ЗАКАЗЧИК ТОО "КАЗАТКОМ"
ПОДРЯДЧИК ТОО "Кернеу-К"
Договор подряда №13/2018г от 27.11.2018г

наименование строительства и его адрес : Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жаугашты Илийского района Алматинской области
РК, Алматинская обл, Илийский район.

А К Т №1
Приемки выполненных работ.

1. Наименование объекта: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жаугашты Илийского района Алматинской области
РК, Алматинская обл, Илийский район.

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№ № п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машини	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Подстанция 10/0,4кВ								
		1.1 Электротехническое оборудование								
1	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	2	2849	178	5698	356	1000	3	6
		шт		486	40,5	972	81	95	0,237	–
2	80-4-1(пл)Прайс-	Шкаф ШУЭ-11-1Н-NS-08	2	109514		219028				
		комплект								
3	Ц8-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	6	493,6	18,6	2962	112	2004	2	12
		шт		347	4,5	2082	27	95	0,026	–
4	80-4-2(пл)Прайс-	Трансформатор тока Т-0,66 100/5А	6	610		3660				
		шт								
5	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	996	3	3
		подстанция		495	454,41	495	454	105	1,81	2

6	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	1	3651,56	1460,1	3652	1460	2766	12,1	12
		подстанция		2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
7	75-4-53	40/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3,	2	236758		473516				
		шт								
8	75-3-2	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	2	149186		298372				
		шт								
9	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,35	1580,37	100,89	553	35	66	0,85	–
		м3 основания		123,75	38,25	43	13	118	0,18	–
10	Е30-60-1	Устройство гравийно-песчаной подготовки	1,6	1432,55	516,53	2292	826	683	1,63	3
		м3		254,25	137,7	407	220	109	0,48	1
11	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,84	18200		15288				
		м3								
12	75-3-2	трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	1	149186		149186				
		шт								
13	Е33-116-2	Установка линейного электрооборудования разрядников вручную	2	854,06	134,06	1708	268	1616	4,38	9
		комплект		720	49,5	1440	99	105	0,24	–
14	75-6-112	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	6	2052		12312				
		шт								
1.2 Устройство заземления										
15	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	28	33,67	32,1	943	899	377	0,0109	–
		м3 грунта								

				1,57	12,33	44	345	97	0,0498	1
16	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	28	6,48	6,48	181	181	57	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	59	97	0,00806	–
17	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	28	21,55	4,52	603	127	463	0,108	3
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	477	–	97	–	–
18	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	10	330,1	24,1	3301	241	1126	0,7	7
		шт		116	2,5	1160	25	95	0,015	–
19	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	38	51,7	2,8	1965	106	1003	0,16	6
		м		27,5	0,3	1045	11	95	0,002	–
		Итого по разделу 1				**1197458**	**6354**			**61**
						10357	**1776**			**6**
		Стоимость: материалов, тенге				24673				
		оборудования, тенге				1156074				
		Накладные расходы, тенге				12157				
		- заработная плата, тенге				1824				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3212				
		Всего по разделу, тенге				**1212827**				
		Сметная заработная плата, тенге				13957				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				73				

Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10кВ (одноцепная)

20	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	8	17400		139200				
		шт								
21	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	4	3155,76	1990,3	12623	7961	6449	5,98	24
		опора		985,5	549,9	3942	2200	105	2,29	9
22	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	16	245,44	3,82	3927	61	733	0,212	3
		м2 поверхности		37,35	1,44	598	23	118	0,007	–

23	Е33-109-8	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, вручную, сечением проводов свыше 35 мм2	0,076	16247,86	2248,4	1235	171	1085	72,5	6
		км линии		12757,5	828	970	63	105	4,04	–
24	16-7-909	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005К=1,020;	0,2346	64306		15086				
		км								
25	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	40	51,7	2,8	2068	112	1056	0,16	6
		м		27,5	0,3	1100	12	95	0,002	–
26	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	8	330,1	24,1	2641	193	901	0,7	6
		шт		116	2,5	928	20	95	0,015	–
27	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,1424	162700		23168				
		т								
28	18-4-2927	Зажимы ответвительные SL37.2	20	199		3980				
		шт								
29	18-4-3002	Кожух защитный для зажима SP15	20	85		1700				
		шт								
30	18-4-3042	Изоляторы штыревые SDI37	4	2003		8012				
		шт								
31	18-4-2913	Вязка спиральная SO115.5085	8	4359		34872				
		шт								
32	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	12	157		1884				
		шт								
33	99-4-7(пл)Прайс-лист	Изолятор натяжной SDI 90.150	12	2185		26220				
		шт								
34	1-7-184	Зажимы анкерные SO255	12	2379		28548				
		шт								
35	99-4-11(пл)Прайс-лист	Устройство защиты от дуги SDI 27	12	2775		33300				
		шт								
36	99-4-30(пл)Прайс-лист	Искровой разрядник SDI10.2	12	1177		14124				
		шт								
37	18-4-2867	Зажимы прокалывающие SEW20	6	682		4092				
		шт								
		Итого по разделу 2				**356680**	**8498**			**45**

