Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

13

Форма

Заказчик: ГУ "Аппарат акима г. Жаркент" Панфиловского района Алматинской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Kazakhstan Grand Contruction"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Устройство уличного освещения ул. Туркебаева в г. Жаркент Панфиловского района Алматинской области
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) № 230058 от 15.06.2023 г.

Акт приемки выполненных работ № 1 за сентябрь 2023 г.

на Устройство уличного освещения ул. Туркебаева в г. Жаркент Панфиловского района Алматинской области

Основание:

Составлен в текущих ценах с 10.06.21 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 3 Электротехническое оборудование										
1	19	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР=72 %	шкаф	1	29995,12	7251,2	29995	7251	1593	17505	51300	

2	20	290-000-0005 (пл)	Ящик управления освещением ЯУО9601 с реле 2РВМ, УХЛ1,IP54	шт	1	21151 / –	3160,8	21151 / –	3161	– / –	3800 / –	
3	21	243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,006	79464,29 / –		79464 / –		79464 / –	– / 6357	85821
4	22	261-404-0475	Наконечники кабельные медные сеч. 16 мм2, длиной 42 мм, диаметром 12 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	638101 / –		3829 / –		3829 / –	– / 306	4135 Казахстан
5	23	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	2	62 / –		124 / –		124 / –	– / 10	134
						30 / –		60 / –		60 / –	– / 5	65

6	24 243-907-5301	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6	1000 шт.	0,002	43989 / –	88 / –	88 / –	– / 7	95
7	25 261-107-0206	Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,002	72883 / –	146 / –	146 / –	– / 12	158
8	26 247-301-0226	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	63751 / –	63751 / –	63751 / –	– / 5100	68851
9	27 247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1645 / –	1645 / –	1645 / –	– / 132	1777

Раздел 4 Строительство одноцепной ВЛИ-0,4 кВ

	30	252-301-1001	Металлический элемент к угловой опоре УБ 35-11.1 без лестницы, Т.П.3.407.1-164	шт.	2	384860	–	769720	–	769720	–	61578	831298	Казахстан
11	31	252-301-1007	Металлический элемент к концевой опоре КБ 35-110-1.1., Т.П.3.407.1-164	шт.	1	903643	–	903643	–	903643	–	72291	975934	Казахстан
12	32	252-301-1007	Металлический элемент к концевой опоре КБ 35-110-1.1., Т.П.3.407.1-164	шт.	1	903643	–	903643	–	903643	–	72291	975934	Казахстан
13	33	290-000-0006 (пл)	Стойка вибрированная СВ95-2	шт	8	42232,14	–	337857	–	337857	–	27029	364886	
14	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	937,3	20,49	14997	328	9235	5102		21707	

15	37	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8	339,62	3,25	5434	52	–	1608	
16	38	290-000-0007 (пл)	Кронштейн для стоек СВ95-2 марки У3	шт	4	7033 / –		56264 / –		56264 / –	– / 4501	60765 Казахстан
17	39	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	4	7767,86 / –		31071 / –		31071 / –	– / 2486	33557
18	40	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	3	2678 / –		10712 / –		10712 / –	– / 857	11569
19	41	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	3	4214 / –		12642 / –		12642 / –	– / 1011	13653
20	42	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	7,8	2385 / –		7155 / –		7155 / –	– / 572	7727
21	43	252-207-0801	Скрепа для ленты типа С20	шт.	5	574 / –		4477 / –		4477 / –	– / 358	4835
						106 / –		530 / –		530 / –	– / 42	572

22	44 252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	2	3443 / –	6886 / –	6886 / –	– / 551	7437
23	45 252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	1	4362 / –	4362 / –	4362 / –	– / 349	4711
24	46 252-207-1129	Зажим анкерный типа SO146	шт.	7	14472 / –	101304 / –	101304 / –	– / 8104	109408
25	47 252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	3	2158 / –	6474 / –	6474 / –	– / 518	6992
26	48 252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	12	2158 / –	25896 / –	25896 / –	– / 2072	27968
27	49 252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	3	333 / –	999 / –	999 / –	– / 80	1079

		210-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,0015	638101 / –	957 / –	957 / –	– / 77	1034 Казахстан
29	51	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1	1048 / –	1048 / –	1048 / –	– / 84	1132
30	52	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	1	333 / –	333 / –	333 / –	– / 27	360
31	55	290-000-0007 (пл)	Заземляющий проводник марки ЗП6	м	2	803,57 / –	1607 / –	1607 / –	– / 129	1736
32	57	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02402	395673 / –	9504 / –	9504 / –	– / 760	10264 Казахстан

