

Заказчик ИП Хусаинова .
Генпроектировщик: ТОО «СтройПроект 2022»
ГСЛ №08923

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство комплекса по производству и переработке мяса птицы по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, Кобетейский с/о, с. Кобетей, уч. квартал 22, зем. уч. 1.»

Том 3 Технологические решения

Директор



Кенжетаев М. Ж.

Астана 2023

Общие указания

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	План Здания для содержания птиц на отметке 0,000 с расстановкой технологического оборудования	
4	Разрез 1–1 Здания для содержания птиц	
5	Спецификация оборудования и материалов здания по содержанию птиц	
6	Общие данные по Убойному цеху	
7	План Убойного цеха на отметке 0,000 с расстановкой технологического оборудования	
8	Спецификация оборудования и материалов убойного цеха	
9	Общие данные по Административно–технологическому корпусу	
10	План Административно–технологического корпуса на отметке 0,000 с расстановкой технологического оборудования	
11	Спецификация оборудования и материалов административно–технологического корпуса (начало)	
12	Спецификация оборудования и материалов административно–технологического корпуса (продолжение)	
13	Общие данные по Складу	
14	План Склада на отметке 0,000 с расстановкой технологического оборудования	
15	Спецификация оборудования и материалов склада	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СНиП РК 3.02–11–2010	Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения	
СН РК 2–02–01–2014 и СП РК 2.02–101–2014	«Пожарная безопасность зданий и сооружений»	
	Прилагаемые документы	
	Спецификация технологического оборудования	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Э – подвод электроэнергии
- Ф – фазность тока
- Н – высота подводов от чистого пола
- ▼ – точка подключения электроэнергии

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ОПЗ	Общая пояснительная записка	
ГП	Генеральный план (схема посадки).	
ТХ	Технологические решения	
АС	Архитектурно–строительные решения	
ОВ	Отопление Вентиляция	
ВК	Водоснабжение. Канализация	
ЭС, ЭО	Электроснабжение. Электроосвещение	
ПОС	Проект организации строительства	
ПП	Паспорт проекта	
КЖ	Конструктивные решения	
ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду	

Общие указания.

Технологическая часть рабочего проекта "Строительство комплекса по производству и переработке мяса птицы по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, Кобетейский с/о, с. Кобетей, уч. квартал 22, зем. уч. 1.". выполнена на основании задания на проектирование и архитектурно–строительных чертежей. Заказчик Заказчик ИП Хусаинова Л.Б. При проектировании использована следующая нормативная литература: СНиП РК 3.02–11–2010 «Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения»; СН РК 2–02–01–2014 и СП РК 2.02–101–2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Здание для содержания птиц запроектировано размером 80,0 x 11,7 м. В состав входят следующие помещения: помещение для содержания птиц площадью 868,68 кв.м., дезблок–18,56 кв.м. и теплоузел 18,56 кв.м. Здание предназначено для выращивания цыплят – бройлеров. Содержание цыплят – бройлеров напольное на глубокой подстилке. Количество цыплят–бройлеров в птичнике 18 242 голов. Количество загружаемых циклов в год–5., в общем количестве 91 210 голов. При выращивании цыплят бройлеров на глубокой подстилке использован комплект технологического оборудования компании ООО "Техна", с помощью которого полностью автоматизированы процессы раздачи корма, поения, обогрева, вентиляции и освещения. Количество кормолиний в здании– 3, количество кормушек на одной линии 96, Количество линий поения–4. Количество ниппельных поилок на одной линии– 480. Рядом со зданием птичника установлен бункер для хранения корма ёмкостью 8,1 т (12,1 м³), для хранения запаса корма. Бункер для корма оборудован тензодатчиком для взвешивания корма.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подпись	Дата			
						ТХ		
«Строительство комплекса по производству и переработке мяса птицы по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, Кобетейский с/о, с. Кобетей, уч. квартал 22, зем. уч. 1.»								
Комплекс по производству и переработке мяса птицы.						Стадия	Лист	Листов
						РП	1	
Проверил	Кенжетеев М. Ж.					Общие данные (начало)		
Выполнил						ТОО «СтройПроект 2022» ГСЛ №08923		

