Алматы қаласы
Сәулет және қала құрылысы басқармасы
нысан: реконструкция 21. сетей
деректер қазасына енгізілді
№ 631 28.12 2016 ж
Бас маман:
аты-жөні қолы

Приложение 4
к приказу и. о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015года №121

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«28» декабря 2016г.

Заказчик КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы, руководитель Усенбаев Е.О., пл.Республики, 4

Фамилия, имя, отчество (при наличии)-для физических лиц, наименование организации-для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

На основании:

Декларации о соответствии **ТОО «Энергоэкспорт» , директора Нишанбаева Ж.А., г. Алматы, Медеуский р-н, ул.Кобда 35**

Дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес.

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **ТОО «Дирекция строящихся предприятий Стройинтеграция» Кызылов Ж.А , № 06920 от 01.04.2014**

Дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту **ТОО «Компания Тырна», директора Журавлева Л.И.,**

Дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **Реконструкция бесхозных электрических сетей Медеуского района, расположенных по адресу: г.Алматы, ул.Каримбаева**

Наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

По адресу **г. Алматы, Медеуский район, ул.Каримбаева ,**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

   а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от **Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы, 04-36/795 2014.12.19**

   наименование органа вынесшего решение

   либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20___г. № _____

   наименование органа вынесшего решение

   б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **УГАСК, 11.10.2016**

   Наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

   в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Компания Тырна»**

   наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного (й) **Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы, 04-36/795 2014.12.19**

наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

2. Строитель но – монтажные работы осуществлены в сроки:
Начало работ **11 октября 2016 г. ;** ;
Месяц, год
Окончание работ **11 ноября 2016 г. ;** ;
Месяц, год
При продолжительности строительства, месяц:
По норме или по проекту организации строительства, месяц: **1 мес.** ;
Фактически, месяц: **1 мес.** .

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико- экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди	Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди)
АВБбШв 4х95 мм2	м	475	475	475	475
ШК-400 4х400	шт	4	4	4	4

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: **АВБбШв 4х95 мм2 – 475 м, ШК-400 4х400 – 4шт**
5. Краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение электроснабжение и связь)обеспечивает нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

8. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): Всего **3818,78** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **3078,96** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **221,43** тысяч тенге;

9. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **3818,78** тысяч тенге, в том числе:

Стоимость строительно-монтажных работ **3078,96** тысяч тенге
Стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **221,43** тысяч тенге

10. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно- сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: Объект **«Реконструкция бесхозных электрических сетей Медеуского района, расположенных по адресу: г.Алматы, мкр.Каримбаева»** принять в эксплуатацию.

Наименование объекта (комплекса)

Заказчик Усенбаев Е.О.
Фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Технический надзор Кызылов Ж.А
Фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Авторский надзор Журавлев Л.И.
Фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) Нишанбаев Ж.А
Фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и коммунальногохозяйства" города Алматы
Подрядчик: ТОО "Энергоэкспорт"
Наименование строительства и его адрес:Реконструкция бесхозных электрических сетей расположенных по адресу:г.Алматы,ул.Каримбаева
Договор о государственных закупках работ №166 от 2016-09-28

