Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел Жилишно - коммунального хозяйства и жилишной инспекции Илийского района",Казахстан г. Отеген Батыра , ул Баталханова 8** — **130840016843**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью " Кернеу-К",РК инд 040800 Алматинская область г.Капшагай ,ул Индустриальная 51, тел.: 8 (727)391-60-60** — **060640007752**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 487/21-66 от 17.08.2021 г

Номер документа	Дата составления
00000000051	23.12.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Работы по строительству /прокладке линий электропередач/Строительство сетей электроснабжения в с.Коянкус			шт	1	4 439 481,52	4 439 481,52
				Итого	1	x	4 439 481,52

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.12.2021

М.П.

Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 02.04.2019 г. № 178.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"

Договор подряда (контракт): № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Наименование строительства и его адрес: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области

Справка № 3 от 03.12.2021 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

код заказчика	код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		487/21-66	25.06.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
			из графы 1							
				из них			дополнительные затраты			
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	СМР по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области	88 789 619,52	3 963 822,79							475 658,73	4 439 481,52

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
Майшыбаев А.Б.

Технический надзор:
Эксперт
ТОО "Музтау"
Канатов С.А.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Кернеу-К"
Молдахметов Р.Т.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"

Договор подряда (контракт): № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Наименование строительства и его адрес: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области

Реестр № 3

актов выполненных работ за декабрь месяц 2021 г.

№ пп	№ сметы	№ АВР	Наименование работ и затрат	Стоимость АВР, тенге	в т.ч. НДС
1	2-1-1	19	Электроснабжение ул. Береговая	294 112,00	31 512,00
2	2-2-1	20	Электроснабжение ул. Шиели	265 320,00	28 427,14
3	2-3-1	21	Электроснабжение ул. Малая Абая	263 593,00	28 242,11
4	2-4-1	22	Электроснабжение ул. Жамбыла, ул. Наурыз	265 464,00	28 442,57
5	2-5-1	23	Электроснабжение ул. Ш. Уалиханова	530 924,00	56 884,71
6	2-6-1	24	Электроснабжение ул. Иманова	2 820 068,52	302 150,20
			ВСЕГО:	**4 439 481,52**	

Сдал (Подрядчик):
Директор
ТОО "Кернеу-К"
Молдахметов Р.Т.

Принял (Заказчик):
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
Майшыбаев А.Б.

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

8
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : ул. Береговая
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 19
за декабрь 2021 года
на Электроснабжение ул. Береговой

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 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 / оборудование, 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 3 Комплектная трансформаторная подстанция										
			3.1 Комплектная трансформаторная подстанция										
1	46	1133-0208-0203	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1	15146	8722	15146	8722	1725	7408	24358	
						4699	4561	4699	4561	–	1804		
2	47	1133-0208-0204	Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	58977	17481	58977	17481	27566	16522	81539	
						13930	6723	13930	6723	–	6040		
3	50	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1434	84	1434	84	27	978	2605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						1323	36	1323	36	–	193		
4	51	2307-0501-0312	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	25818 / –		25818 / –		25818 / –	– / 2065	27883	
5	52	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	13153 / 3042	986 / 355	13153 / 3042	986 / 355	9125 / –	2446 / 1248	16847	
6	53	2307-0501-1202	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	41118 / –		41118 / –		41118 / –	– / 3289	44407	
7	54	2901-0201-0018(пл)	3G-антенна Teleofis RC30 магнит, 5dB, 2 метра кабель	шт	1	3188 / –		3188 / –		3188 / –	– / 255	3443	
8	55	2901-0201-0019(пл)	Кабель USB 2.0 A-mini B 1,5 м	шт	1	2277 / –		2277 / –		2277 / –	– / 182	2459	
9	56	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2803 / 1442	26 / –	2803 / 1442	26 / –	1335 / –	1038 / 307	4148	
10	57	2307-0204-0703	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	624 / –		624 / –		624 / –	– / 50	674	
11	58	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	1	559 / 548	4 / 2	559 / 548	4 / 2	7 / –	396 / 76	1031	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	59	2307-0220-0506	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	282		282		282	–	305
						–		–		–	23		
13	60	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 %	м	2	161	–	322	–	7	236	603
						157,5	–	315	–	–	45		
14	61	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00204	177811		363		363	–	392
						–		–		–	29		
		3.2 Заземление подстанции											
15	62	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	6,233	224,93	213,7	1402	1332	–	441	1990
						11,23	87,12	70	543	–	147		
16	63	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	6,233	16,04	16,04	100	100	–	30	140
						–	6,58	–	41	–	10		
17	64	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6,233	171,83	79,1	1071	493	–	589	1793
						92,73	38,5	578	240	–	133		
18	65	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	27,7	271,59	17,69	7523	490	748	4625	13120
						226,9	4,98	6285	138	–	972		
19	66	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01717	226611		3891		3891	–	4202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	67	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %			–		–		–	311		
				шт.	8	3318,13	165,63	26545	1325	17279	6004	35153	
						992,63	49,75	7941	398	–	2604		
21	68	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	4	514	22,25	2056	89	946	755	3036	
						255,25	6,75	1021	27	–	225		
22	69	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	2,5	479,6	22,4	1199	56	576	420	1749	
						226,8	6,8	567	17	–	130		
23	70	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 150 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	0,6	635	26,67	381	16	212	114	535	
						255	8,33	153	5	–	40		
24	71	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00082	499577		410		410	–	443	
						–		–		–	33		
25	72	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	417		1668		1668	–	1801	
						–		–		–	133		

