Утверждена
приказом Министра индустрии и инфраструктуного
развития Республики Казахстан
от 5 августа 2021г. года №420

Заказчик: ГУ «Аппарат акима Жарлыозекского сельского округа», БИН 130340007023, Алматинская область, Коксуский район, с.Жарлыозек, Улица ЕРГАЛИЕВА, 38

Подрядчик: ТОО "Энергохолдинг LTD", БИН 000440000132, Алматинская область, Кербулакский район, с.Сарыозек, ЖИБЕК ЖОЛЫ, 71

Наименование строительства и его адрес: Устройство уличного освещения 5-ти улиц Жарлыозекского сельского округа, Коксуского района Алматинской области

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за декабрь месяц 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: наименован.	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		№41	09.08.2021г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце: с НДС	в отчетном месяце: без НДС	из графы 1: Строитель но-монтажные работы	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в смете	0: на приобретение материалов	0: другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту:	41 184 999,20	32 708 035,71								3 924 964,29	36 633 000,00
в т.ч. за текущий месяц 2021г.:	41 184 999,20	32 708 035,71								3 924 964,29	36 633 000,00

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Энергохолдинг LTD", БИН 000440000132, Алматинская область, Кербулакский район, с.Сарыозек, ЖИБЕК ЖОЛЫ, 71
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель Директора Токтарбаев М.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Эксперт(ы) технического надзора:
МП

Принял (Заказчик)

ГУ «Аппарат акима Жарлыозекского сельского округа», БИН 130340007023, Алматинская область, Коксуский район, с.Жарлыозек, Улица ЕРГАЛИЕВА, 38
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Ихсанов С.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Эксперт-технадзор ТОО" Музтау": Вишняков Р.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

74ф

Заказчик:ГУ"аппарат акима Жарлыозекского сельского окру Форма 2В

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Энергохолдинг LTD"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : Устройство уличного освещения 5-ти улиц Жарлыозекского сельского округа,Коксуского района Алматинской области

(наименование)

Договор подряда (контракт) №41 09.08.2021г

Акт приемки выполненных работ №2

за декабрь 2021 года

на Устройство уличного освещения 5-ти улиц Жарлыозекского сельского округа Коксуского района

Основание:

Составлен в текущих ценах с 05.10.20 г. тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Устройство уличного освещения ул.Жамбыла										
			1.1 Установка опор освещения ОМ-1,ОМ-2										
1	1	1133-0303-0111	Опоры стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР = 80 % К=25,000;	опора	25	9763,82	6455,18	244096	161380	–	125710	399390	
						3308,64	2976,88	82716	74422	–	29584		

2	2	1133-0303-0502	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство НР = 80 % К=25,000;	м3	10	18071,12	25,8	180711	258		139873	32465	230230
						4058,06	–	40581	–		–	17054	
3	6	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=25,000;	шт.	50	2168,14	165,61	108407	8281		50497	37526	157608
						992,6	49,79	49630	2490		–	11675	
4	7	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=25,000;	м	77,5	411,39	17,68	31883	1370		12929	12938	48407
						226,88	4,98	17583	386		–	3586	
5	8	1133-0303-0111	Опоры стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР = 80 % К=8,000;	опора	8	9763,82	6455,18	78111	51641		–	40227	127805
						3308,64	2976,88	26469	23815		–	9467	
6	9	1101-0203-0504	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=8,000;	яма	8	705,7	571,29	5646	4570		–	2497	8794

					134,41	299,16	1075	2393		–	651		
7	10	1133-0303-0502	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство НР = 80 % К=16,000;	м3	6,4	18071,12	25,8	115655	165		89518	20778	147348	
						4058,06	–	25972	–		–	10915		
8	11	1133-0302-0801	Подкосы металлические. Установка к опорам НР = 80 % К=8,000;	подкос	8	19512,55	11705,67	156100	93645		3796	69456	243600	
						7332,44	3519,96	58660	28160		–	18044		
9	12	2106-0801-0301	Опоры металлические анкерные, угловые ОМ-2 (с приставкой) К=8,000;	т	1,02808	553098		568629			568629	–	614119	Казахстан
						–		–			–	45490		
10	13	1133-0303-0401	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью НР = 80 % К=8,000;	т	1,02808	13404,31	9108,32	13781	9364		1196	4366	19599	
						3132,96	2175,68	3221	2237		–	1452		
11	14	2307-0405-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм К=8,000;	шт.	8	6475		51800			51800	–	55944	Казахстан