А К Т
приемки выполненных работ
за декабрь 2016 года

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Смета 1-1-1 Снос зеленых насаждений								
1	Е0101-195-1	Корчевка деревьев диаметром до 16 см вгрунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	5	41,73	34,3	209	171	70	0,05	0
		дерево		7,43	12,61	37	63	70	0,04	0
2	Е0101-195-2	Корчевка деревьев диаметром до 24 см вгрунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	2	54,9	45,11	110	90	37	0,07	0
		дерево		9,79	16,59	20	33	70	0,05	0
3	Е0101-195-4	Корчевка деревьев диаметром свыше 32см в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	2	111,71	91,82	223	184	75	0,14	0
		дерево		19,89	33,75	40	68	70	0,11	0
4	Е0101-199-1	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	9	18,7	18,7	168	168	41	0	0
		яма		0	6,49	0	58	70	0,02	0
5	Е0101-193-1#т.ч. п-3.192#К=0,8	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 12 см, полученной от валки леса	5	8,34	0,28	42	1	29	0,05	0
		дерево		8,06	0,11	40	1	70	0	0
6	Е0101-193-3#т.ч. п-3.192#К=0,8	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 20 см, полученной от валки леса	2	28,38	1,74	57	3	38	0,17	0
		дерево		26,64	0,65	53	1	70	0	0
7	Е0101-193-7#т.ч. п-3.192#К=0,8	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см, полученной от валки леса	2	108,58	5,43	217	11	147	0,64	1
		дерево		103,14	2,03	206	4	70	0,01	0
8	Е01031-А9-1	Погрузка дров при автомобильных перевозках	1,526	164,3	164,3	251	251	175	0	0
		т		0	115,01	0	175	100	2,42	4
9	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/. расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,526	176,4	176,4	269	269	54	0	0
		т		0	35,28	0	54	100	0,74	1
10	Е0101-205-2	Корчевка среднего кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	0,0001	6180,83	6180,83	1	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		га		0	2059,38	0	0	70	6,73	0
11	Е0147-7-3	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную, с добавлением растительной земли до 50%, размеры 0,5х0,5х0,4 м	26	1068,39	0	27778	0	17576	3,64	95
		яма		524,03	0	13625	0	129	0	0
12	Е0147-32-2	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,25х0,2 м	9	695,04	0	6255	0	2184	1,05	9
		шт		188,1	0	1693	0	129	0	0
13	Е0147-9-5	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м	26	500,13	177,05	13003	4603	12256	1,85	48
		шт		321,98	43,42	8371	1129	129	0,18	5
14	С143012-39	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, с комом размером 0,8х0,6м, высотой более 3 м	9	3760		33840				
		шт								
15	С143012-46	Кустарники лиственных пород для живой изгороди /карагач/, без кома	3	56		168				
		шт								
		Итого по разделу: Снос зеленых насаждений				82591				
		Раздел: Смета 2-1-1 Кабельная линия 0,4кВ ,ТП-5555								
16	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	54,27	447,64	0	24293	0	27451	2,85	155
		м3		447,64	0	24293	0	113	0	0
17	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям ПГС	7,2	192,26	0	1384	0	1564	1,39	10
		м3		192,26	0	1384	0	113	0	0
18	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	30,48	192,26	0	5860	0	6622	1,39	42
		м3		192,26	0	5860	0	113	0	0
19	С01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	98,766	30	0	2963	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
20	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	127,566	176,4		22503				
		т								
21	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 для обратной засыпки траншеи	30,48	34,08	32,23	1039	982	295	0,01	0
		м3		1,85	8,11	56	247	97	0,03	1
22	С010333-А30-1	Доставка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, для обратной засыпки	54,864	176,4		9678				
		т								
23	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 под приямки	16	48,49	46,3	776	741	228	0,01	0
		м3		2,14	12,56	34	201	97	0,04	1
24	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для обратной засыпки приямков	16	48,49	46,3	776	741	228	0,01	0
		м3		2,14	12,56	34	201	97	0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С010333-А30-1	Доставка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, для обратной засыпки приямов	28,8	176,4		5080				
		т								
26	Е0122-46-3	Продавливание грунта стальными трубами диам. 150 мм на длину до 10 м без разработки грунта /прокол/	20	1211,42	662,46	24228	13249	22261	2,44	49
		м		439,88	416,3	8798	8326	130	1,34	27
27	Е0122-46-9	Продавливание грунта стальными трубами диам. 150 мм на длину до 10 м без разработки грунта /прокол/(резерв)	10	1339,53	836,67	13395	8367	12081	2,59	26
		м		468,34	460,97	4683	4610	130	1,49	15
28	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	16	8,71	8,71	139	139	44	0	0
		м3		0	2,83	0	45	97	0,01	0
29	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	30,48	24,78	5,19	755	158	579	0,12	4
		м3		19,58	0	597	0	97	0	0
30	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,084	24721,88	0	2077	0	2209	152,95	13
		кан.-км		23908,5	0	2008	0	110	0	0
31	С130804-979 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения SDR 13,6 - 160х11,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	40	1223		48920				
		м								
32	С130804-1008 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160Х14,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	74	1440		106560				
		м								
33	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	127	42,19	31,97	5358	4060	2178	0,07	9
		м		10,12	7,93	1285	1008	95	0,05	6
34	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	234	12,88	9,09	3014	2126	1355	0,02	5
		м		3,8	2,3	888	538	95	0,01	3
35	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	127	37,25	27,26	4730	3461	2012	0,07	9
		м		9,89	6,79	1256	862	95	0,04	5
36	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	234	21,61	16,33	5056	3821	2045	0,03	8