Итого	**274 656**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	41 914
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	31 204
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 086
- материалы, изделия и конструкции, тенге	139 192
- накладные расходы, тенге	42 002
в т.ч. зарплата, тенге	3 780
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Всего	**274 656**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	6 592
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	4 809
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**5 721**
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**291 778**
НДС (12 %)	35 013
Итого	**326 791**
Скидка (10 %)	32 679
Итого со скидкой	**294 112**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

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

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

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

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

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

8

Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект: ул. Шиели
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 20
за декабрь 2021 года
на Электроснабжение ул. Шиели

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 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 / оборудование, 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 5 Комплектная трансформаторная подстанция										
			5.1 Комплектная трансформаторная подстанция										
1	83	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1	11896	7039	11896	7039	1035	6002	19330	
						3822	3680	3822	3680	–	1432		
2	84	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	38087	9441	38087	9441	10581	17295	59813	
						18065	3554	18065	3554	–	4431		
3	87	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1434	84	1434	84	27	978	2605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	88	2307-0501-0312	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0.5S/1.0	шт.	1	1323 / 25818	36 / –	1323 / 25818	36 / –	– / 25818	193 / –	27883	
5	89	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	– / 13153	– / 986	– / 13153	– / 986	– / 9125	2065 / 2446	16847	
6	90	2307-0501-1202	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	3042 / 41118	355 / –	3042 / 41118	355 / –	– / 41118	1248 / –	44407	
7	91	2901-0201-0018(пл)	3G-антенна Teleofis RC30 магнит, 5dB, 2 метра кабель	шт	1	– / 3064	– / –	– / 3064	– / –	– / 3064	3289 / –	3309	
8	92	2901-0201-0019(пл)	Кабель USB 2.0 A-mini B 1,5 м	шт	1	– / 2277	– / –	– / 2277	– / –	– / 2277	245 / –	2459	
9	93	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	– / 2803	– / 26	– / 2803	– / 26	– / 1335	182 / 1038	4148	
10	94	2307-0204-0703	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1442 / 624	– / –	1442 / 624	– / –	– / 624	307 / –	674	
11	95	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	1	– / 559	– / 4	– / 559	– / 4	– / 7	50 / 396	1031	
						548	2	548	2	–	76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	96	2307-0220-0506	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	282		282		282	–	305	
						–		–		–	23		
13	97	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 %	м	2	161	–	322	–	7	236	603	
						157,5	–	315	–	–	45		
14	98	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00204	177811		363		363	–	392	
						–		–		–	29		
		5.2 Заземление подстанции											
15	99	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	6,233	224,93	213,7	1402	1332	–	441	1990	
						11,23	87,12	70	543	–	147		
16	100	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	6,233	16,04	16,04	100	100	–	30	140	
						–	6,58	–	41	–	10		
17	101	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6,233	171,83	79,1	1071	493	–	589	1793	
						92,73	38,5	578	240	–	133		
18	102	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	27,7	271,59	17,69	7523	490	748	4625	13120	
						226,9	4,98	6285	138	–	972		
19	103	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01717	226611		3891		3891	–	4202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	104	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %			–		–		–	311		
				шт.	8	3318,13	165,63	26545	1325	17279	6004	35153	
						992,63	49,75	7941	398	–	2604		
21	105	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	4	514	22,25	2056	89	946	755	3036	
						255,25	6,75	1021	27	–	225		
22	106	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	2,5	479,6	22,4	1199	56	576	420	1749	
						226,8	6,8	567	17	–	130		
23	107	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 150 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	0,6	635	26,67	381	16	212	114	535	
						255	8,33	153	5	–	40		
24	108	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00082	499577		410		410	–	443	
						–		–		–	33		
25	109	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	417		1668		1668	–	1801	
						–		–		–	133		

Итого	**247 768**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 172
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 481
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 036
- материалы, изделия и конструкции, тенге	121 393
- накладные расходы, тенге	41 369
в т.ч. зарплата, тенге	3 723
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Всего					247 768					
			Временные здания и сооружения (2,4 %)					5 946					
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)					4 339					
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)					5 161					
			Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.					263 214					
			НДС (12 %)					31 586					
			Итого					294 800					
			Скидка (10 %)					29 480					
			Итого со скидкой					265 320					

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

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

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

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

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Цены региона Алматинская обл.

