Акт государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

От «30» декабря 2013 г. г.Аркалык

(местонахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др.) от **«20» декабря 2013 г. № 360-р**

Акима города Аркалыка

(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:

председателя – представителя местного исполнительного органа (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения председателем назначается представитель государственного органа управления, назначившего комиссию)

Нурлыбеков Дауренбек Ибрашович – и.о. заместителя акима г.Аркалыка

(фамилия, имя, отчество, должность)

заместителя председателя - представителя органа государственного архитектурно-строительного контроля (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения заместителем председателя назначается представитель генеральной проектной организации) **Афонин Александр Владимирович – директор сервисного департамента ТОО «АСПМК 519»**

(фамилия, имя, отчество, должность)

членов комиссии - представителей:

заказчика **Акмурзин Абат Аманович - Заместитель Председателя Правления АО «KEGOC» по производству**

(фамилия, имя, отчество, должность)

Бекенов Муктар Онгарбаевич - Управляющий директор АО «KEGOC» по работе с филиалами и ДЗО

(фамилия, имя, отчество, должность)

Атакулов Ермаханбет Тиллабекович - Директор Департамента капитального строительства АО «KEGOC»

(фамилия, имя, отчество, должность)

Абилкасимов Мурат Аманалиулы - Главный менеджер отдела строительства и реконструкции подстанций Департамента капитального строительства АО «KEGOC»

(фамилия, имя, отчество, должность)

Жакупов Асагат Койшигарович - Главный менеджер отдела технического контроля Службы технического контроля и охраны труда АО «KEGOC»

(фамилия, имя, отчество, должность)

Давлеткильдеев Рафаил Наильевич - Главный менеджер координатор Департамента релейной защиты и автоматизации подстанций АО «KEGOC»

(фамилия, имя, отчество, должность)

Стюфляев Вячеслав Алексеевич - Менеджер Отдела эксплуатации подстанций Департамента эксплуатации АО «KEGOC»

(фамилия, имя, отчество, должность)

Леднев Василий Викторович – главный инженер филиала «Сарбайские МЭС» АО «KEGOC»

(фамилия, имя, отчество, должность)

эксплуатационной организации **Сарбаев Алмас Касыбаевич – начальник «Костанайске ТЭС»**

(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального подрядчика **Семенников Вадим Иванович – заместитель генерального директора по строительству ТОО «АСПМК 519»**

(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального проектировщика (при приемке в эксплуатацию объектов жилищно-гражданского и коммунального назначения) _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

субпроектировщиков (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения) _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного архитектурно-строительного контроля и надзора (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения) **Ен Александр Тимофеевич – руководитель ГУ «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Костанайской области Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан»**

(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора **Курганбекова Ботагоз Аяжановна – руководитель ГУ «Управление государственного санитарно-эпидемиологического надзора по городу Аркалык Департамента государственного санитарно-эпидемиологического надзора Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Костанайской области»**

(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственной противопожарной службы **Шайман Арман Серикулы – руководитель ГУ «Отдел по чрезвычайным ситуациям по городу Аркалык Департамент по чрезвычайным ситуациям Костанайской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»**

(фамилия, имя, отчество, должность)

уполномоченного государственного органа в области охраны окружающей среды (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения) **Мухамеджанов Виктор Сергеевич – заместитель руководителя ГУ «Департамент экологии по Костанайской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан»**

(фамилия, имя, отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (совместно с подрядчиком) **АО «KEGOC»**

(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию **Модернизация НЭС, II этап на ПС-220 кВ «Восточная»**

(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)

по адресу: **Костанайская область, город Аркалык, ул. Абая 1**

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

2. Строительство осуществлено на основании решения (постановления, распоряжения) о предоставлении соответствующего права на землю от **«30» мая 2000 г. № 1-331р**
Распоряжение акима г. Аркалыка

(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с уведомлением о начале производство строительно-монтажных работ от **«26» декабря 2012г. ГУ «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Костанайской области Агентства Республики Казахстан по делам строительства и ЖКХ»**

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком **Консорциумом КЕС Интернэшионал Лтд. и ТОО «АСПМК 519»**

(наименование организации)

выполнившим **разработку проектно-сметной документации, поставку материалов, оборудования и строительно-монтажные работы**

