Алматы қаласы
Сәулет және қала құрылысы басқармасы
нысан: реконструкция эл. сетей
Директор базасына енгізілді
№ 632 28.12. 2016 ж
Бас маман: _____ 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» , директор 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 «Global Engineering Almaty» Кажанов Е.С, № 06524 от 28.01.2014,**

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

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту **ТОО «СП NEFT», директор Жылкыбеков К.Т.**

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 электрическихсетей в Ауэзовского района г.Алматы. ТП -9790 в мкр.Калкаман – 2, ул.Кулыбекова/ул.Алатауская**

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

По адресу **г. Алматы, Ауэзовского район, ул.Кулыбекова/ул.Алатауская**,
(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, 04-36/674 2014.11.03**

   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, 28.10.2016**

   _____

   Наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

   в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «СП NEFT»**

   наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного (й) **Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы, 04-36/675 2014.11.03**

наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

2. Строитель но – монтажные работы осуществлены в сроки:
Начало работ **28 октября 2016 г. ;**
Месяц, год
Окончание работ **14 декабря 2016 г. ;**
Месяц, год
При продолжительности строительства, месяц:
По норме или по проекту организации строительства, месяц**: 1,6 мес. ;**
Фактически, месяц**: 1,6 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)
Ж/б опора	шт	16	16	16	16
КТПГ 250-10/0,4 У1	шт	1	1	1	1
Шкаф учета ШУЭ -10-1Н-CL-08	шт	9	9	9	9
ШУЭ-13-Н-NS-08	шт	13	13	13	13
СИП 5 4х120	м	271	271	271	271

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: **Ж/б опора 16 шт, КТПГ 250-10/0,4 У1-1шт, Шкаф учета ШУЭ -10-1Н-CL-08-9 шт, ШУЭ-13-Н-NS-08 -13 шт, СИП 5 4х120-271 м**
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 **7636,69** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **3550,97** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **3084,76** тысяч тенге;

9. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **7636,69** тысяч тенге, в том числе:
Стоимость строительно-монтажных работ **3550,97** тысяч тенге
Стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **3084,76** 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 электрическихсетей в Ауэзовского района г.Алматы. ТП -9790 в мкр.Калкаман-2, ул.Кулыбекова/ул.Алатауская»**
принять в эксплуатацию.

Наименование объекта (комплекса)

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

Технический надзор Кажанов Е.С.
Фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта
М.П.

