Форма КС-3

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

Подрядчик: ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"

Субподрядчик: ТОО "КЕРБҰЛАҚ ҚҰРЫЛЫС"

Наименование объекта: Строительство инженерных сетей к зданию административного здания для производственной базы в с. Манырак, 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
		25	01.06.2019				

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 к зданию административного здания для производственной базы в с. Манырак, 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 "КЕРБҰЛАҚ ҚҰРЫЛЫС"

Директор _____ Джаксылыкбаева А.Т.

Технадзор

_____ Турсынбаев Омрбек

Заказчик: ИП Кунафиянов Б.К. КХ «Коныс»
Подрядчик: ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"
Субподрядчик: ТОО "КЕРБҰЛАҚ ҚҰРЫЛЫС"
Наименование объекта: Строительство инженерных сетей к зданию административного здания для производственной базы в с. Манырак, Тарбагатайского района, ВКО
договор: №25 от 1 июня 2019г.

Акт №1 от 25.08.2019
выполненных работ за август месяц 2019 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 № 4-1-4 Наружнее освещение территории										
	Раздел 1 Кабели и провода										
1	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %	м3 грунта	45	2262,33	–	101805	–	–	73300	189113
					2262,33	–	101805	–	–	14008	
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	18	961,31	–	17304	–	–	12459	32144
					961,31	–	17304	–	–	2381	

3	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (разработка мягкого грунта) НР = 72 %	м3 грунта	27	283,67	272,29	7659	7352	3	1765	10178
					11,28	79,52	305	2147	–	754	
4	4121-0101-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=1,500;	т·км	40,5	54		2187		–	–	2362
					–		–		–	175	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка мягкого грунта НР = 72 %	м3 грунта	27	961,31	–	25955	–	–	18688	48214
					961,31	–	25955	–	–	3571	
6	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	180	510,25	421,45	91845	75861	–	34757	136730
					88,8	179,39	15984	32290	–	10128	
7	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	180	370,52	159,35	66694	28683	8707	28087	102363
					162,8	53,92	29304	9706	–	7582	

8	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %								
			м кабеля	60	343,94	150,72	20636	9043	2713	8605	31580
					148	51,19	8880	3071	–	2339	
9	2306-0137-0602	Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1836	308087		56565		56565	–	61090
					–		–		–	4525	
10	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0612	120080		7349		7349	–	7937
					–		–		–	588	
		Итого по разделу 1					**621 711**				
	Раздел 2 Осветительное оборудование										
11	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 80 %									
			опора	6	27861,49	9664,62	167169	57988	9461	98718	287158
					16620	3946,4	99720	23678	–	21271	
12	1106-1501-0104	Бетон тяжелый на гравии класса В15. Приготовление НР = 91 % К=1,020;	м3	1,224	20187,9	1125,81	24710	1378	19943	3662	30642
					2768,79	519,1	3389	635	–	2270	

13	1308-0205-0901	Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий НР = 72 %	шт.	6	5278,51	1713,98	31671	10284	9988	11040	46128
					1899,8	655,67	11399	3934	–	3417	
14	5804-0104-0201 (пл) (об)	Осветительный комплекс торшерный со светильником ЖТУ03-100(ТКО-1-1) в комплекте с закладными элементами крепления фундамента	шт	6	81250		487500		–	–	487500
					–		–		487500	–	
15	2904-0104-0202 (пл)	Лампа натриевая ДНаТ-100	шт	6	1875		11250		11250	–	12150
					–		–		–	900	
16	2307-0405-0317	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,5/15-0,50 высотой 500 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	6	6657		39942		39942	–	43137
					–		–		–	3195	
17	1310-0701-0308	Устройство оптико-(фото)электрическое отражатель неподвижный. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	1515,2	0,99	1515	1	34	903	2611
					1480	–	1480	–	–	193	
18	2904-0104-0203 (пл)	Фото реле ФР 601	шт	1	1393		1393		1393	–	1504

				–		–		–	111	
	Итого по разделу 2					**910 830**				
	Раздел 3 Заземление и молниезащита котельной									
19	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	20	4985,51	187,07	99710	3741	70175	19555	128806
					1289,7	68,31	25794	1366	–	9541	
20	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	68	701,22	23,34	47683	1587	32454	10210	62524
					200,62	7,91	13642	538	–	4631	
21	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования-молниеприемника НР = 72 %	шт.	3	3432,38	156,85	10297	471	6817	2275	13578
					1003,1	50,33	3009	151	–	1006	
22	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 9 мм. Монтаж оборудования-молниеотвод НР = 72 %	м	19	499,33	16,59	9487	315	4816	3205	13707