						–		–		–	4144		
12	15	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=8,000;	шт.	16	2168,14	165,61	34690	2650	16159	12009	50435	
						992,6	49,79	15882	797	–	3736		
13	16	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=8,000;	м	24,8	411,39	17,68	10202	438	4137	4141	15490	
						226,88	4,98	5627	124	–	1147		
14	17	1133-0207-0102	Светильники светодиодные. Установка НР = 80 %	светильник	33	5303,33	2677,32	175010	88352	562	100183	297208	
						2608,98	1185,84	86096	39133	–	22015		
15	18	2307-0106-0305	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	33	30060		991980		991980	–	1071338	Казахстан
						–		–		–	79358		
16	19	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	99	343,8	152,22	34036	15070	4473	14046	51929	
						146,4	50,65	14494	5014	–	3847		
17	20	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,10098	180030		18179		18179	–	19633	Казахстан
						–		–		–	1454		

18	21	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	41	1798	73718	73718	–	79615	Казахстан
						–	–	–	5897		
19	22	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	82	501	41082	41082	–	44369	Казахстан
						–	–	–	3287		
20	23	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	82	154	12628	12628	–	13638	Казахстан
						–	–	–	1010		
21	24	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	3645	120285	120285	–	129908	Казахстан
						–	–	–	9623		
22	25	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	1180	18880	18880	–	20390	Казахстан
						–	–	–	1510		
23	26	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	1889	37780	37780	–	40802	Казахстан
						–	–	–	3022		
24	27	2404-0207-3140	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	99	1340	132660	132660	–	143273	Казахстан
						–	–	–	10613		
25	28	2404-0207-5512	Комплект (корпус для прехранителя, плавкая вставка)	шт.	33	7100	234300	234300	–	253044	Казахстан
						–	–	–	18744		

26	29	2404-0207-2809	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	418		6688		6688	–	7223	Казахстан
						–		–		–	535		
	1.2 Промежуточная двухцепная опора П2.Угловая анкерная двухцепная опора УА2. Концевая двухцепная опора К2												
27	30	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные (П2). Установка НР = 80 %	опора	2	7797,83	3260,38	15596	6521	1278	8958	26518	
						3898,44	1700,72	7797	3401	–	1964		
28	31	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 К=2,000;	шт.	2	38137		76274		76274	–	82376	Казахстан
						–		–		–	6102		
29	32	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом (УА2). Установка НР = 80 %	опора	1	15794,33	7536,8	15794	7537	639	9242	27039	
						7618,52	3932,8	7619	3933	–	2003		

30	33	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 К=2,000;	шт.	2	38137		76274		76274	–	82376	Казахстан
					–		–		–	6102		
31	34	1133-0202-0102											
		Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом (К2). Установка НР = 80 %	опора	1	15794,33	7536,8	15794	7537	639	9242	27039	
					7618,52	3932,8	7619	3933	–	2003		
32	35	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 К=2,000;	шт.	2	38137		76274		76274	–	82376	Казахстан
					–		–		–	6102		
33	36	2306-1002-0108											
		Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	605025		1210		1210	–	1307	Казахстан
					–		–		–	97		

34	37	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	356		712		712	–	769	Казахстан
						–		–		–	57		
35	38	2404-0207-5910	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	шт.	2	1294		2588		2588	–	2795	Казахстан
						–		–		–	207		
36	39	2404-0207-5927	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	шт.	2	7312		14624		14624	–	15794	Казахстан
						–		–		–	1170		
	1.3 Проводниковая продукция												
37	40	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	1,305	125203,05	25102,93	163390	32759	69776	60052	241317	
						46631,92	10889,1	60855	14210	–	17875		
38	41	2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=1,045;	км	1,36373	310403		423306		423306	–	457170	Казахстан
						–		–		–	33864		
	1.4 Оборудование												