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

8
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект: ул. Малая Абая
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 21
за декабрь 2021 года
на Электроснабжение ул. Малая Абая

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 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 / оборудование, 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 4 Комплектная трансформаторная подстанция										
			4.1 Комплектная трансформаторная подстанция										
1	84	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1	11896	7039	11896	7039	1035	6002	19330	
						3822	3680	3822	3680	–	1432		
2	85	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	38087	9441	38087	9441	10581	17295	59813	
						18065	3554	18065	3554	–	4431		
3	88	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1434	84	1434	84	27	978	2605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						1323	36	1323	36	–	193		
4	89	2307-0501-0312	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	25818		25818		25818	–	27883	
						–		–		–	2065		
5	90	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	13153	986	13153	986	9125	2446	16847	
						3042	355	3042	355	–	1248		
6	91	2307-0501-1202	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	41118		41118		41118	–	44407	
						–		–		–	3289		
7	92	2901-0201-0018(пл)	3G-антенна Teleofis RC30 магнит, 5dB, 2 метра кабель	шт	1	3188		3188		3188	–	3443	
						–		–		–	255		
8	93	2901-0201-0019(пл)	Кабель USB 2.0 A-mini B 1,5 м	шт	1	2277		2277		2277	–	2459	
						–		–		–	182		
9	94	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2803	26	2803	26	1335	1038	4148	
						1442	–	1442	–	–	307		
10	95	2307-0204-0703	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	624		624		624	–	674	
						–		–		–	50		
11	96	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	1	559	4	559	4	7	396	1031	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						548	2	548	2	–	76		
12	97	2307-0220-0506	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	282		282		282	–	305	
						–		–		–	23		
13	98	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 %	м	2	161	–	322	–	7	236	603	
						157,5	–	315	–	–	45		
14	99	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00204	177811		363		363	–	392	
						–		–		–	29		
		4.2 Заземление подстанции											
15	100	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	6,233	224,93	213,7	1402	1332	–	441	1990	
						11,23	87,12	70	543	–	147		
16	101	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	6,233	16,04	16,04	100	100	–	30	140	
						–	6,58	–	41	–	10		
17	102	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6,233	171,83	79,1	1071	493	–	589	1793	
						92,73	38,5	578	240	–	133		
18	103	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	27,7	271,59	17,69	7523	490	748	4625	13120	
						226,9	4,98	6285	138	–	972		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	104	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01717	226611		3891		3891	–	4202	
						–		–		–	311		
20	105	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3318,13	165,63	26545	1325	17279	6004	35153	
						992,63	49,75	7941	398	–	2604		
21	106	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	4	514	22,25	2056	89	946	755	3036	
						255,25	6,75	1021	27	–	225		
22	107	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	0,0025	800	–	2	–	1	1	3	
						400	–	1	–	–	–		
23	108	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 150 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	0,6	635	26,67	381	16	212	114	535	
						255	8,33	153	5	–	40		
24	109	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00082	499577		410		410	–	443	
						–		–		–	33		
25	110	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	417		1668		1668	–	1801	
						–		–		–	133		

Итого	**246 156**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	44 606
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 425
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 019
- материалы, изделия и конструкции, тенге	120 942
- накладные расходы, тенге	40 950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

в т.ч. зарплата, тенге	3 686
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 233
Всего	**246 156**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	5 908
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	4 310
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**5 127**
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**261 501**
НДС (12 %)	31 380
Итого	**292 881**
Скидка (10 %)	29 288
Итого со скидкой	**263 593**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

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

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

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

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

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

8
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект: ул. Жамбыла, ул. Наурыз
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 22
за декабрь 2021 года
на Электроснабжение ул. Жамбыла, ул. Наурыз