				229,28	5,03	4356	96	–	1015	
	Итого по разделу 3					**218 615**				
	Итого по смете					**1 751 156**				

Локальная смета № 5-2-1 Тепловые сети

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	363,81994	159,15	149,94	57902	54551	–	13105	76688
					9,21	40,82	3351	14851	–	5681	
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	11,25216	3792,1	–	42669	–	–	30722	79262
					3792,1	–	42669	–	–	5871	
3	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	66,66792	212,6	202,3	14174	13487	7	3386	18965
					10,2	60,34	680	4023	–	1405	

4	4121-0101-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=1,750;	т·км	116,66886	54		6300		–	–	6804
					–		–		–	504	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Мягким грунтом не содержащего твердых включений НР = 72 % К=0,300;	м3 грунта	112,5216	961,31	–	108168	–	–	77881	200933
					961,31	–	108168	–	–	14884	
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=0,700;	м3 грунта	262,5504	36,52	36,52	9588	9588	–	2696	13267
					–	14,26	–	3744	–	983	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	262,5504	173,54	79,8	45563	20952	–	25064	76277
					93,74	38,85	24611	10200	–	5650	
		Итого по разделу 1					**472 196**				

Раздел 2 Общестроительные работы

2.1 Колодец сбросной -3,3 м

8	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих-СК1, НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,125	23766,62	9672,47	26737	10882	3018	17356	47621
					11411,68	4171,64	12838	4693	–	3528	
9	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,02584	592015		15298		15298	–	16522
					–		–		–	1224	
10	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	24352		24352		24352	–	26300
					–		–		–	1948	
11	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	18172		54516		54516	–	58877
					–		–		–	4361	
12	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	5457		10914		10914	–	11787
					–		–		–	873	

13	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3953		3953		3953	–	4269
					–		–		–	316	
14	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11056		11056		11056	–	11940
					–		–		–	884	
15	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	18327		18327		18327	–	19793
					–		–		–	1466	
16	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,05	38785,36	2208,6	1939	110	1479	351	2473
					7003,15	532,8	350	27	–	183	
17	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	26,2818	903,12	20,08	23736	528	15084	7628	33873
					309,1	2,96	8124	78	–	2509	

18	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,69768	164,85	2,72	115	2	87	18	144
					37,89	0,45	26	–	–	11	
19	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785-за два раза НР = 69 % К=2,000;	м2	1,39536	232,88	2,02	325	3	296	19	372
					18,65	0,45	26	1	–	28	
20	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	0,785	410,02	29,74	322	23	1	291	662
					379,54	15,74	298	12	–	49	
21	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	1,57	9,69	5,13	15	8	–	10	27
					4,56	2,6	7	4	–	2	
22	1106-1401-0104	Сооружения емкостные. Железнение поверхности НР = 91 %	м2 поверхности	0,785	466,75	0,86	366	1	30	306	726
					427,72	0,44	336	–	–	54	
23	1106-0101-0101	Устройство укрепления сальника НР = 91 %	м3	0,1	4247,75	1114,76	425	111	173	152	623

				1399,95	268,32	140	27	–	46	
2.2 Колодец сбросной 1,5 м										
24	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих-СК1, НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,67	23766,62	9672,47	15924	6481	1797	10337	28362
					11411,68	4171,64	7646	2795	–	2101	
25	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,02134	592015		12634		12634	–	13645
					–		–		–	1011	
26	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	24352		24352		24352	–	26300
					–		–		–	1948	
27	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	18172		18172		18172	–	19626
					–		–		–	1454	
28	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	13891		13891		13891	–	15002

29	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90			–		–		–	1111	
			шт.	1	3953		3953		3953	–	4269
					–		–		–	316	
30	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016									
			шт.	2	5457		10914		10914	–	11787
					–		–		–	873	
31	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016									
			шт.	1	11056		11056		11056	–	11940
					–		–		–	884	
32	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016									
			шт.	1	18327		18327		18327	–	19793
					–		–		–	1466	
33	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %									
			м3 кладки	0,05	38785,36	2208,6	1939	110	1479	351	2473
					7003,15	532,8	350	27	–	183	

34	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	16,956	903,12	20,08	15313	340	9732	4921	21853
					309,1	2,96	5241	50	–	1619	
35	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,57618	164,85	2,72	95	2	72	15	119
					37,89	0,45	22	–	–	9	
36	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785-за два раза НР = 69 % К=2,000;	м2	1,15236	232,88	2,02	268	2	245	15	306
					18,65	0,45	21	1	–	23	
37	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	0,785	410,02	29,74	322	23	1	291	662
					379,54	15,74	298	12	–	49	
38	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	1,57	9,69	5,13	15	8	–	10	27

