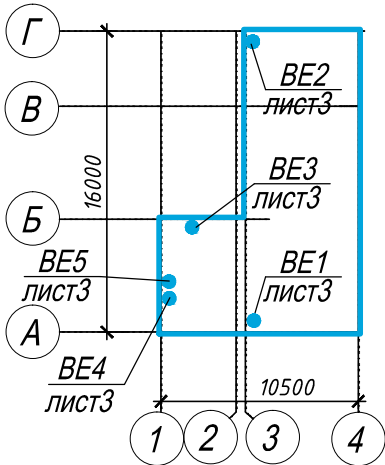


Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Отопление. План на отм. 0.000	
4	Вентиляция. План на отм. 0.000	
5	Схемы систем вентиляции ВЕ1-ВЕ6	

План-схема



Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания (сооружения, помещения)	Объем м³	Периоды года при tн, °С	Расход теплоты, Вт				Установленн. мощность эл.двиг., кВт
			на отопле-ние	на вентиля-цию	на горячее водоснаб-жение	общий	
КПП с дезбарьером		-30	-	-	-	-	6,0

Перечень актов на скрытые работы

Наименование	Обоснование	Примечание
1. Акт гидравлических испытаний системы отопления	СНиП 3.05.01-85 п.4.6	
2. Акт теплового испытания системы отопления	СНиП 3.05.01-85 (п.4.10)	
3. Акт на скрытые работы по тепловому вводу	СНиП 3.05.01-85	

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами Республики Казахстан.

Главный инженер проекта

Самара

A1-2/5-2020-ЗПП-11-ОВ

“Строительство птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тыс.тонн в живом весе в год с внутриплощадочной инженерной инфраструктурой в Актюбинской области РК”

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
						Площадка. Завод по переработке птицы (ЗПП). Контрольно-пропускной пункт с дезбарьером	Стадия	Лист
Н.контроль	Самара						РД	1
ГИП	Самара							5
Выполнил	Алексенко							
Проверил	Козау							
						Общие данные (начало)		

ТОО “ВЕК+К”
Лицензия 15014687

Общие указания

Проект отопления и вентиляции выполнен на основании задания, в соответствии с:

СНиП РК 4.02-42-2006 "Отопление, вентиляция и кондиционирование",
СНиП РК 3.02-04-2009 "Административные и бытовые здания",
МСН 2.04-02-2004 "Тепловая защита зданий",
СН РК 2.04-21-2004 "Энергопотребление и тепловая защита гражданских зданий",
СНиП РК 2.04-01-2010 "Строительная климатология".

Расчетная температура наружного воздуха для холодного периода года принята минус 30°C.

Отопление

Отопление здания рассчитано на компенсацию теплопотерь наружными ограждениями. В помещениях КПП предусмотрено электроотопление. В качестве нагревательных приборов приняты электроконвекторы.

Вентиляция

Вентиляция помещений КПП принята приточно-вытяжная с естественным побуждением. Воздухообмены посчитаны по кратностям и санитарным нормам.


Удаление воздуха осуществляется системами ВЕ1- ВЕ5 посредством вентиляционных решеток РВ-1. Приток - неорганизованный.

Воздуховоды систем вентиляции предусмотрены из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80*. Крепление воздуховодов к строительным конструкциям выполнить по серии 5.904-1.

