





Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие указания	
3	Схема структурная СОУЭ	
4	Кабельный журнал	
5	Потребность кабелей и труб	
6	План расположения на отм. 0,000	

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
18-05-176 - 4.1;4 -СОУЭ.С	Спецификация оборудования и материалов	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									
							18-05-176 - 4.1;4 - СОУЭ				
							Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края				
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата					
	Разраб.		Гуров			07.19	Соединительная галерея. Сухостойный коровник. 1 этап строительства		Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.		Брянцев			07.19			Р	1	6
						Общие данные		ООО "Зернопроект" г. Краснодар			
Н. контр.		Митягина			07.19						
ГИП		Невидомский			07.19						

Общие указания

1. Назначение системы оповещения.

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) предназначена для оповещения людей о возникшем пожаре и организации их своевременной эвакуации, путем трансляции речевой информации в помещениях, о необходимости эвакуации, путях эвакуации и других действиях, направленных на обеспечение безопасности.

2. Основные технические решения, принятые в проекте.

Для оповещения находящихся в здании людей о возникшем пожаре, принята система оповещения 3 типа.

Оборудование СОУЭ обеспечивает выполнение основных функций:

- первоочередное оповещение персонала
- подача звуковых (звук сирены) во все помещения объекта оповещения с постоянным или временным пребыванием людей;
- трансляция текстов (голосовое сообщение в микрофон) о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, направленных на обеспечение безопасности людей и распределением сигналов оповещения по зонам;
- автоматическая трансляция специально разработанных текстов (речевое сообщение, записанное на встроенный магнитофон прибора управления), направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию с распределением сигналов оповещения по зонам в автоматическом режиме;
- включение от командного импульса, формируемого автоматической установкой пожарной сигнализацией или пожаротушения;
- совмещение СОУЭ с радиотрансляционной сетью здания для трансляции музыкальных программ с приоритетом оповещения.

3. Речевые пожарные оповещатели


Громкоговоритель рупорный пылезащищенный IP66 "ГЛАГОЛ-К1-40" предназначен для воспроизведения голосовых сообщений и специальных сигналов в режиме пожарного оповещения и фоновой музыки в режиме музыкальной трансляции.

Речевые пожарные оповещатели устанавливаются во всех помещениях с постоянным и временным пребыванием людей согласно рабочим чертежам.

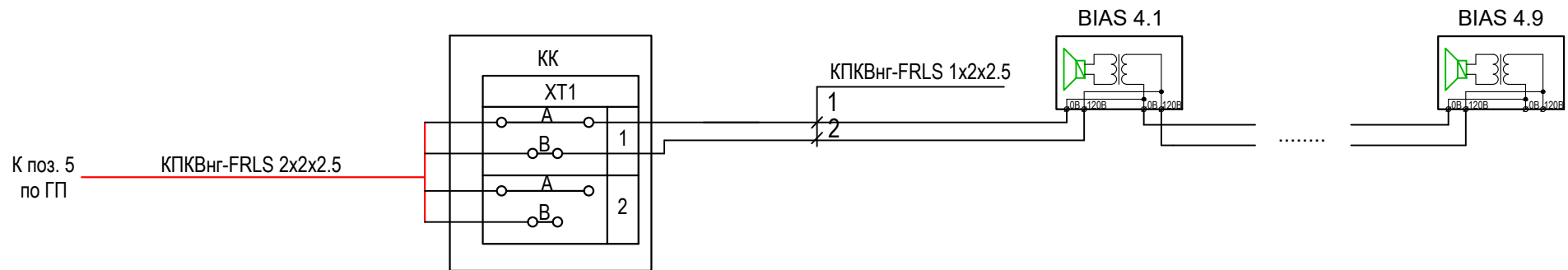
Разводка линий системы речевого оповещения производится кабелем КПКВнг-FRLS 1x2x2,5.

Прокладку всех кабелей производить в гофре. Проход кабелей через межэтажные перекрытия осуществить в существующих металлических трубах для кабелей связи.

