	Приложение 3 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 апреля 2017 года № 235
	форма

Декларация о соответствии

10 декабря 2018 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик):
ТОО «Строительная Корпорация «Сарыарка» Республика Казахстан Акмолинская область, Буландынский район, г. Макинск, улица Карьерная, здание 29/2
(наименование организации, юридический адрес)

в лице Директора Черникова Александра Владимировича
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

по объекту:
«Строительство Птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тыс. тонн в живом весе в год с внутриплощадочной инженерной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области Республики Казахстан». Корректировка. Бройлерная площадка №6
(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является
ТОО «Макинская Птицефабрика», в лице директора Шевченко Алексея Викторовича
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

удостоверяет, что:

1. Строительно – монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно – сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации:
ТОО «Тесла», ТОО «МК-ConstructionGroup», ТОО «APM Ingeneering», Филиал Акционерного общества «Сонг До Констракшн Индастри»
(наименование организации)

3. Проект (проектно-сметная документация):
ТОО «Астанатехстройэксперт» ГСЛ №13003021 РП-М-2016-23/06
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а):
ТОО «Макинская Птицефабрика» приказ № 11 от 03.03.2017г.
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

4. 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	Ед. изм.	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
Бройлерная площадка №6	шт.	514 тысяч 872 голов на период выращивания	514 тысяч 872 голов на период выращивания	514 тысяч 872 голов на период выращивания	514 тысяч 872 голов на период выращивания

Бройлерная площадка имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь площадки	метр в квадрате (далее - $м^2$)	77030	77030
Число этажей			
1. Птичник №1	этаж	1	1
2. Птичник №2	этаж	1	1
3. Птичник №3	этаж	1	1
4. Птичник №4	этаж	1	1
5. Птичник №5	этаж	1	1
6. Птичник №6	этаж	1	1
7. Птичник №7	этаж	1	1
8. Птичник №8	этаж	1	1
9. Птичник №9	этаж	1	1
10. Птичник №10	этаж	1	1
11. Птичник №11	этаж	1	1
12. Птичник №12	этаж	1	1
13. Санпропускник с дезбарьером для автотранспорта	этаж	1	1
14. Трансформаторная подстанция (2 шт.)	этаж	1	1
15. Дизель-генераторная установка (2 шт.)	этаж	1	1
Общий строительный объем:	метр в кубе (далее - $м^3$)		
Число этажей			
1. Птичник №1	м3	8610,38	8610,38
2. Птичник №2	м3	8610,38	8610,38
3. Птичник №3	м3	8610,38	8610,38
4. Птичник №4	м3	8610,38	8610,38
5. Птичник №5	м3	8610,38	8610,38
6. Птичник №6	м3	8610,38	8610,38
7. Птичник №7	м3	8610,38	8610,38
8. Птичник №8	м3	8610,38	8610,38
9. Птичник №9	м3	8610,38	8610,38
10. Птичник №10	м3	8610,38	8610,38
11. Птичник №11	м3	8610,38	8610,38
12. Птичник №12	м3	8610,38	8610,38
13. Санпропускник с дезбарьером для автотранспорта	м3	1554,46	1554,46
14. Трансформаторная подстанция (2 шт.)	м3	18,20	18,20
15. Дизель-генераторная установка (2 шт.)	м3	21,00	21,00
В том числе подземной части	м3	--	--
Площадь встроенных, встроено-пристроенных и пристроенных помещений	м2	--	

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Технологические решения.

Компоновочные решения птичника приняты с учетом рациональной организации технологического процесса, особенностей расположения площадки, выполнения санитарных и противопожарных требований.

В птичнике выделены следующие зоны:

- Зона птичника (зал выращивания птицы)
- Вспомогательные помещения

К вспомогательным помещениям относятся:

- Техническое помещение
- Тамбур

Вход персонала в птичник предусмотрен через тамбур.

Птица поступает в птичник из инкубатора в возрасте 1 дня. Доставка осуществляется автотранспортом с контролем температуры в фургоне и подъемной гидравлической платформой.

Цыплята привозятся в пластиковых ящиках, которые установлены на транспортные тележки.

