



**ООО "Открытые мастерские"**

**«Жилой комплекс», расположенный по адресу:  
г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора,  
8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Сети связи**

Система управления и оповещения эвакуацией

**15-ОМ/2023-ДС6-СОУЭ**

Альбом 15-ОМ/2023-ДС6-СОУЭ аннулирует ранее выданный альбом 15-ОМ/2023-СОУЭ  
(Устранение замечаний ООО «Открытые мастерские»)

**Москва 2026 г.**



**ООО "Открытые мастерские"**

**«Жилой комплекс», расположенный по адресу:  
г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора,  
8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Сети связи**

Система управления и оповещения эвакуацией

**15-ОМ/2023-ДС6-СОУЭ**

Альбом 15-ОМ/2023-ДС6-СОУЭ аннулирует ранее выданный альбом 15-ОМ/2023-СОУЭ  
(Устранение замечаний ООО «Открытые мастерские»)

Главный инженер проекта

Зверева Т.С.

Москва 2026 г.

**7718276784-20260521-1552**

(регистрационный номер выписки)

**21.05.2026**

(дата формирования выписки)

## ВЫПИСКА

**из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах**

**Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:**

**Общество с ограниченной ответственностью "Открытые мастерские"**

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

**1157746893248**

(основной государственный регистрационный номер)

### 1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7718276784
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Открытые мастерские"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "ОМ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	107023, Россия, Москва, Москва, Преображенское, Электrozаводская, 27, стр 8
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация ассоциация проектировщиков «СтройАльянсПроект» (СРО-П-171-01062012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-171-007718276784-0265
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	22.08.2017
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

### 2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 22.08.2017	Да, 20.05.2025	Нет



### 3. Компенсационный фонд возмещения вреда

3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	<b>Четвертый уровень ответственности (составляет триста миллионов рублей и более)</b>
3.2	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	

### 4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	<b>22.08.2017</b>
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	<b>Третий уровень ответственности (не превышает триста миллионов рублей)</b>
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	<b>26.06.2024</b>
4.4	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И  
ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» «НОПРИЗ»

129090, г. Москва, пр-т Мира, 3, стр.3

СЕРТИФИКАТ 02 A9 64 C2 00 16 B3 DD A0 42 4E 1C 7B 48 A1 7E 77

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 10.07.2025 по 10.10.2026





**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КУБИК"**

**ООО «КУБИК»**

ИНН/КПП 5047248768/370001001 ОГРН 1215000021059

Юридический адрес: 153003, Ивановская область, г.о. Иваново, г. Иваново, ул. Зверева, д. 12  
Расч/счет 40702810602720007362 в АО «АЛЬФА-БАНК» БИК 044525593 Кор/счет 30101810200000000593

электронная почта: [ptpm1@yandex.ru](mailto:ptpm1@yandex.ru)

контактные телефоны: (4932) 41-03-95, 41-03-96

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций  
№ СРО-П-182-005047248768-2795 от 23.09.2022г.

Заказ: 1-24/01

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

**«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора,  
8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».**

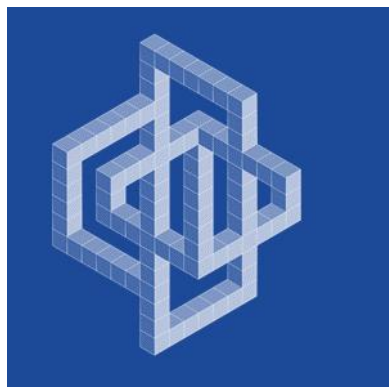
**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Внутренние инженерные системы и оборудование подземной и надземной части. Сети связи.  
Система управления и оповещения эвакуацией.**

**1-24/01-ДС4-СОУЭ**

**Том 4.4.5**

Альбом 1-24/01-ДС4-СОУЭ аннулирует ранее выданный альбом 1-24/01-СОУЭ



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КУБИК"

ООО «КУБИК»

ИНН/КПП 5047248768/370001001 ОГРН 1215000021059

Юридический адрес: 153003, Ивановская область, г.о. Иваново, г. Иваново, ул. Зверева, д. 12  
Расч/счет 40702810602720007362 в АО «АЛЬФА-БАНК» БИК 044525593 Кор/счет 30101810200000000593

электронная почта: [ptpm1@yandex.ru](mailto:ptpm1@yandex.ru)

контактные телефоны: (4932) 41-03-95, 41-03-96

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций  
№ СРО-П-182-005047248768-2795 от 23.09.2022г.

Заказ: 1-24/01

Заказчик: ООО «Открытые мастерские»

**«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».**

### РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Внутренние инженерные системы и оборудование подземной и надземной части. Сети связи.  
Система управления и оповещения эвакуацией.**

**1-24/01-ДС4-СОУЭ**

**Том 4.4.5**

Альбом 1-24/01-ДС4-СОУЭ аннулирует ранее выданный альбом 1-24/01-СОУЭ

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Астахова Е.Е.

