Форма КС-3
Утверждена
приказом исполняющего обязанности
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от "5" апреля 2021г №420

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района"**

Подрядчик: **ТОО «ГЕМАКАСЕС»**

Наименование объекта: "Устройство уличного освещения улиц ст.Бесколь Алакольского района Алматинской области"

Согласно договора №100 от 12.10.2022 г.

Справка о стоимости выполненных работ и затрат (по базисно-индексному методу)
за декабрь месяц 2022 г.

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор №	Договор дата	Источник финансирования наименование		Источник финансирования код	Организационно-провавая форма наименование		Организационно-провавая форма код
			100	12.10.2022г.						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устройство уличного освещения улиц ст.Бесколь Алакольского района Алматинской области	44224696,10	39486335,80	-	-	-	-	-	-	4738360,30	44224696,10
Итого:	44224696,10	39486335,80	-	-	-	-	-	-	4738360,30	44224696,10

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района"
Руководитель _____ **Мухамедкалиев К.О.**
БИН 050440006071

Подрядчик:
ТОО "ГЕМАКАСЕС"
Директор _____ **Пазылов Ж.С.**
БИН/ИИН 051140008585

Технический надзор:
ТОО "Акбозат ЛТД"
_____ **Бердалы Н.Ж.**
аттестат №KZ72VWC00093195

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района"

Форма 2

Подрядчик: ТОО "ГЕМАКАСЕС"

Наименование объекта: "Устройство уличного освещения улиц ст.Бесколь Алакольского района Алматинской области"

Договор №100 от 12.10.2022г.

А К Т №1 от 19 декабря 2022 г

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2022 г.

Составлен(а) в текущих ценах 07.07. 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Наружные сети улицы Спатаева ст.Бесколь												
РАЗДЕЛ 1.Наружное освещение												
1	1311-0601-0101	Щит металлический, раз.1200х750х300мм. Монтаж оборудования (ЩУР-ЩР1) НР = 75 %	шт.	1		9305	381	9305	381	2434	4964	15411
						6490	128	6490	128		1142	
2	2 2307-0201-0912	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778- 2001	шт.	1		56884	--	56884	--	56884	--	61435
						--	--	--	--		4551	
3	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1		13176	986	13176	986	9148	2446	16872
						3042	355	3042	355		1250	
4	2307-0506-0128	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	1		478105	--	478105	--	478105	--	516353
						--	--	--	--		38248	
5	1308-0304-0304	Ящик управления наружным освещением. Установка НР = 72 %	шт.	1		4532	1394	4532	1394	96	2601	7704
						3042	570	3042	570		571	
6	5108-0401-0256 (об)	Устройства (ящики) управления ЯУО 9601-3474,прим ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1		73299	--	73299	--	--	--	73299
						--	--	--	--	73299	--	
7	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	7,2		2872,78	--	20684	--	--	14892	38422
						2872,80	--	20684	--		2846	

8	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	23	26797,83	9615,17	616350	221149	17081	374329	1089933
					16440	3903,96	378120	89791		79254	
9	2900-0004-0001 (пд) ТОО "НИД"	Опора стальная граненая фланцевая h6м горячего оцинкования НФГ-6,0-05ц	шт	23	117291	--	2697693	--	2697693	--	2913508
					--	--	--	--		215815	
10	2900-0004-0002 (пд) ТОО "НИД"	Кронштейн под один консольный светильник 1.К1-1,0-1,0-ф1	шт	23	21968	--	505264	--	505264	--	545685
					--	--	--	--		40421	
11	2900-0004-0003 (пд) ТОО "НИД"	Закладные элементы светильника ЗФ 16/4/К140-1,2-б	шт	23	31782	--	730986	--	730986	--	789465
					--	--	--	--		58479	
12	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,2	13645	--	98244	--	98244	--	106104
					--	--	--	--		7860	
13	1308-0205-0902	Светильник с лампами светодиодными. Установка вне зданий НР = 72 %	шт.	23	9574,91	4086,61	220223	93992	38289	88839	333787
					3823,57	1541,09	87942	35445		24725	
14	2307-0103-1032	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Виктория LED-65-ШБ/К50 (5Y), мощность 65 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	23	47363	--	1089349	--	1089349	--	1176497
					--	--	--	--		87149	
15	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	101,46	175,23	167,80	17779	17025	--	4570	24137
					7,43	55,13	754	5593		1788	
16	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5	м3 грунта	67,74	36,29	36,29	2458	2458	--	688	3398
					--	14,1	--	955		252	
17	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	уплотненн ого грунта	67,74	171,86	79,2	11642	5365	--	6394	19479
					92,66	38,43	6277	2603		1443	
18	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	98	760,74	434,48	74553	42579	11888	25344	107889
					204,96	154,22	20086	15114		7992	
19	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	573	368,11	160,98	210929	92243	26410	88447	323326
					161,04	53,35	92276	30567		23950	
20	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	77	343,79	152,22	26472	11721	3478	10925	40389

