Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

Заказчик **АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение», 110000, Республика Казахстан, Костанайская обл., г. Рудный, Промзона, строение 1865, ТЭЦ АО «ССГПО»**

фамилия, имя, отчество (приналичии) – 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 **от 27.12.2018г., ТОО «Теплосеть-Холдинг». Игнатенко Иван Викторович. 110006, Республика Казахстан, Костанайская область, г.Костанай, ул. Мауленова, 15**,

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от 27.12.2018г., Котельный цех ТЭЦ АО «ССГПО»**,

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **работы выполнены по техническому заданию ТЭЦ АО «ССГПО»**,

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: **Капитальный ремонт основного оборудования котельного цеха. Капитальный ремонт водогрейного котла ст.№1 ПТВМ-100**

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

по адресу
110000, Республика Казахстан, Костанайская обл., г. Рудный, Промзона, строение 1865, ТЭЦ АО «ССГПО», Котельный цех, Водогрейная котельная

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю

от"__" _____20__ года № _____;

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "**24**"**04. 2018** года № **1148/18/13юр; АО «ССГПО»**

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий

_____

_____

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **АО «ССГПО», Техническое задание к договору № 1148/18/13юр от 24 апреля 2018г.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **АО «ССГПО». 14.02.2018г.**;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **апрель 2018г.**;

месяц, год

окончание работ **декабрь, 2018г.**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: **9**;

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **9**;

фактически, месяц: **9**;

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
Номинальная теплопроизводительность	**Гкал/час**	**100**		**100**	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	Число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

- Демонтаж, изготовление, монтаж пакетов конвективной поверхности на высоте 12м с подмостей эл.лебедками

- Установка и разборка внутренних инвентарных трубчатых лесов

- демонтаж уплотнительной обмазки с сеткой «рабица»

- разборка изоляции из мин.ваты

- разборка изоляции из бетона огнеупорного по сетке «рабица»

- отделение асбестовой обмазки от сетки «рабица»

- мусор строительный – погрузка и перевозка автомобилями-самосвалами на 10км

- изготовление и монтаж труб экранов д.60мм длиной до 8м с числом гибов более 3 (обвод горелок)

- демонтаж труб экранов д.60мм длиной 3,5м вручную, с коррозионным износом, прямые участки на отм.+6.00 +9.50м

- демонтаж труб экранов д.60мм длиной 3,5м вручную, с коррозионным износом, прямые участки на отм.+9.50 +13.00м

- Демонтаж труб эранов д.60мм длиной 3,5 м с числом гибов более 3, вручную, с коррозионным износом на отм.+2,5 +6,0м

- демонтаж труб экранов д.60мм длиной 3,5м с числом гибов более 3, вручную, с коррозионным износом на отм. +9,5 +13,0
- демонтаж труб экранов д.60мм длиной 3,5м с числом гибов 2, вручную, с коррозионным износом на отм.+2,5 +6,0м
- демонтаж труб экранов д.60мм длиной 3,5м с числом гибов 2, вручную, с коррозионными отложениями на отм. +9,5 +13,0м
- демонтаж труб экранов д.60мм длиной 2м, вручную, с коррозионным износом, прямые участки, на отм.+7,6м +9,80м
- демонтаж труб экранов д.60мм длиной 2м, вручную с коррозионным износом, с числом гибов 2 на отм.+7,6 +9,8м
- демонтаж труб экранов д.60мм длиной 3,7м, вручную с коррозионным износом, с числом гибов более 3, на отм.+2,2 +5,00
- демонтаж труб экранов д.60мм длиной 3,7м, вручную с коррозионным износом, с числом гибов 1 на отм.+2,2 +5,00м
- демонтаж труб экранов д.60мм длиной 3,0м, вручную с коррозионным износом с числом гибов более 3, на отм.+5,0 +7,60м
- демонтаж, монтаж лестниц, площадок
- демонтаж, изготовление и монтаж коллекторов д.273мм, с подмостей
- изготовление труб экранов д.60мм длиной до 8м с числом гибов более 3шт
- изготовление труб экранов д.60мм длиной свыше 8м, с числом гибов более 3 (гляделки)
- изготовление труб экранов д.60мм длиной свыше 8м с числом гибов 2шт (экран длиной 10,5м)
- изготовление труб экранов д.60мм длиной до 4м, прямые участки
- изготовление труб экранов д.60мм длиной до 4м с числом гибов 2
- монтаж труб экранов д.60ии длиной до 8м с числом гибов более 3 (лазы)
- монтаж труб экранов д.60мм длиной свыше 8м с числом гибов более 3 (гляделки)
- монтаж труб экранов д.60мм длиной свыше 8м с числом гибов 2шт (экран длиной 10,5м)
- проверка и ремонт лазов д.400-500мм на высоте до 6м, с подмостей
- проверка и ремонт гляделок д.400-500 на высоте до 6м с подмостей
- металлолом – погрузка, перевозка
- выбивка «колокольчиков», диаметр трубы 60мм, с подмостей
- исправление трубных отверстий в коллекторах экранов д.60мм, с подмостей
- правка (рихтовка) по месту установки горизонтальных конвективных змеевиков без замены стоек
- армирование горелок
- ремонт дутьевых вентиляторов с разборкой , снятием рабочего колеса, сборкой, балансировкой
- демонтаж, монтаж элементов каркаса котла весом до 0,05т, с подмостей, вручную, металл с коррозионным износом в т.ч. труба 108х6мм
- демонтаж, монтаж элементов каркаса котла весом до 0,1т, с подмостей, вручную, металл с корроз. износом
- демонтаж, монтаж элементов каркасакотла весом до 0,15т с подмостей, вручную, металл с коррозионным износом
- демонтаж, монтаж элементов каркаса котла весом до 0,1т с подмостей, вручную, металл с коррозионным износом
- демонтаж, монтаж элементов каркаса котла весом до 0,3т, с подмостей, вручную, металл с коррозионным износом

