

## 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 - 5 -СОУЭ.С	Спецификация оборудования и материалов	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							18-05-176 - 5 - 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-K1-40 (Глагол – П-3 IP40) 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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									
			18-05-176 - 5 - 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			
			Санпропускник. 1 этап строительства						Стадия	Лист	Листов
			Общие указания						ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
			Н. контр.		Митягина			07.19			
			Нач. отд.		Брянцев			07.19			

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Гуров				07.19
Н. контр.	Митягина				07.19
Нач. отд.	Брянцев				07.19

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Гуров				07.19
Н. контр.	Митягина				07.19
Нач. отд.	Брянцев				07.19

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Гуров				07.19
Н. контр.	Митягина				07.19
Нач. отд.	Брянцев				07.19

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Гуров				07.19
Н. контр.	Митягина				07.19
Нач. отд.	Брянцев				07.19

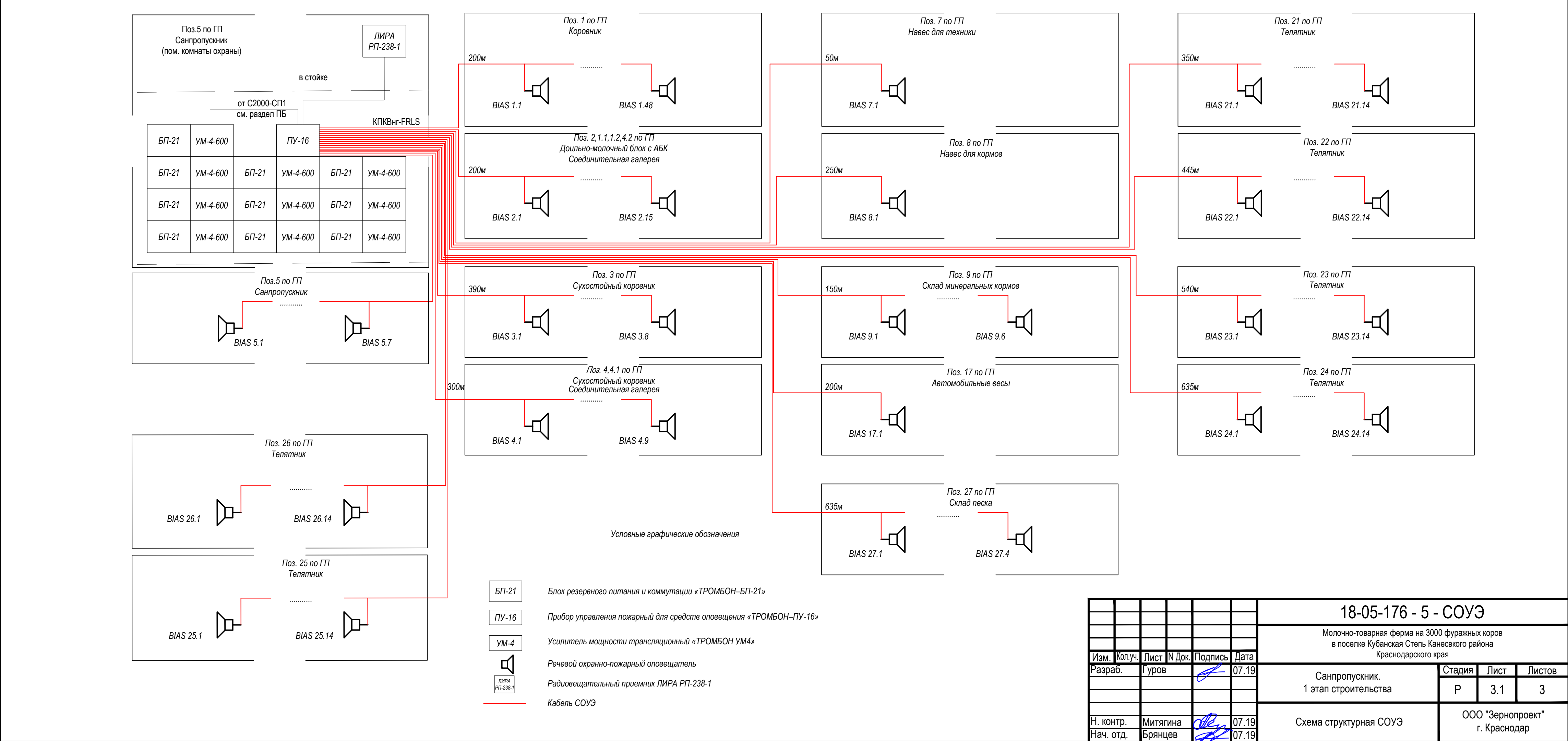
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Гуров				07.19
Н. контр.	Митягина				07.19
Нач. отд.	Брянцев				07.19