					146,4	50,65	11273	3900		2992	
21	2306-0137-0303	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,671	324412	--	217680	--	217680	--	235094
					--	--	--	--		17414	
22	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,184	180030	--	33126	--	33126	--	35776
					--	--	--	--		2650	
23	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	20	501	--	10020	--	10020	--	10822
					--	--	--	--		802	
24	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт	10	154	--	1540	--	1540	--	1663
					--	--	--	--		123	
25	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий (37+57)=94м НР = 76 %	километр трубопров	0,077	161688,31	--	12450	--	130	9363	23558
					160000	--	12320	--		1745	
26	2301-1301-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	30	194	--	5820	--	5820	--	6286
					--	--	--	--		466	
27	2301-0501-0804	Труба полиэтиленовая д. 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	47	717	--	33699	--	33699	--	36395
					--	--	--	--		2696	
28	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	573	507,00	419,16	290510	240178	--	109446	431952
					87,84	177,45	50332	101676		31996	
29	1101-0205-0501	Мелкая земля НР = 72 %	м3 грунта	33,72	866,42	--	29216	--	--	21036	54272
					866,42	--	29216	--		4020	
30	1116-0301-0203	Труба стальная, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопров ода	2,5	2104	21,2	5260	53	3974	1231	7010
					493,2	9,2	1233	23		519	
31	1310-0904-0101	Кабели волоконно оптические. Прокладка в траншее НР = 61 % К=0,300;	км кабеля	0,1575	98660,32	66133,33	15539	10416	--	4662	21817
					32526,98	16000	5123	2520		1616	
32	2113-0809-0302	Лента сигнальная ЛСЭ-250	м	525	85	--	44625	--	44625	--	48195
					--	--	--	--		3570	
33	1310-0902-1212	Коробка разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	23	325,43	--	7485	--	619	4188	12607
					298,52	--	6866	--		934	

34	2307-0202-0101	Коробки распределительные	шт.	23	309	--	7107	--	7107	--	7676
					--	--	--	--		569	
35	1308-0103-3101	Зажим винтовой НР = 72 %	шт.	10	664,8	9,6	6648	96	696	4244	11763
					585,6	3,9	5856	39		871	
36	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	356	--	3560	--	3560	--	3845
					--	--	--	--		285	
37	2105-0106-2401	Полоса монтажная ГОСТ 535-2005 (5,16*3)=15,48кг	т	0,01548	277756	--	4300	--	4300	--	4644
					--	--	--	--		344	
38	2105-0204-1001 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т	0,0252	342775	--	8638	--	8638	--	9329
					--	--	--	--		691	
39	1308-0201-1814	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	46	1652,52	93,5	76016	4301	4371	49665	135735
					1464	35,54	67344	1635		10054	
40	2404-0207-3917	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	46	6454	--	296884	--	296884	--	320635
					--	--	--	--		23751	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								9602167
		Стоимость оборудования	Тенге						73299		
РАЗДЕЛ 2.Заземляющие устройства для опор НО											
41	1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м. НР = 80 %	1 заземлитель	23	2013,39	52,57	45308	1209	26206	15114	66336
					821,43	--	18893	--		4914	
42	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления. НР = 80 %	м шин заземления	46	269,61	50,52	12402	2324	117	8507	22562
					216,54	14,63	9961	673		1673	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								88918
РАЗДЕЛ 3. Ж/б опоры ВЛ-0,4 кВ. Промежуточная опора П3											
3.1 Ж/б опоры											
43	3 1133-0202-0101	Промежуточная одноцепная одностоечная опора. Установка (П3) НР = 80 %	опора	1	7798	3261	7798	3261	639	4479	13259
					3898	1701	3898	1701		982	