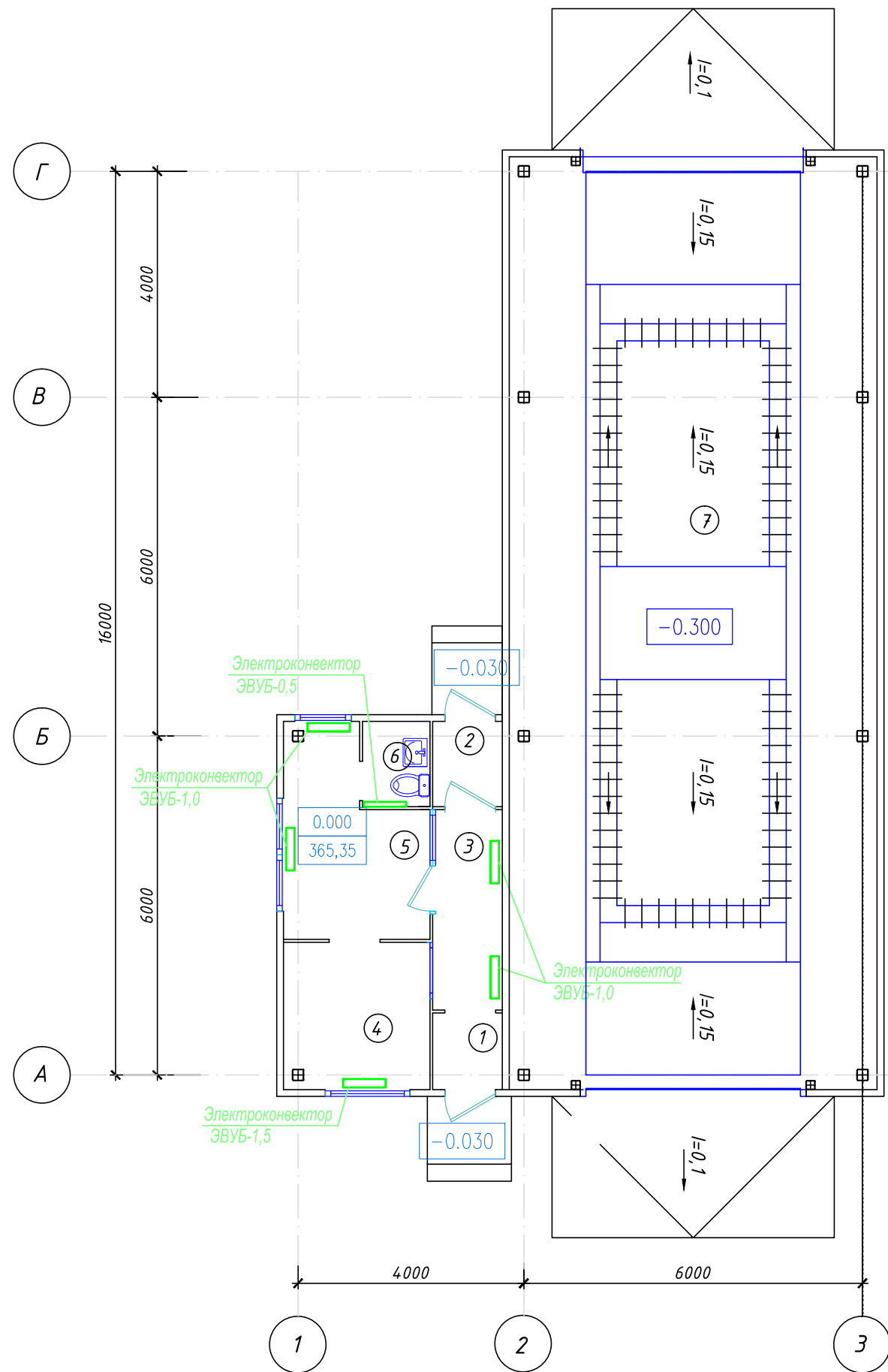
Производство строительно-монтажных работ и приемка в эксплуатацию систем отопления и вентиляции предусмотреть в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85 "Внутренние, санитарно-технические системы".

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

	Обозначение	Наименование	Примечание
		<u>Ссылочные документы</u>	
	Серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов	
		и трубопроводов.	
	Серия 7.903.9-2	Тепловая изоляция трубопроводов с положительными	
		температурами.	
		<u>Прилагаемые документы</u>	
		Спецификация оборудования изделий и материалов	листов 1

						А1-2/5-2020-ЗПП-11-ОВ		
						"Строительство птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тыс.тонн в живом весе в год с внутриплощадочной инженерной инфраструктурой в Актюбинской области РК"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
						Площадка. Завод по переработке птицы (ЗПП). Контрольно-пропускной пункт с дезбарьером	Стадия	Лист
Н.контроль		Самара					РД	2
ГИП		Самара						
Выполнил		Алексенко				Общие данные (окончание)	ООО "ВЕК-К" 	
Проверил		Козаї					Лицензия 15014687	