39	42	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	5154,23	114,33	10308	229	4312	4204	15673	
						2884	35,56	5768	71	–	1161		
40	43	2307-0204-0932	Выключатель автоматический ВА98-63 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	7431		14862		14862	–	16051	Казахстан
						–		–		–	1189		
41	44	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12606,19	431,73	12606	432	9132	2295	16093	
						3042	146,4	3042	146	–	1192		
42	45	5108-0401-0259(об)	Щит управления ЩУО ВФ-ПУ (L1) 25А (прим.)	шт.	1	88520		88520		–	–	88520	Казахстан
						–		–		88520	–		
43	46	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	6	477,63	187,46	2866	1125	423	1209	4401	
						219,6	60,14	1318	361	–	326		

44	47	2306-0901-0110											
			Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 25 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	0,00612	110744		678		678	–	732	Казахстан
						–		–		–	54		

<u>Раздел 2 Устройство уличного освещения ул.Кундыкбаева</u>

2.1 Установка опор освещения ОМ-1,ОМ-2

45	1	1133-0303-0111	Опоры стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР = 80 % К=44,000;	опора	44	9763,82	6455,18	429608	284028	–	221250	702927	
						3308,64	2976,88	145580	130983	–	52069		
46	2	1133-0303-0502	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство НР = 80 % К=44,000;	м3	17,6	18071,12	25,8	318052	454	246176	57138	405205	
						4058,06	–	71422	–	–	30015		
47	5	2307-0405-0305											
			Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	34	6475		220150		220150	–	237762	Казахстан

					–		–		–	17612	
48	6 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=44,000;	шт.	88	2168,14	165,61	190796	14574	88874	66046	277389
					992,6	49,79	87349	4382	–	20547	
49	7 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=44,000;	м	136,4	411,39	17,68	56114	2412	22756	22770	85195
					226,88	4,98	30946	679	–	6311	
50	8 1133-0303-0111	Опоры стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР = 80 % К=9,000;	опора	9	9763,82	6455,18	87874	58097	–	45256	143780
					3308,64	2976,88	29778	26792	–	10650	
51	9 1101-0203-0504	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=9,000;	яма	9	705,7	571,29	6351	5142	–	2809	9893
					134,41	299,16	1210	2692	–	733	

52	10	1133-0303-0502	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство НР = 80 % К=18,000;	м3	7,2	18071,12	25,8	130112	186	100708	23374	165765	
						4058,06	–	29218	–	–	12279		
53	11	1133-0302-0801	Подкосы металлические. Установка к опорам НР = 80 % К=9,000;	подкос	9	19512,55	11705,67	175613	105351	4270	78138	274051	
						7332,44	3519,96	65992	31680	–	20300		
54	12	2106-0801-0301	Опоры металлические анкерные, угловые ОМ-2 (с приставкой) К=9,000;	т	1,15659	553098		639708		639708	–	690885	Казахстан
						–		–		–	51177		
55	13	1133-0303-0401	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью НР = 80 % К=9,000;	т	1,15659	13404,31	9108,32	15503	10535	1345	4912	22048	
						3132,96	2175,68	3624	2516	–	1633		
56	14	2307-0405-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм К=9,000;	шт.	9	6475		58275		58275	–	62937	Казахстан
						–		–		–	4662		

57	15	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=9,000;	шт.	18	2168,14	165,61	39027	2981		18179	13509	56739	
						992,6	49,79	17867	896		–	4203		
58	16	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=9,000;	м	27,9	411,39	17,68	11478	493		4655	4658	17427	
						226,88	4,98	6330	139		–	1291		
59	17	1133-0207-0102	Светильники светодиодные. Установка НР = 80 %	светильник	53	5303,33	2677,32	281076	141898		903	160901	477335	
						2608,98	1185,84	138276	62850		–	35358		
60	18	2307-0106-0305	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	53	30060		1593180			1593180	–	1720634	Казахстан
						–		–			–	127454		
61	19	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	159	343,8	152,22	54664	24203		7184	22558	83400	
						146,4	50,65	23278	8053		–	6178		
62	20	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,16218	180030		29197			29197	–	31533	Казахстан
						–		–			–	2336		