44	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт	1	38137	--	38137	--	38137	--	41188
					--	--	--	--		3051	
		3.2 Стальные конструкции									
45	2900-0004-0004 (пл) ТОО Инвольт	Траверса ТН9	шт	2	2630	--	5260	--	5260	--	5681
					--	--	--	--		421	
46	2900-0004-0004 (пл) ТОО Инвольт	Хомут Х10	шт	1	1134	--	1134	--	1134	--	1225
					--	--	--	--		91	
47	2900-0004-0006 (пл) ТОО ЭПС	Заземляющий проводник ЗП2	м	1,65	580	--	957	--	957	--	1034
					--	--	--	--		77	
		3.3 Линейная арматура									
48	2404-0109-1202	Изолятор НС18а,прим ГОСТ 30531-97	шт	4	8812	--	35248	--	35248	--	38068
					--	--	--	--		2820	
49	2404-0109-0401	Колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт	4	43	--	172	--	172	--	186
					--	--	--	--		14	
50	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт	2	356	--	712	--	712	--	769
					--	--	--	--		57	
51	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт	1	180	--	180	--	180	--	194
					--	--	--	--		14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								101604
		Раздел 4 Угловая анкерная опора УАЗ									
		4.1 Ж/б									
52	2 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	15795	7537	15795	7537	639	9242	27040
					7619	3933	7619	3933		2003	
53	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор	шт	2	38137	--	76274	--	76274	--	82376
					--	--	--	--		6102	
		4.2 Стальные конструкции									
54	2900-0004-0004 (пл) ТОО Инвольт	Траверса ТН9	шт	4	2630	--	10520	--	10520	--	11362

					--	--	--	--		842	
55	2900-0004-0008 (пл) ТОО ЭПС	Кронштейн У-3	шт	1	4982	--	4982	--	4982	--	5381
					--	--	--	--		399	
56	2900-0004-0004 (пл) ТОО Инвольт	Хомут Х10	шт	2	1134	--	2268	--	2268	--	2449
					--	--	--	--		181	
57	2900-0004-0010 (пл) ТОО ЭПС	Заземляющий проводник ЗП2	м	2	580	--	1160	--	1160	--	1253
		4.3 Линейная арматура									
58	2404-0109-1202	Изолятор НС18а,прим ГОСТ 30531-97	шт	8	8812	--	70496	--	70496	--	76136
					--	--	--	--		5640	
59	2404-0109-0401	Колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт	8	43	--	344	--	344	--	372
					--	--	--	--		28	
60	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт	4	356	--	1424	--	1424	--	1536
					--	--	--	--		114	
61	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт	2	180	--	360	--	360	--	389
					--	--	--	--		29	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								208296
		Раздел 5 Провод									
62	1133-0204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0.04233	116583.98	55421,69	4935	2346	93	2698	8244
					58965	20694,54	2496	876		611	
63	2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2	т	1	1023416	--	1023416	--	1023416	--	1105289
					--	--	--	--		81873	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								1113533
		Раздел 6 Демонтажные работы									
64	4 1133-0210-0301	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж одностоечной опоры (П3) НР = 80 %	шт	1	2962	1872	2962	1872	--	1655	4986
					1090	979	1090	979		369	
65	1133-0210-0302	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом (УА3) НР = 80 %	шт	1	9284	6928	9284	6928	--	4581	14974
					2356	3370	2356	3370		1109	

56	1133-0204-0202	Демонтаж провода ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). НР = 80 %	км линии	0,124	123862.9	60193,55	15359	7464	341	8242	25489
					60919,35	22169,35	7554	2749		1888	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								45449
		ИТОГО по улице Спатаева	Тенге								11159967
		Стоимость оборудования	Тенге						73299		

