Акт приемки объекта в эксплуатацию

«__18__» __июля_____ 2019 года

Заказчик Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» Министерства энергетики Республики Казахстан, ВКО, 071100, г. Курчатов, ул. Бейбіт атом 2

наименование организации - для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от 17 июля 2019 года, Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» Министерства энергетики Республики Казахстан, ВКО, 071100, г. Курчатов, ул. Бейбіт атом 2, в лице Генерального директора Батырбекова Эрлана Гадлетовича

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 17 июля 2019 года, Товарищества с ограниченной ответственностью «Жайык Экспертиза», Кенжалиев Дуйсен, аттестаты № KZ80VJE00026305 от 19.05.2017 г., № KZ10VJE00026304 от 19.05.2017 г., № KZ53VJE00026306 от 19.05.2017 г., Меньшиков Юрий Викторович, аттестаты № KZ16VJE00036575 от 05.04.2018 г., № KZ52VJE00036800 от 13.04.2018 г., № KZ86VJE00036576 от 05.04.2018 г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 17 июля 2019 года, Товарищества с ограниченной ответственностью «Промэнергопроект» Тухватулин Олег Гаптулаевич

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:

«Стендовый комплекс Казахстанского материаловедческого Токамака КТМ», новое строительство

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

по адресу Восточно-Казахстанская область, г. Курчатов, улица Курчатова, 18

(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 « 17 » 11 1999 г. №175 Акимат г. Курчатова Павлодарской области

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области» KZ43REA00030359 от 04.07.2016 г.;

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Промэнергопроект» номер проекта КТМ 03-001

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) приказом Министерства энергетики Республики Казахстан №154 от 11 апреля 2016 г.;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ июль 2016;

месяц, год

окончание работ декабрь 2017;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 72;

фактически, месяц: 17;

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
Параметры токамака КТМ: большой радиус плазмы R малый радиус плазмы	м	0,9 0,45		0,9 0,45	
Площадь участка	м2	34830		34830	
Площадь застройки	м2	5634,17		5634,17	
Производственная площадь	м2	2622		2622	
Этажность	этаж	2		2	
Количество	Рабочее место	30		30	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

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

На участке строительства расположены проектируемые и существующие здания, подлежащие реконструкции и перепланировке для размещения технологического оборудования токамака КТМ. Территория, на которой располагаются здания, представляет собой ровную площадку. На территории размещены следующие здания и сооружения: здание установки КТМ, лабораторный корпус, ОРУ 220кВ, блок электротехнических устройств, открытая установка согласующих трансформаторов, маслохозяйство, КПП, трансформаторная подстанция, КТПН 2х630, УКРМ два модуля, источник анодного питания ВЧ-нагрева.

Здание установки КТМ трехпролетное, одноэтажное, разновысокое. Объёмно-планировочное решение принято – зальная система с центральным реакторным залом, вокруг которого группируются вспомогательные и обслуживающие помещения. Габариты здания 43х48 м. Конструктивное решение здания – сочетание каркасной и бескаркасной схем. Наружные самонесущие стены кирпичные толщиной 640 мм. Каркасом служат железобетонные колоны с фундаментом стаканного типа и двускатные балки покрытия, по которым уложены ребристые плиты перекрытия.

Здание лабораторного корпуса двухэтажное с чердаком, прямоугольное в плане, размеры в осях с учетом размера перехода 15,6х37,85 м. Конструктивная схема – бескаркасная с продольными несущими стенами из силикатного кирпича толщиной 510 мм. Перекрытием служат железобетонные пустотные плиты. Высота этажей составляет 3,8 м. В здании предусмотрена коридорная система с двусторонним расположением рабочих помещений и соединением через коридор со зданием КТМ. Фундамент – сборные железобетонные блоки.

Конструктивная схема здания блока электротехнических установок – бескаркасная с продольными и поперечными несущими стенами из силикатного кирпича. Одноэтажное здание размерами в осях 18,0х30,64 м, высота помещений от пола до низа несущих конструкций 3,8 м.

