13 2113-0809-1612	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,25	м	61	78		4758		4758	–	5139
				–		–		–	381	
	Итого по разделу 2					**463 805**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					24 701				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 670				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 564				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					357 935				
	- оборудовании, тенге									
	- накладные расходы, тенге					23 142				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					34 357				
	Раздел 3 Материалы									
14 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,061	462037,52	150008,08	28184	9150	381	21085	53211
				305786	43355,12	18653	2645	–	3942	
15 2301-0405-0103	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	61	1434		87474		87474	–	94472
				–		–		–	6998	
	Итого по разделу 3					**147 683**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 653				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 150				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 645				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					87 855				
	- оборудовании, тенге									
	- накладные расходы, тенге					21 085				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 940				
	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 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	288,09	153,64	145,41	44262	41891	–	9278	57823
				8,23	36,5	2371	10515	–	4283	
2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	8,91	1977,36	–	17618	–	–	12685	32727

5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,700;	м3 грунта	20,867	860,22	–	17950	–	–	12924	33344
				860,22	–	17950	–	–	2470	
6 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	61	481,59	402,15	29377	24531	–	10535	43105
				79,44	160,43	4846	9786	–	3193	
7 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12,81	2651		33959		33959	–	36676
				–		–		–	2717	
	Итого по разделу 1					**125 598**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					25 558				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					30 151				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 421				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					33 959				
	- оборудовании, тенге									
	- накладные расходы, тенге					26 626				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					9 304				
Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция										
8 1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	75	594,53	297,69	44590	22327	3396	18793	68454
				251,56	96,47	18867	7235	–	5071	
9 2306-0133-0335	Кабели силовые ВБбШв 3х35+1х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,075	4489433		336707		336707	–	363644
				–		–		–	26937	
10 1308-0201-2201	Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	2812,58	80,59	5625	161	168	3859	10243
				2648	32,15	5296	64	–	759	
11 2404-0207-3917	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	6453		12906		12906	–	13938
				–		–		–	1032	
12 1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,061	28204,84	19378,54	1720	1182	–	490	2387
				8826,3	4339,13	538	265	–	177	

3 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,700,	м3 грунта	154	1977,36 34,93	– 34,93	17618 5379	– 5379	– –	2424 1414	7336
4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	154	– 159,33	12,75 75,52	– 24537	1964 11630	– –	543 13147	40699
5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,300,	м3 грунта	66	83,81 860,22	34,76 –	12907 56775	5353 –	– –	3015 40878	105465
				860,22	–	56775	–	–	7812	
	Итого по разделу 1					**244 050**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					89 671				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					58 900				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17 832				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге									
	- оборудовании, тенге									
	- накладные расходы, тенге					77 402				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					18 077				
	Раздел 2 Тепловые сети									
6 1124-0101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,18	1032126,58 571976	450220,87 121908,34	185783 102956	81040 21944	1787 –	123651 24755	334189
7 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	180	1241 –		223380 –		223380 –	– 17870	241250
8 1124-0101-0204	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,005	1198549,83 679250	498118,95 127232,75	5993 3396	2491 636	106 –	3992 799	10784
9 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	2755 –		13775 –		13775 –	– 1102	14877

10	1122-0601-0603	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,005	224937,41	49531,12	1125	248	396	559	1819
					96112,5	16757,87	481	84	–	135	
11	1124-0101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб до 50 мм. НР = 99 %	км трубопровода	0,014	1032126,58	450220,87	14450	6303	139	9618	25993
					571976	121908,34	8008	1707	–	1925	
12	2301-0103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	14	974		13636		13636	–	14727
					–		–		–	1091	
13	1122-0601-0601	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,014	187338,13	49132,63	2623	688	589	1563	4521
					96112,5	16638,71	1346	233	–	335	
14	1124-0105-0101	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	2	5078,65	1006,22	10157	2012	299	8816	20491
					3922,8	529,6	7846	1059	–	1518	
15	2305-1206-1102	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.	2	21929		43858		43858	–	47367
					–		–		–	3509	
16	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,006	1024131,42	510723,98	6145	3064	112	3821	10763
					494691,4	148617,58	2968	892	–	797	
17	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	471		5652		5652	–	6104
					–		–		–	452	
18	1124-0106-0103	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	комплект	1	9418,29	4915,55	9418	4916	309	5461	16069