63	21	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	1798	107880	107880	–	116510	Казахстан
						–	–	–	8630		
64	22	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	120	501	60120	60120	–	64930	Казахстан
						–	–	–	4810		
65	23	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	154	18480	18480	–	19958	Казахстан
						–	–	–	1478		
66	24	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52	3645	189540	189540	–	204703	Казахстан
						–	–	–	15163		
67	25	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	1180	16520	16520	–	17842	Казахстан
						–	–	–	1322		
68	26	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1889	22668	22668	–	24481	Казахстан
						–	–	–	1813		
69	27	2404-0207-3140	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	159	1340	213060	213060	–	230105	Казахстан
						–	–	–	17045		
70	28	2404-0207-5512	Комплект (корпус для прехранителя, плавкая вставка)	шт.	53	7100	376300	376300	–	406404	Казахстан
						–	–	–	30104		

71	29	2404-0207-2809	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	418		3344		3344	–	3612	Казахстан
						–		–		–	268		
		2.2 Проводниковая продукция											
72	30	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	1,716	125203,05	25102,93	214848	43077	91751	78965	317318	
						46631,92	10889,1	80020	18686	–	23505		
73	31	2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=1,045;	км	1,79322	310403		556621		556621	–	601151	Казахстан
						–		–		–	44530		
		2.3 Оборудование											
74	32	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	5154,23	114,33	10308	229	4312	4204	15673	
						2884	35,56	5768	71	–	1161		
75	33	2307-0204-0932	Выключатель автоматический ВА98-63 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	7431		14862		14862	–	16051	Казахстан
						–		–		–	1189		

76	34	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12606,19	431,73	12606	432	9132	2295	16093	
						3042	146,4	3042	146	–	1192		
77	35	5108-0401-0259(об)	Щит управления ЩУО ВФ-ПУ (L1) 25А (прим.)	шт.	1	88520		88520		–	–	88520	Казахстан
						–		–		88520	–		
78	36	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	6	477,63	187,46	2866	1125	423	1209	4401	
						219,6	60,14	1318	361	–	326		
79	37	2306-0901-0110	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 25 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	0,00612	110744		678		678	–	732	Казахстан
						–		–		–	54		

<u>Раздел 3 Устройство уличного освещения ул. Жапсарбаева</u>

3.1 Установка опор освещения ОМ-1,ОМ-2

80	1 1133-0303-0111	Опоры стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР = 80 % К=42,000;	опора	42	9763,82	6455,18	410080	271118	–	211194	670976	
					3308,64	2976,88	138963	125029	–	49702		
81	2 1133-0303-0502	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство НР = 80 % К=42,000;	м3	16,8	18071,12	25,8	303595	433	234986	54540	386786	
					4058,06	–	68175	–	–	28651		
82	3 2106-0801-0301	Опоры металлические промежуточные ОМ-1 К=42,000;	т	3,75522	553098		2077005		2077005	–	2243165	Казахстан
					–		–		–	166160		
83	4 1133-0303-0401	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью НР = 80 % К=42,000;	т	3,75522	13404,31	9108,32	50336	34204	4367	15948	71587	
					3132,96	2175,68	11765	8170	–	5303		
84	5 2307-0405-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм К=42,000;	шт.	42	6475		271950		271950	–	293706	Казахстан

					–		–			–	21756	
85	6 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=42,000;	шт.	84	2168,14	165,61	182124	13911		84834	63043	264780
					992,6	49,79	83378	4182		–	19613	
86	7 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=42,000;	м	130,2	411,39	17,68	53563	2302		21721	21735	81322
					226,88	4,98	29540	648		–	6024	
87	8 1133-0303-0111	Опоры стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР = 80 % К=12,000;	опора	12	9763,82	6455,18	117166	77462		–	60342	191709
					3308,64	2976,88	39704	35723		–	14201	
88	9 1101-0203-0504	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=12,000;	яма	12	705,7	571,29	8468	6855		–	3746	13191
					134,41	299,16	1613	3590		–	977	