				4,56	2,6	7	4	–	2	
39 1106-1401-0104	Сооружения емкостные. Железнение поверхности НР = 91 %	м2 поверхности	0,785	466,75	0,86	366	1	30	306	726
				427,72	0,44	336	–	–	54	
40 1106-0101-0101	Устройство укрепления сальника НР = 91 %	м3	0,1	4247,75	1114,76	425	111	173	152	623
				1399,95	268,32	140	27	–	46	
2.3 Каналы ж/б										
41 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство с покрытием каналов битумом НР = 118 %	м3 сборных конструкций	16,08	11705,61	2861,42	188226	46012	68053	105886	317641
				4612,05	968,41	74162	15572	–	23529	
42 2104-0303-0101	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 К=20,000;	м3	2,2	90092		198202		198202	–	214058
				–		–		–	15856	

43	2104-0302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	7,58	93292		707153		707153	–	763725
					–		–		–	56572	
44	2104-0303-0102	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 К=7,000;	м3	6,3	86523		545095		545095	–	588703
					–		–		–	43608	
45	1106-0101-0102	Устройство опорных подушек НР = 91 % К=34,000;	м3	0,17	9369,75	1765,57	1593	300	364	912	2705
					5463,99	432,3	929	73	–	200	
46	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=34,000;	т	0,017	925645,56	1384,56	15736	24	11131	4179	21508
					269478	628,05	4581	11	–	1593	
47	1106-0801-0107	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство НР = 91 %	м3	2,367	25709,17	3147,65	60854	7450	10952	40152	109086

				17934,6	706,23	42451	1672	–	8080	
48	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15832	259489		41082		41082	–	44369
					–		–		–	3287	
49	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	0,02088	281111		5870		5870	–	6340
					–		–		–	470	
50	1106-0801-0113	Перекрытия каналов. Устройство НР = 91 %	м3	0,138	15540,09	2526,71	2145	349	377	1370	3796
					10280,82	631,02	1419	87	–	281	
51	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0152	259489		3944		3944	–	4260
					–		–		–	316	
52	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 %	т	0,13492	650617,12	18011,52	87781	2430	76865	8655	104151
					62900	7593,65	8486	1025	–	7715	
53	1108-0101-0201	Основание под каналы песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	20,3	3811,79	1066,08	77379	21641	37735	25282	110874
					886,86	452,32	18003	9182	–	8213	

54	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности стыков и монолитных участков НР = 93 %	м2 поверхности	25,20284	903,12	20,08	22761	506	14465	7314	32481
					309,1	2,96	7790	75	–	2406	
2.4 Тепловая Камера											
55	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,4	4247,75	1114,76	1699	446	693	607	2490
					1399,95	268,32	560	107	–	184	
56	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 %	м3 конструкции	4,766	16354,18	3655,49	77944	17422	5932	71619	161528
					11453,95	1280,8	54590	6104	–	11965	
57	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство заделок и приямка НР = 118 %	м3 конструкции	2,3	15380,77	1211,52	35376	2787	8690	29133	69670
					10391,04	343,44	23899	790	–	5161	
58	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02944	272556		8024		8024	–	8666
					–		–		–	642	

59	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=1,200;	т	0,00792	925645,56	1384,56	7331	11	5186	1946	10019
					269478	628,05	2134	5	–	742	
60	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство пола НР = 91 %	м3	1,1	2690,04	1206,59	2959	1327	310	1504	4820
					1201,83	301,33	1322	331	–	357	
61	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	4670,34	1331,27	9341	2663	2513	5924	16486
					2082,33	427,55	4165	855	–	1221	
62	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 с отверстием под люк СТ РК 937-92	м3	0,94	89606		84230		84230	–	90968
					–		–		–	6738	

63	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	46,78	903,12	20,08	42248	939	26849	13576	60290
					309,1	2,96	14460	138	–	4466	
64	1108-0101-0304	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная НР = 93 %	м2 поверхности	5,98	1442,79	11,5	8628	69	1204	6873	16741
					1229,88	5,92	7355	35	–	1240	
65	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	2	26207,85	201,32	52416	403	48704	3481	60369
					1654,53	103,6	3309	207	–	4472	
66	1106-1501-0102	Бетон тяжелый на гравии класса В7,5. Приготовление НР = 91 %	м3	2,93456	16571,27	1138,95	48629	3342	37162	8792	62015
					2768,79	523,25	8125	1536	–	4594	
67	1106-1501-0103	Бетон тяжелый на гравии класса В10. Приготовление НР = 91 %	м3	1,17004	17804,2	1137,54	20832	1331	16261	3505	26284
					2768,79	522,8	3240	612	–	1947	
68	1106-1501-0104	Бетон тяжелый на гравии класса В15. Приготовление НР = 91 %	м3	5,32537	20187,9	1125,81	107508	5995	86768	15933	133316
					2768,79	519,1	14745	2764	–	9875	