19	2910-1000-1000 (пл)ТОО "БВБ-Альянс"	Клапан-захлопка Д-100				4193,75	1321,86	4194	1322	–	1190	
			шт	1	21429		21429		21429	–	23143
20	2106-0510-1004	Опоры неподвижные К=8,000;	т	0,0032	– 482667		– 1545		– 1545	1714 –	1669
21	2106-0510-1003	Опоры скользящие К=64,000;	т	0,1344	– 482667		– 64870		– 64870	124 –	70060
22	2104-0305-0102	Подушки опорные марки ОП1, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92			–		–		–	5190	
			шт.	64	1028		65792		65792	–	71055
23	2304-0502-0806	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005			–		–		–	5263	
			шт.	2	2875		5750		5750	–	6210
24	2302-0103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015			–		–		–	460	
			шт.	4	680		2720		2720	–	2938
25	1125-0211-0101	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %			–		–		–	218	
			стык	48	20910,02	19629,08	1003681	942196	475	230629	1333055
					1271,04	4008,92	61010	192428	–	98745	
		Итого по разделу 2					**2 257 084**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					192 205				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 042 958				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					220 305				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					466 619				
		- оборудовании, тенге									
		- накладные расходы, тенге					388 110				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					167 192				
		Раздел 3 Теплофикационная камера тип 1 - 1шт									
26	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство НР = 118 %	м3 конструкции	10,06	30622,92	1181,95	308067	11890	202717	113928	455755
					9290,16	307,15	93459	3090	–	33760	

27 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,8	21093,44	1092,54	16875	874	15000	1086	19398
				1251,45	240,04	1001	192	–	1437	
28 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	7,37	745,29	28,93	5493	213	2753	2473	8603
				342,83	14,07	2527	104	–	637	
29 1111-0101-0403	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	32	1938,68	15,79	62038	505	48262	12682	80698
				414,7	6,92	13270	221	–	5978	
30 1111-0101-0404	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	32	1284,34	10,63	41099	340	31210	9117	54233
				298,41	4,68	9549	150	–	4017	
31 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,85	23439,8	1678,47	19924	1427	16811	1834	23499
				1983,32	386,59	1686	329	–	1741	
32 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1447	273254		39540		39540	–	42703
				–		–		–	3163	
33 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,3	21093,44	1092,54	6328	328	5625	407	7274
				1251,45	240,04	375	72	–	539	
34 1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	7319,93	1285,68	7320	1286	4172	2648	10765
				1862,01	382,39	1862	382	–	797	
35 2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,7	47714		33400		33400	–	36072
				–		–		–	2672	
36 1146-0303-0102	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 НР = 84 %	м3 заделки	0,13	79864,15	666,51	10382	87	4496	4906	16511
				44615,34	317,76	5800	41	–	1223	

37 1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,4	1588,53	65,91	18109	751	6872	8860	29127
				919,8	51,63	10486	589	–	2158	
38 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	7,37	870,3	19,69	6414	145	4232	1913	8993
				276,45	2,65	2037	20	–	666	
39 1106-0401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	5,5	23799,54	1286,88	130897	7078	104431	19202	162107
				3525,12	311,46	19388	1713	–	12008	
40 2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20803		41606		41606	–	44934
				–		–		–	3328	
	Итого по разделу 3					**1 000 672**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					161 440				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					24 924				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 903				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					561 127				
	- оборудовании, тенге									
	- накладные расходы, тенге					179 056				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					74 124				
Раздел 4 Канал КЛ-...										
41 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	6,85	20789,48	1092,54	142408	7484	126352	9297	163841
				1251,45	240,04	8572	1644	–	12136	
42 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	30,8	11991,42	2754,38	369336	84835	157527	181306	594693
				4122,54	866,06	126974	26675	–	44051	
43 2104-0303-0105	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	18,27	57459		1049776		1049776	–	1133758
				–		–		–	83982	
44 2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	12,56	47714		599288		599288	–	647231

