Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Генподрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"**

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

Субподрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Жахангер Құрылыс"**

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

Стройка : **Реконструкция системы электроснабжения с устройством наружного освещения в селе Екпинды, Междуреченского сельского округа**

(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция системы электроснабжения с устройством наружного освещения в селе Екпинды, Междуреченского сельского округа**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 06/23-суб от 19.07.2023 года**

Акт выполненных работ № 1

за <u>август 2023</u> (месяц, год) на <u>2-1 Электроснабжение наружное</u> работы

Составлен (а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-	зарплата машинистов	оборудование, мебель	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	31	Е11-330202-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К2		6	26475,55	13378,33	158853	80270	5411	88754	267416	
				опора		12195,4	6294,95	73172	37770		19809		
2	32	С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5		12	72438		869256		869256		938796	Казахстан
				шт.							69540		
3	33	Е11-330203-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и		12	4216,53	2255,6	50598	27067	0	27986	84871	
				шт.		1960,93	954,29	23531	11451		6287		
4	34	С1225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и		12	9246		110952		110952		119828	Казахстан
				шт.							8876		
5	35	Е11-330202-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка УА2и		2	40795,32	21539,22	81591	43078	1804	45584	137349	
				опора		18354,28	10135,55	36709	20271		10174		
6	36	С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5		6	72438		434628		434628		469398	Казахстан
				шт.							34770		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	37	Е11-330203-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и	шт.	6	4216,53 1960,93	2255,6 954,29	25299 11766	13534 5726	0	13993 3143	42435	
8	38	С1225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	6	9246		55476		55476	4438	59914	Казахстан
9	39	Е11-330202-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ОА2	опора	7	26475,55 12195,4	13378,33 6294,95	185329 85368	93649 44065	6313	103546 23110	311985	
10	41	Е11-330203-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и	шт.	14	4216,53 1960,93	2255,6 954,29	59031 27453	31578 13360	0	32650 7335	99016	
11	44	С1247-103-1101	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа GLED BAR Street 12-50/ 1D-A67, мощность 50Вт, 7038/5000К	шт.	124	32075		3977300		3977300	318184	4295484	
12	45	Е11-330204-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	9,386925	155994,67 74657,78	49990,89 17431,85	1464310 700807	469261 163632	294242	691551 172469	2328330	
13	46	Е11-330204-0403 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0103	опора	38	1588,56 745,75	842,81 304,68	60365 28338	32027 11578	0	31933 7384	99682	
14	49	Ц13-080208-0210 Кзтр и Кэм=1,06	Проводник заземляющий открыто из медного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	184	948,15 868,57	6,26 1,68	174460 159818	1152 309	13491	115291 23180	312931	
15	50	С1243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,184	951092		175001		175001	14000	189001	Казахстан
16	51	Е11-330206-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	487	3592,95 2736,68	856,27 351,55	1749769 1332766	417004 171205	0	1203176 236236	3189181	
17	53	Е11-330109-0111 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка -Стяжка	т	0,6903	92027,31 40862,3	51165,01 21363	63526 28207	35319 14747	0	34363 7831	105720	
18	54	С1252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	118	8310		980580		980580	78446	1059026	Казахстан
19	55	Ц13-080208-0208 Кзтр и Кэм=1,06	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям		67	562,4	23,95	37681	1605	10709	18561	60741	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м		378,61	6,15	25367	412		4499		
20	56	С1252-207-3956	Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	67	3419		229073		229073	18326	247399	
21	57	Е11-330109-0112 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка -Кронштейн	т	0,69822	81033,37 35844,12	41841,27 15014,36	56579 25027	29214 10483	2338	28408 6799	91786	
22	58	С1252-207-3927	Кронштейн ЭРА SPP-AC3-0-350-060 с 1 хомутом	шт.	124	9698		1202552		1202552	96204	1298756	
23	59	С1252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	10252		184536		184536	14763	199299	Казахстан
24	60	С1252-207-3926	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	49	29191		1430359		1430359	114429	1544788	
25	61	С1252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	98	175		17150		17150	1372	18522	
26	62	С1252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	147	647		95109		95109	7609	102718	
27	63	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	34	4326		147084		147084	11767	158851	
28	64	С1252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	80	3681		294480		294480	23558	318038	
29	65	С1252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 ремешки бандажные	шт.	6	48		288		288	23	311	
30	66	С1252-207-0907	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	88	336		29568		29568	2365	31933	
31	67	С1252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	20	1060		21200		21200	1696	22896	
32	68	С1252-207-1031	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	248	1562		387376		387376	30990	418366	
33	69	С1252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	490	2097		1027530		1027530	82202	1109732	
34	70	С1252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	364	2097		763308		763308	61065	824373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	71	С1252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	452	3104		1403008		1403008	112241	1515249	
36	72	С1252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	22	2954		64988		64988	5199	70187	
