	16,4	16,4	24046	24046	–	5368	31767
					–	5,09	–	7456	–	2353	
14	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1466	142,67	65,99	209158	96745	–	114491	349541
					76,68	31,79	112413	46602	–	25892	
15	1101-0104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 (насыпной грунт) НР = 72 %	м3 грунта	76	37,43	37,43	2845	2845	–	635	3758
					–	11,61	–	882	–	278	
16	1101-0104-0509	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 (насыпной грунт до 20м) НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м3 грунта	76	51,05	51,05	3880	3880	–	866	5126
					–	15,83	–	1203	–	380	
17	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	76	170,15	78,56	12932	5971	–	7083	21616
					91,59	37,84	6961	2876	–	1601	
18	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 (растительный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	136	34,03	34,03	4628	4628	–	1033	6114
					–	10,55	–	1435	–	453	
19	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 (растительнй грунт до 20м) НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м3 грунта	136	49,21	49,21	6692	6692	–	1494	8841
					–	15,26	–	2075	–	655	
20	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	136	142,67	65,99	19403	8975	–	10621	32426
					76,68	31,79	10428	4323	–	2402	

21	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 (вытесненный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	43	31,2	31,2	1342	1342	–	246	1715
					–	7,94	–	341	–	127	
22	1101-0107-1317	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 (до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	43	19,03	19,03	818	818	–	150	1045
					–	4,84	–	208	–	77	
26	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Ф57х3=78м) НР = 99 %	км трубопровода	0,078	408166,67	63294,87	31837	4937	693	27707	64308
					335987,18	22820,51	26207	1780	–	4764	
27	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	78,312	1008		78938		78938	–	85253
									–	6315	
29	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием Ф108х4 мм=45м НР = 99 %	км трубопровода	0,045	474555,56	100822,22	21355	4537	683	17651	42126
					358555,56	37644,44	16135	1694	–	3120	
30	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	45,18	2612		118010		118010	–	127451
									–	9441	
32	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Ф159х4,5 мм=143м) НР = 99 %	км трубопровода	0,143	746916,08	219027,97	106809	31321	7123	78154	199760
					478076,92	73972,03	68365	10578	–	14797	
33	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	143,572	4405		632435		632435	–	683030
									–	50595	

36	2302-0101-1032	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 57 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1053		2106		2106	–	2274
									–	168	
37	2302-0101-0156	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 50 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	630		2520		2520	–	2722
									–	202	
38	2302-0101-0204	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	2096		2096		2096	–	2264
									–	168	
39	2302-0101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	4382		8764		8764	–	9465
									–	701	
41	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых (Ф2000 =3шт) НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,04	62559,08	8537,94	502975	68645	305475	154855	710456
					16026,74	3428,36	128855	27564	–	52626	
49	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых (Ф1500=2шт) НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,52	62559,09	8537,78	220208	30053	133741	67796	311044
					16026,7	3428,13	56414	12067	–	23040	

57	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих (Ф1500=1шт) НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,76	36867,61	8441,48	64887	14857	33594	22218	94073
					9338,64	3412,5	16436	6006	–	6968	
65	2303-0101-1009	Люк смотрового колодца средний из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	6	28865		173190		173190	–	187045
									–	13855	
68	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянка С-2=6шт)	т	0,1025	521306		53434		53434	–	57709
									–	4275	
71	2304-0102-0302	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	5	26790		133950		133950	–	144666
									–	10716	
72	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	5	5611		28055		28055	–	30299
									–	2244	
74	2304-0102-0305	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	6	48146		288876		288876	–	311986
									–	23110	
75	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	6	9289		55734		55734	–	60193
									–	4459	
77	2304-0102-0307	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	5	82497		412485		412485	–	445484

								–	32999	
78 2304-0105-0905	Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150	шт.	5	9385		46925		46925	–	50679
								–	3754	
83 2302-0101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	3811		15244		15244	–	16464
								–	1220	
84 2302-0101-0633	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	8772		17544		17544	–	18948
								–	1404	
86 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,078	875256,41	31205,13	68270	2434	47263	18436	93642
				238115,38	628,21	18573	49	–	6936	
87 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,045	1426711,11	32955,56	64202	1483	51898	10746	80944
				240466,67	755,56	10821	34	–	5996	
88 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,143	2169223,78	192083,92	310199	27468	239790	47542	386360
				300286,71	35531,47	42941	5081	–	28619	
90 2304-1012-0102	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	5	9527		47635		47635	–	51446
								–	3811	
92 2304-1012-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	6	17330		103980		103980	–	112298

									–	8318	
94	2304-1012-0107	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 150, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	10	25674		256740		256740	–	277279
									–	20539	
97	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (сальника Ф150-2шт) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0406	935147,78	463546,8	37967	18820	764	23667	66565
					452783,25	136034,48	18383	5523	–	4931	
98	2900-1211-0005(пл)ТОО "Karadel Mechanics"	Сальник Ду150, серия 5.900-2 L=200мм, ТМ 89-04	шт	2	20213		40426		40426	–	43660
									–	3234	
99	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм (Ф150 =2шт) НР = 98 %	сальник	2	5185	–	10370	–	5117	5148	16759
					2626,5	–	5253	–	–	1241	
105	2302-0101-0610	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1109		1109		1109	–	1198
									–	89	

Итого **6 481 464**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 802 853
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 851 386
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 317 848
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 402 704

Накладные расходы, тенге 944 414

Сметная прибыль (8 %), тенге 480 107

Наружные сети водоснабжения

Локальная смета № 2-1-2

Наружные сети водоснабжения В1

38	2304-0102-0302	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	14	26790		375060		375060	–	405065

							–	30005	
39	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	14	5611	78554	78554	–	84838
							–	6284	
41	2304-0102-0305	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	22	48146	1059212	1059212	–	1143949
							–	84737	
42	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	22	9289	204358	204358	–	220707
							–	16349	
44	2304-0102-0307	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	82497	164994	164994	–	178194
							–	13200	
45	2304-0105-0905	Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150	шт.	2	9385	18770	18770	–	20272
							–	1502	
47	2304-0501-0128	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	104	2386	248144	248144	–	267996
							–	19852	
49	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	104	2694	280176	280176	–	302590
							–	22414	
51	2303-0103-0907	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	18	69320	1247760	1247760	–	1347581
							–	99821	
54	2304-0501-0126	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	104	1352	140608	140608	–	151857
							–	11249	
62	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 К=18,000;	кг	5,076	310	1574	1574	–	1700
							–	126	

66	2113-0201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87 К=18,000;	кг	2,016	228	460	460	–	497
							–	37	
69	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (изготавливаемые из труб)	т	0,5006	491574	246082	246082	–	265769
							–	19687	
70	2302-0101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100х100 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	3811	22866	22866	–	24695
							–	1829	
71	2302-0101-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 150 х100 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	5408	10816	10816	–	11681
							–	865	
72	2302-0101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 100х50 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	11	2479	27269	27269	–	29451
							–	2182	
73	2302-0103-3407	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	7	319	2233	2233	–	2412
							–	179	
74	2302-0103-3419	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	4	835	3340	3340	–	3607
							–	267	
77	2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (18°)	шт.	1	725	725	725	–	783