89	10	1133-0303-0502	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство НР = 80 % К=24,000;	м3	9,6	18071,12	25,8	173483	248	134278	31166	221021	
						4058,06	–	38957	–	–	16372		
90	11	1133-0302-0801	Подкосы металлические. Установка к опорам НР = 80 % К=12,000;	подкос	12	19512,55	11705,67	234151	140468	5693	104183	365401	
						7332,44	3519,96	87989	42240	–	27067		
91	12	2106-0801-0301	Опоры металлические анкерные, угловые ОМ-2 (с приставкой) К=12,000;	т	1,54212	553098		852943		852943	–	921178	Казахстан
						–		–		–	68235		
92	13	1133-0303-0401	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью НР = 80 % К=12,000;	т	1,54212	13404,31	9108,32	20671	14046	1794	6549	29398	
						3132,96	2175,68	4831	3355	–	2178		
93	14	2307-0405-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм К=12,000;	шт.	12	6475		77700		77700	–	83916	Казахстан
						–		–		–	6216		

94	15	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=12,000;	шт.	24	2168,14	165,61	52035	3975		24238	18012	75651	
						992,6	49,79	23822	1195		–	5604		
95	16	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=12,000;	м	37,2	411,39	17,68	15304	658		6206	6210	23235	
						226,88	4,98	8440	185		–	1721		
96	17	1133-0207-0102	Светильники светодиодные. Установка НР = 80 %	светильник	54	5303,33	2677,32	286380	144575		920	163936	486341	
						2608,98	1185,84	140885	64035		–	36025		
97	18	2307-0106-0305	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	54	30060		1623240			1623240	–	1753099	Казахстан
						–		–			–	129859		
98	19	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	162	343,8	152,22	55696	24660		7319	22984	84974	
						146,4	50,65	23717	8205		–	6294		
99	20	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,16524	180030		29748			29748	–	32128	Казахстан
						–		–			–	2380		

100	21	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	59	1798	106082	106082	–	114569	Казахстан
						–	–	–	8487		
101	22	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	118	501	59118	59118	–	63847	Казахстан
						–	–	–	4729		
102	23	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	118	154	18172	18172	–	19626	Казахстан
						–	–	–	1454		
103	24	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	47	3645	171315	171315	–	185020	Казахстан
						–	–	–	13705		
104	25	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1180	14160	14160	–	15293	Казахстан
						–	–	–	1133		
105	26	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	1889	37780	37780	–	40802	Казахстан
						–	–	–	3022		
106	27	2404-0207-3140	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	162	1340	217080	217080	–	234446	Казахстан
						–	–	–	17366		
107	28	2404-0207-5512	Комплект (корпус для прехранителя, плавкая вставка)	шт.	54	7100	383400	383400	–	414072	Казахстан
						–	–	–	30672		

108	29	2404-0207-2809	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	418		5016		5016	–	5417	Казахстан
						–		–		–	401		
		3.2 Проводниковая продукция											
109	30	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	2,22	125203,05	25102,93	277951	55729	118699	102158	410518	
						46631,92	10889,1	103523	24174	–	30409		
110	31	2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=1,045;	км	2,3199	310403		720104		720104	–	777712	Казахстан
						–		–		–	57608		
		3.3 Оборудование											
111	32	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	5154,23	114,33	10308	229	4312	4204	15673	
						2884	35,56	5768	71	–	1161		
112	33	2307-0204-0932	Выключатель автоматический ВА98-63 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	7431		14862		14862	–	16051	Казахстан
						–		–		–	1189		

113	34	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12606,19	431,73	12606	432	9132	2295	16093	
						3042	146,4	3042	146	–	1192		
114	35	5108-0401-0259(об)	Щит управления ЩУО ВФ-ПУ (L1) 25А (прим.)	шт.	1	88520		88520		–	–	88520	Казахстан
						–		–		88520	–		
115	36	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	6	477,63	187,46	2866	1125	423	1209	4401	
						219,6	60,14	1318	361	–	326		
116	37	2306-0901-0110	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 25 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	0,00612	110744		678		678	–	732	Казахстан
						–		–		–	54		

