Форма КС-3

Заказчик: ИП Кунафиянов Б.К. КХ «Коныс»

Подрядчик: ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"

Субподрядчик: ТОО "Артабан System"

Наименование объекта: Строительство инженерных сетей (НВК, ЭС, ТС) к тойхане в с. Акжар, Тарбагатайского района, ВКО

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ и затрат

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		№	дата	наименование	код	наименование	код
		33	30.05.2018				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего с НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	из графы 1							
			СМР в сметных базисных ценах	из них		Ст-ть прочих затрат, не вход. в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Строительство инженерных сетей (НВК, ЭС, ТС) к тойхане в с. Акжар, Тарбагатайского района, ВКО	38 660 539	38 660 539	33 841 508						4 142 201	**38 660 539**
Итого к опате:										**38 660 539**

Заказчик: ИП Кунафиянов Б.К. КХ «Коныс»

директор _____ Кунафиянов Б.К.

Подрядчик: ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"

и.о Директора _____ Бакытбеков Т.Б.

Субподрядчик: ТОО "Артабан System"

Директор _____ Телеубеков Д.Т.

Технадзор

_____ Турсынбаев Омрбек

Заказчик: ИП Кунафиянов Б.К. КХ «Коныс»
Подрядчик: ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"
Субподрядчик: ТОО "Артабан System"
Наименование объекта: Строительство инженерных сетей (НВК, ЭС, ТС) к тойхане в с. Акжар, Тарбагатайского района, ВКО
договор №33 от 30 мая 2018г

Акт №1 от 10.09.2018
выполненных работ за август месяц 2018 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Локальная смета № 2-1-1										
	Водоснабжение и канализация										
	Раздел 1 Земляные работы										
	1.1 В1										
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	64,02	159,15	149,94	10189	9599	–	2306	13495
					9,21	40,82	590	2613	–	1000	
2	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,98	3792,1	–	7508	–	–	5406	13947
					3792,1	–	7508	–	–	1033	
3	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное 100мм. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1,5	3427,16	164,22	5141	246	3155	1800	7496

				1159,74	51,8	1740	78	–	555	
4	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 %								
			м3 грунта	2	212,61	202,3	425	405	–	102	569
					10,2	60,34	20	121	–	42	
5	4121-0202-1300	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км К=13,000;	т·км	45,5	30		1365		–	–	1474
					–		–		–	109	
6	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале для засыпки мягким грунтом НР = 72 %									
			м3 грунта	66	22,07	18,52	1457	1222	7	532	2148
					3,44	7,76	227	512	–	159	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Мягким грунтом не содержащего твердых включений НР = 72 % К=0,200;									
			м3 грунта	13,2	961,31	–	12689	–	–	9136	23571
					961,31	–	12689	–	–	1746	
8	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=0,800;	м3 грунта	52,8	36,52	36,52	1928	1928	–	542	2668
					–	14,26	–	753	–	198	
9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	52,8	173,54	79,8	9163	4213	–	5040	15339
					93,74	38,85	4949	2051	–	1136	

1.2 К1

10	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	192,06	159,15	149,94	30566	28797	–	6918	40483
					9,21	40,82	1769	7840	–	2999	
11	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	5,94	3792,1	–	22525	–	–	16218	41842
					3792,1	–	22525	–	–	3099	
12	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное 100мм. Устройство НР = 99 %	м3 основания	8	3427,16	164,22	27417	1314	16826	9595	39973
					1159,74	51,8	9278	414	–	2961	
13	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 %	м3 грунта	10	212,61	202,3	2126	2023	1	508	2845
					10,2	60,34	102	603	–	211	
14	4121-0202-1300	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км К=13,000;	т·км	227,5	30		6825		–	–	7371
					–		–		–	546	
15	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале для засыпки мягким грунтом НР = 72 %	м3 грунта	198	22,07	18,52	4370	3667	22	1596	6443
					3,44	7,76	681	1536	–	477	

16 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Мягким грунтом не содержащего твердых включений НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	39,6	961,31	–	38068	–	–	27409	70715
				961,31	–	38068	–	–	5238	
17 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=0,800;	м3 грунта	158,4	36,52	36,52	5785	5785	–	1626	8004
				–	14,26	–	2259	–	593	
18 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	158,4	173,54	79,8	27489	12640	–	15121	46019
				93,74	38,85	14848	6154	–	3409	
1.3 Котлованы для колодцев К1										
19 1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м вручную НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,93	3792,1	–	3527	–	–	2539	6551
				3792,1	–	3527	–	–	485	
20 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	30,07	159,15	149,94	4786	4509	–	1083	6339
				9,21	40,82	277	1227	–	470	
21 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 %	м3 грунта	11	212,61	202,3	2339	2225	1	559	3130
				10,2	60,34	112	664	–	232	

