Заказчик: ИП Кунафиянов Б.К. КХ «Коныс»
Подрядчик: ТОО "Кербұлақ-Құрылыс"
Субподрядчик: ТОО "Артабан System"
Наименование объекта: Строительство наружных водопроводных и электрических сетей к индивидуальному жилому дому в с. Акжар Тарбагатайского района ВКО, ул. Толагай поз.8
договор: №20 от 03 август 2022г.

Акт №1 от 10.10.2022
выполненных работ за октябрь месяц 2022 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 № 2-1-2										
	Водоснабжение и канализация										
	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=0,930;**	**м3 грунта**	**604,5**	159,15	149,94	96206	90639	–	21775	127419
					9,21	40,82	5567	24676	–	9438	
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**	**19,5**	3792,1	–	73946	–	–	53241	137362

				3792,1	–	73946	–	–	10175	
3 1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное 100мм. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**4,35**	3179,66	164,22	13832	714	8072	5217	20573
				1159,74	51,8	5045	225	–	1524	
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**	**6,5**	212,6	202,3	1382	1315	1	330	1849
				10,2	60,34	66	392	–	137	
5 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**	**11,375**	54		614		–	–	663
				–		–		–	49	
6 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале для засыпки мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**643,5**	22,06	18,52	14196	11918	64	5190	20937
				3,44	7,76	2214	4994	–	1551	

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**	**128,7**	961,31	–	123721	–	–	89078	229823
				961,31	–	123720	–	–	17024	
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**	**514,8**	36,52	36,52	18800	18801	–	5286	26013
				–	14,26	–	7341	–	1927	
9 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**514,8**	173,54	79,8	89338	41081	–	49145	149562
				93,74	38,85	48257	20000	–	11079	
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**	**99,91**	159,15	149,94	15901	14981	–	3599	21060
				9,21	40,82	920	4078	–	1560	
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**	**3,09**	3792,1	–	11718	–	–	8437	21767

				3792,1	–	11718	–	–	1612	
12 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное 100мм. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1,275	3179,66	164,22	4054	209	2366	1530	6031
				1159,74	51,8	1479	66	–	447	
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	2,6	212,6	202,3	553	526	–	132	740
				10,2	60,34	27	157	–	55	
14 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	4,55	54		246		–	–	266
				–		–		–	20	
15 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале для засыпки мягким грунтом НР = 72 %	м3 грунта	100,4	22,06	18,52	2215	1859	10	809	3266
				3,44	7,76	345	779	–	242	

16 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Мягким грунтом не содержащего твердых включений (защитный слой 30см) НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	20,08	961,31	–	19303	–	–	13898	35857
				961,31	–	19303	–	–	2656	
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	80,32	36,52	36,52	2933	2933	–	824	4058
				–	14,26	–	1145	–	301	
18 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	80,32	173,54	79,8	13939	6410	–	7667	23334
				93,74	38,85	7529	3120	–	1728	
19 1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м вручную НР = 72 % К=0,030;	м3 грунта	1,08	3160,08	–	3413	–	–	2457	6340
				3160,08	–	3413	–	–	470	
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	34,92	159,15	149,94	5558	5236	–	1258	7361

				9,21	40,82	322	1425	–	545	
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**	**10,2**	212,6	202,3	2169	2063	1	518	2902
					10,2	60,34	104	615	–	215	
22	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**	**17,85**	54		964		–	–	1041
					–		–		–	77	
23	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,300;**	**м3 грунта**	**7,74**	961,31	–	7441	–	–	5358	13823
					961,31	–	7441	–	–	1024	
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=0,700;**	**м3 грунта**	**18,06**	36,52	36,52	660	660	–	186	914
					–	14,26	–	258	–	68	
25	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**18,06**	173,54	79,8	3134	1441	–	1724	5247