37	73	С1252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	427	4640		1981280		1981280	158502	2139782	
38	74	С1252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	36	1359		48924		48924	3914	52838	
39	75	С1252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	72	8203		590616		590616	47249	637865	
40	76	С1252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	63	4994		314622		314622	25170	339792	
41	77	С1252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	282	3792		1069344		1069344	85548	1154892	
42	78	С1252-207-2320	Крюк типа SOT29 бандажный	шт.	32	2873		91936		91936	7355	99291	
43	79	С1252-207-2321	Крюк типа SOT39 бандажный	шт.	29	3000		87000		87000	6960	93960	
44	80	Ц13-080303-0301 Кзтр и Кэм=1,06	Предохранитель на ток до 100 А. Установка	шт.	124	2815,9 2656,2	12,51 0	349172 329369	1551 0	18252	237146 46905	633223	
45	81	С1247-207-0505	Предохранитель 25А SVV10.25	шт.	124	3057		379068		379068	30325	409393	
46	82	С1247-207-0802	Корпус для предохранителя SV29.25	шт.	124	507		62868		62868	5029	67897	
47	83	С1252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	67	349		23383		23383	1871	25254	
48	84	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	78	2916,84 2916,84	0 0	227513 227513	0 0	0	163810 31306	422629	
49	85	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	78	1522,31 1522,31	0 0	118740 118740	0 0	0	85493 16339	220572	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	86	Е11-330105-1004 Кзтр и Кэм=1,08	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	520	241,56	51,78	125609	26926	723	86169	228720	
						188,39	18,75	97961	9750		16942		
51	87	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,612	389901		628520		628520		678802	Казахстан
											50282		
52	88	Ц13-080305-0909 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф учета. Установка на стене	шт.	3	8770,23	141,2	26311	424	4384	15603	45267	
						7167,72	55,87	21503	168		3353		
53	89	Ц13-080305-1001 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	3	980,23	130,63	2941	392	112	1875	5201	
						812,34	55,87	2437	168		385		
54	90	Ц13-080303-0602 Кзтр и Кэм=1,06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	7795,74	196,97	46774	1182	18414	19810	71911	
						4529,8	55,87	27179	335		5327		
55	91	С1247-305-0164	Шкаф учета электроэнергии марки ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54 В	шт.	3	14671		44013		44013		47534	
											3521		
56	92	С1247-301-0227	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	3	63258		189774		189774		204956	Казахстан
											15182		
57	93	С1247-204-0661	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	3	2446		7338		7338		7925	
											587		
58	94	С1247-204-1833	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"	шт.	3	8883		26649		26649		28781	
											2132		
59	95	Ц13-080104-0201 Кзтр и Кэм=1,06	Ящик управления. Монтаж оборудования	шкаф	3	42898,08	10450,24	128694	31351	7634	74245	219174	
						29903,29	4469,34	89710	13408		16235		
60	96	515-301-0270 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ЯУО 9601-3474	шт.	3	194722		584166				584166	
										584166			
			Отпускная цена			194722		584166					
			Сметная стоимость оборудования					*584166*					
61	97	Ц13-080303-0302 Кзтр и Кэм=1,06	Предохранитель на ток до 250 А. Установка	шт.	3	2866,77	15,36	8600	46	586	5737	15484	
						2656,2	0	7969	0		1147		
62	98	С1247-207-0104	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-250А-УХЛ3		3	1421		4263		4263		4604	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							341		
63	99	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		12,6	2916,84	0	36752	0	0	26462	68271	
				м3 грунта		2916,84	0	36752	0		5057		
64	100	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		12,6	1522,31	0	19181	0	0	13810	35630	
				м3 грунта		1522,31	0	19181	0		2639		
65	101	Е11-330105-1004 Кзтр и Кэм=1,08	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп		60	241,56	51,78	14493	3107	83	9943	26391	
				м заземления		188,39	18,75	11303	1125		1955		
66	102	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,0756	389901		29477		29477		31835	Казахстан
				т							2358		
67	103	Е11-330105-1101 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м		15	3393,21	2484,45	50898	37267	126	19804	76358	
				1 заземлитель		900,39	749,97	13506	11250		5656		
68	104	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,1183	389901		46125		46125		49815	Казахстан
				т							3690		
69	105	Е11-330210-0301 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных		147	5073,5	3328,06	745805	489225	0	389551	1226184	
				шт.		1745,44	1567,06	256581	230358		90829		
70	106	С3414-101-0701	Демонтируемые опоры до 3 т. Погрузка		44,1	933		41146				44437	
				т							3292		
71	107	С3414-101-0702	Демонтируемые опоры до 3 т. Разгрузка		44,1	933		41146				44437	
				т							3292		
72	108	С3411-103-0106	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км		264,6	120		31752				34292	
				т·км							2540		
			ИТОГО:					26293084	1866228	19910624	3585254	32221871	
			В том числе :					3818032	771570	584166	2343534		
			Стоимость оборудования, всего										
			в том числе, оборудование поставки заказчика							584166			
			Временные здания и сооружения							0			
			Итого с временными			2,4 %		759305					
			Зимние удорожания									32981179	
			Итого с зимними удорожаниями			0,6 %		194382					
			Непредвиденные работы и затраты									33175561	
						2 %		651828					

1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с непредвиденными работами и затратами								**33827389**	
			НДС		**12 %**		**4059287**					
			Итого с НДС								**37886676**	
			Скидка		**5%**		**1894334**					
			Итого со скидкой								**35 992 342**	

Принял (Генподрядчик)

ТОО "Кернеу-К"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сдал (Субподрядчик)

ТОО "Жахангер Құрылыс"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Есполов А.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)