									–	58	
78	2302-0303-1706	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2473		9892		9892	–	10683
									–	791	
109	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-3,МС-7, МС-5 по 292шт) НР = 118 %	т стальных элементов	1,5184	684831,4	5723,13	1039848	8690	946547	102076	1233278
					55723,79	1247,37	84611	1894	–	91354	
115	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм (Ф100=122шт, Ф50=24шт) НР = 98 %	сальник	146	2757,38	–	402577	–	110081	286646	744361
					2003,4	–	292496	–	–	55138	
116	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм (Ф150=4шт) НР = 98 %	сальник	4	5185,25	–	20741	–	10234	10297	33521
					2626,75	–	10507	–	–	2483	
119	2302-0302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	694		1388		1388	–	1499
									–	111	

Итого	**6 486 986**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	387 614
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 690
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 894
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 211 143
Накладные расходы, тенге	399 019
Сметная прибыль (8 %), тенге	480 520

Наружные сети водоснабжения

Локальная смета № 2-1-3

Сброс условно-чистых вод К13

1	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта для К1 и К3 до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	99	55,79	55,79	5523	5523	–	1233	7296
					–	17,3	–	1713	–	540	

2	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (растительный грунт до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	99	46,86	46,86	4639	4639	–	1036	6129
					–	14,54	–	1439	–	454	
3	1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (сухой грунт для К13 и К1) НР = 72 %	м3 грунта	140	141,12	141,12	19757	19757	–	3498	25115
					–	34,71	–	4859	–	1860	
4	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (сухой грунт для К13 и К1) НР = 72 %	м3 грунта	418	196,63	196,63	82191	82191	–	14553	104484
					–	48,35	–	20212	–	7740	
5	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (мокрые грунты для К13 и К1) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	35	216,29	216,29	7570	7570	–	1341	9624
					–	53,2	–	1862	–	713	
6	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м (мокрый грунт для К13 и К1) НР = 72 % т.ч.п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч.п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	18	3566,67	–	64200	–	–	46224	119258
					3566,67	–	64200	–	–	8834	
7	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив. (см. расчет) НР = 72 %	м3 мокрого грунта	53	1041,04	1041,04	55175	55175	–	27721	89528
					–	726,43	–	38501	–	6632	
8	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (под полиэтиленовые трубы для К13 и К1) НР = 99 %	м3 основания	3	2919,67	152,67	8759	458	5455	2943	12638
					948,67	42,33	2846	127	–	936	
9	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обсыпка мягким местным грунтом для К13 и К1) НР = 72 %	м3 грунта	22	786,36	–	17300	–	–	12456	32136
					786,36	–	17300	–	–	2380	

10	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 (для К13 и К1) НР = 72 %	м3 грунта	584	34,03	34,03	19875	19875	–	4437	26257
					–	10,55	–	6163	–	1945	
11	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 (до 10м) НР = 72 %	м3 грунта	584	16,4	16,4	9579	9579	–	2138	12654
					–	5,09	–	2970	–	937	
12	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	584	142,67	65,99	83320	38539	–	45609	139243
					76,68	31,79	44781	18565	–	10314	
13	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 (растительный грунт для К1 и К13) НР = 72 %	м3 грунта	99	34,03	34,03	3369	3369	–	752	4451
					–	10,56	–	1045	–	330	
14	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 (растительный грунт до 20м) НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м3 грунта	99	49,2	49,2	4871	4871	–	1088	6436
					–	15,26	–	1511	–	477	
15	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	99	142,68	66	14125	6534	–	7731	23604
					76,68	31,79	7591	3147	–	1748	
16	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 (вытесненный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	5	31,2	31,2	156	156	–	29	200
					–	8	–	40	–	15	
17	1101-0107-1317	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 (вытесненный грунт до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	5	19	19	95	95	–	17	121

				–	4,8	–	24	–	9	
18	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка DN/OD 160, SN8 =25,59м НР = 99 %	км трубопровода	0,02559	423094,96	134740,13	10827	3448	218	8094	20435
					279835,87	39663,93	7161	1015	–	1514	
19	2301-0603-0203	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	25,8459	1871		48358		48358	–	52227
									–	3869	
20	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием Ф159х4,5=36м НР = 99 %	км трубопровода	0,036	746944,44	219055,56	26890	7886	1793	19675	50290
					478083,33	73972,22	17211	2663	–	3725	
21	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	36,144	4405		159214		159214	–	171951
									–	12737	
22	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	7	7288		51016		51016	–	55097
									–	4081	
23	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых (Ф1500=2шт) НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,52	62559,09	8537,78	220208	30053	133741	67796	311044
					16026,7	3428,13	56414	12067	–	23040	
31	1123-0601-0106	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые (Ф1500=3шт) НР = 99 %	м3 конструкций колодца	5,67	56936,16	6869,49	322828	38950	213450	85260	440735
					12421,16	2767,72	70428	15693	–	32647	
39	1123-0601-0108	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые (Ф2000 =1шт) НР = 99 %	м3 конструкций колодца	2,87	58178,75	6767,6	166973	19423	118290	36718	219986
					10195,12	2727,87	29260	7829	–	16295	
47	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие (Ф1000=1шт) НР = 99 %	м3 конструкций колодца	0,6	45220	9785	27132	5871	11999	11465	41685

				15436,67	3865	9262	2319	–	3088	
53	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянки С1-01=1шт, С1-04=4шт, С-2=2шт)	т	0,1201	521306		62609		62609	–	67618
									–	5009	
54	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,2402	9217		2214		2214	–	2391
									–	177	
55	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка горловины НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;	м3 кладки	0,315	43530,16	2098,41	13712	661	11066	1973	16940
					6301,59	434,92	1985	137	–	1255	
56	1106-1301-0301	Лотки в сооружениях. Устройство (см. табл. колодцев НВ-42) НР = 91 %	м3	4,81	82697,09	6911,23	397773	33243	205854	155034	597032
					32988,77	2430,56	158676	11691	–	44225	
57	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками (отмостка) НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	2,4	42865,83	6,67	102878	16	94693	7679	119402
					3403,75	–	8169	–	–	8845	
58	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,036	2169194,44	192055,56	78091	6914	60367	11968	97264
					300277,78	35527,78	10810	1279	–	7205	
59	1122-0901-0105	Задвижки чугунные диаметром 150 мм. Установка FAF Ф150 со штурвалом 6000=2шт НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2802,5	181	5605	362	947	4421	10828
					2148	85	4296	170	–	802	
60	2304-0102-0307	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	82497		164994		164994	–	178194
									–	13200	
61	2304-0105-0905	Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150	шт.	2	9385		18770		18770	–	20272
									–	1502	