	Стоимость материалов, тенге				**7538**	**2318**			**9**
					340644				
	Накладные расходы, тенге				10224				
	- заработная плата, тенге				1534				
	- трудоемкость, чел-ч				5				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22014				
	Всего по разделу, тенге				**388918**				
	Сметная заработная плата, тенге				11390				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				59				

Раздел 3 Воздушная линия ВЛЗ-10кВ (двухцепная)

38 30-19-93	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 16,4 м, марка СВ 164-1	1	66100		66100				
	шт								
39 30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-5	17	17700		300900				
	шт								
40 Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	9	1534,11	878,23	13807	7904	7113	3,06	28
	опора		506,25	246,42	4556	2218	105	1,03	9
41 Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	3155,76	1990,3	3156	1990	1613	5,98	6
	опора		985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
42 Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	4836,53	3187,3	9673	6375	4944	9	18
	опора		1476	878,4	2952	1757	105	3,63	7
43 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	34	245,44	3,82	8345	130	1556	0,212	7
	м2 поверхности		37,35	1,44	1270	49	118	0,007	–
44 Е33-109-8	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, вручную, сечением проводов свыше 35 мм2	0,617	16247,86	2248,4	10025	1387	8801	72,5	45
	км линий		12757,5	828	7871	511	105	4,04	2
45 16-7-909	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005К=1,020;	1,887	64306		121345				
	км								
46 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	34	51,7	2,8	1758	95	898	0,16	5
	м								

47	Ц8-471-4			27,5	0,3	935	10	95	0,002	–
		Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	17	330,1	24,1	5612	410	1914	0,7	12
		шт								
48	2-1-259			116	2,5	1972	43	95	0,015	–
		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,68009	162700		110651				
		т								
49	18-4-2927	Зажимы ответвительные SL37.2	22	199		4378				
		шт								
50	18-4-3002	Кожух защитный для зажима SP15	22	85		1870				
		шт								
51	18-4-3042	Изоляторы штыревые SDI37	66	2003		132198				
		шт								
52	18-4-2913	Вязка спиральная SO115.5085	132	4359		575388				
		шт								
53	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	36	157		5652				
		шт								
54	99-4-7(пл)Прайс-лист	Изолятор натяжной SDI 90.150	36	2185		78660				
		шт								
55	1-7-184	Зажимы анкерные SO255	36	2379		85644				
		шт								
56	18-4-2882	Зажимы прокалывающие SLW25.2	18	801		14418				
		шт								
57	99-4-10(пл)Прайс-	Устройство защиты от дуги SEW 20.2	27	1154		31158				
		шт								
58	99-4-11(пл)Прайс-	Устройство защиты от дуги SDI 27	36	2775		99900				
		шт								
59	99-4-12(пл)Прайс-	Искровой разрядник SDI 20.3	27	2483		67041				
		шт								
60	99-4-30(пл)Прайс-	Искровой разрядник SDI 10.2	36	1177		42372				
		шт								
		Итого по разделу 3				**1790051**	**18291**			**121**
						20542	**5138**			**20**
		Стоимость: материалов, тенге				1751218				
		Накладные расходы, тенге				26839				
		- заработная плата, тенге				4026				
		- трудоемкость, чел-ч				13				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				109013				
		Всего по разделу, тенге				**1925903**				
		Сметная заработная плата, тенге				29706				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				154				