Ящики с цыплятами через тамбур перемещают в помещение выращивания, где цыплят аккуратно высаживают на подстилку, равномерно по всей площади птичника.

Период выращивания птицы от высадки до основного отлова для отправки на убой составляет 40 дней. В возрасте 33 дней происходит выборка части птицы для высвобождения дополнительного пространства. На протяжении всего периода выращивания происходит выборка подозрительной, увечной, слабой, павшей птицы. Для временного хранения падежа и выбраковки предусмотрен морозильный ларь рядом с выходом из зала выращивания. Павшая, выбракованная, подозрительная птица отправляется в лабораторию для исследования.

Поение птицы осуществляется на протяжении всего периода выращивания из подвесных ниппельных поилок. Поступление воды из поилки осуществляется автоматически при продавливании птицей ниппеля. Линии поения имеют систему регулирования высоты над уровнем пола. В систему водоснабжения включен медикатор, предназначенный для введения в рацион птицы с питьевой водой вакцин, витаминов, и прочих препаратов.

Кормление птицы осуществляется на протяжении всего периода выращивания из подвесных автоматических кормушек. Корм, с помощью систем трубопроводов, поступает из накопительного бункера, расположенного рядом с птичником, в кормушки, расположенные в 4 линии по всей площади птичника. Линии кормления имеют систему регулирования высоты над уровнем пола. По мере потребления птицей корма из кормушек происходит автоматическое подсыпание корма из трубопровода. Состав корма подбирается на заводе-производителе в соответствии с питательностью комбикорма, качеством зерна, возрастом птицы, общими показателями стада и целевыми параметрами для кормления птицы в данный период её жизни. Доставка корма осуществляется кормовозом оснащенным системой выгрузки корма в бункер хранения.

В процессе выращивания бройлеров в птичнике автоматически поддерживаются оптимальные параметры микроклимата с учетом, возраста птицы, её кросса, индивидуальных особенностей поголовья, а также параметров наружного воздуха. Система контроля микроклимата птичника представляет собой единую автоматизированную систему, состоящую из вентиляционных каминов, вентиляторов, создающих разряжение, приточных клапанов и жалюзи, системы орошения и охлаждения воздуха, обогревателей, рециркуляционных вентиляторов, а также узла управления. Шкаф управления установлен в техническом помещении птичника.

Птичник оснащён автоматизированной системой искусственного освещения, позволяющей регулировать степень и интенсивность освещения в соответствии с программой, подходящей для конкретного возраста и вида птицы.

Вход и выход персонала в птичник организован через тамбур рядом с осью 1. При входе в тамбур установлена тепловая завеса, при входе в зал выращивания птицы на полу предусмотрен коврик с дезинфицирующим раствором.

Ворота в оси 21 предназначены для вывоза птицы на убой, вывоза подстилочного помета, а также отправки павшей с выбракованной птицы в лабораторию.

На сороковой день выращивания птицы, когда её средняя масса составляет 2,5кг, осуществляется отлов и отправка на убой. Отлов птицы производят вручную. Птицу сажают в специализированные металлические контейнеры и вывозят автотранспортом на завод переработки птицы. Средняя масса птицы в 1 контейнере 640кг.

После освобождения птичника от птицы осуществляется вывоз подстилочного помета на площадку компостирования. Для карантинирования подстилочного помета предусмотрены площадки секционного типа с твердым покрытием в зоне компостирования. Транспортирование помета от птичников к месту хранения и подготовки к использованию производится мобильным транспортом. Загрузка транспортных средств осуществляется непосредственно механизмами для удаления помета из птичника. После вывоза подстилочного помета осуществляется влажная уборка помещений, включающая в себя: мойку полов, потолков, стен, вытяжных шахт, элементов системы вентиляции, колонн, кормушек кормовых бункеров, кормопроводов, линии поения и прочих механизмов в птичнике. Для мойки помещений применяются мобильные моечные машины высокого давления с подогревом воды. В полу птичника организован лоток для отвода воды с уклоном в сторону септика, пол птичника также имеет уклон к лотку. Вода, образующаяся после мойки птичника, удаляется через лоток в септик находящийся рядом с птичником.