Авторский надзор Жылкыбеков К.Т.
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 0,4 кВ Ауезовского района г. Алматы. ТП-9790 в мкр. "Калкаман-2", ул. Кулыбекова/ул. Алатауская
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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: #ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#								
1	Ц0108-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	1	109,68	5,58	110	6	100	0,6	1
		шт		104,1	1,35	104	1	95	0,01	0
2	Ц0108-56-1	Разъединитель трехполюсный, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	1	143,25	7,65	143	8	131	0,6	1
		шт		135,6	2,04	136	2	95	0,01	0
3	Ц0108-57-1	Привод с одной тягой, рычажный	1	227,94	1,14	228	1	216	1,2	1
		шт		226,8	0,69	227	1	95	0	0
4	Е0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов	0,5	2430,59	1082,84	1215	541	915	8,27	4
		м3(4 стойки 0,4.4)		1347,75	481,5	674	241	100	1,95	1
5	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	1,6	27,1	27,1	43	43	30	0	0
		т		0	18,97	0	30	100	0,4	1
6	Е010333-А25-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 25 км, класс груза 1	1,6	154,26	154,26	247	247	49	0	0
		т		0	30,85	0	49	100	0,65	1
		Итого по разделу: #ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#				1986				
		Раздел: #МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ. ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ#								
7	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,054	21,55	4,52	23	5	17	0,11	0
		м3		17,03	0	18	0	97	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1,054	14,12	12	15	13	4	0,01	0
		м3		1,62	2,75	2	3	97	0,01	0
9	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	8	449,72	243,37	3598	1947	2150	0,67	5
		шт		106,88	85,08	855	681	140	0,34	3
10	С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/	2,12	9920		21030				
		м3								
11	Е0106-13-1	Устройство монолитного участка	0,6	5709,97	86,6	3426	52	330	3,06	2
		м3		490,5	32,72	294	20	105	0,16	0
12	Ц0108-27-4	Шкаф наружной установки с выключателем без коридора обслуживания	1	7225	1498	7225	1498	5083	27	27
		шт		5040	311	5040	311	95	1,8	2
13	Ц0108-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА	1	16463	10590	16463	10590	6648	27	27
		подстанц		4680	2318,05	4680	2318	95	13,44	13
14	75-4-7	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, типа КТПГ-250-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу -кабельный, исполнение по выводу -кабельный	1	742200		742200				
		шт								
		Отпускная цена		742200		742200				
		Сметная стоимость оборудования				***742200***				
15	75-3-6	Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 250/6-10 У1, мощность 250 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1310х950х1740 мм	1	323400		323400				
		шт								
		Отпускная цена		323400		323400				
		Сметная стоимость оборудования				***323400***				
16	Ц0108-56-1	Разъединитель трехполюсный, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	1	568,5	25,5	569	26	436	2	2
		шт		452	6,8	452	7	95	0,04	0
17	Спрайс	Разъединитель РЛНД1-10-400У1 с приводом ПРНЗ-10У1	1	19055,17		19055				
		шт								
18	Ц0108-15-1	Разрядник вентильный, напряжение 35 кВ	3	8165	4293	24495	12879	8242	11	33
		компл		1958	933,99	5874	2802	95	5,42	16
19	75-6-112	Разрядники полимерные РВО-10кВ/п/	3	599		1797				
		шт								
		Отпускная цена		599		1797				
		Сметная стоимость оборудования				***1797***				
20	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	25	61,9	3,3	1548	83	556	0,14	4
		м		23	0,4	575	10	95	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Ц0108-471-4	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	0,01	0
		Итого по разделу: #МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ. ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ#				1167484				
		Раздел: #МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#								
22	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	22	3089	497	67958	10934	49805	13	286
		шкаф		2273	110	50006	2420	95	0,64	14
23	С Компредл.ТОО Сайман	Шкафы учета электроэнергии ШУЭ-10-1Н-CL-08 в комп. с счетчиком и автоматом	9	6912,17		62210				
		шт								
		Отпускная цена		6912		62210				
		Сметная стоимость оборудования				*62210*				
24	С Компредл.ТОО Сайман	Шкафы учета электроэнергии ШУЭ-13-1Н-NR-08 в комп. с счетчиком	13	12404,54		161259				
		шт								
		Отпускная цена		12405		161259				
		Сметная стоимость оборудования				*161259*				
25	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	55	61,9	3,3	3405	182	1223	0,14	8
		м		23	0,4	1265	22	95	0	0
26	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	132	93,5	3,1	12342	409	4101	0,18	24
		м		32,4	0,3	4277	40	95	0	0
		Итого по разделу: #МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#				307173				
		Раздел: #МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ВЛ#								