62	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	6565	99,25	26260	397	20650	5208	33985
					1303,25	12	5213	48	–	2517	
63	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (патрубок Ф150 L=1200мм -4шт) НР = 99 %	т фасонных частей	0,08232	1278583,58	463544,7	105253	38159	29820	47986	165498
					452793,97	136017,98	37274	11197	–	12259	
64	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,16464	9217		1517		1517	–	1638
									–	121	
65	1122-0901-0203	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка колонка управления задвижкой с ручным приводом Ф150=2шт НР = 99 %	задвижка или клапан	2	4966,5	1644,5	9933	3289	1070	6487	17734
					2787	489,5	5574	979	–	1314	
66	2900-0000-0001(пл)ТОО "Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры"	Колонка управления задвижкой DN150 с ручным приводом. Глубина залегания - 3,45м, серия 3.901-13	шт	2	107143		214286		214286	–	231429
									–	17143	
67	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-3,МС-7, МС-5 по 28шт) НР = 118 %	т стальных элементов	0,1456	684835,16	5728,02	99712	834	90765	9788	118260
					55721,15	1250	8113	182	–	8760	
68	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,2912	9217		2684		2684	–	2899
									–	215	
69	1106-0101-0101	Устройство обоймы из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1500 НР = 91 %	м3	0,9	42551,11	1058,89	38296	953	36313	1117	42566
					1144,44	218,89	1030	197	–	3153	
70	1106-0101-0101	Устройство обоймы из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1000 НР = 91 %	м3	0,08	42562,5	1062,5	3405	85	3228	99	3784

				1150	212,5	92	17	–	280	
71 1106-0101-0101	Устройство обоймы из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф2000 НР = 91 %	м3	0,31	42551,61	1058,06	13191	328	12508	385	14662
				1145,16	219,35	355	68	–	1086	

Итого	**3 725 020**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	568 041
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	449 203
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	169 729
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 777 889
Накладные расходы, тенге	653 959
Сметная прибыль (8 %), тенге	275 928

Бурение скважины

Локальная смета № 2-2-1

Бурение скважины № 223а

1 1104-0101-1801	Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 1-2 группы (долото Д=349мм) НР = 85 % т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кэкс1=1,4;	м бурения	2	3128,5	2020	6257	4040	256	2504	9462
				980,5	492,5	1961	985	–	701	
2 1104-0101-1806	Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 7 группы (долото Д=349мм) НР = 85 % т.ч. п.3.6: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кэкс1=1,4;	м бурения	6	75572,83	51127,5	453437	306765	17694	170932	674319
				21496,33	12019,83	128978	72119	–	49950	
3 1104-0101-1806	Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 7 группы (долото Д=298мм) НР = 85 % т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м бурения	12	65152,08	43823,67	781825	525884	34835	293029	1160842
				18425,5	10302,83	221106	123634	–	85988	
4 1104-0101-1806	Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 7 группы (долото Д=248мм) НР = 85 % т.ч. п.3.4: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м бурения	28,5	58679,12	40171,65	1672355	1144892	46097	637948	2495127
				16890,04	9444,25	481366	269161	–	184824	

5	1104-0101-1801	Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 1-2 группы (долото Д=248мм) НР = 85 % т.ч. п.3.4: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м бурения	1,5	2458	1587,33	3687	2381	151	1476	5576
					770	387,33	1155	581	–	413	
6	1104-0201-0302	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости НР = 85 %	м закрепленной скважины	50,5	2123,88	1472,77	107256	74375	597	43087	162370
					639,29	364,5	32284	18407	–	12027	
7	2301-0303-0153	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 273, толщина стенки 10,2 мм К=1,035 т.ч.п.1.8;	м	52,2675	22312		1166192		1166192	–	1259487
									–	93295	
8	1104-0401-0203	Фильтр. Установка впотай на бурильных трубах станками ударно-канатного бурения (изготовление фильтр= 14м, фильтровая колонна из труб Ф180х10мм =16,25м) НР = 85 %	м труб	30,25	1495,5	1026,12	45239	31040	999	17345	67591
					436,36	238,21	13200	7206	–	5007	
9	2301-0301-0248	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 180 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8731-74 (фильтровая колонна из труб) К=1,035 т.ч.п.1.8;	м	16,81875	17997		302687		302687	–	326902
									–	24215	
10	2301-0301-0248	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 200 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8731-74(фильтр) К=1,400;	м	19,6	17997		352741		352741	–	380960
									–	28219	
11	1104-0201-0410	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении (монтаж фильтровой колонны =30,25м) НР = 85 %	м спуска или подъема труб	30,25	1470,61	972,03	44486	29404	1102	18400	67917
					462,15	253,45	13980	7667	–	5031	

12 1104-0201-0608	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости НР = 85 %	м труб, обжатых грунтами	42	2688,52	1292,64	112918	54291	–	61173	188018
				1395,88	317,64	58627	13341	–	13927	
13 1104-0401-0301	Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия НР = 85 %	м3	1	15300	–	15300	–	3740	9826	27136
				11560	–	11560	–	–	2010	
14 1104-0501-0109	Скважины глубиной до 50 м. Откачка воды компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР = 85 %	сутки откачки	6	274789,17	196001,67	1648735	1176010	–	695243	2531496
				78787,5	57534,67	472725	345208	–	187518	
15 1104-0501-0112	Скважины глубиной до 50 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от электродвигателя (опытная откачка) НР = 85 %	сутки откачки	6	249877,17	171089,67	1499263	1026538	–	758769	2438675
				78787,5	69990,67	472725	419944	–	180643	
16 1105-0301-0104	Грунты. Цементация нисходящим способом при поглощении цемента и песка до 1200 кг НР = 99 %	м цементируемой части скважин	8	37172,25	3992,13	297378	31937	235307	46599	371495
				3766,75	2117	30134	16936	–	27518	
17 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка для отвода откачиваемой воды из скважины НР = 99 %	км трубопровода	0,1	474540	100810	47454	10081	1517	39225	93613
				358560	37650	35856	3765	–	6934	
18 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	100,4	2612		262245		262245	–	283225
								–	20980	

Итого	**12 544 211**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 975 657
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 417 638
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 298 954
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 426 160
Накладные расходы, тенге	2 795 556
Сметная прибыль (8 %), тенге	929 200

Бурение скважины

Локальная смета № 2-2-2

Промывка скважины № 223 (существующая)

1	1104-0501-0109	Скважины глубиной до 50 м. Откачка воды компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР = 85 %	сутки откачки	2	274789	196001,5	549578	392003	–	231748	843832
					78787,5	57535	157575	115070	–	62506	

Итого **843 832**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 157 575
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 392 003
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 115 070

Накладные расходы, тенге 231 748

Сметная прибыль (8 %), тенге 62 506

Насосная станция I подъема -2шт (поз. 1,2 по ГП)