Маслохозяйство КТМ – здание одноэтажное размерами в осях 6,0х6,0 м, высота от пола до низа несущих конструкций покрытия составляет 2,5 м. Стены здания выполнены из силикатного кирпича толщиной 510 мм. Конструкции покрытия – железобетонные ребристые плиты. Кровля рулонная с наружным неорганизованным водоотводом. В здании размещено помещение для установки насоса и мобильной станции СММ-4,0.

Контрольно-пропускной пункт –здание одноэтажное, прямоугольное в плане, размерами в осях 9,0х12,0 м, высота от пола до низа несущих конструкций составляет 2,8 м. Стены здания выполнены из силикатного кирпича толщиной 510 мм. Крыша – чердачная, двускатная, из профилированного настила по деревянным стропилам и обрешетке. В здании

расположены: проходная, помещение вахты, бюро пропусков, комната отдыха, инвентарная

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

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

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего 6 265 980,030 тысяч тенге, в том числе:

строительно-монтажных работ 798 189,370 тысяч тенге;

инструмента и инвентаря 3 972 852,633 тысяч тенге;

стоимость пуско-наладочных работ 387 365,257 тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию:

всего 7 026 861,088 тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 1 034 125,352 тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 4 577 347,416 тысяч тенге;

стоимость пуско-наладочных работ 333 281,219 тысяч тенге.

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

РЕШИЛ: «Стендовый комплекс Казахстанского материаловедческого токамака КТМ» принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Батырбеков Эрлан Гадлетович

фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись руководителя _____ М.П.

Технический надзор _____Кенжалиев Дуйсен_____

фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись эксперта _____ М.П.

Авторский надзор _____Тухватулин Олег Гаптулаевич_____

фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись эксперта _____ М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ____Батырбеков Эрлан Гадлетович

фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись руководителя _____ М.П.

Приложение 2
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и т.п.)

Таблицы №1 - Здание установки КТМ

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Единица измерения	Общие сведения						
		число этажей (этаж)	площадь застройки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	общая площадь ($м^2$)	жилая площадь ($м^2$)	площадь не жилых помещений ($м^2$)	площадь парковочных мест ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
«Стендовый комплекс Казахстанского материаловедческого Токамака КТМ» Здание установки КТМ		1	2317,71	13708,32	1539,08			

продолжение таблицы №1

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжения	водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
10	11	12	13	14	15	16	17	18
бетон	кирпич	профлист	местное	от сетей ВК РЭК	От сетей ГКП ПХВ «Курчатов Водоканал»	Электронагревательный котел	От сетей ГКП ПХВ «Курчатов Водоканал»	нет

Таблицы №2 - Здание лабораторного корпуса

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Единица измерения	Общие сведения						
		число этажей (этаж)	площадь застройки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	общая площадь ($м^2$)	жилая площадь ($м^2$)	площадь не жилых помещений ($м^2$)	площадь парковочных мест ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
«Стендовый комплекс Казахстанского материаловедческого Токамака КТМ» Здание лабораторного корпуса		2	625,30	5052,93	1005,99			

продолжение таблицы №2

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжения	водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
10	11	12	13	14	15	16	17	18
бетон	кирпич	профлист	местное	от сетей ВК РЭК	От сетей ГКП ПХВ «Курчатов Водоканал»	Электронагревательный котел	От сетей ГКП ПХВ «Курчатов Водоканал»	нет

Таблицы №3 - Здание лабораторного корпуса

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Единица измерения	Общие сведения						
		число этажей (этаж)	площадь застройки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	общая площадь ($м^2$)	жилая площадь ($м^2$)	площадь не жилых помещений ($м^2$)	площадь парковочных мест ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
«Стендовый комплекс Казахстанского материаловедческого Токамака КТМ» Блок электротехнических устройств		1	591,31	3074,84	484,14			