27	Е0133-1-1	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3	0,2	2650,14	1578,01	530	316	217	4,1	1
		1м3		722,25	310,35	144	62	105	1,25	0
28	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные	0,2	22600		4520				
		м3								
29	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	14	1534,11	878,23	21478	12295	11064	3,06	43
		опора		506,25	246,42	7088	3450	105	1,03	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3224	5,98	12
		опора		985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
31	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля (стяжка Г1)	0,0228	147100		3354				
		т								
32	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	18	18700		336600				
		шт								
33	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	29,25	245,44	3,82	7179	112	1339	0,21	6
		м2		37,35	1,44	1092	42	118	0,01	0
34	Е0133-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	0,596	7259,41	4310,78	4327	2569	2450	16,1	10
		1км		2745	1169,46	1636	697	105	4,45	3
35	С151607-944 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4Х120-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,2791	402088		112235				
		км								
36	С151607-938 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-5 4Х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,3348	69895		23397				
		км								
37	Ц0108-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 10 мм	123	49,1	7,3	6039	898	3330	0,15	18
		м		27,7	0,8	3407	98	95	0	1
38	Ц0108-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 12 мм	120	58,2	7,6	6984	912	3260	0,15	18
		м		27,7	0,9	3324	108	95	0,01	1
39	Спрайс	Комплект подключения переносного заземления ST 208	3	449,1		1347				
		шт								
40	Спрайс	Крюк сквозной SOT21.01	2	681,88		1364				
		шт								
41	Спрайс	Зажим анкерный SO 118.1202	4	2518,65		10075				
		шт								
42	Спрайс	Дистанционный бандаж SO 79.1	2	579,5		1159				
		шт								
43	Спрайс	Изолированный прокалывающий зажим SLIP 22.127	16	424,44		6791				
		шт								
44	Спрайс	Плашечный соединительный зажим SM2.21	16	389,7		6235				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	С151607-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2	0,0012	493900		570				
		т								
46	Спрайс	Плашечный зажим SL 37.2	2	230,53		461				
		шт								
47	С151804-2023Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002прим.	Заземляющий проводник ЗП6	2	342		684				
		шт.								
48	С11041-55прим.	Кронштейны У 4	2	530		1060				
		шт								
49	Спрайс	Концевые колпачки	20	81,45		1629				
		шт								
50	Спрайс	Крюк сквозной SOT21.116	14	590,34		8265				
		шт								
51	Спрайс	Зажим поддерживающий SO 130	14	753,99		10556				
		шт								
52	Е0133-114-1	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов /количество проводов в ответвлении - 1/	22	392,74	154,24	8640	3393	5680	1,27	28
		шт		213,75	32,13	4703	707	105	0,13	3
53	С151607-924 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-5 2Х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,2318	34872		8082				
		км								
54	Спрайс	Крюк бандажный SOT 29	22	380,73		8376				
		шт								
55	Спрайс	Зажим анкерный SO 158.1	44	256,68		11294				
		шт								
56	Спрайс	Крюк настенный SOT 28.2	22	543,63		11960				
		шт								
57	Спрайс	Изолированный прокалывающий зажим SLIP 22.1	60	431,92		25915				
		шт								
58	Спрайс	Скрепа СОТ 36-2	44	28,4		1249				
		шт								
59	С11011-853прим	Лента бандажная СОТ 37	0,0066	40600		267				
		т								
60	Ц0108-361-2 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Предохранитель столбовой на опоре железобетонной	22	891,48	669,62	19613	14732	6778	0,99	22
		шт		184,04	140,25	4049	3085	95	0,81	18
61	Спрайс	Предохранитель SVV 10.25, (плавкая вставка)	45	108,35		4876				
		шт								
62	Спрайс	Корпус для предохранителя SV 29.25	45	976,3		43933				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	220	108,6	48,9	23892	10758	10826	0,22	48
		м		39,6	12,2	8712	2684	95	0,07	16
64	С130804-28прим.	Трубы гофра, Dн 20 мм	22,44	664		14900				
		10м								
65	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	220	10,6	0,1	2332	22	1860	0,06	13
		м		8,8	0,1	1936	22	95	0	0
66	С151601-368	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2Х6 мм2	0,0918	76400		7014				
		1000м								
67	С151603-513Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4Х6	0,1326	172539		22879				
		км								
68	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	22	509		11198				
		шт								
69	С11011-2706 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Дюбель	0,44	3050		1342				
		1000 шт								
70	Ц0108-521-15	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А	1	890,6	29,6	891	30	442	2	2
		шт		461	4,5	461	5	95	0,03	0
71	Спрайс	Мачтовый рубильник SZ 46	1	44589,1		44589				
		шт								
72	Спрайс	Монтажная рейка РЕК 49	1	2643,44		2643				
