

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 - 21 -СОУЭ.С	Спецификация оборудования и материалов	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							18-05-176 - 21 - СОУЭ
						Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края			

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.

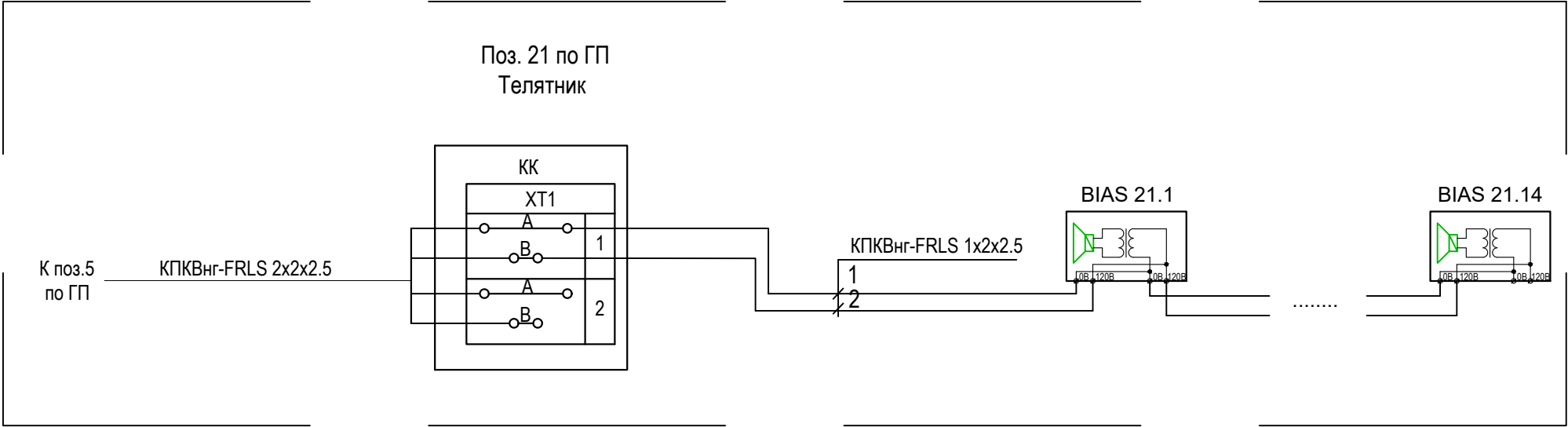
Разводка линий системы речевого оповещения производится кабелем КПКВнг-FRLS 1x2x2,5.




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.

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

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



						18-05-176 - 21 - СОУЭ		
						Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Телятник. 1 этап строительства	Стадия	Лист
Разраб.		Гуров			07.19		Р	3
						Схема структурная СОУЭ	ООО "Зернопроект" г. Краснодар	
Н. контр.		Митягина			07.19			
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
K21-1	КК	BIAS 21.1		16	30		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	30			
K21-2	BIAS 21.1	BIAS 21.2		16	32		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	32			
K21-3	BIAS 21.2	BIAS 21.3		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K21-4	BIAS 21.3	BIAS 21.4		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K21-5	BIAS 21.4	BIAS 21.5		16	28		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	28			
K21-6	BIAS 21.5	BIAS 21.6		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K21-7	BIAS 21.6	BIAS 21.7		16	80		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	80			
K21-8	BIAS 21.7	BIAS 21.8		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K21-9	BIAS 21.8	BIAS 21.9		16	28		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	28			
K21-10	BIAS 21.9	BIAS 21.10		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K21-11	BIAS 21.11	BIAS 21.12		16	28		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	28			
K21-12	BIAS 21.12	BIAS 21.13		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K21-13	BIAS 21.13	BIAS 21.14		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			

						18-05-176 - 21 - СОУЭ						
						Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Телятник. 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	
1x2x2,5	370	

Потребность труб,м

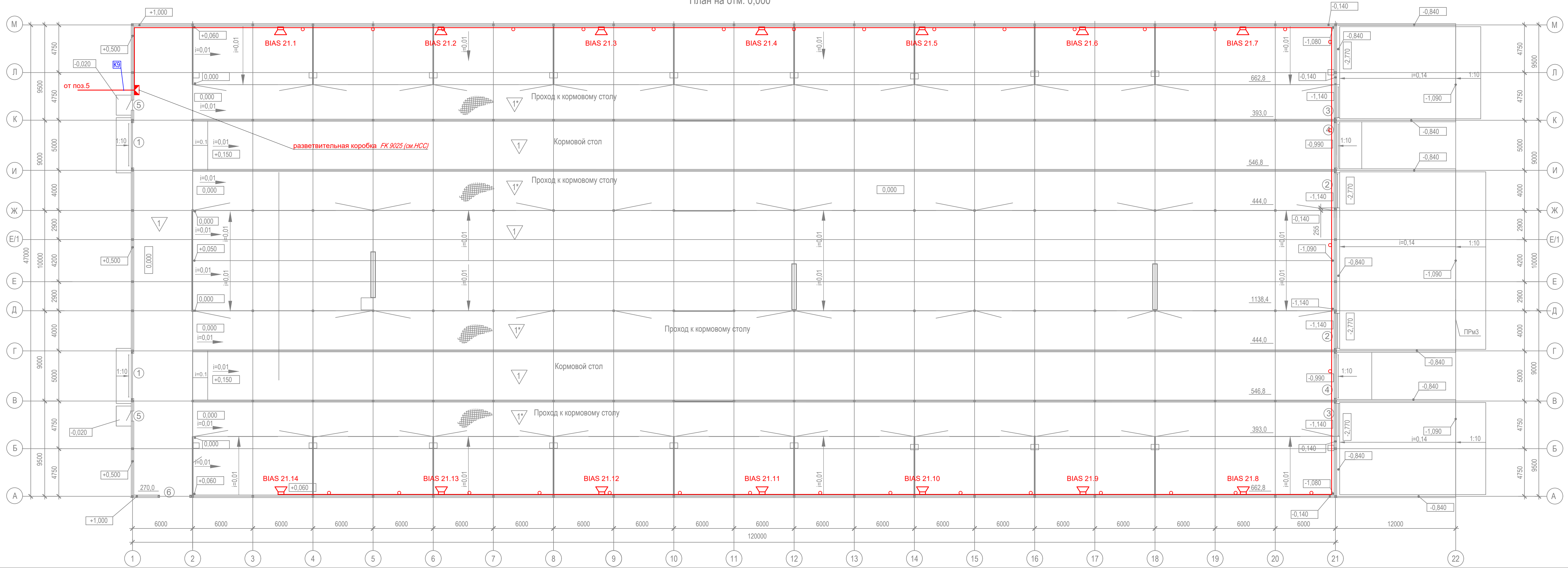
Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту,мм	Длина,м
ПНД 16	16	370

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
18-05-176 - 21 - 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	Телятник. 1 этап строительства		Стадия	Лист	Листов
						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. №

План на отм. 0,000



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 СОУЭ	

18-05-176 - 21 - СОУЭ						
Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Стень Каневского района Краснодарского края						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	
Разраб.	Гуров				07.19	
Телятник. 1 этап строительства				Стадия	Лист	Листов
				Р	6	
План расположения на отм. 0,000				ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Н. контр.	Митягина			07.19		
Нач. отд.	Брянцев			07.19		