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 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 / оборудование, 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 3 Комплектная трансформаторная подстанция										
			3.1 Комплектная трансформаторная подстанция										
1	43	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1	11896	7039	11896	7039	1035	6002	19330	
						3822	3680	3822	3680	–	1432		
2	44	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	38087	9441	38087	9441	10581	17295	59813	
						18065	3554	18065	3554	–	4431		
3	47	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1434	84	1434	84	27	978	2605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						1323	36	1323	36	–	193		
4	48	2307-0501-0312	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	25818		25818		25818	–	27883	
						–		–		–	2065		
5	49	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	13153	986	13153	986	9125	2446	16847	
						3042	355	3042	355	–	1248		
6	50	2307-0501-1202	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	41118		41118		41118	–	44407	
						–		–		–	3289		
7	51	2901-0201-0018(пл)	3G-антенна Teleofis RC30 магнит, 5dB, 2 метра кабель	шт	1	3188		3188		3188	–	3443	
						–		–		–	255		
8	52	2901-0201-0019(пл)	Кабель USB 2.0 A-mini B 1,5 м	шт	1	2277		2277		2277	–	2459	
						–		–		–	182		
9	53	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2803	26	2803	26	1335	1038	4148	
						1442	–	1442	–	–	307		
10	54	2307-0204-0703	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	624		624		624	–	674	
						–		–		–	50		
11	55	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	1	559	4	559	4	7	396	1031	
						548	2	548	2	–	76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	56	2307-0220-0506	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	282		282		282	–	305	
						–		–		–	23		
13	57	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 %	м	2	161	–	322	–	7	236	603	
						157,5	–	315	–	–	45		
14	58	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00204	177811		363		363	–	392	
						–		–		–	29		
		3.2 Заземление подстанции											
15	59	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	6,233	224,93	213,7	1402	1332	–	441	1990	
						11,23	87,12	70	543	–	147		
16	60	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	6,233	16,04	16,04	100	100	–	30	140	
						–	6,58	–	41	–	10		
17	61	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6,233	171,83	79,1	1071	493	–	589	1793	
						92,73	38,5	578	240	–	133		
18	62	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	27,7	271,59	17,69	7523	490	748	4625	13120	
						226,9	4,98	6285	138	–	972		
19	63	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01717	226611		3891		3891	–	4202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	64	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %			–		–		–	311		
				шт.	8	3318,13	165,63	26545	1325	17279	6004	35153	
21	65	1308-0208-0209				992,63	49,75	7941	398	–	2604		
			Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	4	514	22,25	2056	89	946	755	3036	
22	66	1308-0208-0206				255,25	6,75	1021	27	–	225		
			Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	2,5	479,6	22,4	1199	56	576	420	1749	
23	67	1308-0208-0207				226,8	6,8	567	17	–	130		
			Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 150 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	0,6	635	26,67	381	16	212	114	535	
24	68	2113-0201-0901				255	8,33	153	5	–	40		
			Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00082	499577		410		410	–	443	
25	69	2404-0204-1202				–		–		–	33		
			Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	417		1668		1668	–	1801	
						–		–		–	133		

Итого	**247 902**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 172
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 481
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 036
- материалы, изделия и конструкции, тенге	121 517
- накладные расходы, тенге	41 369
в т.ч. зарплата, тенге	3 723
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Всего	247 902
Временные здания и сооружения (2,4 %)	5 950
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	4 341
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**5 164**
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**263 357**
НДС (12 %)	31 603
Итого	**294 960**
Скидка (10 %)	29 496
Итого со скидкой	**265 464**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

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

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

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

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

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

8
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект: ул. Ш. Уалиханова
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 23
за декабрь 2021 года
на Электроснабжение ул. Ш. Уалиханова

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 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 / оборудование, 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 5 Комплектная трансформаторная подстанция										
			5.1 Комплектная трансформаторная подстанция										
1	98	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	2	11895,5	7038,5	23791	14077	2070	12003	38658	
						3822	3680	7644	7360	–	2864		
2	99	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	2	38086,5	9440,5	76173	18881	21161	34591	119625	
						18065,5	3554	36131	7108	–	8861		
3	102	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	1435	84	2870	168	55	1957	5213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	103	2307-0501-0312				1323,5	35,5	2647	71	–	386		
			Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1.0 К=2,000;	шт.	2	25818		51636		51636	–	55767
5	104	1308-0304-0203				–		–		–	4131		
			Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	13152	985,5	26304	1971	18249	4892	33692
6	105	2307-0501-1202				3042	355,5	6084	711	–	2496		
			Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0) К=2,000;	шт.	2	41118		82236		82236	–	88815
7	106	2901-0201-0018(пл)				–		–		–	6579		
			3G-антенна Teleofis RC30 магнит, 5dB, 2 метра кабель К=2,000;	шт	2	3188		6376		6376	–	6886
8	107	2901-0201-0019(пл)				–		–		–	510		
			Кабель USB 2.0 A-mini B 1,5 м К=2,000;	шт	2	2277		4554		4554	–	4918
9	108	1308-0303-0601				–		–		–	364		
			Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	2805	25	5610	50	2676	2076	8301
10	109	2307-0204-0703				1442	–	2884	–	–	615		
			Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000;	шт.	2	624		1248		1248	–	1348
11	110	1308-0305-0108				–		–		–	100		
			Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	558	4	1116	8	13	791	2060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	111	2307-0220-0506	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 К=2,000;			547,5	1,5	1095	3	–	153		
				шт.	2	282		564		564	–	609	
13	112	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 % К=2,000;			–		–		–	45		
				м	4	161,25	–	645	–	15	473	1207	
14	113	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;			157,5	–	630	–	–	89		
				км	0,00408	177811		725		725	–	783	
		5.2 Заземление подстанции				–		–		–	58		
15	114	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 % К=2,000;										
				м3 грунта	12,466	224,77	213,62	2802	2663	–	882	3979	
16	115	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=2,000;			11,15	87,12	139	1086	–	295		
				м3 грунта	12,466	15,96	15,96	199	199	–	60	280	
17	116	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=2,000;			–	6,66	–	83	–	21		
				м3 уплотненного грунта	12,466	171,83	79,18	2142	987	–	1176	3583	
18	117	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;			92,65	38,42	1155	479	–	265		
				м	55,4	271,57	17,69	15045	980	1496	9248	26236	
19	118	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;			226,88	4,98	12569	276	–	1943		
				т	0,03434	226611		7782		7782	–	8405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	119	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	шт.	16	– 3318,19	165,63	– 53091	2650	– 34559	623 12009	70308	
21	120	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % К=2,000;	м	8	992,63 514,25	49,81 22,38	15882 4114	797 179	– 1893	5208 1509	6073	
22	121	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % К=2,000;	м	5	255,25 479,2	6,75 22,4	2042 2396	54 112	– 1150	450 841	3496	
23	122	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 150 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % К=2,000;	м	1,2	226,8 637,5	6,8 28,33	1134 765	34 34	– 425	259 228	1072	
24	123	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=2,000;	т	0,00164	255 499577	8,33	306 819	10	– 819	79 –	885	
25	124	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	8	– 417		– 3336		– 3336	66 –	3603	
						–		–		–	267		