продолжение таблицы №3

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжения	водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
10	11	12	13	14	15	16	17	18
бетон	кирпич	профлист	местное	от сетей ВК РЭК	От сетей ГКП ПХВ «Курчатов Водоканал»	Электронагревательный котел	От сетей ГКП ПХВ «Курчатов Водоканал»	нет

Таблицы №4 - Здание маслохозяйства

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Единица измерения	Общие сведения						
		число этажей (этаж)	площадь застройки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	общая площадь ($м^2$)	жилая площадь ($м^2$)	площадь не жилых помещений ($м^2$)	площадь парковочных мест ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
«Стендовый комплекс Казахстанского материаловедческого Токамака КТМ» Здание маслохозяйства		1	222,27	220,80	34,56			

продолжение таблицы №4

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжения	водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
10	11	12	13	14	15	16	17	18
бетон	кирпич	мягкая рулонная	местное	от сетей ВК РЭК	От сетей ГКП ПХВ «Курчатов Водоканал»	Электронагревательный котел	От сетей ГКП ПХВ «Курчатов Водоканал»	нет

Таблицы №5 – Контрольно-пропускной пункт

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Единица измерения	Общие сведения						
		число этажей (этаж)	площадь застройки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	**общая площадь** ($м^2$)	**жилая площадь** ($м^2$)	площадь не жилых помещений ($м^2$)	площадь парковочных мест ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
«Стендовый комплекс Казахстанского материаловедческого Токамака КТМ» Контрольно-пропускной пункт		1	134,66	488,77	98,84			

продолжение таблицы №5

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжения	водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
10	11	12	13	14	15	16	17	18
бетон	кирпич	профлист	местное	от сетей ВК РЭК	От сетей ГКП ПХВ «Курчатов Водоканал»	Электронагревательный котел	От сетей ГКП ПХВ «Курчатов Водоканал»	нет

Заказчик Батырбеков Эрлан Гадлетович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор Тухватулин Олег Гаптулаевич
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Приложение 3
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения	километр (далее - км)	нет
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 220 кВ	км	16,6
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения	км	нет
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения 6 кВ	км	0,861
5	Площадь опор (отчуждаемые земли)	$м^2$	2208
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее - шт)	10
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	нет
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	нет
	4) железобетонные	шт	80
	5) тросовые подвесы	шт	нет
7	Провода:		
	1) медные	км	нет
	2) алюминиевые	км	нет
	3) сталеалюминиевые	км	53,01
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	нет
	2) металлические	шт	нет
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	нет
	2) светильники с ртутными лампами	шт	нет
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	нет
10	Кабели:		
	1) марки ААШВу-6-3х150 Напряжением 6 кВ	км	1,722
	2) марки напряжением	км	нет
11	Муфты соединительные	шт	нет
12	Муфты концевые	шт	4
13	Контуры заземления	шт	5
14	Устройства грозозащиты	шт	5
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$м^2$	нет
	2) булыжные	$м^2$	нет
	3) тротуары	$м^2$	нет

Заказчик _____Батырбеков Эрлан Гаппетович_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор_____Тухватулин Олег Гаптулаевич_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Шығыс Қазақстан облысы бойынша филиалының жер кадастры және жылжымайтын мүлік бойынша Курчатов қаласының бөлімі

Өтініш № 00217671034 9	Тіркеу ісі №
Кадастрлық № 14:217:008:834	Тіркелген күні 25.07.2019 Тіркелген уақыты 18:51

Жылжымайтын мүлік объектісінің мекен жайы:
ул. Курчатова д 18

Тіркеуші (маман) Темірханов Б Қолы
Бөлім басшысы Байжанов Қолы

«ЖМТ» АЖ ЕНГІЗІЛДІ
Орындаушы Е. Байжанов
(Т.А.Ә., қолы)
Күні 2019 ж.« 19 » 07

11 (он бір) БЕТ
НӨМІРЛЕНГЕН ТІГІЛГЕН
ЖӘНЕ МӨРМЕН БЕКІТІЛГЕН