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Гуров				07.19
Н. контр.	Митягина				07.19
Нач. отд.	Брянцев				07.19

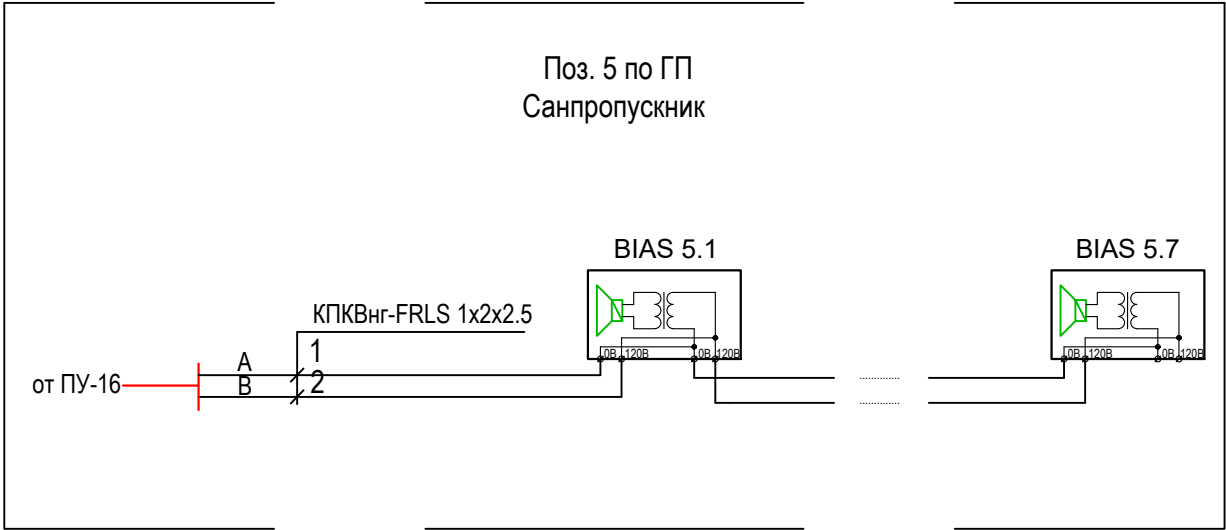
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Гуров				07.19
Н. контр.	Митягина				07.19
Нач. отд.	Брянцев				07.19





Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Гуров				07.19
Н. контр.	Митягина				07.19
Нач. отд.	Брянцев				07.19

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Гуров				07.19
Н. контр.	Митягина				07.19
Нач. отд.	Брянцев				07.19