Наружные сети улицы Конаева ст.Бесколь

РАЗДЕЛ 1.Наружное освещение

1	1311-0601-0101	Щит металлический, раз.1200х750х300мм. Монтаж оборудования (ЩУР-ЩР1) НР = 75 %	шт.	1	9305	381	9305	381	2434	4964	15411
					6490	128	6490	128		1142	
2	2 2307-0201-0912	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778- 2001	шт.	1	56884	--	56884	--	56884	--	61435
					--	--	--	--		4551	
3	1308-0304-0208	Щит распределительный разм. 500х500х170 мм. Установка. НР = 72 %%	шт.	1	10172	944	10172	944	6186	2446	13627
					3042	355	3042	355		1009	
4	2307-0201-0303	Щиты учетно распределительные навесные модели ЩУРн 1/12зо-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8081	--	8081	--	8081	--	8727
					--	--	--	--		646	
5	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5177	115	5177	115	2178	2102	7861
					2884	36	2884	36		582	
6	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1662	--	1662	--	1662	--	1795
					--	--	--	--		133	
7	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1433	84	1433	84	26	978	2604
					1323	36	1323	36		193	
8	2307-0501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	54502	--	54502	--	54502	--	58862
					--	--	--	--		4360	
9	2307-0222-0104	Шины N 6х9мм 14/1	шт.	2	1597	--	3194	--	3194	--	3450
					--	--	--	--		256	
10	1308-0304-0304	Ящик управления наружным освещением. Установка НР = 72 %	шт.	1	4532	1394	4532	1394	96	2601	7704
					3042	570	3042	570		571	

11	5108-0401-0256 (об)	Устройства (ящики) управления ЯУО 9601-3474,прим ГОСТ 30011.1-2012	шт	1	73299	--	73299	--	--	--	73299
					--	--	--	--	73299	--	
12	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	9,3	2872,8	--	26717	--	--	19236	49629
					2872,8	--	26717	--		3676	
13	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 80 % К=30,000;	опора	30	26797,87	9615,20	803936	288456	22280	488255	1395566
					16440	3903,97	493200	117119		103375	
14	СТ2900-0004-0001 (пд) ТОО "НИД"	Опора стальная граненая фланцевая h6м горячего оционкования НФГ-6,0-05ц	шт	30	117291	--	3518730	--	3518730	--	3800228
					--	--	--	--		281498	
15	2900-0004-0002 (пд) ТОО "НИД"	Кронштейн под один консольный светильник 1.К1-1,0-1,0-ф1	шт	30	21968	--	659040	--	659040	--	711763
					--	--	--	--		52723	
16	2900-0004-0003 (пд) ТОО "НИД"	Закладные элементы светильника ЗФ 16/4/К140-1,2-б	шт	30	31782	--	953460	--	953460	--	1029737
					--	--	--	--		76277	
17	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	9,3	13645	--	126899	--	126899	--	137051
					--	--	--	--		10152	
18	1308-0205-0902	Светильник с лампами светодиодными. Установка вне зданий НР = 72 %	шт.	30	9574,93	4086,6	287248	122598	49943	115877	435375
					3823,57	1541,1	114707	46233		32250	
19	2307-0103-1032	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Виктория LED-65-ШБ/К50 (5Y), мощность 65 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	30	47363	--	1420890	--	1420890	--	1534561
					--	--	--	--		113671	
20	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	183	175,22	167,80	32066	30707	--	8242	43533
					7,43	55,13	1359	10088		3225	
21	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5	м3 грунта	122,1	36,29	36,29	4431	4431	--	1240	6125
					--	14,1	--	1722		454	
22	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненн ого грунта	122,1	171,86	79,2	20984	9670	--	11524	35109
					92,66	38,43	11314	4692		2601	
23	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	1301	368,11	160,98	478908	209435	59960	200820	734106
					161,04	53,35	209513	69403		54378	