					–		–		–	47943	
45 1106-1001-0107	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. НР = 91 % К=5,000;	м3	2,1	24698,74	1956,03	51867	4108	38778	9459	66232
				4276,88	673,26	8981	1414	–	4906	
46 1106-0601-0102	Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм. Устройство НР = 0	м3	0,42	30560,46	5591,92	12835	2349	10487	–	13862
				–	1233,41	–	518	–	1027	
	Итого по разделу 4					**2 619 617**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					144 527				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					98 776				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					30 251				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 982 208				
	- оборудовании, тенге									
	- накладные расходы, тенге					200 062				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					194 045				
	Раздел 5 Тепло- антикоррозийная изоляция									
47 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,1727	311658,82	36812,92	53823	6358	2521	44517	106207
				260246	132,4	44944	23	–	7867	
48 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	3,5	124,94	3,09	437	11	358	48	524
				19,47	0,39	68	1	–	39	
49 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,5	89,49	2,4	313	8	150	108	455
				44,34	0,26	155	1	–	34	
50 2110-0402-9903	Изол	м2	76	228		17328		17328	–	18714
				–		–		–	1386	
51 2110-0501-1401	Мастика "Изол"	кг	45,6	212		9667		9667	–	10440
				–		–		–	773	
52 2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	9,1	459		4177		4177	–	4511
				–		–		–	334	
53 2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая	1000 м2	0,0456	16977		774		774	–	836

					–		–		–	62
54 1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 %	м3 изоляции	2,29	38370,72	1128,92	87869	2585	31985	41428	139641
				23274,4	529,6	53298	1213	–	10344	
55 2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем К=1,032;	м3	2,36328	34368		81221		81221	–	87719
					–		–	–	6498	
56 1126-0301-0501	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными НР = 0	м2 поверхности покрытия изоляции	86,5	1144,65	21,17	99012	1831	97181	–	106933
				–	9,27	–	802	–	7921	
57 2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000 м2	0,0865	373181		32280		32280	–	34862
					–		–	–	2582	
58 1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	9	2340,82	164,38	21067	1479	1556	13802	37659
				2003,53	14,3	18032	129	–	2790	
59 1146-0302-0307	Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР = 84 %	шт.	2	1567,97	641,95	3136	1284	–	2025	5574
				926,02	279,5	1852	559	–	413	
60 1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	2	4930,35	2329,45	9861	4659	1294	5316	16391
				1953,9	730,98	3908	1462	–	1214	
	Итого по разделу 5					**570 466**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					122 257				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 215				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 190				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					280 492				
	- оборудовании, тенге									
	- накладные расходы, тенге					107 244				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					42 257				

Раздел 6 Дренажный колодец д-1000мм - 1шт

61 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,41	44029,78	9328,9	62082	13154	24234	29679	99102
				17514	3747,64	24695	5284	–	7341	
62 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5577		5577		5577	–	6023
				–		–		–	446	
63 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=2,000;	шт.	2	3523		7046		7046	–	7610
				–		–		–	564	
64 2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9093		9093		9093	–	9820
				–		–		–	727	
65 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	13168		26336		26336	–	28443
				–		–		–	2107	
66 2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	14000		14000		14000	–	15120
				–		–		–	1120	
67 2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20803		20803		20803	–	22467
				–		–		–	1664	
68 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	13	860,22	–	11183	–	–	8052	20774
				860,22	–	11183	–	–	1539	
69 2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	13	2025		26325		26325	–	28431
				–		–		–	2106	