22	4121-0202-1300	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км К=13,000;	т·км	250,25	30		7508		–	–	8109
					–		–		–	601	
23	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	6,2	961,31	–	5960	–	–	4291	11071
					961,31	–	5960	–	–	820	
24	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=0,800;	м3 грунта	24,8	36,52	36,52	906	906	–	255	1254
					–	14,26	–	354	–	93	
25	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	24,8	173,54	79,8	4304	1979	–	2367	7205
					93,74	38,85	2325	963	–	534	
	1.4 Котлованы для колодцев В1										
26	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м вручную НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	3,12	3792,1	–	11831	–	–	8518	21977
					3792,1	–	11831	–	–	1628	
27	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	100,88	159,15	149,94	16055	15126	–	3634	21264
					9,21	40,82	929	4118	–	1575	

28 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 %									
		м3 грунта	16	212,61	202,3	3402	3237	2	812	4551
				10,2	60,34	163	965	–	337	
29 4121-0202-1300	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км К=13,000;									
		т·км	364	30		10920		–	–	11794
				–		–		–	874	
30 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	20,8	961,31	–	19995	–	–	14396	37142
				961,31	–	19995	–	–	2751	
31 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=0,800;	м3 грунта	83,2	36,52	36,52	3038	3038	–	854	4203
				–	14,26	–	1186	–	311	
32 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	83,2	173,54	79,8	14439	6639	–	7942	24171
				93,74	38,85	7799	3232	–	1790	

Итого по разделу 1	513 163
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	167 912
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	109 498
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 643
- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 014
- перевозка грузов, тенге	26 618
- накладные расходы, тенге	151 105

	в т.ч. зарплата, тенге					13 599				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					38 012				
	Раздел 2 Колодцы									
	2.1 Канализационные колодцы									
33	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	5,905	34312,06	7481,82	202613	44180	80838	95751	322233
					13140,46	3238,58	77594	19124	–	23869	
34	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	29339		88017		88017	–	95058
					–		–		–	7041	
35	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	14322		71610		71610	–	77339
					–		–		–	5729	
36	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	19088		19088		19088	–	20615
					–		–		–	1527	
37	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.	3	23567		70701		70701	–	76357
					–		–		–	5656	
38	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	3466		24262		24262	–	26203

					–		–		–	1941	
39	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4192		4192		4192	–	4527
					–		–		–	335	
40	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013 К=3,000;	комплект	3	7509		22527		22527	–	24329
					–		–		–	1802	
41	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0582	614991		35792		35792	–	38655
					–		–		–	2863	
42	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной обоймы НР = 91 %	м3	1,44	23109,59	1114,76	33278	1605	29657	2186	38301
					1399,95	268,32	2016	386	–	2837	
43	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0052	925645,56	1384,56	4832	7	3418	1283	6604
					269478	628,05	1407	3	–	489	
	2.2 Водопроводные колодцы										
44	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,784	24409,24	9672,47	67955	26928	9257	42950	119777
					11411,68	4171,64	31770	11614	–	8872	

45	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	49691		49691		49691	–	53666
					–		–		–	3975	
46	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	32686		65372		65372	–	70602
					–		–		–	5230	
47	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23298		23298		23298	–	25162
					–		–		–	1864	
48	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	42162		42162		42162	–	45535
					–		–		–	3373	
49	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4192		4192		4192	–	4527
					–		–		–	335	
50	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,689	46634,35	9785,08	125400	26312	46423	63294	203789
					19585,1	4190,88	52664	11269	–	15095	

51	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	29339		29339		29339	–
					–		–		–	2347
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	14322		14322		14322	–
					–		–		–	1146
53	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	19088		76352		76352	–
					–		–		–	6108
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	23567		23567		23567	–
					–		–		–	1885
55	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4192		4192		4192	–
					–		–		–	335
56	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	5608		11216		11216	–
					–		–		–	897
57	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0495	614991		30442		30442	–
					–		–		–	2435
58	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной обоймы НР = 91 %	м3	0,14	23109,59	1114,76	3235	156	2883	213

51	2104-0302-0102	31686
52	2104-0301-0110	15468
53	2104-0301-0112	82460
54	2104-0302-0109	25452
55	2104-0301-0101	4527
56	2303-0101-0502	12113
57	2106-0304-0401	32877
58	1106-0101-0101	3724

				1399,95	268,32	196	38	–	276	
59	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0824	925645,56	1384,56	76273	114	53954	20254	104249
					269478	628,05	22205	52	–	7722	
		Итого по разделу 2					1 565 835				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					187 852				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					99 302				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					42 486				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					936 764				
		- накладные расходы, тенге					225 931				
		в т.ч. зарплата, тенге					20 334				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					115 984				
		Раздел 3 Хоз.питьевой водопровод В1									
60	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,003	914295,64	72564,28	2743	218	1293	1303	4370
					410619	27868,36	1232	84	–	324	
61	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,012	2250027,99	89327,75	27000	1072	20982	5316	34901
					412242	35253,31	4947	423	–	2585	
62	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,003	972265,73	37007,46	2917	111	1933	864	4083

				290899	148	873	–	–	302	
63	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,012	1187793,55	37148,22	14254	446	10300	3475	19147
					292332	192,4	3508	2	–	1418	
64	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,004	1101277,97	529391,13	4405	2118	75	2849	7834
					553166,3	166183,79	2213	665	–	580	
65	2302-0101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	3014		3014		3014	–	3255
					–		–		–	241	
66	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	38928,97	86,28	38929	86	37058	1810	43998
					1784,32	44,4	1784	44	–	3259	
67	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1177,38	54,72	4710	219	245	4204	9627
					1061,4	–	4246	–	–	713	
68	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 80 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	901,25	41,04	3605	164	186	3222	7373