24	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	94	343,8	152,21	32317	14308	4247	13337	49306
					146,4	50,65	13762	4761		3652	
25	2306-0137-0303	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,86	324412	--	278994	--	278994	--	301314
					--	--	--	--		22320	
26	2306-0137-0304	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,295	433241	--	127806	--	127806	--	138030
					--	--	--	--		10224	
27	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,24	180030	--	43207	--	43207	--	46664
					--	--	--	--		3457	
28	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий (37+57)=94м НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,094	161691,49	--	15199	--	159	11430	28759
					160000	--	15040	--		2130	
29	2301-1301-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	37	194	--	7178	--	7178	--	7752
					--	--	--	--		574	
30	2301-0501-0804	Труба полиэтиленовая д. 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	57	717	--	40869	--	40869	--	44139
					--	--	--	--		3270	
31	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	1035	507,00	419,16	524744	433830	--	197689	780228
					87,84	177,44	90914	183654		57795	
32	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	266	149,39	120,12	39739	31951	--	15347	59493
		НР - 72%; СП - 8%			29,28	50,85	7788	13527		4407	
33	1101-0205-0501	Мелкая земля НР = 72 %	м3 грунта	60,9	866,42	--	52765	--	--	37991	98016
					866,42	--	52765	--		7260	
34	1310-0904-0101	Кабели волоконно оптические. Прокладка в траншее НР = 61 % К=0,30	км кабеля	0,294	98659,86	66129,25	29006	19442	--	8703	40726
					32530,61	15996,60	9564	4703		3017	
35	2113-0809-0302	Лента сигнальная ЛСЭ-250	м	980	85	--	83300	--	83300	--	89964
					--	--	--	--		6664	
36	1310-0902-1212	Коробка разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	30	325,43	--	9763	--	807	5463	16444
					298,53	--	8956	--		1218	
37	2307-0202-0101	Коробки распределительные	шт.	30	309	--	9270	--	9270	--	10012

					--	--	--	--		742		
38	1308-0103-3101	Зажим винтовой НР = 72 %	шт.	10	664,8	9,6	6648	96	696	4244		11763
					585,6	3,9	5856	39		871		
39	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	356	--	3560	--	3560	--		3845
					--	--	--	--		285		
40	2105-0106-2401	Полоса монтажная ГОСТ 535-2005 (5,16*3)=15,48кг	т	0,01548	277756	--	4300	--	4300	--		4644
					--	--	--	--		344		
41	2105-0204-1001 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т	0,0252	342775	--	8638	--	8638	--		9329
					--	--	--	--		691		
42	1308-0201-1814	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	60	1652,55	93,52	99153	5611	5702	64781		177049
					1464	35,55	87840	2133		13115		
43	2404-0207-3917	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	60	6454	--	387240	--	387240	--		418219
					--	--	--	--		30979		
44	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5177	115	5177	115	2178	2102		7861
					2884	36	2884	36		582		
45	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический АП-50Б-3МТ, 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1662	--	1662	--	1662	--		1795
					--	--	--	--		133		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге									12512910
		Стоимость оборудования	Тенге						73299			
		РАЗДЕЛ 2.Заземляющие устройства для опор НО										
46	1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м. НР = 80 %	1 заземлитель	30	2013,4	52,57	60402	1577	34182	19714		86525
					821,43	--	24643	--		6409		
47	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления. НР = 80 %	м шин заземления	60	269,58	50,52	16175	3031	152	110996		29453
					216,53	14,63	12992	878		2182		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									115978
		ИТОГО по улице Конаева:	Тенге									12628888
		Стоимость оборудования	Тенге						73299			