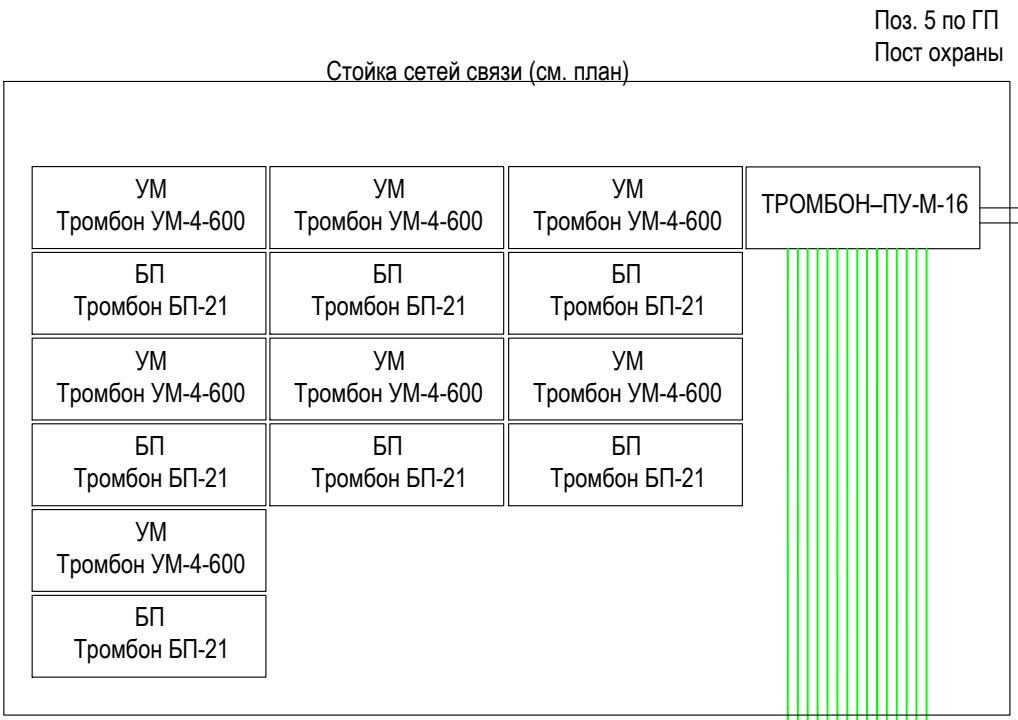
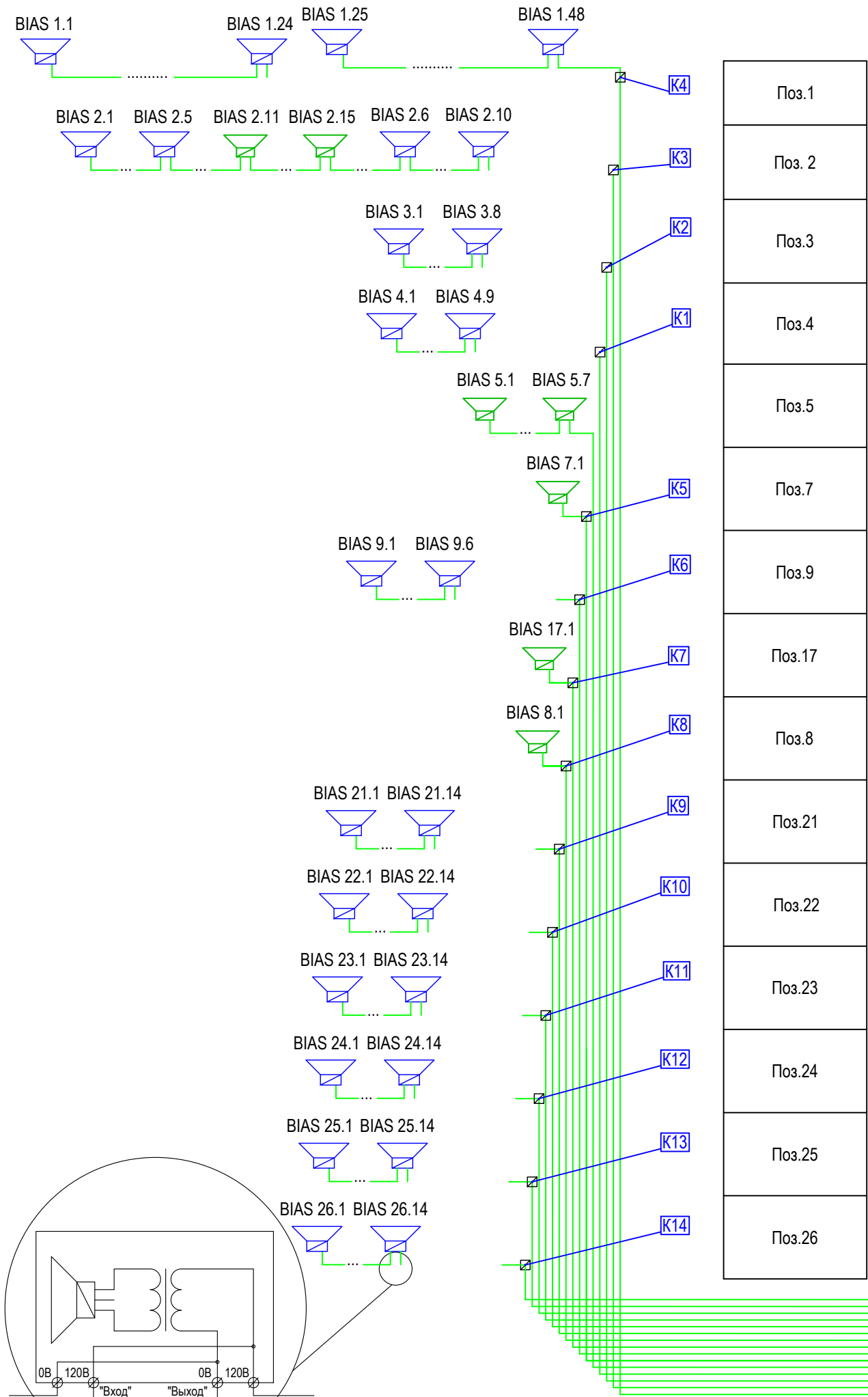
Поз. 5 по ГП  
Санпропускник