Локальная смета № 2-3-1

Общестроительные работы насосной станции 1-го подъема

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (вытесненный грунт) НР = 72 %	м3 грунта	7,659	254,6	245,2	1950	1878	1	410	2549
					9,27	65,15	71	499	–	189	
2	4102-0101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (в резерв)	т	13,786	88		1213		–	–	1310
									–	97	
3	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	7,659	18,93	15,93	145	122	1	51	212
					2,87	6,4	22	49	–	16	
4	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	53,104	191,15	181,4	10151	9633	–	2027	13152
					9,75	43,25	518	2297	–	974	
5	1101-0205-0208	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,642	3477,47	–	5710	–	–	4111	10607
					3477,47	–	5710	–	–	786	

6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	54,747	46,87	46,87	2566	2566	–	573	3390
					–	14,54	–	796	–	251	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,642	786,24	–	1291	–	–	930	2399
					786,24	–	1291	–	–	178	
8	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (для ручной засыпки) НР = 72 %	м3 грунта	1,642	46,89	46,89	77	77	–	17	102
					–	14,62	–	24	–	8	
9	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	53,104	16,44	16,44	873	873	–	251	1214
					–	6,57	–	349	–	90	
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	53,104	7,27	7,27	386	386	–	111	537
					–	2,9	–	154	–	40	
11	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	53,104	142,66	65,98	7576	3504	–	4147	12661
					76,68	31,79	4072	1688	–	938	
Раздел 2 Фундаменты											
12	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка (ФБС24.4.6-Т W6 =10шт) НР = 118 %	шт. сборных конструкций	10	3982,7	1712,9	39827	17129	12457	19679	64266
					1024,1	643,6	10241	6436	–	4760	
14	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка (ФБС 12.4.3-Т=9шт) НР = 118 %	шт. сборных конструкций	9	1862,33	771,22	16761	6941	5305	8364	27135
					501,67	285,89	4515	2573	–	2010	

16	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство из бетона кл. B15, F150, W6 на сульфатостойком цементе (монолитная подушка - сечение а-а) НР = 91 %	м3	2,36	49312,71	1889,83	116378	4460	102802	9106	135523
					3862,71	377,54	9116	891	–	10039	
17	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1112	205373		22837		22837	–	24664
									–	1827	
18	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство оголовка из бетона B7,5 W6 НР = 91 %	м3	0,8	45787,5	1107,5	36630	886	31769	3794	43658
					4968,75	242,5	3975	194	–	3234	
19	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок из бетона B7,5, F75, W6 НР = 91 %	м3	0,97	43351,55	1291,75	42051	1253	37970	2817	48457
					2915,46	276,29	2828	268	–	3589	
20	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Ф8AI =32шт) НР = 91 %	т	0,01264	385126,58	1265,82	4868	16	2066	2541	8002
					220411,39	474,68	2786	6	–	593	
21	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство антисейсмического пояса из бетона B15, W6 НР = 91 %	м3	0,261	54908,05	4471,26	14331	1167	10810	2351	18017
					9019,16	881,23	2354	230	–	1335	
22	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00444	238312		1058		1058	–	1143
									–	85	
23	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,037	227769		8427		8427	–	9101
									–	674	
24	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (сальник ТМ91-02=1шт, см. АС-5и, прим. п.7) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0139	1278633,09	463597,12	17773	6444	5035	8103	27946
					452805,76	136043,17	6294	1891	–	2070	

25 1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	1	2756	–	2756	–	753	1963	5097
				2003	–	2003	–	–	378	
26 1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	55,2	140,49	2,19	7755	121	4552	2136	10682
				55,83	0,25	3082	14	–	791	
27 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	55,2	845,91	17,72	46694	978	31755	13108	64586
				252,92	2,43	13961	134	–	4784	
28 1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная (см. АС-5 прим. п.6) НР = 93 %	м2 поверхности	5,25	1593,14	10,29	8364	54	6276	1915	11101
				387,43	4,76	2034	25	–	822	
Раздел 3 Стены										
29 1108-0201-0501	Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР = 93 % т.ч. п.3.1:	м3 кладки	14,54	43641,68	2330,81	634550	33890	525910	76067	767466
				5140,99	484,39	74750	7043	–	56849	
30 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (СГ-1=20шт)	т	0,0208	269069		5597		5597	–	6045
								–	448	
31 1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т (6ПП14-72 =1шт) НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	2194	1259	2194	1259	78	1320	3795
				857	262	857	262	–	281	

Итого	**1 324 817**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	150 480
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	93 637
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	25 823
- материалы, изделия и конструкции, тенге	815 459
- перевозка грузов, тенге	1 213
Накладные расходы, тенге	165 892

	Сметная прибыль (8 %), тенге					98 136				
	Коб=2					**2 649 634**				

Резервуар чистой воды емк. 100 м3 (2 шт)
Локальная смета № 2-5-1
Земляные работы для двух резервуаров

1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (сухой грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.37.3: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м3 грунта	571,184	229,38	217,68	131019	124335	–	26156	169749
					11,7	51,9	6684	29644	–	12574	
2	1101-0205-0208	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м (сухой грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	17,665	3477,38	–	61428	–	–	44228	114108
					3477,38	–	61428	–	–	8452	
3	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (мокр.грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.37.3: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кэкс2=1,1;	м3 грунта	107,52	252,32	239,44	27129	25745	–	5416	35149
					12,87	57,09	1384	6138	–	2604	
4	1101-0205-0208	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м (мокр.грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	3,325	3999,1	–	13297	–	–	9574	24701
					3999,1	–	13297	–	–	1830	
5	1101-0205-1202	Котлованы. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	110,846	1237,6	1237,6	137183	137183	–	68923	222594
					–	863,6	–	95727	–	16488	
6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (вытесненный грунт в резерв до 20м) НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м3 грунта	299,572	93,73	93,73	28078	28078	–	6269	37095
					–	29,06	–	8707	–	2748	

7	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Перемещения грунта на расстояние 10 м (до 20 объем обратной засыпки) НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м3 грунта	400,123	93,73	93,73	37502	37502	–	8373	49545
					–	29,06	–	11629	–	3670	
8	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	40,012	786,34	–	31463	–	–	22653	58445
					786,34	–	31463	–	–	4329	
9	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Перемещение грунта на расстояние 10 м (до 20м для обратной засыпки вручную) НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м3 грунта	40,012	93,72	93,72	3750	3750	–	837	4954
					–	29,07	–	1163	–	367	
10	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	360,111	34,03	34,03	12255	12255	–	2736	16190
					–	10,55	–	3800	–	1199	
11	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 (до 20м из резерва для обратной засыпки) НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м3 грунта	360,111	49,21	49,21	17720	17720	–	3956	23410
					–	15,26	–	5495	–	1734	
12	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	360,111	142,67	65,99	51377	23764	–	28123	85860
					76,68	31,79	27613	11447	–	6360	
13	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (в карьере недостающего грунта) НР = 72 %	м3 грунта	253,969	254,59	245,28	64659	62294	21	13582	84500
					9,23	65,05	2344	16520	–	6259	
14	4102-0101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (для обвалования)	т	457,145	88		40229		–	–	43447
									–	3218	

