





# 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 - 26 -СОУЭ.С	Спецификация оборудования и материалов	

Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	18-05-176 - 26 - СОУЭ	Стадия	Лист	Листов
								Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края			
		Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Телятник. 2 этап строительства	Р	1	6
		Разраб.		Гуров			07.19				
		Нач. отд.		Брянцев			07.19				
		Н. контр.		Митягина			07.19	Общие данные			
		ГИП		Невидомский			07.19				
								ООО "Зернопроект" г. Краснодар			

## 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 - 26 - СОУЭ					
										Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края		
									Телятник. 2 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
										Р	2	
			Н. контр.	Митягина		07.19	Общие указания			ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
			Нач. отд.	Брянцев		07.19						



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
K26-1	КК	BIAS 26.1		16	30		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	30			
K26-2	BIAS 26.1	BIAS 26.2		16	32		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	32			
K26-3	BIAS 26.2	BIAS 26.3		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K26-4	BIAS 26.3	BIAS 26.4		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K26-5	BIAS 26.4	BIAS 26.5		16	28		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	28			
K26-6	BIAS 26.5	BIAS 26.6		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K26-7	BIAS 26.6	BIAS 26.7		16	80		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	80			
K26-8	BIAS 26.7	BIAS 26.8		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K26-9	BIAS 26.8	BIAS 26.9		16	28		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	28			
K26-10	BIAS 26.9	BIAS 26.10		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K26-11	BIAS 26.11	BIAS 26.12		16	28		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	28			
K26-12	BIAS 26.12	BIAS 26.13		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K26-13	BIAS 26.13	BIAS 26.14		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			

						18-05-176 - 26 - СОУЭ						
						Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Телятник. 2 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	370	

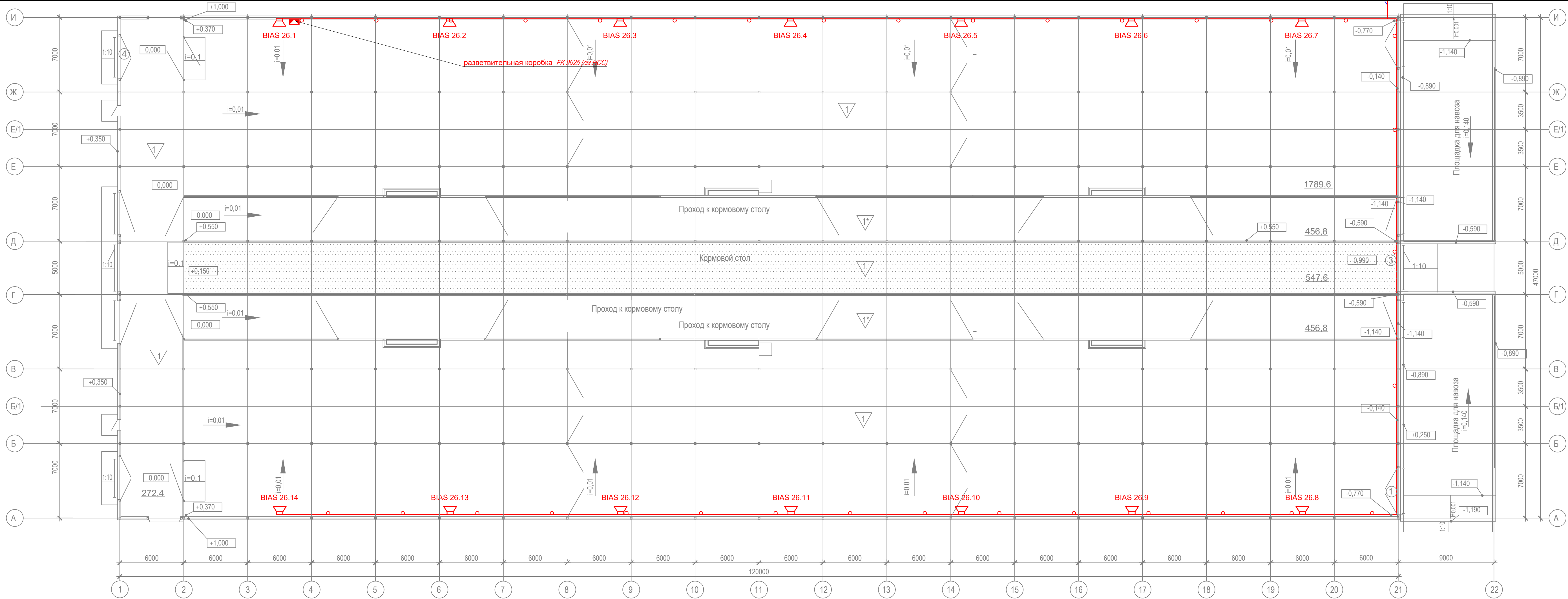
Потребность труб,м

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту,мм	Длина,м
ПНД 16	16	370

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

Взам. инв. №												
Подп. и дата								18-05-176 - 26 - СОУЭ				
								Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края				
Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Телятник. 2 этап строительства		Стадия	Лист	Листов
		Разраб.		Гуров			07.19			Р	5	
		Н. контр.		Митягина			07.19	Потребность кабелей и труб		ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
		Нач. отд.		Брянцев			07.19					

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



Условные обозначения	Условные графические обозначения
	Наименование
	Речевой охранно-пожарный оповещатель
	Речевой охранно-пожарный оповещатель IP66 "ГЛАГОЛ-K1-40"
	Речевой охранно-пожарный оповещатель Глагол – П-3 IP40
	Кабель СОУЗ

18-05-176 - 26 - 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
Телятник. 2 этап строительства				Стадия	Лист
				Р	6
План расположения на отм. 0,000				ООО "Зернопроект" г. Краснодар	
Н. контр.	Митягина				07.19
Нач. отд.	Брянцев				07.19