Раздел 4 Установка разъединителя

61	Е33-116-4	Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную	4	1725,14	231,14	6901	925	6180	7,42	30
		комплект		1386	85,5	5544	342	105	0,42	2
62	99-4-7(пл)Прайс-лист	Разъединитель с приводом РЛНД-10Б/200	2	12085		24170				
		шт								
63	18-4-3042	Изоляторы штыревые SDI37	16	2003		32048				
		шт								
64	18-4-2913	Вязка спиральная SO115.5085	24	4359		104616				
		шт								
65	99-4-17(пл)Прайс-лист	Бандажная лента СОТ 37	40	106		4240				
		м								
66	99-4-18(пл)Прайс-лист	Скрепа СОТ 36	28	24		672				
		шт								
67	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00352	149300		526				
		т								
68	18-4-2447	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	24	332		7968				
		шт								
69	99-4-33(пл)Прайс-лист	Кронштейн РА-1	4	2014		8056				
		шт								
70	99-4-34(пл)Прайс-лист	Кронштейн РА-2	4	1151		4604				
		шт								
71	99-4-35(пл)Прайс-лист	Вал привода РА-3	12	1726		20712				
		шт								
72	99-4-36(пл)Прайс-лист	Кронштейн РА-4	4	374		1496				
		шт								
73	99-4-37(пл)Прайс-лист	Кронштейн РА-5	4	374		1496				
		шт								
74	99-4-38(пл)Прайс-лист	Кронштейн КМ-1	4	432		1728				
		шт								
75	99-4-45(пл)Прайс-лист	ХомутХ7	12	331		3972				
		шт								
76	99-4-46(пл)Прайс-лист	ХомутХ8	4	331		1324				
		шт								

77	99-4-39(пл)Прайс-лист	Заземляющий проводник ЗП-1	9	245		2205				
78	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм *м*	40	51,7	2,8	2068	112	1056	0,16	6
		м		27,5	0,3	1100	12	95	0,002	–
		Итого по разделу 4				**228802**	**1037**			**36**
		Стоимость: материалов, тенге				**6644** 221121	**354**			**2**
		Накладные расходы, тенге				7236				
		- заработная плата, тенге				1085				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14162				
		Всего по разделу, тенге				**250200**				
		Сметная заработная плата, тенге				8083				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				42				
		Раздел 5 Установка ОПН на отпаечных опорах								
79	18-4-3090	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 *шт*	12	6178		74136				
80	Ц8-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ *комплект (3 фазы)*	12	9028	5815	108336	69780	39968	12	144
				2138	1368	25656	16416	95	7,995	96
81	18-4-3010	SAL2.27 *шт*	36	772		27792				
82	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке *т*	0,04893	162700		7961				
		Итого по разделу 5				**218225**	**69780**			**144**
		Стоимость: материалов, тенге				**25656** 122789	**16416**			**96**
		Накладные расходы, тенге				39968				
		- заработная плата, тенге				5995				
		- трудоемкость, чел-ч				20				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15492				
		Всего по разделу, тенге				**273685**				

Сметная заработная плата, тенге	48067		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	260		
Всего прямые затраты	**3791216**	**103960**	**407**
Стоимость: материалов, тенге	**70737**	**26002**	**133**
оборудования, тенге	2460445		
	1156074		
Накладные расходы, тенге	96424		
- заработная плата, тенге	14464		
- трудоемкость, чел-ч	48		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)	163893		
Итого по смете с НДС	**4094384**		

Составил: ТОО "Кернеу-К"

директор

Молдахметов Р.Т.

Принял: ТОО "КАЗАТКОМ"

директор

"КАЗАТКОМ" Абуев К.А.

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ТОО"КАЗАТКОМ ", РК,Алматинская обл, Илийский район,п Отеген батыра,ул Тэуелсіздіктіін 10 жылдагы 36** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**040540018235**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью " Кернеу-К", РК инд 040800 Алматинская область г.Капшагай ,ул Индустриальная 51** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**060640007752**

Договор (контракт) Договор 13/2018 от 27.11.2018 г

Номер документа	Дата составления
00000050	**25.12.2018**

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	Энергоснабжение системы водоснабжения с.Жауагашты ,Илийского района,Алматинской области по ТУ№25.14137 от 27.07.2018 г			шт	1	4 094 384,00	4 094 384,00
				Итого	**1**	**x**	**4 094 384,00**

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) _____ / _____ / Молдакметов
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Абуев К.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.12.2018

М.П.

М.П.