План на отм. 0,000



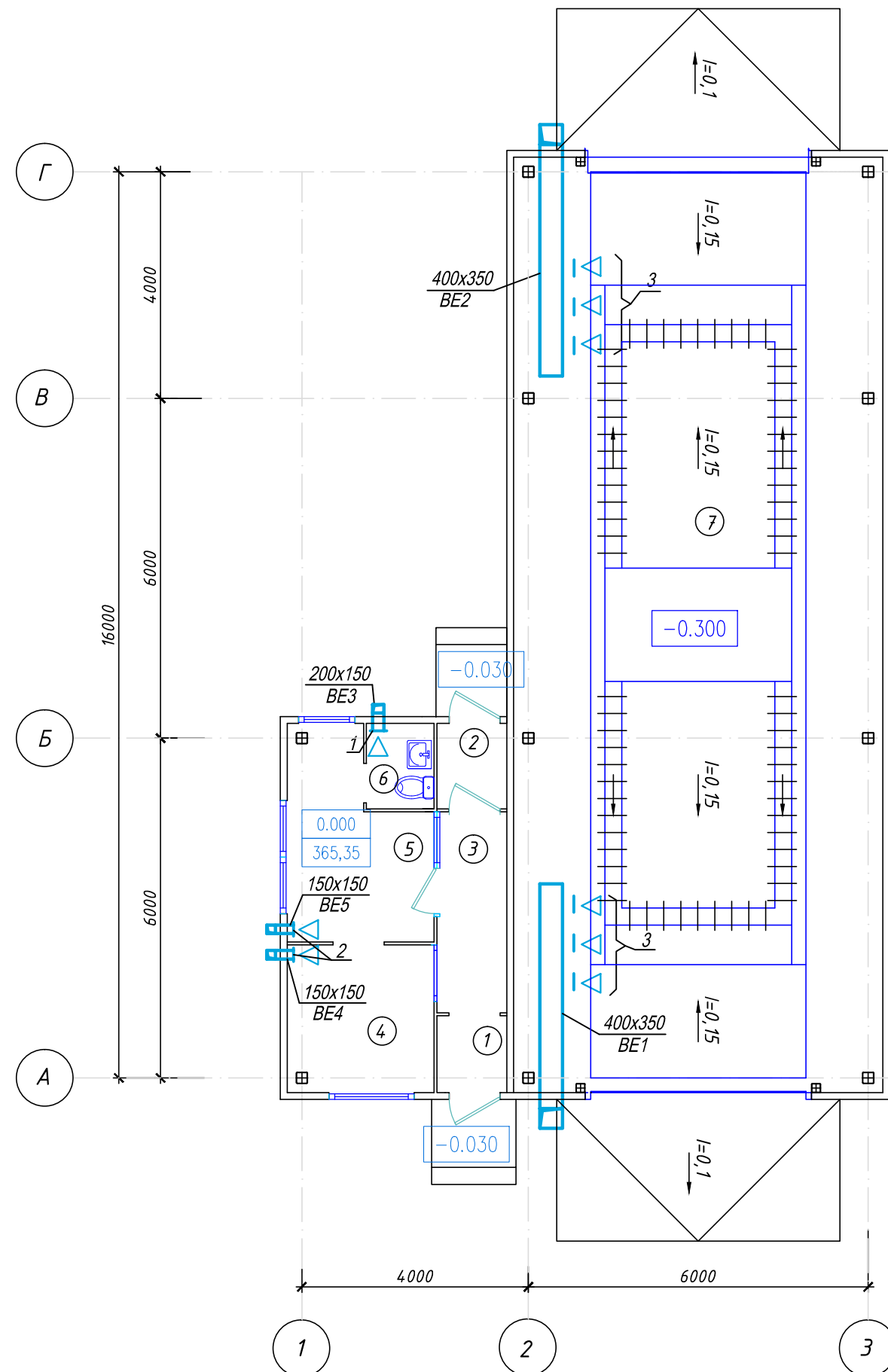
Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помеще-ния
1	Тамбур	1,68	
2	Тамбур	1,86	
3	Коридор	4,38	
4	Комната выдачи пропусков	6,77	
5	Комната дежурного	8,07	
6	Санузел	1,81	
7	Дезбарьер	107,70	
Итого :		132,27	

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			

						А1-2/5-2020-ЗПП-11-ОВ			
						"Строительство птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тыс.тонн в живом весе в год с внутриплощадочной инженерной инфраструктурой в Актюбинской области РК"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Площадка. Завод по переработке птицы (ЗПП). Контрольно-пропускной пункт с дезбарьером	Стадия	Лист	Листов
Н.контроль	Самара						РД	3	
ГИП	Самара								
Выполнил	Алексенко					Отопление. План на отм. 0.000	ТОО "ВЕК+К" Лицензия 15014687		
Проверил	Козаї								

План на отм. 0,000



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помещения
1	Тамбур	1,68	
2	Тамбур	1,86	
3	Коридор	4,38	
4	Комната выдачи пропусков	6,77	
5	Комната дежурного	8,07	
6	Санузел	1,81	
7	Дезбарьер	107,70	
Итого :		132,27	

Примечание

1. На чертеже приняты следующие обозначения вентиляционных решеток и диффузоров:

1 - PBp-1-150x200

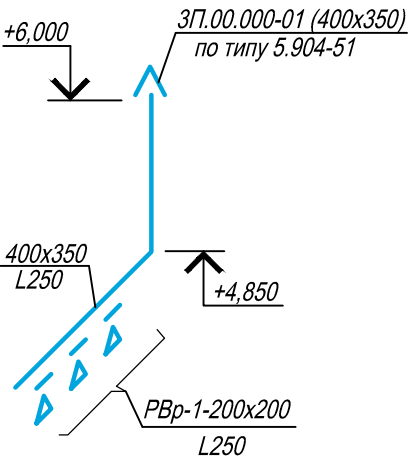
2 - PBp-1-150x150

3 - PBp-1-200x200

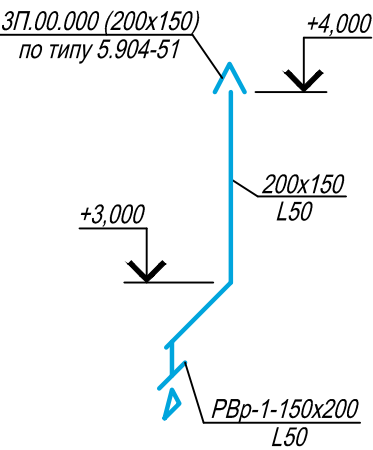
						А1-2/5-2020-ЗПП-11-ОВ			
						"Строительство птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тыс.тонн в живом весе в год с внутриплощадочной инженерной инфраструктурой в Актюбинской области РК"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Площадка. Завод по переработке птицы (ЗПП). Контрольно-пропускной пункт с дезбарьером	Стадия	Лист	Листов
Н.контроль		Самара					РД	4	
ГИП		Самара							
Выполнил		Алексенко				Вентиляция. План на отм. 0.000	ООО "ВЕК+К" Лицензия 15014687		
Проверил		Козаї							

Формат АЗ

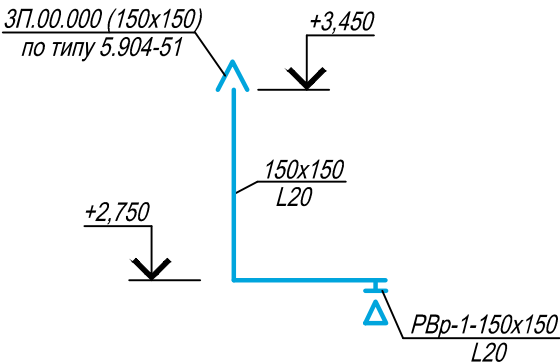
BE2



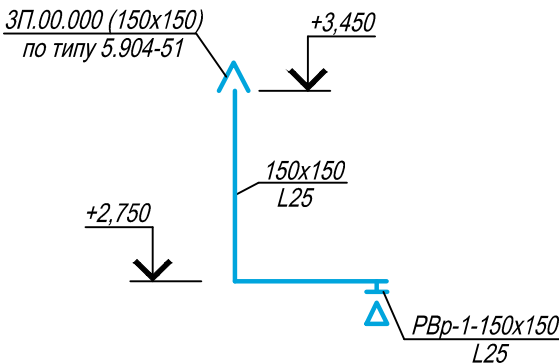
BE3



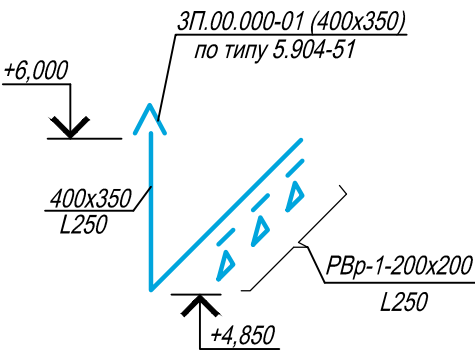
BE4




BE5



BE1



Согласовано				Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

						А1-2/5-2020-ЗПП-11-ОВ			
						"Строительство птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тыс.тонн в живом весе в год с внутриплощадочной инженерной инфраструктурой в Актюдинской области РК"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Площадка. Завод по переработке птицы (ЗПП). Контрольно-пропускной пункт с дезбарьером	Стадия	Лист	Листов
Н.контроль	Самара						РД	5	
ГИП	Самара					Вентиляция. Аксанометрические схемы.	ТОО "ВЕК+К" Лицензия 15014687 		
Выполнил	Алексенко								
Проверил	Козаї								

Согласовано				

						А1-2/5-2020-ЗПП-11-ОВ				
						"Строительство птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тыс.тонн в живом весе в год с внутриплощадочной инженерной инфраструктурой в Актюбинской области РК"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Площадка. Завод по переработке птицы (ЗПП). Контрольно-пропускной пункт с дезбарьером		Стадия	Лист	Листов
Н.контроль		Самара						РД	1	1
ГИП		Самара								
Выполнил		Алексенко				Спецификация оборудования, изделий и материалов		ТОО "ВЕК+К" Лицензия 15014687		
Проверил		Козаї								