				93,74	38,85	1693	702	–	389	
26	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м вручную НР = 72 % К=0,030;**	**м3 грунта**	**6,3**	3160,08	–	19909	–	–	14334	36982
				3160,08	–	19909	–	–	2739	
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**	**203,7**	159,15	149,94	32419	30543	–	7338	42938
				9,21	40,82	1876	8315	–	3181	
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**	**45**	212,6	202,3	9567	9104	5	2285	12800
				10,2	60,34	459	2715	–	948	
29	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**	**78,75**	54		4253		–	–	4593
				–		–		–	340	

30 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	33	961,31	–	31723	–	–	22841	58929
				961,31	–	31723	–	–	4365	
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	132	36,52	36,52	4821	4821	–	1355	6670
				–	14,26	–	1882	–	494	
32 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	132	173,54	79,8	22907	10534	–	12601	38349
				93,74	38,85	12374	5128	–	2841	
	Итого по разделу 1					1 209 252				

Раздел 2 Колодцы

2.2 Водопроводные колодцы -4 шт

60 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,65	21933,65	9672,47	189726	83667	7348	133448	349028
				11411,68	4171,64	98711	36085	–	25854	

61	2104-0302-0103	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	63998	63998	63998	–	69118
					–	–	–	5120	
62	2104-0301-0117	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	43627	130881	130881	–	141351
					–	–	–	10470	
63	2104-0302-0113	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	55594	55594	55594	–	60042
					–	–	–	4448	
64	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	38489	115467	115467	–	124704
					–	–	–	9237	
65	2104-0301-0110	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	20746	41492	41492	–	44811

				–	–	–	3319	
66	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	28821	230568	230568	–	249013
					–	–	–	18445	
67	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	30186	90558	90558	–	97803
					–	–	–	7245	
68	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	5457	21828	21828	–	23574
					–	–	–	1746	
69	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3953	15812	15812	–	17077
					–	–	–	1265	
70	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	4	5608	22432	22432	–	24227
					–	–	–	1795	

71	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0893	614991		54919		54919	–	59313
					–		–		–	4394	
72	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство отмостки НР = 108 % К=4,000;	м3 материала основания в плотном теле	1,6	2962,95	1102,83	4741	1765	2723	733	5912
					157,97	266,44	253	426	–	438	
73	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=1,220;	м3	1,952	1394		2721		2721	–	2939
					–		–		–	218	
74	1127-0601-0401	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 10 см. Устройство НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	10,68	202,76	61,5	2165	657	1148	545	2927
					33,8	13,52	361	144	–	217	
75	1108-0101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой мокрого колодца НР = 93 %	м2 поверхности	17	966,88	28,98	16437	493	12932	2930	20916
					177,18	8,14	3012	138	–	1549	

76	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной обоймы НР = 91 %	м3	1,44	4247,75	1114,76	6117	1605	2496	2186	8967
					1399,95	268,32	2016	386	–	664	
77	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,12332	925645,56	1384,56	114151	171	80748	30311	156019
					269478	628,05	33232	77	–	11557	
		Итого по разделу 2					2 885 699				
	Раздел 3 Сети										
96	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,065	2250027,99	89327,75	146252	5806	113650	28796	189052
					412242	35253,31	26796	2291	–	14004	
97	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,005	914295,64	72564,28	4571	363	2156	2170	7280
					410619	27868,36	2053	139	–	539	
98	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,09	475820,65	76637,49	42824	6897	13988	23805	71959
					243757	23416,29	21938	2107	–	5330	

99 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,095	66051,22	–	6275	–	213	6001	13258
				63808,5	–	6062	–	–	982	
100 1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,065	68846,92	–	4475	–	328	4107	9269
				63808,5	–	4148	–	–	687	
101 1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,065	1187793,55	37148,22	77207	2415	55790	18825	103715
				292332	192,4	19002	13	–	7683	
102 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,005	972265,73	37007,46	4861	185	3222	1440	6805
				290899	148	1454	1	–	504	
103 1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка сальника для труб 32х2,2мм НР = 99 % К=3,000;	км трубопровода	0,0006	15083800,1	571826,8	9050	343	8278	545	10363