Раздел 6 Установка опор наружного освещения

33	74 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	32	29424,28	10182,1	941577	325827	31302	578590	1641780	
					18264	4337,2	584448	138790	–	121613		
34	80 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	32	4707,64	180,24	150644	5768	109597	26676	191506	
					1102,5	55,32	35280	1770	–	14186		
35	81 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,05056	395673		20005		20005	–	21605	Казахстан
					–		–		–	1600		
36	82 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	48	957,68	26,51	45969	1272	34112	7921	58201	
					220,5	8,69	10584	417	–	4311		

37	83	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм									
				т	0,06048	519143		31398		31398	–	33910 Казахстан
						–		–		–	2512	
38	84	1107-0101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР=118 %									
				шт. сборных конструкций	32	2565,36	1375,71	82092	44023	–	66160	160112
						1189,65	562,48	38069	17999	–	11860	
39	85	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР=72 %									
				шт.	32	13766,3	7419,14	440522	237412	22188	191654	682750
						5653,78	2664,54	180921	85265	–	50574	
40	86	290-000-0004 (пл)	Кронштейн КРГ 1,5/15-0,96	шт	32	8928,57		285714		285714	–	308571
						–		–		–	22857	

41	87 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями									
			т	0,566	685096		387764		387764	–	418785 Казахстан
					–		–		–	31021	
42	88 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,28	4263		5457		5457	–	5894
					–		–		–	437	
43	89 261-404-0532	Сжим соединительный (при ответвлении стальных проводов)	100 шт.	0,08	1040		83		83	–	90
					–		–		–	7	
44	91 290-000-0005 (пл)	Клемма заземления на DIN-рейку ЕК-2,5 (КЗД-16Ж3) 16 мм	шт	32	151,79		4857		4857	–	5246
					–		–		–	389	

Раздел 7 Объемы по корректировке

7.1 Подготовительные работы

45	45 1147-0120-0101	Обрезка веток. Диаметр ствола до 250 мм, количество срезов 15-20 НР=88 %	дерево	20	1632,96	–	32659	–	–	28740	66311

46	46 1147-0120-0102	Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 400 мм, количество срезов 20-30 НР=88 %			1632,96	–	32659	–	–	4912	
			дерево	4	2410,56	–	9642	–	–	8485	19577
					2410,56	–	9642	–	–	1450	
7.2 Электротехническое оборудование. Упущенные объемы											
47	47 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %									
			шт.	1	1587,85	90,64	1588	91	27	1087	2889
					1470,3	39,51	1470	40	–	214	
48	48 247-301-0402	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)									
			шт.	1	30055		30055		30055	–	32459
					–		–		–	2404	

49	49 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %									
			шт.	1	3243,44	27,9	3243	28	1614	1153	4748
					1602	–	1602	–	–	352	
	7.3 Электротехническое оборудование. Дополнительные работы										
50	50 1308-0103-0302	Демонтаж трехфазного трансформатора напряжением до 10 кВ НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;									
			шт.	1	1329,7	353,5	1330	354	–	814	2316
					976,2	154,09	976	154	–	172	
51	51 414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	1,039	891		926		–	–	1000
					–		–		–	74	
52	52 412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км К=2,000;									
			т·км	2,078	98		204		–	–	220

						–		–		–	16	
53	53	1308-0103-0302	Трансформатор напряжением до 10 кВ, трехфазный. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	5068,32	1178,32	5068	1178	636	2713	8403
						3254	513,63	3254	514	–	622	
54	54	515-101-0104 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	757833		757833		–	–	757833 Казахстан
						–		–		757833	–	

7.4 Строительство одноцепной ВЛИ 0,4 кВ

55	55	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %								
				опора	1	8983	3975,87	8983	3976	677	4975	15075
						4329,9	1889,45	4330	1889	–	1117	
56	56	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %								
				опора	2	18339,33	9200,4	36679	18401	1354	20529	61785
						8461,7	4369,2	16923	8738	–	4577	
57	57	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР=80 %								
				опора	1	28231,48	14819,25	28231	14819	677	15816	47571
						12735	7034,87	12735	7035	–	3524	
58	58	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР=80 % К=8,000;								
				м3	0,4	13513,73	7743,03	5405	3097	–	2581	8625
						5770,7	2296,02	2308	918	–	639	

59	59 225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	8	3675			29400		29400	–	31752 Казахстан
					–			–		–	2352	
60	60 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,143	193383,21	28799,63		27654	4118	16127	7311	37762
					51805,68	12101,43		7408	1731	–	2797	
61	61 1133-0204-0403	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0103 НР=80 %	опора	2	1009,54	492,06		2019	984	–	1166	3440
					517,48	211,51		1035	423	–	255	