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

Иув. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ Док.	Подпись	Дата

18-05-176 - 5 - СОУЭ



Условные обозначения

- - разветвительная коробка FK 9025 (см. НСС)
- Громкоговоритель рупорный ГЛАГОЛ-К1-40
- Колонка звуковая Глагол – П-3 IP40
- X- номер зоны оповещения (номер шлейфа)
- Y- порядковый номер оповещателя в шлейфе
- линия речевого оповещения СОУЭ (кабель КПКВнг-FRLS )




\* кабели K1-K14 учтены в разделе НСС  
\* ответвительные коробки FK 9025 учтены в разделе НСС

Изм.	Коп.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

18-05-176 - 5 - СОУЭ

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
K5-1	ПУ-16	BIAS 5.1		16			КПКВнг(А)- FRLS	1х2х2,5	12			
K5-2	BIAS 5.1	BIAS 5.2		16			КПКВнг(А)- FRLS	1х2х2,5	12			
K5-3	BIAS 5.2	BIAS 5.3		16			КПКВнг(А)- FRLS	1х2х2,5	6			
K5-4	BIAS 5.3	BIAS 5.4		16			КПКВнг(А)- FRLS	1х2х2,5	33			
K5-5	BIAS 5.4	BIAS 5.5		16			КПКВнг(А)- FRLS	1х2х2,5	1			

						18-05-176 - 5 - СОУЭ				
						Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Санпропускник. 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	89	