15	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (из резерва завезенного грунта для насыпи до 20м) НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м3 грунта	253,969	93,73	93,73	23804	23804	–	5314	31447
				–	29,06	–	7381	–	2329	
16	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 20 из резерва вытесненного грунта для насыпи) НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м3 грунта	299,572	93,73	93,73	28078	28078	–	6269	37095
				–	29,06	–	8707	–	2748	
17	1101-0105-0302	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	498,187	194,95	192,15	97122	95728	–	25744	132695
				2,8	68,97	1394	34361	–	9829	
18	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	498,187	142,67	65,99	71077	32876	–	38907	118783
				76,68	31,79	38201	15837	–	8799	
19	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	55,354	786,36	–	43528	–	–	31340	80857
					786,36	–	43528	–	–	5989	

Итого	**1 370 624**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	227 336
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	653 112
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	256 556
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21
- перевозка грузов, тенге	40 229
Накладные расходы, тенге	348 400
Сметная прибыль (8 %), тенге	101 526

Резервуар чистой воды емк. 100 м3 (2 шт)
Локальная смета № 2-5-2
Общестроительные работы
Раздел 1 Днище (КЖ -11)

1 1106-1301-0308	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство, кл.бетона В7,5 W6, F150 НР = 91 %	м3	6,3	47624,44	3656,19	300034	23034	254224	28125	354412
				3615,24	1290,63	22776	8131	–	26253	
2 1106-1301-0105	Конструкции железобетонные, отстойники, резервуары и прочие сооружения . Устройство днища из бетона кл.В20. F150. W6 НР = 91 %	м3	31,58	80909,44	8001,08	2555120	252674	1383075	914424	3747108
				29112,44	2707,12	919371	85491	–	277564	
3 2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (Пенетрон "Адмикс")	кг	126,32	1647		208049		208049	–	224693
								–	16644	
4 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1=2шт, С2=2шт из Ф10AIII)	т	0,48286	227769		109981		109981	–	118779
								–	8798	
5 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (ПК-1=2шт, ПК-2=2шт) НР = 91 %	т	0,97656	18163,76	1245,19	17738	1216	284	15084	35448
				16627,75	346,11	16238	338	–	2626	
6 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 (Ф12 AIII)	т	0,28488	205373		58507		58507	–	63188
								–	4681	
7 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (сетки С3=160шт для ПК-1,ПК-2) НР = 91 %	т	0,69168	18309,04	902,15	12664	624	201	10958	25512
				17116,3	293,49	11839	203	–	1890	
8 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 (Ф8 А1)	т	0,1632	204885		33437		33437	–	36112
								–	2675	
9 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (Ф10AIII)	т	0,096	205373		19716		19716	–	21293

									–	1577	
10	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 (Ф8 AIII)	т	0,092	205373		18894		18894	–	20406
									–	1512	
11	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (Ф12AIII)	т	0,2064	205373		42389		42389	–	45780
									–	3391	
12	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 (Ф6 AIII)	т	0,1344	205373		27602		27602	–	29810
									–	2208	
13	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (Ф16AIII детали)	т	0,237	200618		47546		47546	–	51350
									–	3804	
14	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 (детали)	т	0,01392	207136		2883		2883	–	3114
									–	231	
15	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (Ф8AI -детали)	т	0,0517	204885		10593		10593	–	11440
									–	847	
16	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство уклонов из раствора М-100 (толщ.50мм см. ЮЖ-7 прим. п.5) НР = 94 %	м2 стяжки	36	1079,28	26,28	38854	946	26617	11050	53896
					313,64	12,89	11291	464	–	3992	
17	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101(К=6 до толщ. 50мм) НР = 94 % К=6,000;	м2 стяжки	216	192,94	4,46	41676	963	39876	1219	46327
					3,88	2,13	837	460	–	3432	

18	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство ф-та из бетона кл. В15 под лестницу Л1 (см. ЮЖ-2, разрез1-1) НР = 91 %	м3	0,048	46666,67	1104,17	2240	53	1949	228	2665
					4958,33	250	238	12	–	197	
19	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка отводящего трубопровода L=2,33м (34-2017-3,4-ЮЖИ. ТП901-4-63.83-ЮЖИ-7.300) НР = 98 %	м трубопровода	2,93	11808,87	128,67	34600	377	28420	5769	43599
					1980,55	28,67	5803	84	–	3230	
20	1120-0301-0203	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1466	46	1466	46	250	1158	2834
					1170	12	1170	12	–	210	
21	1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладкаспускного трубопровода L=3,46м (см. 34-2017-3,4-ЮЖИ, ТП901-4-63.83-ЮЖИ-7.400) НР = 98 %	м трубопровода	3,46	6057,8	89,02	20960	308	16359	4300	27281
					1240,75	27,46	4293	95	–	2021	
22	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 (за 4 раза, см ЮЖ-2и, прим. п.3) НР = 69 % К=4,000;	м2	15,28	225,13	1,57	3440	24	3178	167	3896
					15,58	0,26	238	4	–	289	
23	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724 (за 1 раз, см ЮЖ-2и, прим. п.3) НР = 69 %	м2	3,82	179,58	1,57	686	6	622	40	784
					15,18	–	58	–	–	58	
24	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз (см. ЮЖ-2и, прим. п.3) НР = 69 %	м2	3,82	246,86	2,36	943	9	816	81	1106
					30,89	–	118	–	–	82	

Раздел 2 Стены (ЮЖ -6)

25	1106-1301-0105	Конструкции железобетонные, отстойники, резервуары и прочие сооружения при днищах бункерного типа. Устройство стен резервуара, клас бетона В20, W6, F150 НР = 91 %	м3	38,73	80909,37	8001,06	3133620	309881	1696214	1121460	4595486
					29112,45	2707,18	1127525	104849	–	340406	
26	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (Пенетрон "Адмикс")	кг	154,92	1647		255153		255153	–	275565
									–	20412	
27	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КР1=8шт) НР = 91 %	т	0,26256	18159,66	1241,62	4768	326	76	4056	9530
					16628,58	346,59	4366	91	–	706	
28	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (Ф25AIII)	т	0,24576	200618		49304		49304	–	53248
									–	3944	
29	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (Ф8А1)	т	0,0168	204885		3442		3442	–	3717
									–	275	
30	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016 (Ф8А1-отд.стержни)	т	0,0156	201831		3149		3149	–	3401
									–	252	
31	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С1=16шт из Ф18AIII)	т	3,93408	227769		896061		896061	–	967746
									–	71685	
32	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С2=2шт, С3=2шт, С4=4шт из Ф10AIII)	т	1,34682	227769		306764		306764	–	331305
									–	24541	