существующих металлических трубах для кабелей связи.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата				
			Разраб.	Гуров		07.19	18-05-176 - 4.1;4 - СОУЭ					
										Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края		
							Соединительная галерея. Сухостойный коровник. 1 этап строительства					
										Стадия		
				Лист								
							2					
				Листов								

Поз.4.1, 4 по ГП
Соединительная галерея.
Сухостойный коровник






Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

18-05-176 - 4.1;4 - СОУЭ					
Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Разраб.		Гуров			07.19
Н. контр.		Митягина			07.19
Нач. отд.		Брянцев			07.19
Соединительная галерея. Сухостойный коровник. 1 этап строительства				Стадия	Лист
				Р	3
Схема структурная СОУЭ				ООО "Зернопроект" г. Краснодар	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через				Кабель, провод					
	Начало	Конец	трубу			Протяжной ящик №	по проекту			проложен		
			Обозначение	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м		Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м
K4-1	KK	BIAS 4.1		16	3		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	3			
K4-2	BIAS 4.1	BIAS 4.2		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			
K4-3	BIAS 4.2	BIAS 4.3		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			
K4-4	BIAS 4.3	BIAS 4.4		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			
K4-5	BIAS 4.4	BIAS 4.5		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			
K4-6	BIAS 4.5	BIAS 4.6		16	80		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	80			
K4-7	BIAS 4.6	BIAS 4.7		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			
K4-8	BIAS 4.7	BIAS 4.8		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			
K4-9	BIAS 4.8	BIAS 4.9		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			

						18-05-176 - 4.1;4 - СОУЭ						
						Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Соединительная галерея. Сухостойный коровник. 1 этап строительства				Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гуров				07.19					Р	4	
Н. контр.		Митягина			07.19	Кабельный журнал				ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Нач. отд.		Брянцев			07.19							




Потребность кабелей (длина, м)

Число и сечение жил, напряжение	Марка	
	КПКВнг(А)- FRLS	
1х2х2,5	153	

Потребность труб,м

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту,мм	Длина,м
ПНД 16	16	153

Примечание: нарезку кабелей выполнить по фактическим замерам на месте, при проведении монтажных работ.

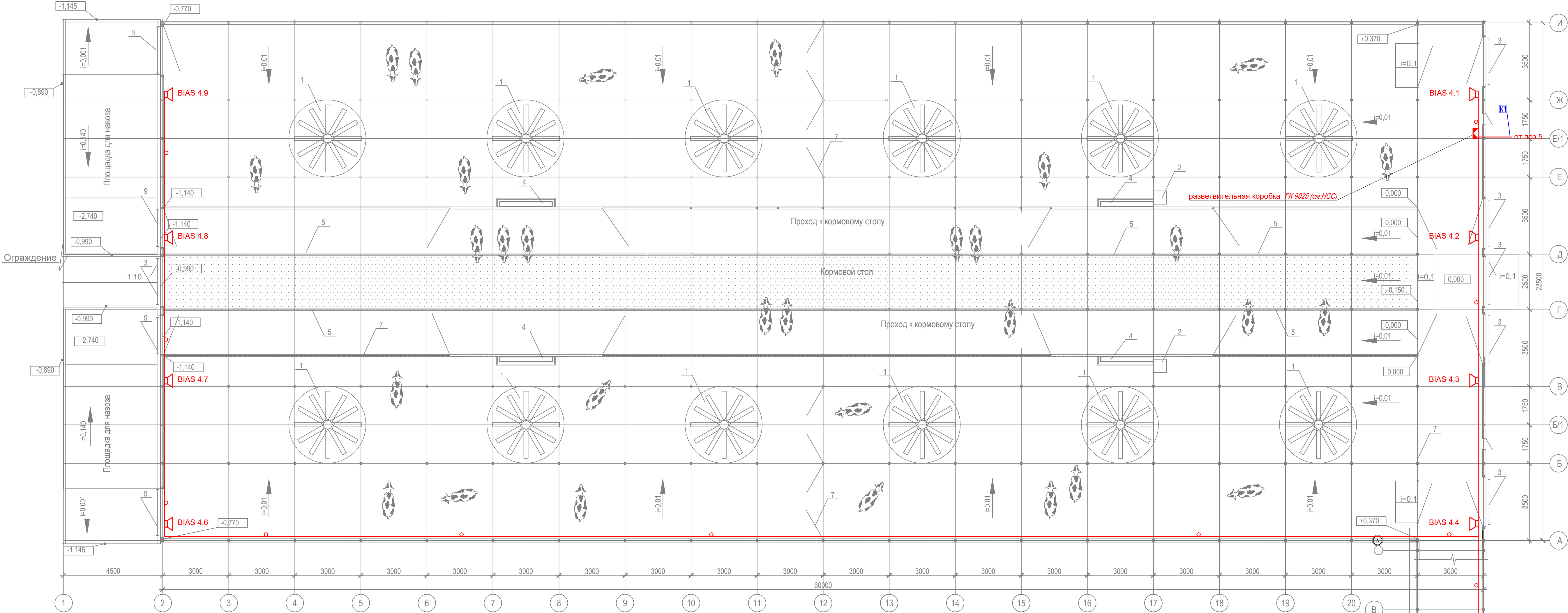
Взам. инв. №												
Подп. и дата								18-05-176 - 4.1;4 - СОУЭ				
Инв. № подл.								Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края				
		Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Соединительная галерея. Сухостойный коровник. 1 этап строительства		Стадия	Лист	Листов
		Разраб.		Гуров			07.19			Р	5	
								Потребность кабелей и труб		ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
		Н. контр.		Митягина			07.19					
		Нач. отд.		Брянцев			07.19					