		м		5,18	4,03	1211	942	95	0,02	5
37	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	361	35,6	8,63	12850	3114	8440	0,14	50
		м		22,77	1,84	8220	664	95	0,01	4
38	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	104	50,84	7,71	5287	801	3840	0,22	23
		м		37,03	1,84	3851	191	95	0,01	1
39	Ц0108-147-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг	10	38,41	5,29	384	53	280	0,18	2
		м		28,52	0,92	285	9	95	0,01	0
40	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	10	3233,35	2048,15	32334	20482	15317	6,9	69
		шт		1159,2	453,09	11592	4531	95	2,63	26
41	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под кабельный ящик	1,32	6009,82	113,07	7933	149	1167	5,07	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		799,54	42,72	1055	56	105	0,21	0
42	Ц0108-524-9	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на полу, на ток до 400 А	4	3069,36	97,41	12277	390	4496	5,75	23
		шт		1164,95	18,17	4660	73	95	0,11	0
43	Прайс лист"Интеркоммерц"	Муфта концевая на напр.1 кВ ЕРКТ-0047-12-СЕЕ01	10	6755,55		67556				
		шт								
44	Прайс лист АО"Электромонтаж"	Шкаф кабельный ШК-400	4	21645,7		86583				
		шт								
		Отпускная цена		21646		86583				
		Сметная стоимость оборудования				*86583*				
45	С143006-7 Изм. и доп.вып.19	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-100	1,268	9052		11478				
		1000шт								
46	С143008-94	Песок для строительных работ: 50%-природный, 50%-обогащенный	14,31	650		9302				
		м3								
47	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	7,2	630		4536				
		м3								
48	С151601-548 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х95 мм2	0,475	790100		375298				
		1000м								
49	Ц0108-524-9#т.ч. п.3.5#СНиП8.02-05-2002 п.6.1.1 к=0,4;0,4;0,4	Демонтаж кабельных ящиков	4	504,94	38,96	2020	156	1798	2,3	9
		шт		465,98	7,27	1864	29	95	0,04	0
50	С01031-А18-1	Погрузка демонтируемых кабельных ящиков	0,028	247,1	0	7	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
51	С01031-А18-2	Разгрузка демонтируемых кабельных ящиков	0,028	234,3	0	7	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
52	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	1,44	469,33	195,05	676	281	534	1,78	3
		м3		274,28	4,68	395	7	133	0,02	0
53	Е0127-18-2#прим.	Разборка покрытий и оснований из песчано-гравийной смеси	2,4	76,77	58,94	184	141	92	0,13	0
		м3		17,83	11,06	43	27	133	0,04	0
54	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных толщ. 8см	0,96	76,77	58,94	74	57	37	0,13	0
		м3		17,83	11,06	17	11	133	0,04	0
55	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	2,4	878,35	84,82	2108	204	121	0,17	0
		м3		24,59	13,42	59	32	133	0,05	0
56	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатиесв.98,1 МПа (1000 кгс/см2)	12	272,98	38,27	3276	459	303	0,04	0
		м2		5,75	13,21	69	159	133	0,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Е0127-26-3#к=7	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции40-70 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.1,2 до толщ. 8см	12	108,99	11,01	-1308	-132	-64	0	0
		м2		0,81	3,23	-10	-39	133	0,01	0
58	Е0127-53-7	Устройство покрытия толщиной 4 см (7см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	12	401,93	17,65	4823	212	202	0,04	0
		м2		6,83	5,82	82	70	133	0,02	0
59	Е0127-54-7#к=6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к пористым крупнозернистым смесям, плотностькаменных материалов 3 т/м3 и более до толщ. 7см	12	280,21	0	3363	0	1	0	0
		м2		0,07	0	1	0	133	0	0
60	Е0127-53-2	Устройство покрытия толщиной 4 см (5см)из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ	12	470,4	17,65	5645	212	202	0,04	0
		м2		6,83	5,82	82	70	133	0,02	0
61	Е0127-54-2#к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более до толщ. 5см	12	111,15	0	1334	0	0	0	0
		м2		0,02	0	0	0	133	0	0
62	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	6,48	27,91		181				
		т								
63	Е010333-А30-1	Перевозка грузовавтомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	6,48	176,4	176,4	1143	1143	229	0	0
		т		0	35,28	0	229	100	0,74	5
		Итого по разделу: Кабельная линия 0,4кВ ,ТП-5555				937932				
		ИТОГО:				1020526	71320			829
						116230	24685			112
		Всего прямые затраты:				1020526				
		в том числе стоимость:								
		- материалов, изделий и конструкций				746393				
		- оборудования				86583				
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				41761				
		На общестроительные работы				116525				
		Всего накладных расходов:				158286				
		Итого с накладными				1178812				
		- заработная плата				23743				
		- трудоемкость				79				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				65534				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1244346				
		Итого с временными, 2,24 %				1270280				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,71 %				1290521				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				1295256				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				1307093				
		ИТОГО:				1307093				
		Сметная заработная плата				164658				
		Нормативная трудоемкость				1020				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в текущих ценах, к = 2,5574				**3342774,9**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**66855**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**3409629,9**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**409155,6**				
		Итого с НДС				**3818785,5**				
		Всего:				**3818785,5**				

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы

Зам.руководителя _____

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20__ ж.

Подрядчик:
Директор ТОО "Энергоэкспорт"

_____ Ж.Нишанбаев