	Итого по разделу 6					**237 790**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					35 878				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 154				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 284				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					133 414				
	- накладные расходы, тенге					37 731				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					17 614				
	Раздел 7 Ниши компенсаторная 70х51									
	7.2 компенсатор К-2									
70 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 % К=2,000;	м3 сборных конструкций	3,58	11991,42	2754,38	42929	9861	18310	21074	69123
71 2104-0303-0109	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 К=2,000;	м3	1,1	4122,54 73537	866,06	14759 80891	3100	– 80891	5120 –	87362
72 2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 К=2,000;	м3	2,48	– 47714		– 118331		– 118331	6471 –	127797
73 1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,7	– 35705,2	2505,69	– 24994	1754	– 15990	9466 6958	34508
74 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,0177	10356,48 229820	565,21	7250 4068	396	– 4068	2556 –	4393
75 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,00706	– 271125		– 1914		– 1914	325 –	2067

				–	–		–	153		
	Итого по разделу 7				**325 250**					
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				22 009					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				11 615					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				3 496					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				239 504					
	- накладные расходы, тенге				28 032					
	- сметная прибыль (8 %), тенге				24 091					
	Раздел 8 Балочные опоры									
	8.1 Балка Б-1 2шт									
76 1107-0601-0204	Б1.Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство НР = 118 % К=4,000;	м3 конструкции	0,28	9562,55	2677,49	2678	750	1008	1375	4377
				3286,25	874,47	920	245	–	324	
77 2104-0106-9901	Б1.Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 К=4,000;	м3	0,28	76366		21382		21382	–	23093
	Итого по разделу 8				**27 470**					
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				920					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				750					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				245					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				22 390					
	- накладные расходы, тенге				1 375					
	- сметная прибыль (8 %), тенге				2 035					
	Раздел 10 Деформационный шов.									
78 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,56	22770,26	1678,47	12751	940	10701	1208	15076
				1983,32	386,59	1111	217	–	1117	
79 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,048	236183		11337		11337	–	12244
				–		–		–	907	
80 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,56	23262,4	7,2	13027	4	10938	1959	16185
				3722,22	–	2084	–	–	1199	

81 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % К=8,000;	м2 стяжки	5,6	745,29	28,93	4174	162	2092	1879	6537
				342,83	14,07	1920	79	–	484	
82 1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % К=8,000;	м3 кладки	0,24	11820,57	1569,15	2837	377	929	1507	4692
				6381,94	366,61	1532	88	–	348	
83 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 К=8,000;	1000 шт.	0,096	28906		2775		2775	–	2997
				–		–		–	222	
84 1113-0501-0305	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой НР = 69 % К=8,000;	м2	19,2	3134,02	84,23	60173	1617	41271	12424	78405
				900,24	37,56	17285	721	–	5808	
85 1107-0516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд НР = 118 % К=8,000;	м шва	33,6	153,32	2,72	5152	91	2472	3107	8920
				77,04	1,32	2589	44	–	661	
86 1126-0301-0601	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия НР = 76 % К=8,000;	м2 покрытия	8	2653,2	103,15	21226	825	6814	10411	34168
				1698,32	14,03	13587	112	–	2531	
	Итого по разделу 10					**179 224**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					40 108				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 016				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 261				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					89 329				
	- накладные расходы, тенге					32 495				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					13 277				
Раздел 11 Деталь теплового ввода. ДТС-16 2шт.										
87 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % К=2,000;	футляр	2	31166,27	3218,13	62333	6436	36800	19036	87878
				9548,05	66,2	19096	132	–	6509	

88 1126-0301-0601	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия НР = 76 % К=2,000;	м2 покрытия	0,44	1828,48	103,15	805	45	12	572	1487
				1698,32	14,03	747	6	–	110	
89 2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля К=2,000;	т	0,034	643468		21878		21878	–	23628
				–		–		–	1750	
90 1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 % К=2,000;	м3 изолир. слоя	0,02	9929,91	1650,1	199	33	37	133	358
				6424,11	767,92	128	15	–	26	
91 1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 % К=2,000;	сальник	2	2369,07	–	4738	–	357	4293	9753
				2190,6	–	4381	–	–	722	
92 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 К=2,000;	м3	0,16	16214		2594		2594	–	2802
				–		–		–	208	