				813,74	–	3255	–	–	546	
69	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	3487		13948		13948	–	15064
					–		–		–	1116	
70	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2367		9468		9468	–	10225
					–		–		–	757	
71	2302-0303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10. Прим	шт.	2	1345		2690		2690	–	2905
					–		–		–	215	
72	2304-1012-0101	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	7287		7287		7287	–	7870
					–		–		–	583	
73	2302-0101-1011	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 32 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	392		392		392	–	423
					–		–		–	31	
74	1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка крана НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1736,88	86,28	1737	86	169	1511	3508
					1481,95	44,4	1482	44	–	260	
75	2304-0902-1517	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	7919		7919		7919	–	8553

				–		–		–	634	
76 1127-0902-0101	Знаки. Установка НР = 108 %									
		шт.	2	5275,37	841,79	10551	1684	938	9201	21332
				3964,8	294,55	7930	589	–	1580	
77 2902-0101-0301 (пл)	Указатель пожарного гидранта световое 400х400	шт	2	2232,14		4464		4464	–	4821
				–		–		–	357	
78 2902-0101-0401 (пл)	Интеллектуальный шаровый маркер для общего примения 3M Scotchmark 1428-XR/iD	шт	1	24553,57		24554		24554	–	26518
				–		–		–	1964	
	Итого по разделу 3					235 807				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					31 470				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 204				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 851				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					146 915				
	- накладные расходы, тенге					33 755				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 038				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					17 465				
	Раздел 4 Хоз.бытовая канализация К1									
79 1123-1401-0102	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка НР = 99 %	м трубопровода	94	1953,04	18,73	183586	1761	175621	6850	205671
				66	7,61	6204	715	–	15235	
80 1123-1401-0101	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 110 мм. Укладка НР = 99 %	м трубопровода	15	1010,66	16,13	15160	242	14066	941	17389

					56,78	6,56	852	98	–	1288
81	2302-0402-1203	Муфты полипропиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	1550		1550		1550	– 1674
					–		–		–	124
82	1122-1101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	14993,59	7437,15	14994	7437	2754	7198 23967
					4802,29	2469,33	4802	2469	–	1775
83	2902-0101-0401 (пл)	Интеллектуальный шаровый маркер для общего применения 3M Scotchmark 1428-XR/iD	шт	11	24553,57		270089		270089	– 291696
					–		–		–	21607
84	1122-0301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляров НР = 99 %	км трубопровода	0,029	35902101,4	864205,13	1041161	25062	987153	37239 1164672
					998145	298918,08	28946	8669	–	86272

Итого по разделу 4	1 705 069
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	40 804
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	34 502
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 951
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 451 233
- накладные расходы, тенге	52 228
в т.ч. зарплата, тенге	4 701
- сметная прибыль (8 %), тенге	126 301

Итого по смете					4 019 874					
в том числе										
- зарплата рабочих-строителей, тенге					428 038					
- затраты на эксплуатацию машин, тенге					249 506					
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					93 931					
- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 554 926					
- перевозка грузов, тенге					26 618					
- накладные расходы, тенге					463 019					
в т.ч. зарплата, тенге					41 672					
- сметная прибыль (8 %), тенге					297 762					

Локальная смета № 2-2-1
Наружное теплоснабжение
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	1900,2	159,15	149,94	302422	284920	–	68449	400541
					9,21	40,82	17501	77567	–	29670	
2	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % К=0,030;	м3 грунта	58,77	3160,08	–	185718	–	–	133717	344990
					3160,08	–	185718	–	–	25555	
3	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство песчаной подготовки НР = 93 %	м3 основания	42,3	4059,29	1066,08	171708	45095	89099	52682	242341
					886,86	452,32	37514	19133	–	17951	
4	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	507	212,61	202,3	107793	102566	56	25749	144225
					10,2	60,34	5171	30592	–	10683	

5 4121-0202-1300	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км К=13,000;	т·км	11534	30		346028		–	–	373710
				–		–		–	27682	
6 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=0,800;	м3 грунта	1567,2	36,52	36,52	57234	57234	–	16091	79191
				–	14,26	–	22348	–	5866	
7 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	391,8	961,31	–	376641	–	–	271181	699648
				961,31	–	376640	–	–	51826	
8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1567,2	173,54	79,8	271972	125063	–	149612	455311
				93,74	38,85	146909	60886	–	33727	
9 1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	337	1226,94	1226,94	413479	413479	–	215819	679642
				–	889,46	–	299748	–	50344	

Итого по разделу 1	3 419 599
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	769 453
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 028 357
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	510 274
- материалы, изделия и конструкции, тенге	89 155
- перевозка грузов, тенге	346 028
- накладные расходы, тенге	933 300
в т.ч. зарплата, тенге	83 997
- сметная прибыль (8 %), тенге	253 304