62	62 243-701-0717	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0 К=1,020;	км	0,14586	484864		70722		70722	–	76380 Казахстан
					–		–		–	5658	
63	63 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	0,84	3261,2	–	2739	–	–	1972	5088
					3261,2	–	2739	–	–	377	
64	64 1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР=80 % К=4,000;	м шин заземления	6	307,34	64,15	1844	385	15	1234	3324

65	65 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм			240,66	16,27	1444	98	–	246	
			т	0,00948	395673		3751		3751	–	4051 Казахстан
66	66 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %			–		–		–	300	
			м3 грунта	0,84	1056,56	–	888	–	–	639	1649
	7.5 Установка опор наружного освещения				1056,56	–	888	–	–	122	
67	67 1133-0101-0302	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 НР=80 %									
			котлован	32	5982,71	4534,68	191447	145110	–	91805	305912
68	68 1101-0101-0432	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %			1448,03	2138,08	46337	68419	–	22660	
			м3 грунта	32,8	547,37	547,37	17954	17954	–	2653	22256
					–	112,36	–	3685	–	1649	

69	69 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;									
			м3 грунта	3,34	3913,44	–	13071	–	–	9411	24281
					3913,44	–	13071	–	–	1799	
70	70 1133-0101-0601	Бетонирование опор, В15 НР=80 % К=32,000;	м3	10,528	15053,74	4909,75	158486	51690	27501	78355	255788
					7531,86	1771,37	79295	18649	–	18947	
71	71 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок К=1,020;	м3	10,73856	17219		184907		184907	–	199700 Казахстан
					–		–		–	14793	
72	72 247-306-0105	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б									
			шт.	32	73747		2359904		2359904	–	2548696 Казахстан
					–		–		–	188792	

73	73 1133-0207-0102	Светильники с лампами светодиодными. Установка НР=80 %										
			светильник	32	5992,46	3074,55	191759	98386	624	107937	323672	
					2898,42	1317,87	92749	42172	–	23976		
74	74 291-101-0001 (пл)	Светильник светодиодный уличный Prospekt 100W Megalight										
			шт	32	82629,46		2644143		2644143	–	2855674	
					–		–		–	211531		
75	75 1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР=72 % К=32,000;										
			м кабеля	112	339,89	136,47	38068	15285	4561	16810	59268	
					162,7	45,76	18222	5125	–	4390		
76	76 243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 К=1,020;										
			км	0,11424	73647		8413		8413	–	9086	Казахстан
					–		–		–	673		
77	77 252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной										
			шт.	32	2385		76320		76320	–	82426	

						–	–	–	6106	
78	78 252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	32	574	18368	18368	–	19837	
					–	–	–	1469		
79	79 252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	64	185	11840	11840	–	12787	
					–	–	–	947		
80	80 252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	30	4362	130860	130860	–	141329	
					–	–	–	10469		
81	81 261-404-0554	Зажим концевой цанговый КС-086 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	3002	6004	6004	–	6484	
					–	–	–	480		
82	82 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0868	685096	59466	59466	–	64223	Казахстан
					–	–	–	4757		

83	83 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	36,14	37,57	37,57	1358	1358	–	408	1907
					–	15,67	–	566	–	141	
84	84 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	36,14	186,35	83,32	6735	3011	–	3793	11370
					103,03	42,71	3724	1544	–	842	

Всего	**15 352 298**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 228 698
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 002 106
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	409 154
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 977 462
- оборудование, тенге	757 833
- перевозка грузов, тенге	1 130
- накладные расходы, тенге	1 303 995
в т.ч. зарплата, тенге	117 359
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 081 072
Всего	**15 352 298**
Временные здания и сооружения 2,4 % с К=0,8	280 214
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	254 357

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**302 581**
Итого в текущих ценах с 10.06.21 г.	**16 189 450**
Итого в прогнозных ценах 2022г. К=1,050036	16999505
НДС (12 %)	2 039 940
Итого	**19 039 445**
Минус тендерная скидка 5%	**951 972**
Итого к оплате	**18 087 473,6**

Принял (Заказчик)

Аким г. Жаркент Панфиловского района

Исаев А.М.

ИП САТТИ Руководитель Сағидулла А.

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Kazakhstan Grand Construction"

Базаргалиев К.М.

ТОО "Кустанайспецстрой" эксперт Молдабеков Б.Т.