Итого по разделу 11	**125 906**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 352
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 514
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	153
- материалы, изделия и конструкции, тенге	61 678
- оборудование, тенге	
- накладные расходы, тенге	24 034
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 325

Раздел 13 Угол поворота

13.2 УП-2шт

93 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 % К=0,100;	м3 основания	0,68	4728,36	1015,85	3215	691	1985	757	4290
				793,26	404,6	539	275	–	318	
94 1106-1001-0107	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,72	26562,28	1956,03	19125	1408	14637	3243	24157
				4276,88	673,26	3079	485	–	1789	

95 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	15,3	870,3	19,69	13316	301	8785	3972	18671
				276,45	2,65	4230	41	–	1383	
96 1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	7319,93	1285,68	29280	5143	16689	10594	43064
				1862,01	382,39	7448	1530	–	3190	
97 2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 К=2,000;	м3	1,66	47714		79205		79205	–	85541
				–		–		–	6336	
	Итого по разделу 13					**175 723**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					15 296				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 543				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 331				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					121 301				
	- оборудование, тенге									
	- накладные расходы, тенге					18 566				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					13 016				
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 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	194	153,64	145,41	29806	28210	–	6248	38938
				8,23	36,5	1597	7081	–	2884	
2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; ктрр1=1,2;	м3 грунта	6	1977,36	–	11864	–	–	8542	22038
				1977,36	–	11864	–	–	1632	
3 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,700;	м3 грунта	129,5	34,93	34,93	4523	4523	–	1189	6169
				–	12,75	–	1651	–	457	

4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,300;	м3 уплотненного грунта	55,5	159,33	75,52	8843	4191	–	4738	14667
				83,81	34,76	4651	1929	–	1086	
5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,700;	м3 грунта	129,5	860,22	–	111398	–	–	80207	206933
				860,22	–	111398	–	–	15328	
	Итого по разделу 1					**288 745**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					129 510				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					36 924				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 661				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге									
	- оборудование, тенге									
	- накладные расходы, тенге					100 924				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					21 387				
Раздел 2 В1										
6 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,069	292691,94	74035,78	20196	5108	47	16321	39438
				217980	20940,98	15041	1445	–	2921	
7 2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	69,69	136		9478		9478	–	10236
				–		–		–	758	
8 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,0005	1263,35	39,35	1	–	–	–	1
				746	14,43	–	–	–	–	
9 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0005	947599,93	36812,92	474	18	325	129	651
				260246	132,4	130	–	–	48	
10 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2172,88	86,02	2173	86	298	1766	4254
				1788,99	13,24	1789	13	–	315	

11 2304-0902-0104	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11535		11535		11535	–	12458
				–		–		–	923	
12 2302-0103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015									
		шт.	2	680		1360		1360	–	1469
				–		–		–	109	
13 1125-0129-0501	Установка опознавательного знака протектора НР = 91 %	знак	2	2637,97	–	5276	–	1802	3161	9112
				1737,12	–	3474	–	–	675	
14 2401-0107-0502	Указатель с отражателем К=2,000;	100 шт.	0,02	116287		2326		2326	–	2512
				–		–		–	186	
15 1122-1101-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %									
		врезка	1	8667,45	4194,27	8667	4194	1452	4310	14015
				3021,03	1332,82	3021	1333	–	1038	
16 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0003	310337,34	83723,62	93	25	–	74	180
				225540	23632,1	68	7	–	13	
17 2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	0,303	558		169		169	–	183
				–		–		–	14	
18 1106-0401-0101	Бетонный упор НР = 91 % К=2,000;	м3	0,1	23481,3	1286,88	2348	129	1867	349	2913
				3525,12	311,46	353	31	–	216	
19 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,069	58785,49	–	4056	–	119	3898	8590
				57062	–	3937	–	–	636	