План Здания для содержания птиц на отметке 0,000 с расстановкой технологического оборудования

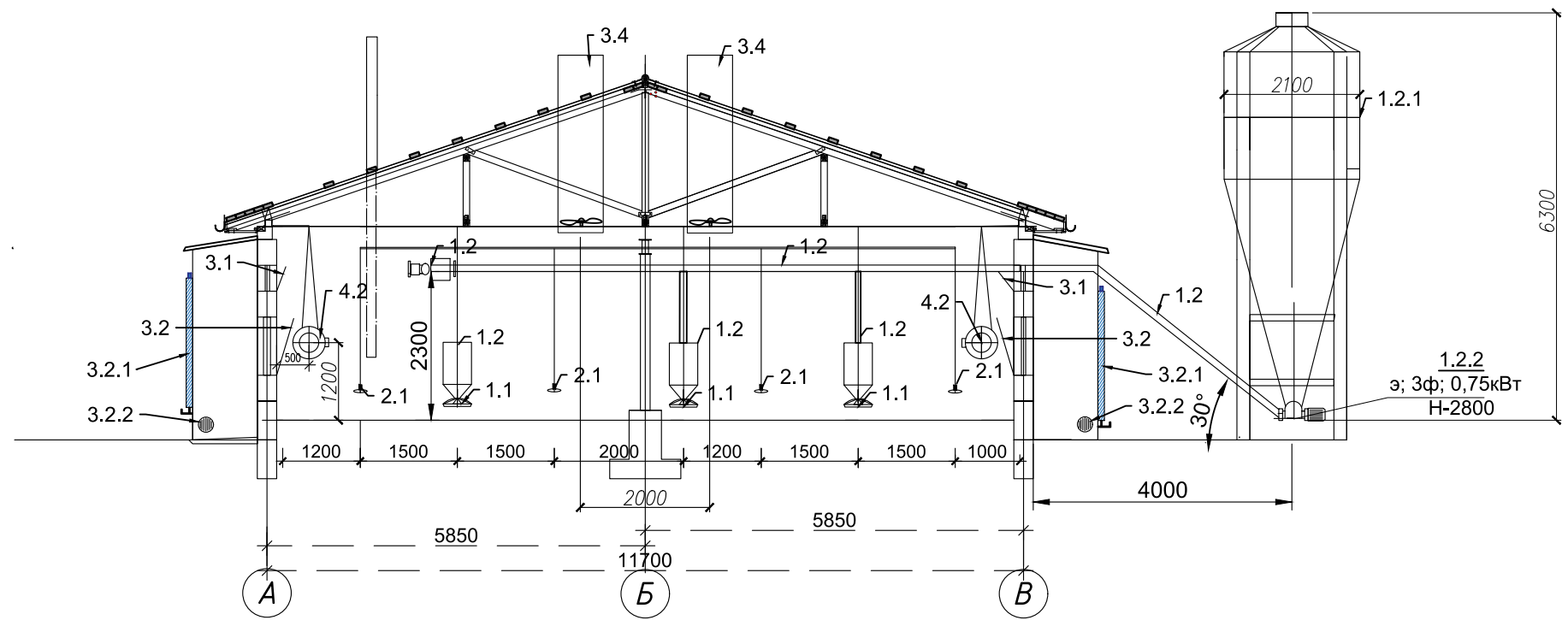


Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь	Категория
1	Помещение для содержания птиц	18,56	Д
2	Дезблок	868,68	Д
3	Теплоузел	18,56	Д
		905,80 м ²	Д

						ТХ				
						«Строительство комплекса по производству и переработке мяса птицы по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, Кобетейский с/п. с. Кобетей, уч. квартал 22, зем. уч. 1»				
Изм.	Кол-во	Лист	Док.	Подпись	Дата	Здание для содержания птиц		Стадия	Лист	Листов
								РП	3	
Проверил: Манжигалиев М. Ж.						План на отметке 0,000 с расстановкой технологического оборудования		ТОО «СтройПроект 2022» ГСЛ №08923		
Выполнил:										