Раздел 2 Тепловые сети

2.1 Сети

10	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	0,004	1115323,67	465575,68	4461	1862	40	3073	8137
					639816	136335,1	2559	545	–	603	
11	1124-0101-0202	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,007	1127478,08	470232,22	7892	3292	80	5436	14394
					645852	138544,45	4521	970	–	1066	
12	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	0,505	1295244,43	514286,8	654098	259715	10699	450985	1193490
					759772	142286,75	383685	71855	–	88407	
13	2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	0,1056	482695		50973		50973	–	55051
					–		–		–	4078	
14	2301-0201-0135	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	4,04	593		2396		2396	–	2588
					–		–		–	192	
15	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	7,07	1452		10266		10266	–	11087
					–		–		–	821	

16	2301-0201-0180	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	510,05	2523		1286856		1286856	–	1389804
					–		–		–	102948	
17	2902-0201-0201 (пл)	Кран шаровый bbf/emg/ksf-v-HE/HS DN40 PN40	шт	5	52232,14		261161		261161	–	282054
					–		–		–	20893	
18	2902-0201-0202 (пл)	Кран шаровый bbf/FLS-R-HS DN100 PN25	шт	4	103062,5		412250		412250	–	445230
					–		–		–	32980	
19	2304-0902-0302	Краны шаровые стальные сварные регулирующие типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	53055		106110		106110	–	114599
					–		–		–	8489	
20	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	22	2219		48818		48818	–	52723
					–		–		–	3905	
21	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м. ОП2 НР = 118 %	шт. сборных конструкций	166	1808,92	969,14	300281	160877	–	237933	581271
					839,78	374,91	139403	62235	–	43057	
22	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80). Прим. ОП2 (300х200х90мм) К=166,000;	м3	1,162	52300		60773		60773	–	65635

					–		–		–	4862	
23	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	1983244,43	514286,8	9916	2571	3546	4465	15531
					759772	142286,75	3799	711	–	1150	
24	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР = 69 %	м2	151,5	3055,13	88,59	462852	13421	226417	158269	670811
					1472,04	41,99	223014	6361	–	49690	
25	1113-0501-0102	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 НР = 69 %	м2	151,5	1424,92	88,59	215875	13421	107554	69870	308605
					626,4	41,99	94900	6361	–	22860	
26	1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 %	м3 изоляции	12,1	62616,8	1190,52	757663	14405	428198	244889	1082756
					26038	592	315060	7163	–	80204	
27	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	2	2217,61	–	4435	–	3547	870	5729
					444,23	–	888	–	–	424	
28	1118-1101-0102	Манометры. Установка НР = 98 %	комплект	2	4661,43	–	9323	–	8646	663	10785
					338,36	–	677	–	–	799	
29	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,005	1187793,55	37148,22	5939	186	4292	1448	7978

				292332	192,4	1462	1	–	591	
30	1124-0104-0101	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	4	91968,33	984,12	367873	3936	343782	21241	420243
					5038,6	325,6	20154	1302	–	31129	
31	1122-1101-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	2	9225,3	4359,04	18451	8718	2975	9642	30340
					3378,81	1490,25	6758	2981	–	2247	
32	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	32	18966,38	54,72	606924	1751	571208	33625	691793
					1061,4	–	33965	–	–	51244	
33	2302-0201-4907	Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	41628		249768		249768	–	269749
					–		–		–	19981	
2.2 Спускной колодец											
34	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,94	20656,49	1114,76	19417	1048	17053	1427	22512
					1399,95	268,32	1316	252	–	1668	
35	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	1,27	41463,61	11268,18	52659	14311	14376	29672	88917
					18875,71	4724,24	23972	6000	–	6586	

36 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	12332		49328		49328	–	53274
				–		–		–	3946	
37 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4192		4192		4192	–	4527
				–		–		–	335	
38 2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	8622		8622		8622	–	9312
				–		–		–	690	
39 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3466		3466		3466	–	3743
				–		–		–	277	
40 2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	14137		14137		14137	–	15268
				–		–		–	1131	
41 2303-0101-0306	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	31336		31336		31336	–	33843
				–		–		–	2507	
42 2109-0102-0303	Крышка деревянная ДК1. прим	м2	0,302	30152		9106		9106	–	9834
				–		–		–	728	
43 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка мн-1 НР = 91 %	т	0,0131	925645,56	1384,56	12144	18	8591	3225	16599
				269478	628,05	3536	8	–	1230	

44	1116-0401-0212	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка футляра для трубы НР = 98 %	м трубопровода	0,2	23583,26	424,66	4717	85	3783	858	6021
					4242,78	129,28	849	26	–	446	
45	1116-1201-0104	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм НР = 98 %	сальник	1	9748,3	28,76	9748	29	4874	4763	15672
					4845,16	14,8	4845	15	–	1161	
46	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	0,6	21375,59	1114,76	12825	669	11317	911	14835
					1399,95	268,32	840	161	–	1099	
47	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,05	38779,56	1604,6	1939	80	1502	351	2473
					7138,2	409,81	357	20	–	183	
48	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	30,7	2388,41	42,13	73324	1293	51083	19714	100481
					682,34	8,14	20948	250	–	7443	
	2.3 Герметизированный ввод										
49	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 % К=2,000;	сальник	4	3203,76	–	12815	–	3016	9603	24211
					2449,8	–	9799	–	–	1793	