Итого по разделу 2	**106 012**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	27 813
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 560
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 829
- материалы, изделия и конструкции, тенге	30 778
- накладные расходы, тенге	30 008
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 852

Раздел 1 Канализация К1

1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	194	153,64	145,41	29806	28210	–	6248	38938
				8,23	36,5	1597	7081	–	2884	
2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; ktpp1=1,2;	м3 грунта	6	1977,36	–	11864	–	–	8542	22038
				1977,36	–	11864	–	–	1632	
3 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,700;	м3 грунта	129,5	34,93	34,93	4523	4523	–	1189	6169
				–	12,75	–	1651	–	457	
4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,300;	м3 уплотненного грунта	55,5	159,33	75,52	8843	4191	–	4738	14667
				83,81	34,76	4651	1929	–	1086	
5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,700;	м3 грунта	129,5	860,22	–	111398	–	–	80207	206933
				860,22	–	111398	–	–	15328	
6 1123-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,069	578284,95	3544,28	39902	245	9343	30115	75618
				439337	1518,65	30314	105	–	5601	
7 2301-1201-1102	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 К=1,008;	м	69,552	1667		115943		115943	–	125218
				–		–		–	9275	
8 1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	2,66	38471,79	10751,06	102335	28598	28840	55573	170541
				16878,57	4224,26	44897	11237	–	12633	
9 2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	14000		42000		42000	–	45360
				–		–		–	3360	

10 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10 9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	13168		39504		39504	–	42664
				–		–		–	3160	
11 2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	10751		32253		32253	–	34833
				–		–		–	2580	
12 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	5577		16731		16731	–	18069
				–		–		–	1338	
13 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	3523		10569		10569	–	11415
				–		–		–	846	
14 2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	19565		58695		58695	–	63391
				–		–		–	4696	
15 2106-0208-0501	Стремянка К=3,000;	т	0,051	581946		29679		29679	–	32053
				–		–		–	2374	
16 1122-0501-0105	Футляр. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0033	462037,52	150008,08	1525	495	21	1140	2878
				305786	43355,12	1009	143	–	213	
17 2301-0501-1117	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 200х9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=7,000;	м	2,1	4454		9353		9353	–	10101
				–		–		–	748	
18 2301-0501-1115	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 160х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=4,000;	м	1,2	2854		3425		3425	–	3699
				–		–		–	274	
	Итого по разделу 1					**924 585**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					205 730				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					66 262				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					22 146				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					396 356				
	- оборудование, тенге									

	- накладные расходы, тенге					187 752				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					68 485				
Раздел 2 Охлаждающий колодец 3м3										
19 1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	3	31985,27	7130,6	95956	21392	39314	43499	150611
				11750,14	2896,07	35250	8688	–	11156	
20 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5577		5577		5577	–	6023
				–		–		–	446	
21 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3523		3523		3523	–	3805
				–		–		–	282	
22 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	18939		56817		56817	–	61362
				–		–		–	4545	
23 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	14702		14702		14702	–	15878
				–		–		–	1176	
24 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.	1	19692		19692		19692	–	21267
				–		–		–	1575	
25 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	22529		22529		22529	–	24331
				–		–		–	1802	
26 2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20803		20803		20803	–	22467
				–		–		–	1664	
27 1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0002	1131995,47	523043,93	226	105	13	142	398

					545952	167881,53	109	34	–	30	
28 2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	5720		1144		1144	–	1236
				–		–		–	92	
29 1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	1	5421,94	–	5422	–	2550	2815	8896
				2872,12	–	2872	–	–	659	
30 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,10626	897038,12	1317,12	95319	140	69574	23355	128168
				240966	561,69	25605	60	–	9494	
31 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,13	22809,2	1335,83	2965	174	2377	412	3647
				3186,6	301,56	414	39	–	270	
32 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	9,89	870,3	19,69	8607	195	5678	2567	12068
				276,45	2,65	2734	26	–	894	
	Итого по разделу 2					**460 157**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					66 984				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					22 006				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 847				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					264 293				
	- оборудование, тенге									
	- накладные расходы, тенге					72 790				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					34 085				
	Раздел 3 Маслосборный колодец ОК-1									
33 1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	5	31985,27	7130,6	159926	35653	65523	72499	251019
				11750,14	2896,07	58751	14480	–	18594	
34 2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9093		9093		9093	–	9820
				–		–		–	727	