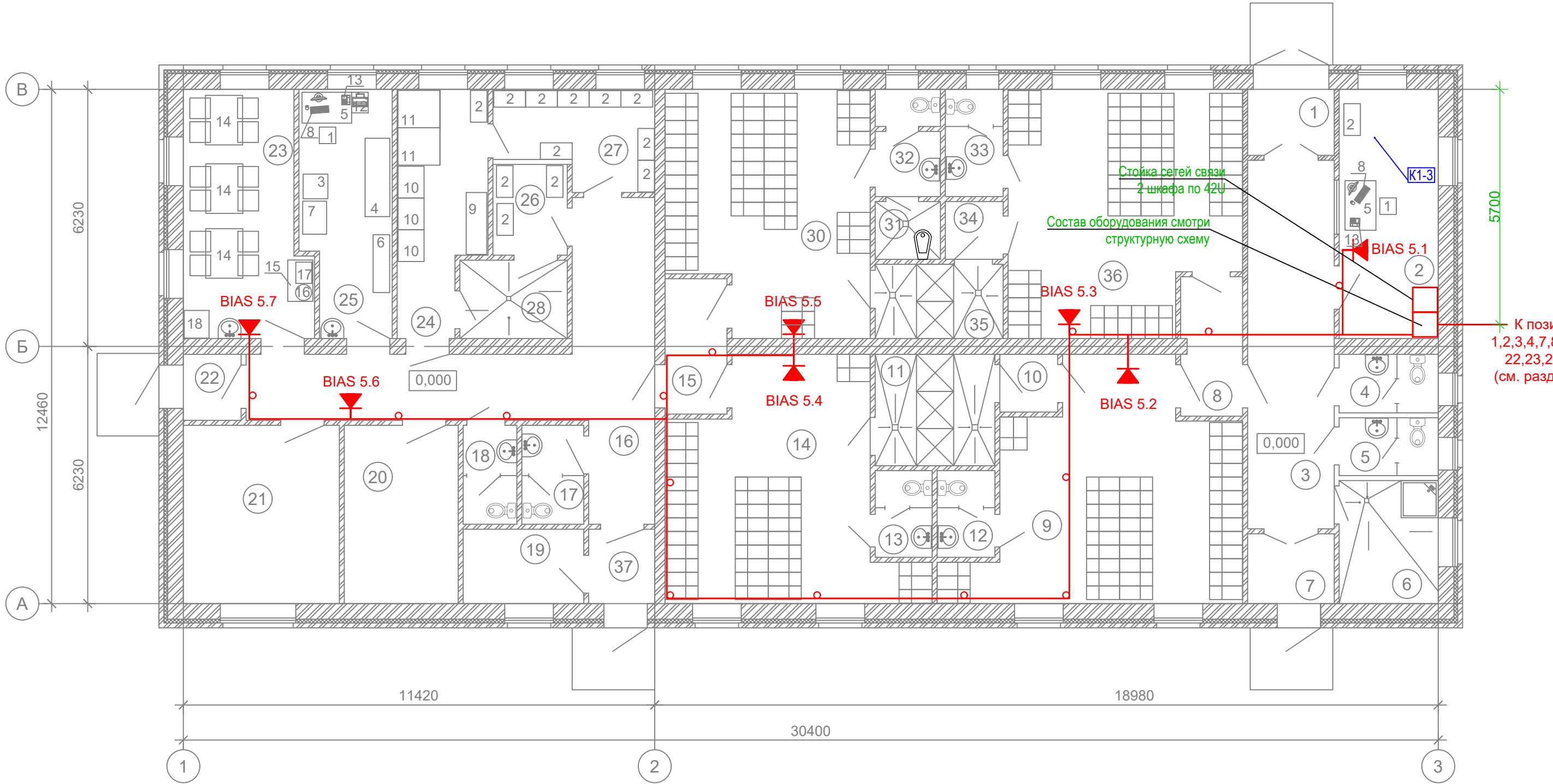
Потребность труб,м

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту,мм	Длина,м
ПНД 16	16	89

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

Взам. инв. №											
Подп. и дата											
Инв. № подл.							18-05-176 - 5 - 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	Санпропускник. 1 этап строительства		Стадия	Лист	Листов
							Р		5		
							Потребность кабелей и труб		ООО "Зернопроект" г. Краснодар		

Экспликация помещений		
Поз.	Наименование	Кат. производства по пожарной и взрывопожарной опасности
1	Тамбур	
2	Комната охраны	
3	Коридор	
4	Санузел мужской	
5	Санузел женский	
6	Комната уборочного инвентаря	B4
7	Тамбур	
8	Тамбур	
9	Гардероб мужской домашней и уличной одежды	
10	Тамбур	
11	Душевая	
12	Санузел мужской	
13	Санузел мужской	
14	Гардероб мужской рабочей одежды	
15	Тамбур	
16	Коридор	
17	Санузел женский	
18	Санузел мужской	
19	Помещение обогрева и сушки спецодежды	
20	Венткамера	
21	Теплогенераторная	Г
22	Тамбур	
23	Комната приема пищи	
24	Постирочная	Д
25	Медпункт	
26	Кладовая грязной одежды	B4
27	Кладовая чистой одежды	B4
28	Помещение дезинфекции одежды	Д
30	Гардероб женский рабочей одежды	
31	Комната личной гигиены женщин	
32	Санузел женский	
33	Санузел женский	
34	Тамбур	
35	Душевая	
36	Гардероб женский домашней и уличной одежды	
37	Тамбур	



Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Гуров				07.19
Н. контр.	Митягина				07.19
Нач. отд.	Брянцев				07.19

18-05-176 - 5 - СОУЭ					
Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края					
Санпропускник. 1 этап строительства				Стадия	Лист
				Р	6
План расположения на отм. 0,000				ООО "Зернопроект" г. Краснодар	



Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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

[illegible]