69	1106-1501-0106	Бетон тяжелый на гравии класса В25. Приготовление НР = 91 %	м3	0,1734	25250,67	1116,43	4378	194	3705	519	5289
					2768,79	516,14	480	90	–	392	
70	1106-1501-0316	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 50. Приготовление НР = 91 %	м3	1,608	16270,24	1154,02	26163	1856	20955	3959	32532
					2084,37	620,59	3352	998	–	2410	
71	1106-1501-0318	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление НР = 91 %	м3	0,21587	20030,75	1153,08	4324	249	3625	531	5243
					2084,37	620,3	450	134	–	388	
72	1106-1501-0406	Растворы тяжелые отделочные цементные состава 1:3. Приготовление НР = 91 %	м3	0,16744	24788,15	1125,4	4151	188	3613	410	4926
					2084,37	611,57	349	102	–	365	

Итого по разделу 2 **3 508 871**

Раздел 3 Монтажные работы

73	1124-0101-0103	Трубопроводы в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,134	3176195,19	470210,64	425610	63008	277324	102720	570596
					636400	137911,65	85278	18480	–	42266	
74	1124-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 45*2,5 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,008	1808944,53	463754,48	14472	3710	5921	5873	21973
					605070	136335,1	4841	1091	–	1628	
75	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	1255		10040		10040	–	10843
					–		–		–	803	
76	2302-0101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	970		1940		1940	–	2095
					–		–		–	155	

77	2106-0510-1003	Опоры скользящие К=38,000;	т	0,0931	482695		44939		44939	–	48534
					–		–		–	3595	
78	1124-0106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 40 мм. Установка НР = 99 %	комплект	4	5819,56	3009	23278	12036	599	14054	40319
					2660,74	888,25	10643	3553	–	2987	
79	2304-0902-1712	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6438		12876		12876	–	13906
					–		–		–	1030	
80	2304-1001-0205	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	21832		43664		43664	–	47157
					–		–		–	3493	
81	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1916,56	27,36	7666	109	5292	2241	10699
					566,08	–	2264	–	–	792	

82	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %								
			м3 изоляции	6,05	75172,27	2157	454792	13050	103881	261879	774005
					55844,78	1110	337861	6716	–	57334	
83	2111-0205-1919	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 70 до 90 мм, плотностью 100 кг/м3, диаметром 89 мм								
			м	134	3324		445416		445416	–	481049
					–		–		–	35633	
84	1126-0301-0201	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластом РСТ-Б НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	44,13	3110,09	146,98	137248	6486	31859	75375	229633
					2241,17	6,22	98903	274	–	17010	
85	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %								
			м2	44,13	164,85	2,72	7275	120	5483	1167	9117
					37,89	0,45	1672	20	–	675	

86	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два раза НР = 69 % К=2,000;	м2	88,26	127,3	3,14	11235	277	9036	1354	13596
					21,78	0,45	1922	40	–	1007	
87	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,08	972265,73	37007,46	77781	2961	51549	23051	108899
					290899	148	23272	12	–	8067	
88	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	2	3203,76	–	6408	–	1508	4802	12107
					2449,8	–	4900	–	–	897	
		Итого по разделу 3					**2 394 528**				
		Итого по смете					**6 375 595**				

Локальная смета № 2-1-3 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	58,2	159,15	149,94	9263	8727	–	2097	12269
					9,21	40,82	536	2376	–	909	
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	1,8	3792,1	–	6826	–	–	4915	12680
					3792,1	–	6826	–	–	939	
3	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное 100мм. Устройство НР = 99 %								
			м3 основания	1,256	3427,16	164,22	4305	206	2642	1507	6277
					1159,74	51,8	1457	65	–	465	
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	1,89	212,61	202,3	402	382	–	96	538
					10,2	60,34	19	114	–	40	