Разрез 1-1 Здания для содержания птиц



						ТХ			
						«Строительство комплекса по производству и переработке мяса птицы по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, Кобетейский с/о, с. Кобетей, уч. квартал 22, зем. уч. 1»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подпись	Дата				
						Здание для содержания птиц	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
Проверил	Кенжетеев М. Ж.					Разрез 1-1	ТОО «СтройПроект 2022» ГСЛ №08923		
Выполнил									

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозн. док-та, опросн. листа	Код продукц.	Поставщик	Ед. изм.	Кол-во	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Комплект технологического оборудования в том числе:			ООО "Техна"	комплект	1		
1	Система кормления							
1.1.	Линия кормления длина каждой линий 72 м., кол-во кормушек на 1 линии 96 шт. В комплект входит: лебедка механическая-1шт., транспортировочные трубы, кормушка чашечная-288 шт.,				шт.	3		
1.1.2.	Электропривод линий продольной подачи корма 0,37кВт				шт.	3		
1.2.	Комплект поперечной подачи корма: транспортировочная труба-1шт, кормоприемник-3шт.				комплект	1		
1.2.1.	Бункер-накопитель для корма ёмкостью 8,1 т (12,1 м3)				шт.	1		
1.2.2.	Электропривод поперечной линий подачи корма 0,75кВт				шт.	1		
2	Система поения				комплект	1		
2.1.	Линия поения длина одной линий 72 м., кол-во ниппельных поилок на 1 линии 480 шт. кол-во линий 4				шт.	4		
2.2.	Узел водоподготовки				шт.	1		
3	Система вентиляции				комплект	1		
3.1.	Приточный вентиляционный клапан с ветрозащитой в комплекте				шт.	42		
3.1.1.	Электро-сервопривод приточных вентиляционных клапанов 0,1кВт				шт.	2		
3.2.	Приточный вентиляционный клапан системы охлаждения				шт.	2		
3.2.1.	Комплект испарительной панели системы охлаждения с трубами циркуляции воды				комплект	2		
3.2.2.	Насосы циркуляции воды системы охлаждения 0,5кВт.				шт.	2		
3.3.	Вытяжной настенный вентиляционный клапан с осевым вентилятором, в комплекте 1,1кВт				шт.	5		
3.4.	Башня вытяжная со встроенным вентилятором, в комплекте 0,87кВт.				шт.	5		
3.5.	Климат контроллер в комплекте с датчиком температуры, влажности, давления, оповещения и управление сервоприводом 0,3кВт				шт.	2		

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

						ТХ		
						«Строительство комплекса по производству и переработке мяса птицы по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, Кобетейский с/о, с. Кобетей, уч. квартал 22, зем. уч. 1»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подпись	Дата			
						Здание для содержания птиц		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	5	
						Спецификация оборудования и материалов		
						ТОО «СтройПроект 2022» ГСЛ №08923		
Проверил		Кенжетаев М. Ж.						
Выполнил								