Наружные сети улицы Тауелсиздик ст.Бесколь

РАЗДЕЛ 1.Наружное освещение

1	1311-0601-0101	Щит металлический, раз.1200х750х300мм. Монтаж оборудования (ЩУР-ЩР1) НР = 75 %	шт.	1	9305	381	9305	381	2434	4964	15411
					6490	128	6490	128		1142	
2	2307-0201-0912	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778- 2001	шт.	1	56884	--	56884	--	56884	--	61435
					--	--	--	--		4550	
3	1308-0304-0208	Щит распределительный разм. 500х500х170 мм. Установка. НР = 72 %	шт.	1	10172	944	10172	944	6186	2246	13627
					3042	355	3042	355		1009	
4	2307-0201-0303	Щиты учетно распределительные навесные модели ЩУРн 1/12зо-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8081	--	8081	--	8081	--	8727
					--	--	--	--		646	
5	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне. НР = 72 %	шт.	1	5177	115	5177	115	2178	2102	7861
					2884	36	2884	36		582	
6	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1662	--	1662	--	1662	--	1795
					--	--	--	--		133	
7	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании. НР = 72 %	шт.	1	1433	84	1433	84	26	978	2604
					1323	36	1323	36		193	
8	2307-0501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	54502	--	54502	--	54502	--	58862
					--	--	--	--		4360	
9	2307-0222-0104	Шины N 6х9мм 14/1	шт.	2	1597	--	3194	--	3194	--	3450
					--	--	--	--		256	
10	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4532	1394	45323042	1394	96	2601	7704
					3042	570	2792	570		571	
11	5108-0401-0256 (об)	Устройства (ящики) управления ЯУО 9601-3474,прим ГОСТ 30011.1-2012	шт	1	73299	--	73299	--	--	--	73299
					--	--	--	--	73299	--	
12	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2. НР = 72 %	м3 грунта	9,9	2872,83	--	28441	--	--	20478	52833
					2872,83	--	28441	--		3914	

13	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 80 % К=32,000;	опора	32	26797,81	9615,16	857530	307685	23765	520805	1488602
					16440	3903,94	526080	124926		110267	
14	2900-0004-0001 (пд) ТОО "НИД"	Опора стальная граненая фланцевая h6м горячего оцинкования НФГ-6,0-05-ц	шт	32	117291	--	3753312	--	3753312	--	4053577
					--	--	--	--		300265	
15	2900-0004-0002 (пд) ТОО "НИД"	Кронштейн под один консольный светильник 1.К1-1,0-1,0-ф1	шт	32	702976	--	702976	--	702976	--	759214
					--	--	--	--		56238	
16	СТ2900-0004-0003 (пд) ТОО "НИД"	Закладные элементы светильника ЗФ 16/4/К140-1,2-б	шт	32	31782	--	1017024	--	1017024	--	1098386
					--	--	--	--		81362	
17	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	9,9	13645	--	135086	--	135086	--	145893
					--	--	--	--		10807	
18	1308-0205-0902	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий НР = 72 %	шт.	32	9574,91	4086,59	306397	130771	53272	123602	464399
					3823,56	1541,13	122354	49316		34400	
19	2307-0103-1032	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Виктория LED-65-ШБ/К50 (5Y), мощность 65 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	32	47363	--	1515616	--	1515616	--	1636865
					--	--	--	--		121249	
20	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет т НР = 72 %	м3 грунта	188,94	175,22	167,80	33107	31704	--	8509	44945
					7,43	55,12	1403	10415		3329	
21	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	126,06	36,28	36,28	4574	4574	--	1280	6322
					--	14,1	--	1778		4680	
22	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	126,06	171,86	79,20	21665	9984	--	11898	36248
					92,66	38,43	11681	4844		2685	
23	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	1366	368,11	160,98	502837	219899	62957	210853	770785
					161,04	53,35	219981	72870		57095	
24	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	83	343,81	152,22	28536	12634	3751	11776	43537