				715743	201507,93	429	121	–	768	
104	**1122-0301-0109**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка сальника для трубы 76х3,5мм НР = 99 % К=4,000;**	**км трубопровода**	**0,0008**	1972925,35	864205,13	1578	691	88	1028	2814
					998145	298918,08	799	239	–	208	
105	**1116-1201-0103**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм НР = 98 %**	**сальник**	**3**	7831,2	–	23494	–	11204	12044	38381
					4096,61	–	12290	–	–	2843	
106	**1116-1201-0104**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм НР = 98 %**	**сальник**	**4**	9748,3	28,76	38993	115	19498	19051	62688
					4845,16	14,8	19381	59	–	4644	
107	**1122-0901-0102**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 65 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**3**	38928,97	86,28	116787	259	111175	5431	131995
					1784,32	44,4	5353	133	–	9777	
108	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	1356,43	28,76	1356	29	173	1158	2715
					1154,56	14,8	1155	15	–	201	

109	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	
110	2304-1012-0103	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**3**	11440		34320		34320	–	37066
					–		–		–	2746	
111	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,00412**	1101277,97	529391,13	4537	2181	77	2934	8069
					553166,3	166183,79	2279	685	–	598	
112	2302-0101-0716	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	1483		1483		1483	–	1602
					–		–		–	119	

113	2302-0101-1007	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**								
			шт.	**1**	364		364		364	–	393
					–		–		–	29	
114	2302-0101-1004	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**								
			шт.	**1**	268		268		268	–	289
					–		–		–	21	
115	1122-1201-0103	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %**								
			фланец	**10**	1177,38	54,72	11774	547	613	10508	24065
					1061,4	–	10614	–	–	1783	
116	2302-0103-0208	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015**								
			шт.	**9**	2367		21303		21303	–	23007

				–		–		–	1704	
117	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015. Прим. фланец плоский для втулки	шт.	1	2367		2367		2367	–	2556
					–		–		–	189	
118	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	614,56	27,36	2458	109	84	2241	5075
					566,08	–	2264	–	–	376	
119	2302-0103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1421		5684		5684	–	6139
					–		–		–	455	
120	2302-0303-7303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	2	675		1350		1350	–	1458
					–		–		–	108	
121	2302-0303-7301	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10	шт.	2	507		1014		1014	–	1095
					–		–		–	81	

122 1308-0201-3701	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1924,87	–	3850	–	2015	1321	5585
				917,6	–	1835	–	–	414	
123 2401-0107-0502	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65-пожарного гидранта	100 шт.	0,02	116295		2326		2326	–	2512
				–		–		–	186	
124 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонного упора НР = 91 %	м3	0,02	4247,75	1114,76	85	22	35	30	124
				1399,95	268,32	28	5	–	9	
125 1106-1501-0102	Бетон тяжелый на гравии класса В7,5. Приготовление НР = 91 % К=1,020;	м3	0,0204	16571,27	1138,95	338	23	258	61	431
				2768,79	523,25	56	11	–	32	
126 1122-0301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра для трубы 76х3,5мм длиной 19м НР = 99 %	км трубопровода	0,019	35902101,4	864205,13	682140	16420	646755	24398	763061
				998145	298918,08	18965	5679	–	56523	

127	1122-0601-0309	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,019	5451315,69	773271,76	103575	14692	80504	12408	125262
					441017	218626,97	8379	4154	–	9279	
		Итого по разделу 3					1 666 636				
		Итого по смете					5 761 487				

Локальная смета №4-1-1 Раздел 1 сети по ул Жамбыла

1.1 Монтаж металических опор.