И/в. № подл.

Подп. и дата

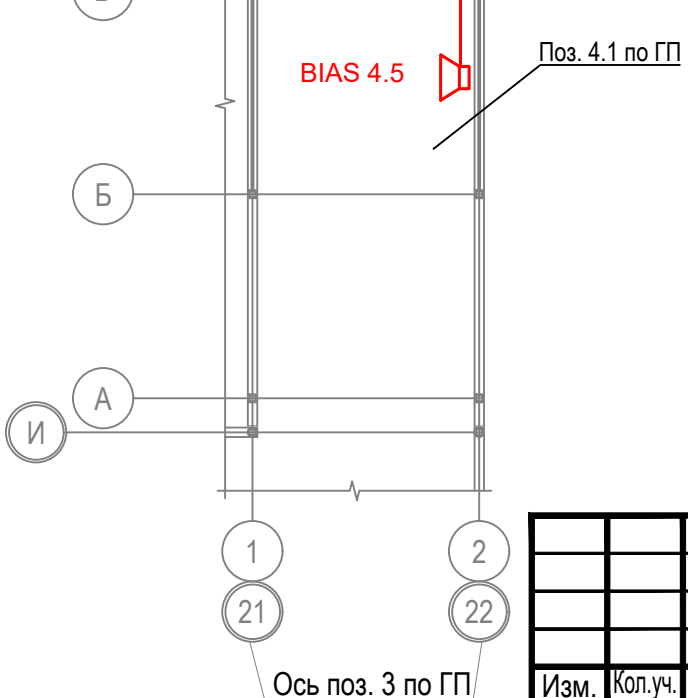
Вам. инв. №

	Условные графические обозначения
Условные обозначения	Наименование
	Речевой охранно-пожарный оповещатель
	Речевой охранно-пожарный оповещатель IP66 "ГЛАГОЛ-К1-40"
	Речевой охранно-пожарный оповещатель Глагол – П-3 IP40
	Кабель СОУЭ



Экспликация технологического оборудования

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Вентилятор горизонтальный потолочный	12	
2	Стация водоподготовки	2	
3	Ворота секционные подъемные, h=4000 мм	2	
4	Групповая поилка для воды индивидуального	6	
5	Ограждение типа "Хэдлок" h=1,1м	4	
6	Шторы, h=3,63м	152	
7	Разделительные заборы и ограждения		
8	Диагональная кормовая решетка		
9	Ворота откатные индивидуального изготовления	4	



18-05-176 - 4.1;4 - СОУЭ					
Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Гуров				07.19
Соединительная галерея. Сухостойный коровник. 1 этап строительства				Стация	Лист
				Р	6
План расположения на отм. 0,000				ООО "Зернопроект" г. Краснодар	
Н. контр.	Митягина			07.19	
Нач. отд.	Брянцев			07.19	