33 1106-1904-0102	Армирование отверстий НР = 91 %	т	0,02784	26400,86	1508,62	735	42	41	601	1443
				23419,54	287,36	652	8	–	107	
34 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2016	т	0,02784	201831		5619		5619	–	6069
								–	450	
35 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016 (Ф16АIII -детали)	т	0,15168	200618		30430		30430	–	32864
								–	2434	
36 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 (Ф8АI -детали)	т	0,05868	204885		12023		12023	–	12985
								–	962	
37 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (сальник ТМ91-03=1шт, ТМ91-05=1шт) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0527	1278557,87	463529,41	67380	24428	19090	30721	105949
				452789,37	136034,16	23862	7169	–	7848	
38 1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм (ТМ91-03=1шт, ТМ91-05=1шт) НР = 98 %	сальник	2	5185	–	10370	–	5117	5148	16759
				2626,5	–	5253	–	–	1241	
39 1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой (стен и днища см. ЮК-2, прим. п.2) НР = 69 %	м2	129,55	140,51	2,21	18203	286	10683	5014	25074
				55,84	0,25	7234	32	–	1857	
40 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (стен и днища) НР = 93 %	м2 поверхности	129,55	845,92	17,73	109589	2297	74527	30763	151580
				252,91	2,42	32765	314	–	11228	
Раздел 3 Покрытие (ЮК-12)										
41 1106-0801-0105	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м из бетона кл. В15, W6, F150 (см. ЮК-12, прим. п.2) НР = 91 %	м3	5,952	64525,87	2699,93	384058	16070	287981	75604	496435

				13442,04	516,47	80007	3074	–	36773	
42	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1=1шт из Ф10AIII)	т	0,38005	227769		86564		86564	–	93489
									–	6925	
43	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (К1=6шт, К2=4шт, К3=2шт) НР = 91 %	т	0,5245	18165,87	1245	9528	653	153	8102	19040
					16629,17	345,09	8722	181	–	1410	
44	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 (Ф6AI)	т	0,04902	204885		10043		10043	–	10846
									–	803	
45	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2016	т	0,12024	200618		24122		24122	–	26052
									–	1930	
46	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2016	т	0,2926	200618		58701		58701	–	63397
									–	4696	
47	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2016	т	0,06264	200618		12567		12567	–	13572
									–	1005	
48	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (Ф6AI -отдельные стержни)	т	0,00384	204885		787		787	–	850
									–	63	
49	1108-0101-0301	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом (см. ЮК-2, прим. п.2) НР = 93 %	м2 поверхности	46,24	1593,17	10,34	73668	478	55279	16866	97777
					387,35	4,84	17911	224	–	7243	
50	1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой (см. ЮК-2, прим. п.2) НР = 69 %	м2	46,24	140,51	2,21	6497	102	3813	1790	8950

				55,84	0,26	2582	12	–	663	
51	1108-0101-0307	Гидроизоляция покрытия обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона НР = 93 %	м2 поверхности	46,24	845,93	17,73	39116	820	26601	10981	54105
					252,92	2,42	11695	112	–	4008	
	Раздел 4 Камера приборов -1шт										
52	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,8	8145	4085	6516	3268	579	4551	11952
					3336,25	1485	2669	1188	–	885	
53	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	17271		34542		34542	–	37305
									–	2763	
54	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	24103		24103		24103	–	26031
									–	1928	
55	1146-0301-0112	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм для патрубков Ф80х4, L=250мм-4шт (см. ЮЖ-15) НР = 84 %	отверстие	4	1122,5	470,75	4490	1883	132	3157	8259
					618,75	320,75	2475	1283	–	612	
56	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка (Ф80х4, L-250мм=4шт) НР = 98 %	м трубопровода	1	5042	44	5042	44	4369	634	6130
					629	18	629	18	–	454	
57	1146-0301-0110	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 80 мм для труб Ф50х3,5мм L=650мм-2шт для ввода кабеля НР = 84 %	отверстие	2	1114	471	2228	942	48	1579	4112
					619	321	1238	642	–	305	

58	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1,3	3460,77	34,62	4499	45	3772	686	5600
					524,62	13,85	682	18	–	415	
59	1107-0112-0201	Обетонирование камеры приборов бетон кл. В15,W6, F150 НР = 118 %	м3 бетона в деле	0,061	42049,18	704,92	2565	43	2430	127	2907
					1508,2	262,3	92	16	–	215	
60	1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков-лазов. Монтаж люк-лаза герметического ф600=1шт НР = 69 %	т конструкций	0,178	89398,88	4286,52	15913	763	332	10437	28458
					83247,19	1730,34	14818	308	–	2108	
61	2106-0304-1101	Лазы световые для резервуаров	т	0,178	877905		156267		156267	–	168768
									–	12501	
62	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж съемной лестницы НР = 69 %	т конструкций	0,00388	66237,11	23453,61	257	91	34	112	399
					34020,62	7731,96	132	30	–	30	
63	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,00388	521306		2023		2023	–	2185
									–	162	
64	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 (за 4раза см. ЮЖ-15, прим. п.1) НР = 69 % К=4,000;	м2	24,64	225,2	1,58	5549	39	5126	269	6283
					15,58	0,24	384	6	–	465	
65	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724(за 1 раз люка и съемной лестницы ,см. ЮЖ-15, прим. п.1) НР = 69 %	м2	6,16	179,71	1,62	1107	10	1004	66	1267
					15,1	0,32	93	2	–	94	
66	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз (люк -лаз гермет и съемная лестница, см ЮЖ-15, прим. п.1) НР = 69 %	м2	6,16	246,75	2,27	1520	14	1316	132	1784
					30,84	0,32	190	2	–	132	

67	1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой камеры приборов -1шт(см. ЮЖ-2, прим. п.2) НР = 69 %	м2	9,05	140,44	2,21	1271	20	746	350	1751
					55,8	0,22	505	2	–	130	
68	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону(камеры приборов-1шт) НР = 93 %	м2 поверхности	9,05	845,97	17,79	7656	161	5206	2149	10589
					252,93	2,43	2289	22	–	784	
	Раздел 5 Камера лаза -1шт										
69	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка камеры лаза-1шт НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,8	8145	4085	6516	3268	579	4551	11952
					3336,25	1485	2669	1188	–	885	
70	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	17271		34542		34542	–	37305
									–	2763	
71	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	24103		24103		24103	–	26031
									–	1928	
72	1107-0112-0201	Обетонирование камеры приборов бетон кл. В15,W6, F150 НР = 118 %	м3 бетона в деле	0,434	42046,08	705,07	18248	306	17290	904	20684
					1502,3	262,67	652	114	–	1532	
73	1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков-лазов. Монтаж люк-лаза герметического ф600=1шт НР = 69 %	т конструкций	0,178	89398,88	4286,52	15913	763	332	10437	28458
					83247,19	1730,34	14818	308	–	2108	
74	2106-0304-1101	Лазы световые для резервуаров	т	0,178	877905		156267		156267	–	168768
									–	12501	
75	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж лестницы Л1 =1шт (см. ЮЖ-2) НР = 69 %	т конструкций	0,0582	66460,48	23762,89	3868	1383	512	1667	5978
					33900,34	7611,68	1973	443	–	443	