1	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных	опора	31	11 428,84	1 476,84	354 294	45 782	–	265 246,00	669 103,00
					9 952,00	743,38	308 512,00	23 045	–	49 563,00	
2	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	1 м	93	3 293,00	–	306 249	–	306 249	–	330 749,00
					–	–	–	–	–	24 500,00	
3	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	1 м	155	2 302,00	–	356 810	–	356 810	–	385 355,00

										28 545,00	
				–	–	–	–	–			
4	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	1 м	37,2	1 155,00	–	42 966	–	42 966	–	46 403,00
										3 437,00	
				–	–	–	–	–			
5	1133-0302-0801	Подкосы металлические. Установка к опорам НР=80%	подкос	2	550,00	–	1 100	–	–	880,00	2 138,00
					550,00	–	1 100,00	–	–	158,00	
6	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	1 м	12	2 302,00	–	27 624	–	27 624	–	29 834,00
										2 210,00	
				–	–	–	–	–			
7	1109-0501-0203	Электродуговая сварка. НР=69%	т	1,1	29 429,73	–	32 373	–	1 914	21 017,00	57 661,00
					27 690,00	–	30 459,00	–	–	4 271,00	
1.2 Прокладка проводов с установкой светильников.											
8	1133-0204-0104	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	1,1	108 599,65	919,56	119 460	1 012	45 476	58 763,00	192 481,00
					66 338,09	438,58	72 972,00	482	–	14 258,00	
9	247-103-0823	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-100W, мощность 100 Вт,	1 шт.	31	20 087,00	–	622 697	–	622 697	–	672 513,00

										49 816,00	
					–	–	–	–	–		
10		Провод СИП 4 4х16 (кпл)	1 м	1100	571,00	–	628 100	–	628 100	–	678 348,00
										50 248,00	
					–	–	–	–	–		
11	243-106-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2.5 (ок)-1	1 км	0,037	513 152,00	–	18 987	–	18 987	–	20 506,00
										1 519,00	
					–	–	–	–	–		
1.3 Покраска стоек металических.											
12	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один	м2	28	241,32	3,70	6 757	104	4 934	1 200,00	8 594,00
					61,39	0,72	1 719,00	20	–	637,00	
13	1113-0301-1401	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР=69%	м2	28	191,06	3,23	5 350	90	4 407	597,00	6 423,00
					30,42	0,48	852,00	13	–	476,00	
1.4 Монтаж электротехнических установок.											
14	1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или	шт.	4	12 455,91	48,16	49 824	193	22 235	19 794,00	75 187,00
					6 849,00	23,98	27 396,00	96	–	5 569,00	

15	247-208-1102	**Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25A 220V, IP**	**1 шт.**	**4**	11 935,00	–	47 740	–	47 740	–	51 559,00
					–	–	–	–	–	3 819,00	
16	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**	3 716,44	30,16	14 866	121	5 297	6 803,00	23 403,00
					2 362,00	–	9 448,00	–	–	1 734,00	
17	247-204-2610	**Автомат дифференциальный типа**	**1 шт.**	**12**	2 757,00	–	33 084	–	33 084	–	35 731,00
					–	–	–	–	–	2 647,00	
18	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72%**	**шт.**	**4**	3 291,19	518,24	13 165	2 073	1 128	7 657,00	22 488,00
					2 491,00	167,86	9 964,00	671	–	1 666,00	
19	247-301-0207	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-00 R, 3x57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ,**	**1 шт.**	**4**	35 015,00	–	140 060	–	140 060	–	151 265,00
					–	–	–	–	–	11 205,00	
20	580-0000-0000	**Таймер времени ТЭ1 (кпл)**	**1 шт**	**4**	25 000,00	–	100 000	–	–	–	100 000,00
					–	–	–	–	100 000	–	

Итого по разделу 4 **3 559 741**

Всего	**9 321 228**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**186 425**
Итого в текущих ценах с 06.02.22 г.	**9 507 653**
НДС (12 %)	1 140 918
Итого	**10 648 571**

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

_____ Кунафиянов Б.К.

Подрядчик: ТОО "КЕРБҰЛАК-ҚҰРЫЛЫС"

Директор_____ Джаксылыкбаева А.Т.

Технодзор: Турсынбаев Омрбек

Эксперт технадзора _____ Турсынбаев О

Субподрядчик: ТОО "Артабан System"

Директор_____ Төлеубеков Д.Т.

Авторский надзор: ТОО "RB Engineering Group"

_____ Нуржакипов Даулет