50	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	4,04	4419,87	138,15	17856	558	7520	9721	29783
					2420,28	34,93	9778	141	–	2206	
51	2301-0201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	4,04	9182		37095		37095	–	40063
					–		–		–	2968	
52	1116-0401-0407	Трубопроводы стальные диаметром до 200 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 % К=2,000;	соединение	4	34154,68	273,36	136619	1093	120453	14886	163625
					3768,1	29,6	15072	118	–	12120	
53	1116-0401-0404	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 % К=2,000;	соединение	4	16483,29	142,76	65933	571	56380	8860	80776
					2245,48	14,8	8982	59	–	5983	
54	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=2,000;	т фасонных частей	0,0137	1441468,97	529391,13	19748	7253	4917	9756	31864
					553166,3	166183,79	7578	2277	–	2360	
55	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,136	23109,59	1114,76	3143	152	2801	206	3617
					1399,95	268,32	190	36	–	268	
56	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,0139	925645,56	1384,56	12885	19	9115	3422	17612
					269478	628,05	3751	9	–	1305	

57 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=2,000;	т	0,0046	633907		2941		2941	–	3176
				–		–		–	235	
	Итого по разделу 2					8 522 421				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 342 658				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					511 334				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					169 857				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 677 359				
	- накладные расходы, тенге					1 359 784				
	в т.ч. зарплата, тенге					122 381				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					631 288				
	Раздел 3 Конструкции железобетонные									
	3.1 Лотки									
58 1107-0201-0208	Лотки сечением более 0,5 м2. Установка между сооружениями НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	33,88	112264,66	5306,35	3803527	179779	3314989	442306	4585500
				9113,3	1950,31	308759	66077	–	339667	
59 1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	147	7695,1	1331,27	1131180	195697	629381	435365	1691869
				2082,33	427,55	306103	62850	–	125324	
60 2104-0302-0229	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	25,55	83312		2128622		2128622	–	2298912

					–		–	–	170290	
61	1107-0104-0101	Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 15 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	8494,51	1013,53	25484	3041	16553	8354	36545
					1963,21	396,79	5890	1190	–	2707	
62	1107-0101-0101	Опорные подушки, масса конструкций до 0,5 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	126	939,85	100,07	118421	12609	–	131041	269419
					839,78	41,59	105812	5240	–	19957	
63	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=126,000;	м3	0,882	52300		46129		46129	–	49819
					–		–		–	3690	
64	1106-1301-0302	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство монолитных лотков НР = 91 %	м3	1,79	48905,92	7329,91	87542	13121	42854	33328	130540
					17635,2	2825,38	31567	5057	–	9670	
65	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0091	243102		2203		2203	–	2379
					–		–		–	176	
66	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0556	225164		12510		12510	–	13511
					–		–		–	1001	
67	1106-0101-0101	Заделка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,7	21375,59	1114,76	14963	780	13203	1063	17308

				1399,95	268,32	980	188	–	1282	
68	1106-0801-0113	Перекрытия каналов. Устройство монолитных перекрытий НР = 91 %	м3	0,342	35452,36	2526,71	12125	864	7745	3396	16763
					10280,82	631,02	3516	216	–	1242	
69	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0386	259489		10016		10016	–	10817
					–		–		–	801	
70	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка неподвижной опоры НР = 91 %	т	0,1211	82390,12	18011,52	9974	2180	179	7766	19159
					62900	7593,65	7615	919	–	1419	
71	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=6,000;	т	0,0882	320063		28230		28230	–	30488
					–		–		–	2258	
72	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 К=6,000;	т	0,0329	654783		21529		21529	–	23251
					–		–		–	1722	
73	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	131,89	903,12	20,08	119112	2648	75697	38276	169979
					309,1	2,96	40767	390	–	12591	

74	1106-0101-0101	Заделка бетонная. Устройство при устройстве неподвижных опор НР = 91 %	м3	1,2	23899,07	1114,76	28679	1338	25661	1822	32941
					1399,95	268,32	1680	322	–	2440	
	3.2 Компенсаторная ниша К1										
75	1107-0201-0208	Лотки сечением более 0,5 м2. Установка между сооружениями НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,33	112264,66	5306,35	37047	1751	32289	4308	44663
					9113,3	1950,31	3007	644	–	3308	
76	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	9	7695,1	1331,27	69256	11981	38534	26655	103584
					2082,33	427,55	18741	3848	–	7673	
77	2104-0302-0229	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,97	83312		80813		80813	–	87278
					–		–		–	6465	
78	1107-0104-0101	Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 15 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	8494,51	1013,53	33978	4054	22071	11139	48726
					1963,21	396,79	7853	1587	–	3609	