<u>Раздел 4 Устройство уличного освещения ул.Байжуманова</u>

4.1 Установка опор освещения ОМ-1,ОМ-2

117	1 1133-0303-0111	Опоры стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР = 80 % К=29,000;	опора	29	9763,82	6455,18	283151	187200		–	145825	463294	
					3308,64	2976,88	95951	86330		–	34318		
118	2 1133-0303-0502	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство НР = 80 % К=29,000;	м3	11,6	18071,12	25,8	209625	299		162252	37658	267066	
					4058,06	–	47073	–		–	19783		
119	3 2106-0801-0301	Опоры металлические промежуточные ОМ-1 К=29,000;	т	2,59289	553098		1434122			1434122	–	1548852	Казахстан
					–		–			–	114730		
120	4 1133-0303-0401	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью НР = 80 % К=29,000;	т	2,59289	13404,31	9108,32	34756	23617		3016	11011	49428	
					3132,96	2175,68	8123	5641		–	3661		
121	5 2307-0405-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм К=29,000;	шт.	29	6475		187775			187775	–	202797	Казахстан

					–		–			–	15022	
122	6 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=29,000;	шт.	58	2168,14	165,61	125752	9605		58576	43530	182825
					992,6	49,79	57571	2888		–	13543	
123	7 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=29,000;	м	89,9	411,39	17,68	36984	1589		14998	15008	56151
					226,88	4,98	20397	448		–	4159	
124	8 1133-0303-0111	Опоры стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР = 80 % К=9,000;	опора	9	9763,82	6455,18	87874	58097		–	45256	143780
					3308,64	2976,88	29778	26792		–	10650	
125	9 1101-0203-0504	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=9,000;	яма	9	705,7	571,29	6351	5142		–	2809	9893
					134,41	299,16	1210	2692		–	733	

126	10	1133-0303-0502	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство НР = 80 % К=18,000;	м3	7,2	18071,12	25,8	130112	186	100708	23374	165765	
						4058,06	–	29218	–	–	12279		
127	11	1133-0302-0801	Подкосы металлические. Установка к опорам НР = 80 % К=9,000;	подкос	9	19512,55	11705,67	175613	105351	4270	78138	274051	
						7332,44	3519,96	65992	31680	–	20300		
128	12	2106-0801-0301	Опоры металлические анкерные, угловые ОМ-2 (с приставкой) К=9,000;	т	1,15659	553098		639708		639708	–	690885	Казахстан
						–		–		–	51177		
129	13	1133-0303-0401	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью НР = 80 % К=9,000;	т	1,15659	13404,31	9108,32	15503	10535	1345	4912	22048	
						3132,96	2175,68	3624	2516	–	1633		
130	14	2307-0405-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм К=9,000;	шт.	9	6475		58275		58275	–	62937	Казахстан
						–		–		–	4662		

131	15	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=9,000;	шт.	18	2168,14	165,61	39027	2981		18179	13509	56739	
						992,6	49,79	17867	896		–	4203		
132	16	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=9,000;	м	27,9	411,39	17,68	11478	493		4655	4658	17427	
						226,88	4,98	6330	139		–	1291		
133	17	1133-0207-0102	Светильники светодиодные. Установка НР = 80 %	светильник	38	5303,33	2677,32	201527	101738		647	115362	342240	
						2608,98	1185,84	99141	45062		–	25351		
134	18	2307-0106-0305	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	38	30060		1142280			1142280	–	1233662	Казахстан
						–		–			–	91382		
135	19	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	114	343,8	152,22	39193	17353		5151	16174	59796	
						146,4	50,65	16690	5774		–	4429		
136	20	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,11628	180030		20934			20934	–	22609	Казахстан
						–		–			–	1675		

137	21	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	43	1798	77314	77314	–	83499	Казахстан
						–	–	–	6185		
138	22	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	86	501	43086	43086	–	46533	Казахстан
						–	–	–	3447		
139	23	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	86	154	13244	13244	–	14304	Казахстан
						–	–	–	1060		
140	24	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	34	3645	123930	123930	–	133844	Казахстан
						–	–	–	9914		
141	25	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	1180	11800	11800	–	12744	Казахстан
						–	–	–	944		
142	26	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1889	22668	22668	–	24481	Казахстан
						–	–	–	1813		
143	27	2404-0207-3140	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	114	1340	152760	152760	–	164981	Казахстан
						–	–	–	12221		
144	28	2404-0207-5512	Комплект (корпус для прехранителя, плавкая вставка)	шт.	38	7100	269800	269800	–	291384	Казахстан
						–	–	–	21584		

