Утвержденприказом Министрапо инвестициям и развитию
Республики Казахстанот 24 апреля 2017 года № 234
с изменениями по приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 9.08.2019 №632

Акт приемки объекта в эксплуатацию

г. Кокшетау «24» июня 2021 г.

Заказчик ***ГУ «Отдел строительства города Кокшетау» в лице руководителя Садуакасова Ш.С.***

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(прилагается) от **ТОО «Crystal Construction Group», директор – Оспанов С.Т. от** 22.06.21

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **от** 23.06.21 **ТОО «Korkem TechUnit» в лице эксперта Окас М.К. (№KZ29VJE00026350 от 19.05.2017г.**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту(прилагается)**от** 23.06.21 **ТОО «TAU PROJEKT» в лице эксперта Байжанова А.Е.**

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 **«Установка водогрейного котла в рамках реконструкции РК-1 в городе Кокшетау.**

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта по адресу

проверив комплектность исполнительной технической документации

подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий KZ79REA00198297 от 04.11.2020 Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Акмолинской области"

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «TAU PROJEKT»** ГСЛ №18017527, **РП№12-02-06/20от 21.08.2020 г**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ***ГУ «Отдел строительства города Кокшетау» приказ № 375 от 24.08.2020 г.***

наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **ноябрь 2020год**

месяц, год

окончание работ **июнь 2021 год**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства __4_ месяцев;
фактически 5 месяцев;

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):

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Вид топлива		Газ/мазут	Газ/мазут
Расход топлива, м3/час(т/час)		12520/11500	12520/11500
Тип и характеристика топочной установки(горелок)			РГМ-3,0/ПГМГ-40
Расчетное, рабочее, пробное давление, Мпа(кгс/см2)		2,5/2,0	2,5/2,5/3,125 25/25/31,25
Максимально допустимое гидравлическое сопротивление котла при номинальной производительности, Мпа(кгс/см2)		0,35(3,55)	0,35(3,55)
Номинальная температура жидкости на входе в котел, °С		70/110	70
Номинальная температура жидкости на выходе из котла, °С		150	150
Минимально и максимально допустимый расход жидкости,м3/ч		1111/1235	1111/1235
Объем котла ,м3		30	30

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
Фундаменты под балки перекрытия подвала (Фм-1) железобетонные монолитные башмаки из бетона кл. В20 (на сульфатостойком портландцементе W8, F75). Фундамент портала монолитные плиты (Фом-1, Фом-2) из бетона кл. В20 (на сульфатостойком портландцементе W8, F75. Фундаменты выполнены по выровненному бетонному основанию толщиной 100мм (бетон кл.12,5) по щебню фр. 40-80 в трамбованному в грунт с проливкой битумом до полного насыщения. Поверхности фундаментов покрыты горячим битумом за 2 раза. Фундаментные болты выполнены из круглой стали по ГОСТ 2590-88. Сталь фундаментных болтов Ст3пс2 по ГОСТ 380-94 Ø 20, 36, 42, 48 мм. Усилие предварительного натяжения - 8 тс. Гайки фундаментных болтов после выверки закреплены контргайками.
Балка перекрытия на отм.-0.300 - из двутавра ГОСТ 26020-83.
Площадки - металлические, из швеллера ГОСТ 8240-97.
Лестницы - металлические, из швеллера ГОСТ 8240-97.
Стойки - металлические, из швеллера ГОСТ 8240-97.
Ограждения - по серии 1.450.3-7.94.2.
Металлический портал Прогоны - из швеллера ГОСТ 8240-97.
Балки - из швеллера ГОСТ 8240-97.
Колонна - из швеллера ГОСТ 8240-97.
База - из листа ГОСТ 19903-74*.
Связь - из швеллера ГОСТ 8240-97.
Все закладные детали и соединительные элементы, расположенные внутри помещения не обетонируемые, покрыты эмалью ПФ-115 по грунтовке ГФ-021.
Изготовление и монтаж конструкций произведен в соответствии с требованиями существующих документов: - ГОСТ 23118-2012 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия", СН РК 5.03-07-2013 "Несущие и ограждающие конструкции" - "Рекомендации по сборке фланцевых соединений стальных строительных конструкций" Минмонтажспецстроя СССР.РП
Все места приварки зачищены, загрунтованы и окрашены.
Сварку конструкций произведена в соответствии с требованиями СН РК 1.03-12-2011.
Котёл содержит следующие основные элементы: топочная камера, коллекторами; конвективная поверхность нагрева соединительные трубопроводы в пределах котла; горелочные устройства; несущий каркас с площадками обслуживания; обшивка, гарнитура и прочие узлы.
Котел оснащается:
ротационными горелками типа РГМГ-30 в количестве трех единиц.
- дымососами типа ДН – 21Х, 2 ед;
- дутьевым вентилятором типа ВДН-19Х, 2 ед.;

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, электроснабжение) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего _____тысяч тенге, в том числе строительно-_____тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ Тысяч тенге в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ _____тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;

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

Решение <u>«Установка водогрейного котла в рамках реконструкции РК-1 в городе Кокшетау.</u>

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик:
<u>ГУ «Отдел строительства города Кокшетау»</u>

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя. Место печати (при наличии)

Технический надзор:
Директор **<u>ТОО «Korkem TechUnit»</u>** Степанова А.А

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта.Место печати (при наличии)

Эксперт **<u>ТОО «Korkem TechUnit»</u>**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта.Место печати (при наличии)

Авторский надзор:
Директор **ТОО «TAU PROJEKT»**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта. Место печати (при наличии)

Эксперт **ТОО «TAU PROJEKT»**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта. Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик):
Директор **ТОО «Crystal Construction Group»**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя. Место печати (при наличии)

Субподрядная организация (генеральный подрядчик):
Директор **ТОО «УК Строй»**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя. Место печати (при наличии)