					146,4	50,65	12151	4204		3225	
25	2306-0137-0304	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,193	433241	--	516857	--	516857	--	558206
					--	--	--	--		41349	
26	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,256	180030	--	46088	--	46088	--	49775
					--	--	--	--		3687	
27	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,083	161686,75	--	13420	--	140	10093	25394
					160000	--	13280	--		1881	
28	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	40	194	--	7760	--	7760	--	8381
					--	--	--	--		621	
29	2301-0501-0804	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 НР = 72 %	м	43	717	--	30831	--	30831	--	33297
					--	--	--	--		2466	
30	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1069	507	419,16	541983	448082	--	204184	805860
					87,84	177,44	93901	189688		59693	
31	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР = 72 %	м кабеля	297	149,4	120,12	44371	35675	--	17135	66426
					29,28	50,85	8696	15103		4920	
32	1101-0205-0501	Мелкая земля НР = 72 %	м3 грунта	62,88	866,41	--	54480	--	--	39226	101202
					866,41	--	54480	--		7496	
33	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР = 61 % К=0,300;	км кабеля	0,3075	98660,16	66130,08	30338	20335	--	9102	42595
					32530,08	15996,75	10003	4919		3155	
34	2113-0809-0302	Лента сигнальная ЛСЭ-250 *СП - 8%*	м	1025	85	--	87125	--	87125	--	94095
					--	--	--	--		6970	
35	1310-0902-1212	Коробка разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	32	325,44	--	10414	--	861	5827	17540
					298,53	--	9553	--		1299	
36	2307-0202-0101	Коробки распределительные	шт.	32	309	--	9888	--	9888	--	10679
					--	--	--	--		791	
37	1308-0103-3101	Зажим винтовой НР = 72 %	шт.	11	664,82	9,64	7313	106	765	4669	12941
					585,64	3,91	6442	43		959	
38	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	356	--	3916	--	3916	--	4229
					--	--	--	--		313	

39	2105-0106-2401	Полоса монтажная ГОСТ 535-2005 (5,16*3)=15,48кг	т	0,01548	277756	--	4300	--	4300	--	4644
					--	--	--	--		344	
40	2105-0204-1001	Швеллер, ГОСТ 11474-76 (2*4,2*3)=25,2кг	т	0,0252	342775	--	8638	--	8638	--	9329
		СП - 8%			--	--	--	--		691	
41	1308-0201-1814	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	64	1652,56	93,52	105764	5985	6083	69100	188853
					1464	35,56	93696	2276		13989	
42	2404-0207-3917	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	64	6454	--	413056	--	413056	--	446100
					--	--	--	--		33044	
43	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5177	115	5177	115	2178	2102	7861
					2884	36	2884	36		582	
44	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1662,00	--	1662	--	1662	--	1795
					--	--	--	--		133	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								13345583
		Стоимость оборудования	Тенге						73299		
		РАЗДЕЛ 2. Заземляющие устройства для опор НО									
45	1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР = 80 %	1 заземлитель	32	2013,38	52,56	64428	1682	36461	21028	92292
					821,41	--	26285	--		6836	
46	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	64	269,61	50,53	17255	3234	162	11837	31419
					216,55	14,64	13859	937		2327	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								123711
		РАЗДЕЛ 3. Сопутствующие работы									
47	1218-0101-2001	Разборка покрытия из брусчатки НР = 72 %	м2 основания	3	183	--	549	--	--	395	1020
					183	--	549	--		76	
48	1111-0101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР = 94 %	м2 покрытия	3	1394	132,33	4182	397	25	3651	8460
					1253,33	41,33	3760	124		627	

49	2104-0509-0404	**Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**3**	**2351**	**--**	**7053**	**--**	**7053**	**--**		**7617**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**564**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**									**17097**
		ИТОГО по улице Таеулсиздик:	**Тенге**									**13486391**
		Стоимость оборудования	**Тенге**						**73299**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**37275246**
		Итого стоимость оборудования:	**Тенге**						**219897**			
		Итого по акту	Тенге					37275246				
		Временные здания и сооружения-2,4%	Тенге					889328				
		Итого по акту	Тенге					38164574				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время - 1,71%	Тенге					648854				
		Итого	Тенге					38813428				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге					771871				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах на 07.07.2020г.	Тенге					39585298,99				
		Итого в текущих и прогнозных ценах 2021 г. (к=1,050)	Тенге					41564563,94				
		Итого с пониж коэф.	Тенге					39486335,80				
		Ндс-12%	Тенге					4738360,30				
		Итого с НДС	**Тенге**					**44224696,10**				

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Алакольского района"
Руководитель _____ Мухамедкалиев К.О.
БИН 050440006071

Подрядчик:
ТОО "ГЕМАКАСЕС"
Директор _____ Пазылов Ж.С.
БИН/ИИН 051140008585

Технический надзор:
ТОО "Акбозат ЛТД"
_____ Бердалы Н.Ж.
аттестат №KZ72VWC00093195