145	29	2404-0207-2809	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	418		3344		3344	–	3612	Казахстан
						–		–		–	268		
		4.2 Проводниковая продукция											
146	30	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	1,181	125203,05	25102,93	147865	29647	63146	54346	218388	
						46631,92	10889,1	55072	12860	–	16177		
147	31	2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=1,045;	км	1,23415	310403		383084		383084	–	413731	Казахстан
						–		–		–	30647		
		4.3 Оборудование											
148	32	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	5154,23	114,33	10308	229	4312	4204	15673	
						2884	35,56	5768	71	–	1161		
149	33	2307-0204-0932	Выключатель автоматический ВА98-63 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	7431		14862		14862	–	16051	Казахстан
						–		–		–	1189		

150	34	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12606,19	431,73	12606	432	9132	2295	16093	
						3042	146,4	3042	146	–	1192		
151	35	5108-0401-0259(об)	Щит управления ЩУО ВФ-ПУ (L1) 25А (прим.)	шт.	1	88520		88520		–	–	88520	Казахстан
						–		–		88520	–		
152	36	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	6	477,63	187,46	2866	1125	423	1209	4401	
						219,6	60,14	1318	361	–	326		
153	37	2306-0901-0110	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 25 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	0,00612	110744		678		678	–	732	Казахстан
						–		–		–	54		

<u>Раздел 5 Устройство уличного освещения ул.Мусабек батыра</u>

5.1 Установка опор освещения ОМ-1,ОМ-2

154	1 1133-0303-0111	Опоры стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР = 80 % К=32,000;	опора	32	9763,82	6455,18	312442	206566		–	160909	511219	
					3308,64	2976,88	105876	95260		–	37868		
155	2 1133-0303-0502	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство НР = 80 % К=32,000;	м3	12,8	18071,12	25,8	231310	330		179037	41554	294693	
					4058,06	–	51943	–		–	21829		
157	4 1133-0303-0401	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью НР = 80 % К=32,000;	т	2,86112	13404,31	9108,32	38351	26060		3328	12151	54542	
					3132,96	2175,68	8964	6225		–	4040		
158	5 2307-0405-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм К=32,000;	шт.	32	6475		207200			207200	–	223776	Казахстан
					–		–			–	16576		

159	6	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=32,000;	шт.	64	2168,14	165,61	138761	10599	64636	48033	201738	
						992,6	49,79	63526	3187	–	14944		
160	7	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=32,000;	м	99,2	411,39	17,68	40810	1754	16550	16560	61960	
						226,88	4,98	22506	494	–	4590		
161	37	2404-0207-5927	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	7312		14624		14624	–	15794	Казахстан
						–		–		–	1170		

Итого	**32 594 168**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 642 762
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 536 955
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 041 644
- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 515 797
- оборудование, тенге	354 080
- накладные расходы, тенге	2 894 438
в т.ч. зарплата, тенге	262 843
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 287 192

Всего	**32 594 168**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	782 260
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	557 360
	33 933 788
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**678 676**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**34 612 464**

Итого по акту в текущих ценах 2021 года, (Иинф = 1,050)	**36 343 087**
НДС (12 %)	4 361 170
Итого	**40 704 258**
тендерная скидка	4 070 426
Всего к оплате с учетом НДС12%	**36633000,00**

Заказчик:

Руководитель
ГУ"Аппарат акима Жарлыозекского сельского округа"

_____ Ихсанов С.Т.

Технический надзор:

_____ Вишняков Р.К.

Авторский надзор:

ТОО "Amir Zhoba

_____ Байшуаков С.Б.

Подрядчик:

Заместитель директора
ТОО"Энергохолдинг LTD"

_____ Токтарбаев М.А.