Итого	**495 802**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	90 342
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 959
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 072
- материалы, изделия и конструкции, тенге	243 038
- накладные расходы, тенге	82 736
в т.ч. зарплата, тенге	7 446
- сметная прибыль (8 %), тенге	36 727

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Всего	**495 802**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	11 899
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	8 682
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**10 328**
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**526 711**
НДС (12 %)	63 205
Итого	**589 916**
Скидка (10 %)	58 992
Итого со скидкой	**530 924**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

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

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

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

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

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

8
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : ул. Ш. Уалиханова
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 23
за декабрь 2021 года
на Электроснабжение ул. Ш. Уалиханова

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 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 / оборудование, 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 5 Комплектная трансформаторная подстанция										
			5.1 Комплектная трансформаторная подстанция										
1	98	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	2	11895,5	7038,5	23791	14077	2070	12003	38658	
						3822	3680	7644	7360	–	2864		
2	99	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	2	38086,5	9440,5	76173	18881	21161	34591	119625	
						18065,5	3554	36131	7108	–	8861		
3	102	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	1435	84	2870	168	55	1957	5213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	103	2307-0501-0312	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 К=2,000;	шт.	2	1323,5 / 25818	35,5 /	2647 / 51636	71 /	– / 51636	386 / –	55767
5	104	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	– / 13152	985,5 /	– / 26304	1971 /	– / 18249	4131 / 4892	33692
6	105	2307-0501-1202	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0) К=2,000;	шт.	2	3042 / 41118	355,5 /	6084 / 82236	711 /	– / 82236	2496 / –	88815
7	106	2901-0201-0018(пл)	3G-антенна Teleofis RC30 магнит, 5dB, 2 метра кабель К=2,000;	шт	2	– / 3188		– / 6376		– / 6376	6579 / –	6886
8	107	2901-0201-0019(пл)	Кабель USB 2.0 A-mini B 1,5 м К=2,000;	шт	2	– / 2277		– / 4554		– / 4554	510 / –	4918
9	108	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	– / 2805	25 /	– / 5610	50 /	– / 2676	364 / 2076	8301
10	109	2307-0204-0703	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000;	шт.	2	1442 / 624	– /	2884 / 1248	– /	– / 1248	615 / –	1348
11	110	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	– / 558	4 /	– / 1116	8 /	– / 13	100 / 791	2060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						547,5	1,5	1095	3	–	153		
12	111	2307-0220-0506	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 К=2,000;	шт.	2	282		564		564	–	609	
						–		–		–	45		
13	112	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 % К=2,000;	м	4	161,25	–	645	–	15	473	1207	
						157,5	–	630	–	–	89		
14	113	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00408	177811		725		725	–	783	
						–		–		–	58		
		5.2 Заземление подстанции											
15	114	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	12,466	224,77	213,62	2802	2663	–	882	3979	
						11,15	87,12	139	1086	–	295		
16	115	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	12,466	15,96	15,96	199	199	–	60	280	
						–	6,66	–	83	–	21		
17	116	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=2,000;	м3 уплотненного грунта	12,466	171,83	79,18	2142	987	–	1176	3583	
						92,65	38,42	1155	479	–	265		
18	117	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	м	55,4	271,57	17,69	15045	980	1496	9248	26236	
						226,88	4,98	12569	276	–	1943		
19	118	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,03434	226611		7782		7782	–	8405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–		–		–	623		
20	119	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	шт.	16	3318,19	165,63	53091	2650	34559	12009	70308	
						992,63	49,81	15882	797	–	5208		
21	120	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % К=2,000;	м	8	514,25	22,38	4114	179	1893	1509	6073	
						255,25	6,75	2042	54	–	450		
22	121	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % К=2,000;	м	5	479,2	22,4	2396	112	1150	841	3496	
						226,8	6,8	1134	34	–	259		
23	122	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 150 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % К=2,000;	м	1,2	637,5	28,33	765	34	425	228	1072	
						255	8,33	306	10	–	79		
24	123	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=2,000;	т	0,00164	499577		819		819	–	885	
						–		–		–	66		
25	124	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	8	417		3336		3336	–	3603	
						–		–		–	267		