76	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0582	521306		30340		30340	–	32767
									–	2427	
77	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (L80x6, длиной1160мм=1шт, L80x6 длиной 140мм=2шт) НР = 118 %	т стальных элементов	0,0106	684811,32	5660,38	7259	60	6608	713	8610
					55754,72	1226,42	591	13	–	638	
78	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (см. ЮЖ-1)	т	0,0106	109688		1163		1163	–	1256
									–	93	
79	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 (за 4 раза см. ЮЖ-15, прим. п.1) НР = 69 % К=4,000;	м2	28,36	225,18	1,55	6386	44	5900	309	7231
					15,59	0,21	442	6	–	536	
80	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724(за 1 раз люка лаза и лестницы ,см. ЮЖ-15, прим. п.1) НР = 69 %	м2	7,09	179,69	1,55	1274	11	1156	75	1457
					15,09	0,28	107	2	–	108	
81	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз (люк -лаз гермет и лестницы, см ЮЖ-15, прим. п.1) НР = 69 %	м2	7,09	246,83	2,26	1750	16	1515	152	2054
					30,89	0,28	219	2	–	152	
82	1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой камеры лаза -1шт(см. ЮЖ-2, прим. п.2) НР = 69 %	м2	9,05	140,44	2,21	1271	20	746	350	1751
					55,8	0,22	505	2	–	130	
83	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону(камеры лаза-1шт) НР = 93 %	м2 поверхности	9,05	845,97	17,79	7656	161	5206	2149	10589
					252,93	2,43	2289	22	–	784	

Раздел 7 Разные работы

85	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками (отмостка из бетона кл. В7,5 см. ЮЖ-2) НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,6	42861,67	6,67	25717	4	23671	1919	29847

				3403,33	–	2042	–	–	2211	
86 1107-0112-0201	Обетонирование фильтра-поглатителя, бетон кл. В15,W6, F150 (см. ЮЖ-2и) НР = 118 %	м3 бетона в деле	0,348	42045,98	706,9	14632	246	13863	726	16587
				1502,87	264,37	523	92	–	1229	

Итого	**13 183 172**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 369 870
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	649 268
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	217 089
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 835 594
Накладные расходы, тенге	2 351 910
Сметная прибыль (8 %), тенге	976 530
Коб=2	**26 366 344**

Резервуар чистой воды емк. 100 м3 (2 шт)

Локальная смета № 2-5-3

Технологические трубопроводы

Раздел 1 Подводящий трубопровод

1 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,08	45187,5	1112,5	3615	89	3129	379	4314
				4962,5	237,5	397	19	–	320	
2 1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	3737,1	65,5	37371	655	27762	8991	50071
				895,4	22	8954	220	–	3709	
3 1116-0801-0103	Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	воронка	1	18043	–	18043	–	17152	873	20429
				891	–	891	–	–	1513	
4 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,04	542		1106		1106	–	1194
								–	88	
5 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0024	935416,67	463750	2245	1113	45	1399	3936
				452916,67	135833,33	1087	326	–	292	
6 2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1797		1797		1797	–	1941

								–	144	
7 1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 (за 4 раза) НР = 69 % К=4,000;	м2	19,2	225,16	1,56	4323	30	3994	209	4895
				15,57	0,21	299	4	–	363	
8 1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724 (за 1 раз, см ЮК-2и, прим. п.3) НР = 69 %	м2	4,8	179,58	1,46	862	7	782	52	987
				15,21	0,42	73	2	–	73	
9 1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз (см. ЮК-2и, прим. п.3) НР = 69 %	м2	4,8	246,67	2,08	1184	10	1026	104	1391
				30,83	0,42	148	2	–	103	
Раздел 2 Переливное устройство										
10 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,08	45187,5	1112,5	3615	89	3129	379	4314
				4962,5	237,5	397	19	–	320	
11 1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5,4	6003,7	88,89	32420	480	25240	6712	42263
				1240,74	27,59	6700	149	–	3131	
12 1116-0801-0104	Воронки сливные диаметром до 150 мм. Установка НР = 98 %	воронка	1	18677	26	18677	26	17192	1442	21729
				1459	12	1459	12	–	1610	
13 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,25	542		1762		1762	–	1903
								–	141	
14 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0061	935245,9	463606,56	5705	2828	115	3556	10002
				452786,89	136065,57	2762	830	–	741	
15 2302-0101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	4382		4382		4382	–	4733
								–	351	

16	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 (за 4 раза) НР = 69 % К=4,000;	м2	15,6	225,19	1,6	3513	25	3245	170	3978
					15,58	0,26	243	4	–	295	
17	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724 (за 1 раз, см ЮЖ-2и, прим. п.3) НР = 69 %	м2	3,9	179,74	1,54	701	6	636	41	801
					15,13	–	59	–	–	59	
18	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз (см. ЮЖ-2и, прим. п.3) НР = 69 %	м2	3,9	246,67	2,31	962	9	833	83	1129
					30,77	–	120	–	–	84	

Итого	**180 010**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 589
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 367
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 587
- материалы, изделия и конструкции, тенге	113 327
Накладные расходы, тенге	24 390
Сметная прибыль (8 %), тенге	13 337
Коб=2	**360 020**

Резервуар сточных вод емк. 7,5 м3

Локальная смета № 2-7-1

Резервуар сточных вод емк. 7,5м3

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта) НР = 72 %	м3 грунта	14,7	55,78	55,78	820	820	–	183	1083
					–	17,28	–	254	–	80	
2	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (в резерв растительный грунт до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	14,7	46,87	46,87	689	689	–	154	910
					–	14,56	–	214	–	67	
3	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (вытесненный грунт-сухой) НР = 72 % т.ч. п.3.37.3: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м3 грунта	38,892	305,51	294,35	11882	11448	3	2496	15528

				11,08	78,06	431	3036	–	1150	
4 4102-0101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (вытесненный грунт в резерв)	т	70,005	88		6160		–	–	6653
								–	493	
5 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	38,892	18,74	15,86	729	617	3	256	1064
				2,8	6,35	109	247	–	79	
6 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (мокрый грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.37.3: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кэкс2=1,1;	м3 грунта	44,841	252,31	239,45	11314	10737	–	2259	14659
				12,87	57,09	577	2560	–	1086	
7 1101-0205-0209	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м (мокрый грунт-гравий с песчанным заполн.) НР = 72 % т.ч. п.3.177.1: ктрр1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	1,387	5977,65	–	8291	–	–	5970	15402
				5977,65	–	8291	–	–	1141	
8 1101-0205-1202	Котлованы. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	46,228	1237,6	1237,6	57212	57212	–	28745	92834
				–	863,61	–	39923	–	6877	
9 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (сухой грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.37.3: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м3 грунта	108,95	229,38	217,68	24991	23716	–	4990	32379
				11,7	51,9	1275	5655	–	2398	
10 1101-0205-0208	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м(сухой грнт) НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	3,37	3477,45	–	11719	–	–	8438	21770
				3477,45	–	11719	–	–	1613	