79 1106-1301-0302	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство монолитных участков НР = 91 %	м3	1,84	48905,92	7329,91	89987	13487	44051	34260	134187
				17635,2	2825,38	32449	5199	–	9940	
80 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0226	243102		5494		5494	–	5934
				–		–		–	440	
81 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0982	240026		23571		23571	–	25457
				–		–		–	1886	
82 1106-0801-0113	Перекрытия каналов. Устройство монолитных участков НР = 91 % К=2,000;	м3	0,108	35452,36	2526,71	3829	273	2446	1072	5293
				10280,82	631,02	1110	68	–	392	
83 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	0,004	240026		960		960	–	1037
				–		–		–	77	
84 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,002	243102		486		486	–	525
				–		–		–	39	
85 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка отдельных стержней НР = 91 %	т	0,0005	82390,12	18011,52	40	9	1	31	77
				62900	7593,65	30	4	–	6	

86 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0005	240224		115		115	–	124
				–		–		–	9	
87 1106-0801-0113	Перекрытия каналов. Заделка бетоном НР = 91 %	м3	0,01	31840,19	2526,71	318	25	190	99	450
				10280,82	631,02	103	6	–	33	
88 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	9,625	903,12	20,08	8693	193	5524	2793	12405
				309,1	2,96	2975	28	–	919	
3.3 Компенсаторная ниша К2										
89 1107-0201-0208	Лотки сечением более 0,5 м2. Установка между сооружениями НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,33	112264,66	5306,35	37047	1751	32289	4308	44663
				9113,3	1950,31	3007	644	–	3308	
90 1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	9	7695,1	1331,27	69256	11981	38534	26655	103584
				2082,33	427,55	18741	3848	–	7673	
91 2104-0302-0229	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,97	83312		80813		80813	–	87278

				–		–		–	6465	
92 1107-0104-0101	Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 15 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	8494,51	1013,53	33978	4054	22071	11139	48726
				1963,21	396,79	7853	1587	–	3609	
93 1106-1301-0302	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство монолитных участков НР = 91 %	м3	1,84	48905,92	7329,91	89987	13487	44051	34260	134187
				17635,2	2825,38	32449	5199	–	9940	
94 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0226	243102		5494		5494	–	5934
				–		–		–	440	
95 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0982	240026		23571		23571	–	25457
				–		–		–	1886	
96 1106-0801-0113	Перекрытия каналов. Устройство монолитных участков НР = 91 % К=2,000;	м3	0,108	35452,36	2526,71	3829	273	2446	1072	5293
				10280,82	631,02	1110	68	–	392	
97 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	0,004	240026		960		960	–	1037
				–		–		–	77	

98 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,002	243102		486		486	–	525
				–		–		–	39	
99 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка отдельных стержней НР = 91 %	т	0,0005	82390,12	18011,52	40	9	1	31	77
				62900	7593,65	30	4	–	6	
100 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0005	240224		115		115	–	124
				–		–		–	9	
101 1106-0801-0113	Перекрытия каналов. Заделка бетоном НР = 91 %	м3	0,01	31840,19	2526,71	318	25	190	99	450
				10280,82	631,02	103	6	–	33	
102 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	9,625	903,12	20,08	8693	193	5524	2793	12405
				309,1	2,96	2975	28	–	919	
3.4 Камера теплофикационная										
103 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,4	15448,37	1114,76	37076	2675	31041	3644	43978
				1399,95	268,32	3360	644	–	3258	

104	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	15,8	33344,52	3252,58	526843	51391	328057	151766	732898
					9328,83	1226,59	147396	19380	–	54289	
105	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0626	259489		16236		16236	–	17535
					–		–		–	1299	
106	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	9,76	2112,52	45,19	20618	441	17747	2355	24811
					249,04	10,36	2431	101	–	1838	
107	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	9,76	871,4	30,35	8505	296	4467	3662	13140
					383,41	15,74	3742	154	–	973	
108	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	39,04	124,09	5,13	4844	200	4459	270	5523
					4,74	2,6	185	102	–	409	
109	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону/пол НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,4	1784,63	71,18	9637	384	3698	4693	15476
					1028,57	57,74	5554	312	–	1146	

110 1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2412,82	1325,16	4826	2650	81	3225	8695
				1047,14	319,68	2094	639	–	644	
111 2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 К=2,000;	м3	0,206	84694		17447		17447	–	18843
				–		–		–	1396	
112 1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	7695,1	1331,27	46171	7988	25689	17770	69056
				2082,33	427,55	12494	2565	–	5115	
113 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	1,04	65217		67826		67826	–	73252
				–		–		–	5426	
114 1107-0104-0101	Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 15 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	21628,51	1013,53	21629	1014	18652	2785	26367
				1963,21	396,79	1963	397	–	1953	
115 1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	6	18302,76	7729,7	109817	46378	23895	67454	191453
				6590,49	2936,76	39543	17621	–	14182	

116 2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	24352		48704		48704	–	52600
				–		–		–	3896	
117 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка скоб НР = 91 %	т	0,0215	270862,56	1384,56	5824	30	–	5285	11998
				269478	628,05	5794	14	–	889	
118 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	12	595		7140		7140	–	7711
				–		–		–	571	
119 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	22,5	898,94	20,08	20226	452	12820	6530	28897
				309,1	2,96	6955	67	–	2141	
120 1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	23,1	1337,79	79,01	30903	1825	8642	17566	52346
				884,65	65,91	20435	1523	–	3877	
121 1108-0101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой НР = 93 %	м2 поверхности	9,8	1312,63	28,98	12864	284	10843	1689	15717
				177,18	8,14	1736	80	–	1164	
	Итого по разделу 3					11 748 976				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 198 907				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					591 611				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					208 816				