		шт								
73	Спрайс	Оперативная штанга ST 33	1	3991,87		3992				
		шт.								
74	Спрайс	Скрепа СОТ 36-2	2	28,4		57				
		шт								
75	С11011-853прим	Лента бандажная СОТ 37	0,0003	40600		14				
		т								
76	Ц0108-471-2	Заземляющие устройство для рубильников ST 197.2	1	568,8	27,8	569	28	146	1	1
		шт		149	4,5	149	4	95	0,03	0
77	Спрайс	Заземляющие устройство для рубильников ST 197.2	1	28738,94		28739				
		шт								
78	Спрайс	Дистанционный бондаж SO79.1	2	579,5		1159				
		шт.								
79	Спрайс	Плавкая вставка SVV 10.25	45	108,35		4876				
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу: #МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ВЛ#				898440				
		Раздел: #КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ#								
80	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,44	167,4	0	241	0	272	1,18	2
		м3		167,4	0	241	0	113	0	0
81	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	0,96	122,18	0	117	0	133	0,89	1
		м3		122,18	0	117	0	113	0	0
82	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	8	36,7	27,8	294	222	119	0,06	0
		м		8,8	6,9	70	55	95	0,04	0
83	С143008-92	Песок природный	0,48	990		475				
		м3								
84	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	3	31,5	7,5	95	23	61	0,12	0
		м		19,8	1,6	59	5	95	0,01	0
85	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	5	44	10,6	220	53	149	0,18	1
		м		29	2,3	145	11	95	0,01	0
86	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	16	34	4,6	544	74	389	0,16	3
		м		24,8	0,8	397	13	95	0	0
87	Ц0108-147-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 6 кг	17	46,7	8,5	794	145	568	0,21	4
		м		33,5	1,7	570	29	95	0,01	0
88	С151601-222	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х70 мм2	0,0224	926300		20786				
		1000м								
89	С151601-549 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х120 мм2	0,0194	940900		18235				
		1000м								
90	Ц0108-157-1	Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, кабель, масса 1 м до 9 кг	2,36	2,2	0	5	0	5	0,02	0
		м		2,2	0	5	0	95	0	0
91	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	2	2815	1781	5630	3562	2664	6	12
		шт		1008	393,99	2016	788	95	2,29	5
92	Ц0108-165-6	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2	2	2908,4	1764	5817	3528	2856	6	12
		шт		1116	387	2232	774	95	2,24	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	С151610-28прим.	Муфты концевые для трехжильных и четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, четырехжильные, типа 4КНЭЛ1-11У1, для сечения 70-120 мм2	2	19100		38200				
		шт								
94	С151610-25	Муфты концевые для трехжильных и четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, трехжильные, типа КНЭЛ1-1У1, для сечения 16-120 мм2	2	16500		33000				
		шт								
95	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	0,08	32,4	23,7	3	2	1	0,06	0
		м		8,6	5,9	1	0	95	0,03	0
96	С143006-7 Изм. и доп.вып.19	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-100	0,032	9052		290				
		1000шт								
97	С12021-260	Стальные крепежныеэлементы	0,0448	114900		5148				
		т								
		Итого по разделу: #КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ#				129892				
		ИТОГО:				2504978	97308			686
						119931	22717			121
		Всего прямые затраты:				2504978				
		в том числе стоимость:								
		- материалов, изделий и конструкций				996873				
		- оборудования				1290866				
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				113345				
		На общестроительные работы				25425				
		Всего накладных расходов:				138770				
		Итого с накладными				2643748				
		- заработная плата				20816				
		- трудоемкость				105				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				81173				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2724921				
		Итого с временными, 2,24 %				2757044				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				2776837				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				2782702				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				2797364				
		ИТОГО:				2797364				
		Сметная заработная плата				163464				
		Нормативная трудоемкость				912				
		Итого в текущих ценах, к = 2,38968				6 684 775				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				133695,5				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				6818470,0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**818216,4**				
		Итого с НДС				**7636686,4**				
		Всего:				**7636686,4**				

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

Зам.руководителя _____

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ БАС ҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Образец формы №2
«УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«____»_____20__ж.

Тех.надзор

Подрядчик:
Директор ТОО "Энергоэкспорт"

_____Ж.Нишанбаев