(виды работ)

и субподрядными организациями _____

(наименование организаций, виды работ, выполненных каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана генеральным проектировщиком **Консорциумом КЕС Интернэшионал Лтд. и ТОО «АСПМК-519»**

(наименование организации)

выполнившим **Проектно-сметную документацию**

(наименование частей или разделов документации)

и субподрядными проектными организациями _____

_____

(наименование организаций, выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

5. Исходные данные для проектирования выданы **АО «KEGOC»**

(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому) **По индивидуальному проекту**

(номер проекта, номер серии)

7. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена **Приказом Председателя Правления АО «KEGOC»**

(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)

от «29» декабря 2012 г. № 770.

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **декабрь 2012 года;**

(месяц, год)

окончание работ **декабрь 2013 года**;

(месяц и год)

при продолжительности строительства: 12 месяцев

по норме или по проекту организации строительства 12 месяцев;

фактически 12 месяцев.

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация: **Проектно-сметная документация, уведомление о начале СМР, исполнительная документация**

(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и т.д	Ед. 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
Трансформатор напряжения емкостной 220 кВ 220:v3/0,1:v3/0,1 кВ	шт.	6	6	6	6
Ограничитель перенапряжений 220 кВ	шт.	12	12	12	12
Выключатель элегазовый 110 кВ, 1600 А, 40,0 кА	к-т	2	2	2	2
Трансформатор тока 110 кВ, класс точности 0,2/10Р/10Р/10Р	шт.	21	21	21	21
Разъединитель трехполюсный 110 кВ, 1250А, с двумя заземляющими ножами и моторным приводом	к-т	4	4	4	4
Разъединитель	к-т	1	1	1	1

трехполюсный 110 кВ, 1250А, с одним заземляющим ножом и моторным приводом					
Разъединитель трехполюсный 110 кВ, 1250А, килевой установки, с двумя заземляющими ножами и моторным приводом	к-т	1	1	1	1
Разъединитель трехполюсный 110 кВ, 1250А, килевой установки, с одним заземляющим ножом и моторным приводом	к-т	1	1	1	1
Трансформатор напряжения емкостной 110 кВ 110:v3/0,1:v3/0,1 кВ	шт.	7	7	7	7
Ограничитель перенапряжений 110 кВ	шт.	22	22	22	22
Шинная опора 110 кВ	шт.	9	9	9	9
Выключатель элегазовый однофазный для работы в цепи шунтирующего реактора 35 кВ, 1000 А, 25,0 кА	к-т	1	1	1	1
Трансформатор тока 35 кВ, класс точности 0,2/10Р/10Р	шт.	3	3	3	3
Разъединитель трехполюсный 35 кВ, 1000А, с двумя заземляющими ножами и моторным приводом	к-т	2	2	2	2
Разъединитель трехполюсный 35 кВ, 1000А, с одним заземляющим ножом и моторным приводом	к-т	4	4	4	4
Разъединитель однополюсный 35 кВ, 1000А, с одним заземляющим ножом и моторным приводом	к-т	2	2	2	2
Трансформатор напряжения 35 кВ 35:v3/0,1:v3/0,1/3 кВ	шт.	3	3	3	3
Ограничитель перенапряжений 35 кВ	шт.	9	9	9	9
Ограничитель перенапряжений 10 кВ	шт.	21	21	21	21
Ячейка КРУ-10 кВ	шкаф	39	39	39	39
Трансформатор СН 10 кВ,	шт.	2	2	2	2

250 кВА					
Фильтр нулевой последовательности 40/11кВ	шт.	2	2	2	2
Высокоомный резистор заземления нейтрали 2200 Ом. 17кВт	шт.	2	2	2	2

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	Число квартир	Площадь квартир, $м^2$		Число квартир	Площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						
четырехкомнатных						
и более						

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

установка высоковольтного оборудования на железобетонных стойках в распределительных устройствах подстанции 1150/500/220/10 кВ «Костанайская», шинные и линейные порталы существующие

ОРУ – 1150 кВ:

установка элегазового выключателя 500 кВ типа 3AP2F1-2 с номинальным током 3150 А в цепи шунтирующего реактора Р-1, ОПН 35 кВ типа 3EP4 051-2PC31-3NE1 в нейтрали реактора Р-1, замена полого провода на провод 3хАС-500/64 в ячейке шунтирующего реактора Р-1, установка ТН-500 кВ типа TCVT 550, установка ОПН 500 кВ типа 3EP3 420-5PH53-4ZE1 на ВЛ-1150 кВ «Кокшетауская»

ОРУ – 500 кВ:

установка элегазового выключателя 500 кВ типа 3AP2F1-2 с номинальным током 3150 А, установка ТТ 500 кВ типа IOSK 500 с классом точности 02/10P/10P/10P/10P, 6 фаз в ячейке №2, установка ТН 500 кВ типа TCVT 550 в линиях Л5096 и Л1103, Установка ОПН 500 кВ типа 3EP3 420-5PH53-4ZE1, установка 6-ти шинных опор 500 кВ типа С10-1550-III

ОРУ – 220 кВ:

установка ТН 220 кВ типа TCVT 245, ОПН 220 кВ типа 3EP3 192-4PF52-4SE1

Автотрансформатор АТ-3:

Замена разрядников 10 кВ на ОПН типа 3ЕК7-165-4CD4-ZP12P51

ТСН13:

Замена разрядников 10 кВ на ОПН типа 3ЕК7-165-4CD4-ZP12P51

Сторона 10 кВ:

Замена одной ячейки КРУ-10 с ТН в существующем ЗРУ-10 кВ по типу существующих ячеек

ОРУ-110 кВ:

установка элегазовых выключателей 110 кВ типа 3AP1FG с номинальным током 1600А, установка разъединителей 110 кВ с моторным приводом основных и заземляющих ножей типа D BF2-123AE BF2 (D BF2-123N+AE BF2) с номинальным током 1250А, установка ТТ 110 кВ типа IOSK 123 с классом точночти 02/10P/10P/10P, установка ТН 110 кВ типа TCVT 123, установка ОПН 110 кВ типа 3EP2 096 3PF41-3PE1

Трансформаторы Т-1, Т-2:

установка ОПН 10 кВ типа 3AE7 165-4CD4- ZP12P51

КРУН-10 кВ:

замена ячеек КРУН-10 кВ на ячейки КРУН-10 кВ с вакуумными выключателями типа NXAirS

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении ___ к настоящему акту).

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом **Выполнены**

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении к акту.

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении ___ к акту, **не требуется**.

15. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения

16. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации в ценах 2001 года (без НДС):

всего _____ тыс. тенге, в том числе: строительно-монтажных работ _____ тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс. тенге, прочие _____ тыс. тенге.

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию (без НДС): 556326,853 тыс. тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 97231,350 тыс тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 373766,580 тыс. тенге.

прочие не входящие в СМР 85328,923 тыс. тенге.

18. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений технологических **хорошо**

(по жилым домам не заполняется)

архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций) **хорошо**

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке **Модернизация НЭС II этап, ПС-220 кВ «Восточная»**

(наименование объекта (комплекса)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель государственной приёмочной комиссии

Нурлыбеков Д.И. _____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись, дата, печать)

Заместитель председателя государственной приёмочной комиссии

Афонин А.В. _____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись, дата, печать)

Члены государственной приёмочной комиссии

Акмурзин А.А. _____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись, дата, печать)

Бекенов М.О. _____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись, дата, печать)

Атакулов Е.Т. _____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись, дата, печать)

Абилкасимов М.А. _____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись, дата, печать)

Жакупов А.К. _____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись, дата, печать)

Давлеткильдеев Р.Н. _____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись, дата, печать)

Стюфляев В.А. _____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись, дата, печать)

Леднев В.В. _____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись, дата, печать)

Сарбаев А.К. _____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись, дата, печать)

Семенников В.И. _____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись, дата, печать)

Ен А.Т. _____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись, дата, печать)

Курганбекова Б.А. _____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись, дата, печать) 30.12.13 г.

Шайман А.С. _____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись, дата, печать)

Мухамеджанов В.С. _____ _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись, дата, печать)

Пронумеровано,
прошнуровано 7 листов
начальник ОКС
филиала «Сарбайские МЭС
_____ А.Койгельдин