Итого	**495 802**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	90 342
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 959
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 072
- материалы, изделия и конструкции, тенге	243 038
- накладные расходы, тенге	82 736
в т.ч. зарплата, тенге	7 446
- сметная прибыль (8 %), тенге	36 727

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Всего	**495 802**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	11 899
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	8 682
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**10 328**
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**526 711**
НДС (12 %)	63 205
Итого	**589 916**
Скидка (10 %)	58 992
Итого со скидкой	**530 924**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

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

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции"

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

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

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

8

Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект: ул. Иманова
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 24
за декабрь 2021 года
на Электроснабжение ул. Иманова

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 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 / оборудование, 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 2 Строительство совместной ВЛЗ-10 кВ/ВЛИ-0,4 кВ от сущ фидера										
1	4	1133-0202-0106	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	2	28885	13070	57770	26140	1818	34758	99930	
						14906	6817,5	29812	13635	–	7402		
2	5	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	6	56994		341964		341964	–	369321	
						–		–		–	27357		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	6	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=6,000.	м3	0,3	12470	7273,33	3741	2182	–	1743	5923	
						5196,67	2066,67	1559	620	–	439		
4	7	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт	6	3675		22050		22050	–	23814	
						–		–		–	1764		
5	8	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	17,34	898,44	19,95	15579	346	9932	4977	22200	
						305,71	2,94	5301	51	–	1644		
6	9	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,03	173833,33	96600	5215	2898	106	2568	8406	
						73700	33300	2211	999	–	623		
7	10	1133-0204-0409	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0206 НР = 80 %	опора	2	7175	3853,5	14350	7707	436	7682	23795	
						3103,5	1698	6207	3396	–	1763		
8	11	2306-1201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	0,096	282475		27118		27118	–	29287	
						–		–		–	2169		
		2.1 Металлоконструкции											
9	12	2901-0201-0001(пл)	Накладка ОГ52 оцинк	шт	2	1184		2368		2368	–	2557	
						–		–		–	189		
10	13	2901-0201-0003(пл)	Хомут Х1	шт	2	1198		2396		2396	–	2588	
						–		–		–	192		
11	14	2901-0201-0005(пл)	Заземляющий проводник ЗП21	м	8	1079		8632		8632	–	9323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–		–		–	691		
12	15	2901-0201-0006(пл)	Траверса ТМ73	шт	2	15956		31912		31912	–	34465	
						–		–		–	2553		
13	16	2901-0201-0007(пл)	Траверса TMs60a	шт	2	3332		6664		6664	–	7197	
						–		–		–	533		
14	17	2901-0201-0010(пл)	Крепление подкоса У1	шт	2	4918		9836		9836	–	10623	
						–		–		–	787		
15	18	2901-0201-0011(пл)	Крепление изолятора КИsl	шт	2	2395		4790		4790	–	5173	
						–		–		–	383		
16	19	2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	782633		196		196	–	212	
						–		–		–	16		
17	20	2901-0201-0012(пл)	Стяжка Г1	шт	6	3957		23742		23742	–	25641	
						–		–		–	1899		
		2.2 Арматура											
18	21	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	866		10392		10392	–	11223	
						–		–		–	831		
19	22	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	394		4728		4728	–	5106	
						–		–		–	378		
20	23	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	6	10777		64662		64662	–	69835	
						–		–		–	5173		
21	24	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	18972		37944		37944	–	40980	
						–		–		–	3036		
22	25	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	651		7812		7812	–	8437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–		–		–	625		
23	26	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	12	14577		174924		174924	–	188918	
						–		–		–	13994		
24	27	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	12979		155748		155748	–	168208	
						–		–		–	12460		
25	28	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2859		17154		17154	–	18526	
						–		–		–	1372		
26	29	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15928	4327	15928	4327	107	10696	28754	
						11494	1876	11494	1876	–	2130		
27	30	5801-0201-0001(пл)(об)	Разъединитель линейный SZ24	шт	1	213243		213243		–	–	213243	
						–		–		213243	–		
		2.3 Заземление опор											
28	31	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	0,294	224,49	214,29	66	63	–	21	94	
						10,2	88,44	3	26	–	7		
29	32	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	14	269,64	50,57	3775	708	35	2590	6874	
						216,57	14,64	3032	205	–	509		
30	33	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0086	226611		1949		1949	–	2105	
						–		–		–	156		
31	34	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	1	2080	1511	2080	1511	6	825	3137	
						563	468	563	468	–	232		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	35	1133-0105-1002	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м НР = 80 %	м заземления	15,2	367,5	87,63	5586	1332	3106	1254	7387	
						75,53	27,63	1148	420	–	547		
33	36	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05594	223791		12519		12519	–	13521	
						–		–		–	1002		
34	37	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,294	17,01	17,01	5	5	–	1	6	
						–	6,8	–	2	–	–		
35	38	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	0,294	170,07	78,23	50	23	–	27	83	
						91,84	37,41	27	11	–	6		
		Раздел 3 Комплектация для УОП на существующей промежуточной опоре											
36	39	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,002	173000	96000	346	192	7	170	557	
						73500	33000	147	66	–	41		
37	40	2306-1201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	0,006	282475		1695		1695	–	1831	
						–		–		–	136		
38	41	2901-0201-0015(пл)	Траверса ТМ2	шт	1	7650		7650		7650	–	8262	
						–		–		–	612		
39	42	2901-0201-0003(пл)	Хомут Х1	шт	1	1198		1198		1198	–	1294	