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозн. Док-та, опросн. Листа	Код продукц.	Поставщик	Ед. изм.	Кол-во	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Насос скважинный центробежный. Высота подъема воды 60 метров Производительность 5000 л/час. Диаметр-98мм, высота-818, масса-14,5кг.	(Беламос TF-60),		ООО «Мегалон»	шт.	1		
1.1	Насосная станция с системой удерживания уровня давления. Тип: система удерживания давления. Рабочий диап. напора-34-12м. Мощность двиг.-0,48кВт, Рабочий диапазон подачи одного агрегата (м3/час) 0,3-36 куб/час Накопительный резервуар емкостью 1куб.м. в комплекте с трубами и водомерным узлом.	СН-1-КЕЛЕТ- JSWm1AX-40-220-К-С- 20(24)			шт.	1		
2	Дизель генераторная установка топливным баком на 50 литров. Резервная мощность 35кВА / 28кВт Постоянная мощность 31кВА / 25кВт - шумоизоляционный кожух - АВР, подзарядка АКБ + подогрев ОЖ. Размеры в кожухе: 2100x950x1200	Дизельный генератор ADD35R		ТОО «StarInterCom plex»	шт.	1		
3	Сплит-система Производительность, 3250м3/час, Макс. энергопотребление 2,08 кВт; Размеры в упаковке 107x117x110. Напряжение в сети, в/ф/гц 380/3~/50. Мощность оттайки, кВт2,01	("Север" BGS 340 S (-20..-15 C) ВПУ 380 В)		ООО "ОСК Групп"	шт.	2		
4	Весы электронные Максимально допустимый вес – 300 кг; Материал: нержавеющая сталь; Размеры: 710 x 600 x 500.	Товарные весы "ВЕКА"		ТОО «kazopt»	шт.	1		
5	Котел водонагревательный Котел водонагревательный объем 80л; 1800 Вт; Время нагрева (ΔТ=45°С) 3 ч 29 мин; максимальная температура нагрева воды 75°С; размеры Ш 450xВ1100xГ 480.	ABS PRO R 80 H		Магазин Sulpak	шт.	1		

Инва. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

						ТХ		
						«Строительство комплекса по производству и переработке мяса птицы по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, Кобетейский с/о, с. Кобетей, уч. квартал 22, зем. уч. 1»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подпись	Дата			
						Административно-технологический корпус		
						РП	11	
						Спецификация оборудования и материалов (начало)		
						ТОО «СтройПроект 2022» ГСЛ №08923		
Проверил	Кенжетеев М. Ж.							
Выполнил								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Холодильник, общий объем 150л. Объем холодильной камеры- 137л. Система охлаждения-статическая Общий объем- 130 - 199л. Уровень шума-42дБ Размеры 850x600x5800	Ardesto DFM-90X		Магазин Sulpak		1		
7	Стиральная машина Максимальная загрузка белья (стирка) 6.5 кг Макс. скорость отжима 1200 Об/мин Класс энергопотребления А+++ Класс стирки А, стирка паром, инверторный мотор, очистка барабана, функция Smart Check, Габариты 600 x 850 x 450 мм	Samsung WW-65A4S21C X/LD		Магазин Sulpak		1		
8	Микроволновая печь. Мощность микроволн 700Вт, тип покрытия-эмаль, Объём 20л, режим разморозки-имеется. Установка времени - имеется, Специальные программы.	AVA AVE-20S		Магазин Sulpak		1		
9	Котел длительного горения с комплектом труб Котел длительного горения с комплектом труб. Площадь отопления 120кв.м., Тепловая мощность 12кВт. Размеры В900xШ300xГ480. Объём топочной камеры 35л. Диаметр дымохода 130 мм. В компл. с цирк. насосом 0,04кВт. 1.8 куб/ч, напор 1,75м	КУВ-12		ТОО «Техносила»	шт.	1		
10	Модульный металлический шкаф для одежды персонала Размеры шкафа: 1860x300x500мм.	ШРМ-М			шт.	5		
11	Диван			ТОО «COMPAS» г. Караганда	шт.	1		
12	Стол с 4 стульями (комплект)				шт.	1		
13	Раковина для мытья посуды				шт.	1		
14	Коврик дезинфекционный				шт.	2		
15	Огнетушитель				шт.	2		
16	Шкаф для Вет. препаратов 300x800				шт.	1		

Инва. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

						ТХ				
						«Строительство комплекса по производству и переработке мяса птицы по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, Кобетейский с/о, с. Кобетей, уч. квартал 22, зем. уч. 1»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подпись	Дата					
						Административно-технологический корпус	Стадия	Лист	Листов	
							РП	12		
Проверил	Кенжетаяев М. Ж.					Спецификация оборудования и материалов (продолжение)			ТОО «СтройПроект 2022» ГСЛ №08923	
Выполнил										