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 536 035				
	- накладные расходы, тенге					1 552 125				
	в т.ч. зарплата, тенге					139 691				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					870 295				
	Итого по смете					23 690 996				

Локальная смета № 2-3-1
Наружные слаботочные сети
Раздел 1 Земляные работы
1.1 Траншеи

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	55,697	159,15	149,94	8864	8351	–	2007	11741
					9,21	40,82	513	2274	–	870	
2	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,7226	3792,1	–	6532	–	–	4703	12134
					3792,1	–	6532	–	–	899	
3	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале для засыпки мягким грунтом НР = 72 %	м3 грунта	19,14	22,07	18,52	422	354	2	155	623
					3,44	7,76	66	149	–	46	
4	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 %	м3 грунта	38,28	36,52	36,52	1398	1398	–	393	1934
					–	14,26	–	546	–	143	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Засыпка мягким грунтом НР = 72 %	м3 грунта	19,14	961,31	–	18399	–	–	13247	34178

				961,31	–	18399	–	–	2532	
6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	38,28	173,54	79,8	6643	3055	–	3654	11121
				93,74	38,85	3588	1487	–	824	
1.2 Колодцы										
7 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	15,52	159,15	149,94	2470	2327	–	559	3271
				9,21	40,82	143	634	–	242	
8 1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,48	3792,1	–	1820	–	–	1310	3380
				3792,1	–	1820	–	–	250	
9 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	56	212,61	202,3	11906	11329	6	2844	15930
				10,2	60,34	571	3379	–	1180	
10 4121-0202-1300	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км К=13,000;	т·км	1274	30		38220		–	–	41278
				–		–		–	3058	
11 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=0,800;	м3 грунта	12,8	36,52	36,52	467	467	–	132	647
				–	14,26	–	183	–	48	

12	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	3,2	961,31	–	3076	–	–	2215	5714
					961,31	–	3076	–	–	423	
13	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	12,8	173,54	79,8	2221	1021	–	1222	3718
					93,74	38,85	1200	497	–	275	
		Итого по разделу 1					145 669				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					35 908				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					28 302				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 149				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8				
		- перевозка грузов, тенге					38 220				
		- накладные расходы, тенге					32 441				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 920				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					10 790				
		Раздел 2 Телефонизация									
14	1310-0904-0202	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу НР = 61 %	м кабеля	30	413,15	103,86	12395	3116	28	6529	20438
					308,37	48,4	9251	1452	–	1514	
15	2306-0703-0838	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-ОКС-А-144/16-G.652.D-MC-CF-LSZH-1,0-5015. прим К=1,020;	км	0,0306	2091697		64006		64006	–	69126
					–		–		–	5120	

16	1310-0904-0504	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 16 НР = 61 %	муфта	1	141865,73	94794,97	141866	94795	14077	38426	194715
					32994	29999,6	32994	30000	–	14423	
17	2902-0301-0201 (пл)	Муфта FOSC A16	шт	1	77008,93		77009		77009	–	83170
					–		–		–	6161	
18	1310-0105-0603	Провода заземления. Прокладка и включение НР = 61 %	провододержатель	1	133,2	–	133	–	–	81	231
					133,2	–	133	–	–	17	
19	2902-0301-0202 (пл)	Комплект провода заземления ССД	Комплект	1	8660,71		8661		8661	–	9354
					–		–		–	693	
20	1310-0701-0305	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	11951,96	1,43	11952	1	111	7222	20708
					11840	–	11840	–	–	1534	
21	2902-0301-0203 (пл)	Модуль SFP 1.25G/1310/SM 10km	шт	1	10781,25		10781		10781	–	11643
					–		–		–	862	
22	1310-0302-0101	Коммутатор. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	45413,52	6688,12	45414	6688	316	24712	75736
					38409	2101,6	38409	2102	–	5610	
23	2902-0301-0204 (пл)	Коммутатор HUAWEI LS-S5324TP-SI-DC на 24 порта	шт	1	437410,71		437411		437411	–	472404
					–		–		–	34993	

	Итого по разделу 2					957 525				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					92 627				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					104 600				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					33 554				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					612 400				
	- накладные расходы, тенге					76 970				
	в т.ч. зарплата, тенге					6 927				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					70 927				
	Раздел 3 Прокладка по проектируемой и существующей канализации									
24	1122-1401-0209	Трубы диаметром 150 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР = 99 %	м продавливания	22	19639,46	8294,65	432068	182482	174890	178654	659580
					3395,25	4807,43	74696	105763	–	48858	
25	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,319	163429,84	–	52134	–	543	39209	98650
					161728	–	51591	–	–	7307	
26	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	319	2424		773256		773256	–	835116
					–		–		–	61860	
27	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	60	2176		130560		130560	–	141005
					–		–		–	10445	
28	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	2	505,56	33,15	1011	66	114	616	1757