- демонтаж, монтаж каркаса котла весом до 0,05т, с подмостей, вручную, металл с коррозионным износом
- демонтаж, монтаж каркаса котла весом до 0,05т, с подмостей, ручными лебедками, металл с коррозионным износом (пояса жесткости)
- демонтаж, монтаж элементов каркаса котла весом до 0,05т, с подмостей, ручными лебедками, металл с коррозионным износом (перенос балок)
- демонтаж, монтаж элементов каркаса котла весом до 0,15т с подмостей, вручную, металл с коррозионным износом (перенос балок)
- изготовление и монтаж труб экранов д.60мм длиной до 8м с числом гибов более 3шт (обвод горелок)
- изготовление и монтаж труб экранов д.60мм длиной до 8м с числом гибов 2шт(обвод коллекторов)
- изготовление и монтаж труб экранов д.60мм длиной свыше 8м с числом гибов более 3шт (гляделки)
- изготовление и монтаж труб экранов д.60мм длиной свыше 8м с числом гибов 2шт (экран длиной 10,5м)
- изготовление и монтаж труб экранов д.60мм длиной до 4м с числом гибов 2шт
- демонтаж, изготовление и монтаж подда котла с приваркой шпилек, установкой мелких м/к креплений
- прокладка рубероида
- изоляция труб экрана мин.ватой, с устройством каркаса из сетки «рабица»
- приготовление тяжелого бетона
- обмуровка тяжелым бетоном, толщиной 50мм по сетке «рабица»
- устройство каркаса из сетки «рабица»
- заделка стыков сеткой
- приготовление уплотнительной обмазки
- нанесение уплотнительной обмазки по сетке «рабица», толщиной 30мм
- демонтаж, изготовление и монтаж шиберов
- демонтаж, изготовление и монтаж прямоугольного компенсатора
- изоляция компенсатора асбестовым шнуром
- демонтаж, изготовление и монтаж сальникового компенсатора круглого сечения д.3000мм
- изготовление, монтаж поясов жесткости на газоходы
- демонтаж газомазутной горелки производительностью 2500м3/ч с подмостей, ручными лебедками, металл с коррозионным износом
- изготовление и монтаж газомазутных горелок с подмостей, ручными лебедками
- установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16м внутри топки котла
- правка, рихтовка поврежденных элементов конструкций каркаса
- демонтаж, изготовление и монтаж настилов площадок водогрейной котельной
- обезжиривание поврхностей уайт-спиритом
- огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз
- изготовление и замена участков газоходов до и после дымососов
- демонтаж теплоизоляции газоходов
- отделение асбестовой обмазки от сетки «рабица»
Изоляция газоходов мин.ватой с устройством каркаса из сетки «рабица», с приваркой штырей
- приготовление уплотнительной обмазки

- нанесение уплотнительной обмазки по сетке «рабица», толщиной 30мм
- изготовление, монтаж, демонтж временных металлоконструкций массой до 10кг для обеспечения устойчивости и безопасности ведения работ
- окраска металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза;

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 **262 073 635** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **215 951 256** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **46 122 379** тысяч тенге;
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **250 906 164** тысяч тенге,
в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **206 749 150** тысяч тенге; стоимость
оборудования, инструмента и инвентаря **44 157 014** 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: **«Капитальный ремонт водогрейного котла ст.№1. ПТВМ-100»**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.
Заказчик

Директор ТЭЦ АО «ССГПО» О.Ю. Абылкаиров

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

Технический надзор

Начальник КЦ Ю.В. Билюга

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

Начальник ЛМиС В.А. Юсков

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

Зам.начальника по ремонту КЦ К.Д. Алиев

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

Авторский надзор

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) **И.В. Игнатенко**

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

Начальник участка ТОО «Теплосеть – Холдинг»
Д.А.Колотилин

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