

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 - 23 -СОУЭ.С	Спецификация оборудования и материалов	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							18-05-176 - 23 - 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.

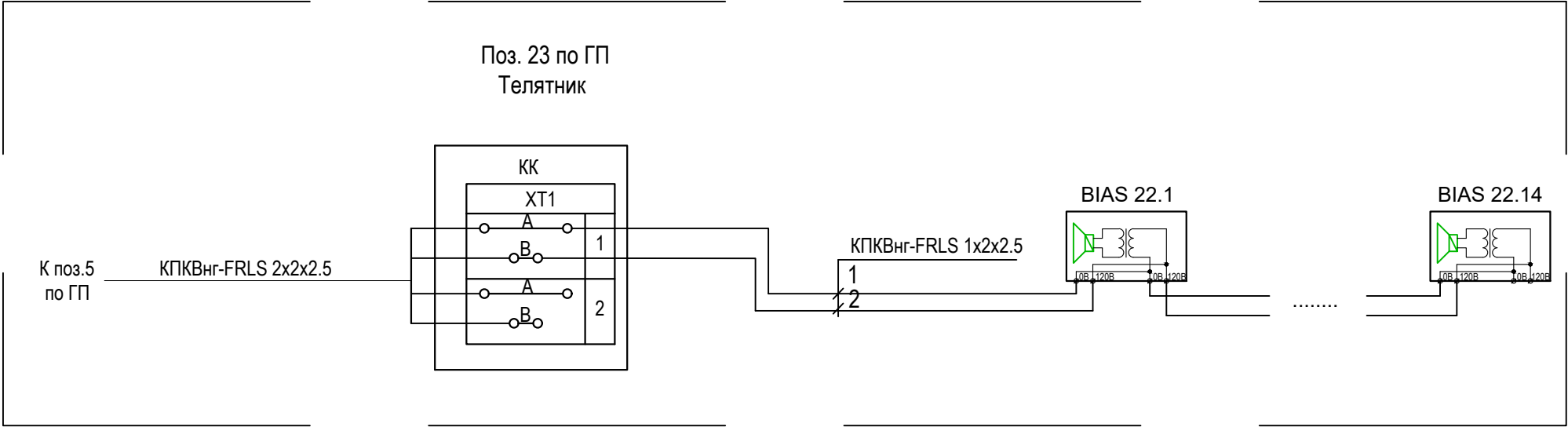
Речевые пожарные оповещатели устанавливаются во всех помещениях с постоянным и временным пребыванием людей согласно рабочим чертежам.




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.

Взам. инв. №	Подп. и дата	18-05-176 - 22 - СОУЭ											
		Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края											
Инв. № подл.	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Телятник. 2 этап строительства	Стадия	Лист	Листов		
		Разраб.		Гуров			07.19						
		Н. контр.		Митягина			07.19	Общие указания	ООО "Зернопроект" г. Краснодар				
		Нач. отд.		Брянцев			07.19						




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



						18-05-176 - 22 - 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. 2 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гуров			07.19		Р	3	
Н. контр.		Митягина			07.19	Схема структурная СОУЭ	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
K23-1	КК	BIAS 23.1		16	30		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	30			
K23-2	BIAS 23.1	BIAS 23.2		16	32		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	32			
K23-3	BIAS 23.2	BIAS 23.3		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K23-4	BIAS 23.3	BIAS 23.4		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K23-5	BIAS 23.4	BIAS 23.5		16	28		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	28			
K23-6	BIAS 23.5	BIAS 23.6		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K23-7	BIAS 23.6	BIAS 23.7		16	80		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	80			
K23-8	BIAS 23.7	BIAS 23.8		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K23-9	BIAS 23.8	BIAS 23.9		16	28		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	28			
K23-10	BIAS 23.9	BIAS 23.10		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K23-11	BIAS 23.11	BIAS 23.12		16	28		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	28			
K23-12	BIAS 23.12	BIAS 23.13		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			
K23-13	BIAS 23.13	BIAS 23.14		16	24		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	24			

						18-05-176 - 22 - 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	
						Кабельный журнал				ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Н. контр.		Митягина			07.19							
Нач. отд.		Брянцев			07.19							




Потребность кабелей (длина, м)

Число и сечение жил, напряжение	Марка	
	КПКВнг(А)-FRLS	
1х2х2,5	370	

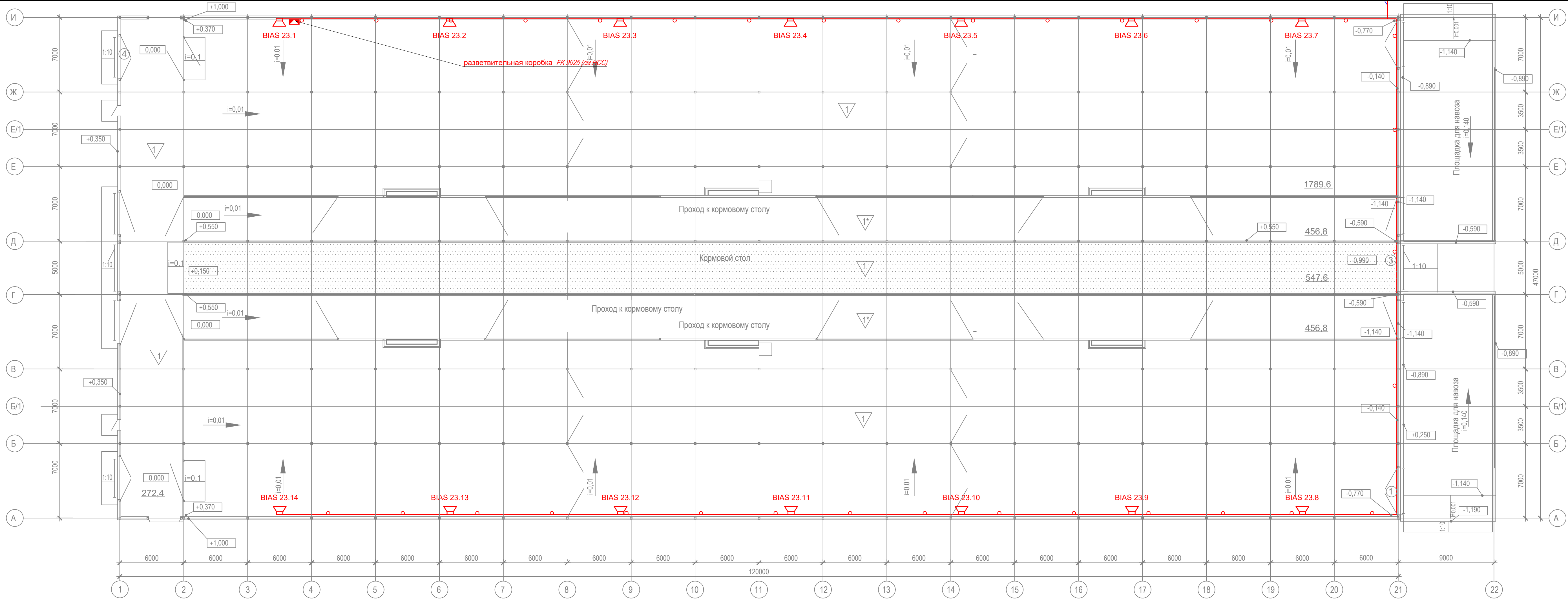
Потребность труб,м

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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
18-05-176 - 22 - 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	Листов	
					Р	5		
Потребность кабелей и труб					ООО "Зернопроект" г. Краснодар			
Н. контр.		Митягина				07.19		
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 СОУЭ

18-05-176 - 22 - 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