Архитектурно-строительные решения.

На площадке выращивания бройлеров расположены следующие здания:

- Птичник бройлерных площадок (12шт. на площадке);
- Санпропускник с дезбарьером для автотранспорта.

1) Птичник бройлерных площадок (12шт. на площадке)

Уровень ответственности здания - II.

Степень огнестойкости – IV.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.3.

Класс конструктивной пожарной опасности – С2.

Здания птичников – одноэтажное здание с размерами в осях 16,0х120,0м продольной формы. Основное помещение здания - птичник; также имеются подкулеры для охлаждения здания; в технических помещениях расположены панели управления основного управления и управления воды,

Высота здания по коньку - 5.46 м, высота до потолка - 3.0 м.

Здание запроектировано по принципу «термос».

Проектом предусмотрено по одному кормобункеру на каждый птичник.

Стены (наружные) приняты - тройная сэндвич-панель, толщиной 100 мм, с полимерным покрытием по металлическому каркасу.

Потолок - принята тройная сэндвич-панель, толщиной 150 мм, с полимерным покрытием по низу фермы.

Двери – металлические и пластиковые.

Ворота - металлические распашные.

Кровля - двускатная, профлист по металлическому каркасу. Уклон принят 20%.

Водосток - наружный, неорганизованный.

Полы - бетонные упрочненные, шлифованные.

Цоколь - утеплитель пенополистирол.

Отмостка – бетонная.

2) Здание санпропускника с дезбарьером для автотранспорта

Уровень ответственности здания - II.

Степень огнестойкости – IV.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф3.6.

Класс конструктивной пожарной опасности – С2.

Санитарный пропускник с дезбарьером для автотранспорта, расположенный на Бройлерных площадках, предназначен для санитарной обработки обслуживающего персонала и сбора специальной одежды для чистки, а также для дезинфекции ходовой части транспортных средств (колес) при въезде на территорию площадки.

Здание – одноэтажное, прямоугольное в плане, с размерами в осях 15,0х18,0 м. Высота помещении санпропускника от пола до низа подвесного потолка составляет 2,8 м, высота от пола до низа ограждающих конструкции дезбарьера – 4,7 ÷ 5,7 м.

В здании расположены: дезбарьер, комната для дезинфекции, раздевалки домашней и спецодежды с душевыми, и сушилки для обуви и верхней одежды, буфет (комната приема пищи с раздаточной и моечной посуды), кабинет, санузлы, комната уборочного инвентаря, водомерный узел и встроенная котельная.

Архитектурно-планировочное решение основано на четкой технологической схеме деления потоков на грязную и чистую зоны, предусмотрены необходимые пути эвакуации из здания.

Стены (наружные) - принята тройная сэндвич-панель типа "Airpanel" (Металл-профиль), толщиной 120 мм, с полимерным покрытием по металлическому каркасу.

Перегородки - принята тройная сэндвич-панель типа "Airpanel" (Металл-профиль), толщиной 50 мм, с полимерным покрытием.

Потолок - подвесной Армстронг.

Окна – металлопластиковые с тройным остеклением.

Двери – металлопластиковые и стальные.

Кровля - двускатная, тройная сэндвич-панель типа "Airpanel", толщиной 120 мм, по металлическому каркасу. Уклон в зоне дезбарьера принят 17%. Уклон в зоне санпропускника принят 13%.

Водосток - наружный, неорганизованный.

(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. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ _03.03.2017г._;
(месяц, год)

окончание работ _10.12.2018_;
(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц: 36

по норме или по проекту организации строительства, месяц:__36__;

фактически, месяц:_19_;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению. Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению: не требуется подписание поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:
«Строительство Птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тыс. тонн в живом весе в год с внутриплощадочной инженерной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области Республики Казахстан». Корректировка. Бройлерная площадка №6 готовым к приемке в эксплуатацию

(наименование объекта (комплекса)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта, согласно гарантийному сроку, в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик):

Черников Александр Владимирович 10 декабря 2018 г.

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата) М.П.

САРЫАРКА Строительная корпорация