						–		–		–	96		
40	43	2901-0201-0016(пл)	Заземляющий проводник ЗП1	м	0,6	911		547		547	–	591	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–		–		–	44		
41	44	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777		32331		32331	–	34917	
						–		–		–	2586		
42	45	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	47		141		141	–	152	
						–		–		–	11		
43	46	2404-0207-5003	Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2907		8721		8721	–	9419	
						–		–		–	698		
44	47	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	18972		18972		18972	–	20490	
						–		–		–	1518		
			Раздел 4 Комплектная трансформаторная подстанция										
			4.1 Комплектная трансформаторная подстанция										
45	48	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1	11896	7039	11896	7039	1035	6002	19330	
						3822	3680	3822	3680	–	1432		
46	49	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	38087	9441	38087	9441	10581	17295	59813	
						18065	3554	18065	3554	–	4431		
47	52	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1434	84	1434	84	27	978	2605	
						1323	36	1323	36	–	193		
48	53	2307-0501-0312	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	25818		25818		25818	–	27883	
						–		–		–	2065		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	54	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	13153	986	13153	986	9125	2446	16847	
						3042	355	3042	355	–	1248		
50	55	2307-0501-1202	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	41118		41118		41118	–	44407	
						–		–		–	3289		
51	56	2901-0201-0018(пл)	3G-антенна Teleofis RC30 магнит, 5dB, 2 метра кабель	шт	1	3188		3188		3188	–	3443	
						–		–		–	255		
52	57	2901-0201-0019(пл)	Кабель USB 2.0 A-mini B 1,5 м	шт	1	2277		2277		2277	–	2459	
						–		–		–	182		
53	58	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2803	26	2803	26	1335	1038	4148	
						1442	–	1442	–	–	307		
54	59	2307-0204-0703	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	624		624		624	–	674	
						–		–		–	50		
55	60	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	1	559	4	559	4	7	396	1031	
						548	2	548	2	–	76		
56	61	2307-0220-0506	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	282		282		282	–	305	
						–		–		–	23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	62	1311-0601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных НР = 75 %	м	2	161	–	322	–	7	236	603	
						157,5	–	315	–	–	45		
58	63	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00204	177811		363		363	–	392	
						–		–		–	29		
		4.2 Заземление подстанции											
59	64	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	6,233	224,93	213,7	1402	1332	–	441	1990	
						11,23	87,12	70	543	–	147		
60	65	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	6,233	16,04	16,04	100	100	–	30	140	
						–	6,58	–	41	–	10		
61	66	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6,233	171,83	79,1	1071	493	–	589	1793	
						92,73	38,5	578	240	–	133		
62	67	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	27,7	271,59	17,69	7523	490	748	4625	13120	
						226,9	4,98	6285	138	–	972		
63	68	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01717	226611		3891		3891	–	4202	
						–		–		–	311		
64	69	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3318,13	165,63	26545	1325	17279	6004	35153	
						992,63	49,75	7941	398	–	2604		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	70	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	4	514	22,25	2056	89	946	755	3036	
						255,25	6,75	1021	27	–	225		
66	71	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	2	480,5	22,5	961	45	462	337	1402	
						227	7	454	14	–	104		
67	72	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 150 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	0,6	635	26,67	381	16	212	114	535	
						255	8,33	153	5	–	40		
68	73	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00082	499577		410		410	–	443	
						–		–		–	33		
69	74	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	417		1668		1668	–	1801	
						–		–		–	133		
		Раздел 5 Строительство ВЛИ 0,4 кВ на участке ИЖС											
		5.1 ВЛИ 0,4 кВ											
70	75	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К3 НР = 80 %	опора	6	15794,33	7536,83	94766	45221	3834	55446	162229	
						7618,5	3932,83	45711	23597	–	12017		
71	78	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=12,000;	м3	0,2742	12472,65	7275,71	3420	1995	–	1593	5414	
						5196,94	2064,19	1425	566	–	401		
72	80	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	73,34	898,47	19,98	65894	1465	42009	21051	93901	
						305,7	2,93	22420	215	–	6956		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
73	83	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	0,939	125202,34	25103,3	117565	23572	50206	43209	173636	
						46631,52	10888,18	43787	10224	–	12862		
74	84	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	15	894,33	428,53	13415	6428	–	7874	22992	
						465,8	190,33	6987	2855	–	1703		
		5.2 Арматура подключения кабеля											
75	110	2901-0201-0021(пл)	Заземляющий проводник ЗП6 оцинк	м	2	464		928		928	–	1002	
						–		–		–	74		
76	115	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1889		3778		3778	–	4080	
						–		–		–	302		
77	116	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00488	227758		1111		1111	–	1200	
						–		–		–	89		
78	117	1308-0103-1501	Ограничитель напряжения до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	2	6142	924	12284	1848	1652	6888	20706	
						4392	391	8784	782	–	1534		
79	118	2404-0207-4312	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	13004		78024		78024	–	84266	
						–		–		–	6242		
		5.3 Заземление опор											
80	119	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	2,304	224,83	213,54	518	492	–	163	735	
						11,28	87,24	26	201	–	54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	120	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	2,304	16,06	16,06	37	37	–	11	52
						–	6,51	–	15	–	4	
82	121	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,304	171,88	79,43	396	183	–	217	662
						92,45	38,63	213	89	–	49	
83	122	1133-0105-1002	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м НР = 80 % К=6,000;	м заземления	91,2	163,57	87,6	14918	7989	39	7528	24242
						75,55	27,63	6890	2520	–	1796	
84	123	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14412	226611		32659		32659	–	35272
						–		–		–	2613	