35 2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10453 –		10453 –		10453 –	– 836	11289
36 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	13168 –		26336 –		26336 –	– 2107	28443
37 2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	14000 –		14000 –		14000 –	– 1120	15120
38 1123-1001-0201	Трубы дренажные асбестоцементные, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	м трубопровода	1,1	1196,3 141,37	0,56 –	1316 156	1 –	1160 –	154 118	1588
39 1110-0110-0101	Каркас из брусьев. Установка НР = 90 %	м3	0,032	118184,45 52611	1331,38 542,78	3782 1684	43 17	2056 –	1531 425	5738
40 1110-0115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,032	8183,62 2165,76	41,66 18,15	262 69	1 1	191 –	63 26	351
41 2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	2	295 –		590 –		590 –	– 47	637
42 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,10626	897038,12 240966	1317,12 561,69	95319 25605	140 60	69574 –	23355 9494	128168
43 1123-0301-0101	Трубопроводы из керамических канализационных труб, диаметр 100-150 мм. Укладка НР = 99 %	м трубопровода	3	1464,84 867,57	2,72 1,32	4395 2603	8 4	1784 –	2581 558	7534
44 2301-1002-0102	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98 К=1,008;	м	1,008	4799 –		4837 –		4837 –	– 387	5224
45 2301-1002-0103	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 150 ГОСТ 6942-98 К=1,008;	м	2,016	9737		19630		19630	–	21200

									1570	
46 2302-0802-0118	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 150х150 ГОСТ 6942-98	шт.	2	7915		15830		15830	–	17096
				–		–		–	1266	
47 2302-0803-1503	Колено фланцевое УФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	43504		43504		43504	–	46984
				–		–		–	3480	
48 2302-0802-1402	Заглушки чугунные DN 150 ГОСТ 6942-98	шт.	2	2904		5808		5808	–	6273
				–		–		–	465	
49 2306-1710-2573	Скоба	шт.	6	911		5466		5466	–	5903
				–		–		–	437	
50 2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20803		20803		20803	–	22467
				–		–		–	1664	
51 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	22529		22529		22529	–	24331
				–		–		–	1802	
52 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	14702		14702		14702	–	15878
				–		–		–	1176	
53 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	18939		37878		37878	–	40908
				–		–		–	3030	
54 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.	1	19692		19692		19692	–	21267
				–		–		–	1575	
55 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0011	805296,28	238066,04	886	262	49	657	1666
				522720	80834	575	89	–	123	

56 2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,1	4599		5059		5059	–	5464
				–		–		–	405	
57 1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	1	5421,94	–	5422	–	2550	2815	8896
				2872,12	–	2872	–	–	659	
58 2302-0101-0632	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5789		5789		5789	–	6252
				–		–		–	463	
59 2302-0103-3529	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17379-2001	шт.	1	7665		7665		7665	–	8278
				–		–		–	613	
60 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,4	23580,6	1335,83	9432	534	7623	1270	11558
				3186,6	301,56	1275	121	–	856	
61 1110-0110-0101	Каркас из брусьев. Установка НР = 90 %	м3	0,025	118184,45	1331,38	2955	33	1606	1196	4483
				52611	542,78	1315	14	–	332	
62 2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	4779		19116		19116	–	20645
				–		–		–	1529	
63 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	9,89	870,3	19,69	8607	195	5678	2567	12068
				276,45	2,65	2734	26	–	894	
	Итого по разделу 3					**766 548**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					97 639				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					36 870				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 812				