				415,57	11,86	831	24	–	130	
29	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм К=1,020;	м	2,04	91		186		186	–	201
					–		–		–	15	
30	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %									
			м	3	126,34	3,38	379	10	68	220	647
					100,31	1,44	301	4	–	48	
31	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах /прокол, проект.канализ.,в муфтах НР = 72 %	м кабеля	371	343,94	150,72	127602	55917	16777	53207	195274
					148	51,19	54908	18991	–	14465	
32	1310-0904-0202	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу НР = 61 %	м кабеля	1752,1	413,15	103,86	723880	181973	1612	381309	1193604
					308,37	48,4	540295	84802	–	88415	
33	2306-0702-0507	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-12-G.652.D-CF-3,0-2201 К=1,020;	км	2,2389	213357		477685		477685	–	515900
					–		–		–	38215	
34	2306-0702-0505	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-6-G.652.D-CF-3,0-2201 К=1,020;	км	0,0296	190239		5627		5627	–	6077
					–		–		–	450	

35 1134-0201-0508	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство НР = 76 %	колодец	3	60903,57 9570,35	3070,36 1247,85	182711 28711	9211 3744	144789 –	24666 16590	223967
36 1134-0201-0508	Колодцы железобетонные сборные типовые ККСу-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство НР = 76 %	колодец	1	60903,57 9570,35	3070,36 1247,85	60904 9570	3070 1248	48263 –	8222 5530	74656
37 1134-0201-0507	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство НР = 76 %	колодец	1	70558,41 12811,25	3486,68 1417,05	70558 12811	3487 1417	54260 –	10813 6510	87881
38 2104-0301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	4,356	63935 –		278501 –		278501 –	– 22280	300781
39 1310-0904-0502	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8 НР = 61 %	муфта	1	98547,24 22842	62402,06 19373,2	98547 22842	62402 19373	13303 –	25751 9944	134242
40 2902-0301-0301 (пл)	Муфта FOSC A8	шт	1	66071,43 –		66071 –		66071 –	– 5286	71357
41 1310-0902-0930	Канал ввода кабелей занятый. Герметизация в помещении НР = 61 %	канал	30	2644,38	2,7	79331	81	37980	25175	112866

				1375,68	–	41270	–	–	8360	
42	1310-0902-0931	Крышка люка колодца кабельной канализации. Герметизация НР = 61 %	люк	5	5564,49	–	27822	–	14835	7922	38604
					2597,49	–	12987	–	–	2860	
43	1134-0201-0803	Колодцы. Установка кронштейна НР = 76 %	шт.	50	1363,78	–	68189	–	13413	41630	118605
					1095,52	–	54776	–	–	8786	
44	2404-0207-2303	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	50	1021		51050		51050	–	55134
					–		–		–	4084	
45	1134-0201-0803	Колодцы. Установка консоли НР = 76 %	шт.	50	1363,78	–	68189	–	13413	41630	118605
					1095,52	–	54776	–	–	8786	
46	2404-0207-1202	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017.прим	100 шт.	0,5	32304		16152		16152	–	17444
					–		–		–	1292	
47	2902-0301-0302 (пл)	Болты консольные	шт	50	272,32		13616		13616	–	14705
					–		–		–	1089	

Итого по разделу 3	5 016 658
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	960 365
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	498 699
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	235 366
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 346 964
- накладные расходы, тенге	839 024
в т.ч. зарплата, тенге	75 512
- сметная прибыль (8 %), тенге	371 605

Раздел 4 Организация ввода в здание

48	1146-0301-0113	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 110 мм HP = 84 %	отверстие	1	1348,55 756,28	555,4 392,2	1349 756	555 392	37 –	964 185	2498
49	1146-0301-0129	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0113 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 110 мм HP = 84 % K=20,000;	отверстие	20	101,89 60,09	39,96 29,01	2038 1202	799 580	37 –	1497 283	3818
50	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка трубы для ввода в здание HP = 98 %	м трубопровода	1	869,75 861,28	3,46 1,16	870 861	3 1	5 –	845 137	1852
51	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1	2424 –		2424 –		2424 –	– 194	2618
		Итого по разделу 4					10 786				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 819
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 357
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	973
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 503
- накладные расходы, тенге	3 306
в т.ч. зарплата, тенге	298
- сметная прибыль (8 %), тенге	799
Итого по смете	6 130 638
всего по смете	33 841 508
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	676 830
Итого в текущих ценах с 01.01.18 г.	34 518 338
НДС (12 %)	4 142 201
Итого	38 660 539

Заказчик: ИП Кунафиянов Б.К. КХ «Коныс»

директор _____ Кунафиянов Б.К.

Субподрядчик: ТОО "Артабан System"

Директор _____ Төлеубеков Д.Т

Технадзор

_____ Турсынбаев Омбек

Подрядчик: ТОО "АЙЗАТ КҰРЫЛЫС"

и.о Директора _____ Бакытбеков Т.Б.

Авторский надзор: ТОО "АкжарЖоба"

_____ Нуржакипов Д.