11 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение разработанного грунта в резерв) НР = 72 %	м3 грунта	158,548	55,79	55,79	8845	8845	–	1975	11686
				–	17,3	–	2743	–	866	
12 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (в резерв разработанный грунт до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	158,548	46,86	46,86	7430	7430	–	1659	9816
				–	14,53	–	2304	–	727	
13 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (растительный грунт до 20м из резерва для обратной засыпки) НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м3 грунта	14,7	93,74	93,74	1378	1378	–	307	1820
				–	29,05	–	427	–	135	
14 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (грунт до 20м из резерва для обратной засыпки) НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м3 грунта	158,548	93,73	93,73	14860	14860	–	3318	19632
				–	29,06	–	4608	–	1454	
15 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5,197	786,42	–	4087	–	–	2943	7592
				786,42	–	4087	–	–	562	
16 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 (на высоту стен резервуара Н=1,75м) НР = 72 %	м3 грунта	150,6932	34,03	34,03	5128	5128	–	1145	6775
				–	10,55	–	1590	–	502	
17 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	150,6932	16,4	16,4	2472	2472	–	552	3266
				–	5,08	–	766	–	242	

18	1101-0105-0310	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Группа грунтов 2 (над резервуаром) НР = 72 %	м3 грунта	17,357	289,8	283,75	5030	4925	–	1040	6556
					6,05	77,14	105	1339	–	486	
19	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	168,05	142,67	65,99	23976	11090	–	13124	40068
					76,68	31,79	12886	5342	–	2968	
	Раздел 2 Устройство выгреба										
20	1106-1301-0308	Подготовка бетонная под днище резервуара. Устройство из бетона В3,5 НР = 91 %	м3	1,81	45877,35	3656,35	83038	6618	69876	8081	98409
					3615,47	1290,61	6544	2336	–	7290	
21	1106-1301-0105	Конструкции железобетонные. Устройство стен и днища резервуара, кл. бетона В15, W6 НР = 91 %	м3	7,53	80059,76	8001,06	602850	60248	323385	218038	886559
					29112,48	2707,17	219217	20385	–	65671	
22	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1 из Ф10AIII)	т	0,146	227769		33254		33254	–	35914
									–	2660	
23	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство кл. бетона В7,5 НР = 91 %	м3	1,73	39844,51	1142,2	68931	1976	65253	1937	76537
					983,82	246,82	1702	427	–	5669	
24	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное (см. АС-1) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	34,66	1767,89	70,31	61275	2437	28752	25626	93853
					868,03	56,17	30086	1947	–	6952	
25	1106-1401-0104	Сооружения емкостные. Железнение поверхности НР = 91 %	м2 поверхности	34,66	371,73	0,78	12884	27	727	11050	25849
					349,97	0,38	12130	13	–	1915	
26	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство плиты перекрытия кл. бет. В15 W6 НР = 91 %	м3	2,08	56310,1	1763,94	117125	3669	96121	16498	144313
					8334,13	382,21	17335	795	–	10690	

27	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С2 из Ф16AIII)	т	0,4465	227769		101699		101699	–	109835
									–	8136	
28	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016 (Ф20AIII)	т	0,0118	200618		2367		2367	–	2556
									–	189	
29	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (см. узел Д) НР = 94 %	м2 стяжки	3,67	1109,54	26,43	4072	97	2824	1126	5614
					313,62	12,81	1151	47	–	416	
30	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев	0,22	36859,09	8436,36	8109	1856	4199	2777	11757
					9336,36	3413,64	2054	751	–	871	
31	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	1	7288		7288		7288	–	7871
									–	583	
32	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	3497		3497		3497	–	3777
									–	280	
33	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	4	4007		16028		16028	–	17310
									–	1282	
34	2106-0208-0501	Лестничные конструкции (стремянка Л1=1шт) ГОСТ 25772-83	т	0,0302	521306		15743		15743	–	17002
									–	1259	
35	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,0604	9217		557		557	–	602
									–	45	
36	1123-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 125 мм. Укладка вентиляционной трубы НР = 99 %	км трубопровода	0,00275	2006545,45	3272,73	5518	9	4404	1098	7145

				401818,18	1454,55	1105	4	–	529	
37	1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	39,8	140,5	2,19	5592	87	3283	1540	7703
					55,83	0,25	2222	10	–	571	
38	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	39,8	845,93	17,74	33668	706	22896	9451	46569
					252,91	2,41	10066	96	–	3450	
39	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолирующего слоя	13,53	9507,54	1441,91	128637	19509	29617	82783	228334
					5876,64	702,37	79511	9503	–	16914	

Итого	**2 137 002**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	422 603
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	258 606
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	107 322
- материалы, изделия и конструкции, тенге	831 776
- перевозка грузов, тенге	6 160
Накладные расходы, тенге	459 559
Сметная прибыль (8 %), тенге	158 298
Всего	**62 965 137**
Оборудование	0
Временные здания и сооружения (2,9%)	1 825 989
Всего	**64 791 126**
Затраты в зимнее время (3,96%)	2 565 729
выполнения строительных, монтажных и специальных	6 223 028
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах	658 770
Итого	**74 238 653**

Непредвиденные работы и затраты (2%)	1 347 137
Итого в текущих ценах с 01.10.18 года	**75 585 790**
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	79 365 079
Итого по акту с учетом скидки (К=0,9)	**71 428 571**
Налог на добавленную стоимость	8 571 429
Всего по акту	**80 000 000**

(восемьдесят миллионов тенге 00 тиын)

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Тарбагатайского района"
Тарбагатайского района, с.Аксуат, АМАНКЕЛДИ, 1
ИИК KZ16070103KSN1810000
БИК KKMFKZ2A
БИН 180840013878
РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Руководитель _____ **С.С.Сабырбаев**

Подрядчик:
ТОО "СМУ-Шығыс"
РК, ВКО, г.Зайсан, ул.Спамбетова,12
ИИК KZ358560000000372522
БИК KCJBKZKX
БИН 030140000961
АО "БанкЦентрКредит"

Директор _____ **Д.К. Абжанов**

Технадзор:
ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"
РК, г Алматы, район Бостандыкский
Проспект Аль-Фараби, дом №15, н.п.19к
ИИК KZ558562203100120445
БИК KCJBKZKX
БИН 080340021473
в АГФ АО «БанкЦентрКредит»

Технадзор _____ **Д.Ч.Нурмухаметов**

Авторский надзор
ПК "ПИ "Семипалатинскгражданпроект"
РК, ВКО, г.Семей, ул.Первомайская, д.24-А
ИИК KZ20914102203KZ000JU
БИК SABRKZKA
БИН 921240001168
в Филиале Дочернего банка АО «Сбербанк»

Председатель _____ **И.А.Грищенко**