5	4121-0202-1300	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км К=13,000;	т·км	42,9975	30		1290		–	–	1393
					–		–		–	103	
6	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале для засыпки мягким грунтом НР = 72 %	м3 грунта	60	22,07	18,52	1324	1111	7	484	1953
					3,44	7,76	206	466	–	145	
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	12	961,31	–	11536	–	–	8306	21429
					961,31	–	11536	–	–	1587	
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	48	36,52	36,52	1753	1753	–	492	2425
					–	14,26	–	684	–	180	
9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	50,2	173,54	79,8	8712	4006	–	4792	14584
					93,74	38,85	4706	1950	–	1080	

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	195,94	159,15	149,94	31184	29379	–	7058	41301
					9,21	40,82	1805	7998	–	3059	
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	6,06	3792,1	–	22980	–	–	16546	42688
					3792,1	–	22980	–	–	3162	
12	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное 100мм. Устройство НР = 99 %								
			м3 основания	8,1	3427,16	164,22	27760	1330	17036	9716	40474
					1159,74	51,8	9394	420	–	2998	
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	11	212,61	202,3	2339	2225	1	559	3130
					10,2	60,34	112	664	–	232	

14	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	
15	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале для засыпки мягким грунтом НР = 72 %	м3 грунта	202	22,07	18,52	4458	3741	22	1629	6574
					3,44	7,76	695	1568	–	487	
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	40,4	961,31	–	38837	–	–	27963	72144
					961,31	–	38837	–	–	5344	
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	161,6	36,52	36,52	5902	5902	–	1659	8166
					–	14,26	–	2304	–	605	
18	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	153,04	173,54	79,8	26559	12213	–	14610	44463
					93,74	38,85	14346	5946	–	3294	

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	0,99	3792,1	–	3754	–	–	2703	6974
					3792,1	–	3754	–	–	517	
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	32,01	159,15	149,94	5094	4800	–	1153	6747
					9,21	40,82	295	1307	–	500	
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	9	212,61	202,3	1913	1821	1	457	2560
					10,2	60,34	92	543	–	190	
22	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	

23	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;								
			м3 грунта	6,6	961,31	–	6345	–	–	4568	11786
					961,31	–	6345	–	–	873	
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	26,4	36,52	36,52	964	964	–	271	1334
					–	14,26	–	376	–	99	
25	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	25	173,54	79,8	4339	1995	–	2387	7264
					93,74	38,85	2344	971	–	538	
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	3,18	3792,1	–	12059	–	–	8682	22400
					3792,1	–	12059	–	–	1659	
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	102,82	159,15	149,94	16364	15417	–	3704	21673

				9,21	40,82	947	4197	–	1605	
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	18	212,61	202,3	3827	3641	2	914	5120
					10,2	60,34	184	1086	–	379	
29	4121-0202-1300	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км К=13,000;	т·км	409,5	30		12285		–	–	13268
					–		–		–	983	
30	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	21,6	961,31	–	20764	–	–	14950	38571
					961,31	–	20764	–	–	2857	
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	86,4	36,52	36,52	3155	3155	–	887	4365
					–	14,26	–	1232	–	323	
32	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	85,2	173,54	79,8	14786	6799	–	8134	24754
					93,74	38,85	7987	3310	–	1834	

	Итого по разделу 1					519 207				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					168 226				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					109 567				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					37 577				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					19 711				
	- перевозка грузов, тенге					32 003				
	- накладные расходы, тенге					151 239				
	в т.ч. зарплата, тенге					13 612				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					38 461				

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 / –	– / 5729	77339
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 / –	– / 1527	20615
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 / –	– / 5656	76357
38	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	3466 / –	24262 / –	24262 / –	– / 1941	26203
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 / –	– / 335	4527

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	0,00522	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	–	31686
					–		–		–	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	–	15468
					–		–		–	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	–	82460
					–		–		–	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	–	25452
					–		–		–	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	–	4527
					–		–		–	335	
56	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	5608		11216		11216	–	12113
					–		–		–	897	
57	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0495	614991		30442		30442	–	32877
					–		–		–	2435	
58	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной обоймы НР = 91 %	м3	0,14	23109,59	1114,76	3235	156	2883	213	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**
Итого по смете	**2 320 849**
Всего	**10 447 600**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**208 952**
Итого в текущих ценах с 05.01.19 г.	**10 656 552**
НДС (12 %)	1 278 786
Итого	**11 935 338**

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

директор _____ Кунафиянов Б.К.

Субподрядчик: ТОО "КЕРБҰЛАҚ ҚҰРЫЛЫС"

Директор _____ Джаксылыкбаева А.Т.

Технадзор

_____ Турсынбаев Омрбек

Подрядчик: ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"

и.о Директора _____ Бакытбеков Т.Б.

Авторский надзор: ТОО "АкжарЖоба"

_____ Нуржакипов Д.