Раздел 6 Кабельная линия КЛ-0,4 кВ

85	124	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	1,35	224,44	213,33	303	288	–	96	431
						11,11	87,41	15	118	–	32	
86	125	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	5	507	419,2	2535	2096	–	955	3769
						87,8	177,4	439	887	–	279	
87	126	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	5	149,4	120,2	747	601	–	289	1119
						29,2	51	146	255	–	83	
88	127	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	10	307,2	175,2	3072	1752	22	1305	4727
						129,8	51,4	1298	514	–	350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
89	128	2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	10	546		5460		5460	–	5897	
						–		–		–	437		
90	129	1308-0206-1702	Прокладка П-образного профиля по установленным конструкциям с креплением скобами НР = 72 %	м	4,6	676,74	80,87	3113	372	458	1738	5239	
						496,3	28,48	2283	131	–	388		
91	130	2306-1710-2502	Профиль П-образного сечения высотой 60 мм, шириной 60 мм, толщиной 2 мм К=2,000.	м	4,6	2090		9614		9614	–	10383	
						–		–		–	769		
92	131	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	10	480,6	216,6	4806	2166	444	2100	7458	
						219,6	72,1	2196	721	–	552		
93	132	1308-0201-0802	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР = 72 %	м кабеля	40	410,55	178,63	16422	7145	1664	7182	25492	
						190,33	59,05	7613	2362	–	1888		
94	133	2306-0137-0308	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	1345121		34301		34301	–	37045	
						–		–		–	2744		
95	134	2306-0137-0709	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	1832032		46717		46717	–	50454	
						–		–		–	3737		
96	135	1308-0201-1902	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3118	84	12472	336	424	8536	22689	
						2928	35,75	11712	143	–	1681		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
97	136	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	9975		19950		19950	–	21546	
						–		–		–	1596		
98	137	2306-1703-1602	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	12570		25140		25140	–	27151	
						–		–		–	2011		
99	138	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,9	15,56	15,56	14	14	–	4	19	
						–	6,67	–	6	–	1		
100	139	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	0,9	172,22	80	155	72	–	85	259	
						92,22	38,89	83	35	–	19		

Итого	**2 646 027**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	268 591
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	172 976
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	77 044
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 536 145
- оборудование, тенге	213 243
- накладные расходы, тенге	274 868
в т.ч. зарплата, тенге	24 738
- сметная прибыль (8 %), тенге	180 204
Всего	**2 646 027**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Временные здания и сооружения (2,4 %)					58 387					
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)					42 599					
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)					50 675					
			Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.					2 797 687					
			НДС (12 %)					335 722					
			Итого					3 133 409,47					
			Скидка (10 %)					313 340,95					
			Итого со скидкой					2 820 068,52					

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

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

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

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

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)