Майоров В.В.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Разрешение		Обозначение	1-24/01-ДС4-СОУЭ		
		Наименование объекта строительства	«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».		
Изм.	Порядковый номер листа в ПДФ	Содержание изменения		Код	Примечание
Изм. от 17.11.25	3-4,5,12 ГЧ, 1-25 КЖ, 1-3 СО, 1-107 РЗД, 1 РПН.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Корректировка по изменившимся планировкам.</li> <li>- Скорректирован трассы прокладки кабеля на -1 этаже.</li> <li>- Скорректирована расстановка динамиков на -1 этаже.</li> <li>- Приведен в соответствие КЖ.</li> <li>- Приведена в соответствие СО.</li> <li>- Актуализирован расчет падения напряжения.</li> <li>- Скорректирован расчёт звукового давления.</li> </ul>		5	Зам.
Изм. от 17.12.25 по зам. зак. от 4.12.25	1,6,20 ГЧ 1-25 КЖ 1-3 СО	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Скорректированы ОД.</li> <li>- Микрофонный пульт в корпусе А перенесен в пом. ОДС</li> <li>- Добавлена схема типовых подключений</li> <li>- Скорректированы КЖ</li> <li>- Скорректированы СО</li> </ul>		5	Зам.
Изм. от 05.05.26 по зам. Зак. от 04.03.26	ГЧ Л. 17-19 СО Л. 1-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Добавлена номенклатура оповещателя</li> <li>-Изменен тип громкоговорителя</li> <li>-Исправлены расхождения в обозначениях</li> <li>-Исправлен способ подключения к конвертеру SNCA-8002</li> <li>Добавлена ОКЛ и исправлены крепежные элементы к ней</li> <li>-Исправлено количество маркировочных бирок</li> <li>-Добавлены схемы электрических соединений оборудования</li> <li>-Обеспечено электропитание сетевого коммутатора, конвертера и блока вентиляции</li> </ul>		5	
Изм. от 28.05.26	ГЧ Л.4	-Откорректирована экспликация помещений по АР		5	
Изм. от 28.05.26	ГЧ Л.4	Внесены изменения в части наименования помещений НХП (нежилое хозяйственное помещение) в подземной автостоянке, на кладовые согласно письму от 13.05.2026 №314-ОМ ООО «Открытые мастерские»		5	

Согласовано:			

Изм. внес	Белицкий		05.26	ООО «КУБИК»	Лист	Листов
Составил	Белицкий		05.26		1	1
ГИП	Майоров		05.26			

**Ведомость рабочих чертежей основного комплекта СОУЭ**

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Условно-графические обозначения	
3	Структурная схема	
4	Подземная автостоянка. План расположения оборудования и проводок	
5	Корпус А. Этаж 1. План расположения оборудования и проводок	
6	Корпус А. Тех. этаж. План расположения оборудования и проводок	
7	Корпус А. Этаж 2. План расположения оборудования и проводок	
8	Корпус А. Этажи 3 – 18. План расположения оборудования и проводок	
9	Корпус А. Этажи 19 – 20. План расположения оборудования и проводок	
10	Корпус А. Этаж 21. План расположения оборудования и проводок	
11	Корпус Б. Этаж 1. План расположения оборудования и проводок	
12	Корпус Б. Тех. этаж. План расположения оборудования и проводок	
13	Корпус Б. Этаж 2. План расположения оборудования и проводок	
14	Корпус Б. Этажи 3 – 13. План расположения оборудования и проводок	
15	Корпус Б. Этажи 14 – 16. План расположения оборудования и проводок	
16	Корпус Б. Этаж 17. План расположения оборудования и проводок	
17	План расположения оборудования в шкафах ШТК1	
18	План расположения оборудования в шкафах ШТК2	

**Ведомость ссылочных и прилагаемых документов**

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1-24/01-ДС4-СОУЭ.КЖ	Кабельный журнал	на 25 листах
1-24/01-ДС4-СОУЭ.СО	Спецификация оборудования изделий и материалов	на 3 листах
1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЗД	Расчет звукового давления	на 107 листах
1-24/01-ДС4-СОУЭ.РПН	Расчет падения напряжения	на 1 листе
	<u>Ссылочные документы</u>	
ТУ 16.К99-081-2016	Инструкция по монтажу кабельных линий систем противопожарной защиты СПЕЦКАБЛАЙН-К	
ТУ №71372 от 18.06.2024	На сопряжение ОСО с АПУ РСО Москвы	

**Ведомость основных комплектов рабочих чертежей**

Обозначение	Наименование	Примечание
1-24/01-ДС4-СКС	Структурированная кабельная система.	
1-24/01-ДС4-СПЗ, СПЗ	Система пожарной сигнализации. Система противопожарной защиты	
1-24/01-ДС4-СОУЭ	Система управления и оповещения эвакуацией	
1-24/01-ДС4-ФЗС	Фотолюминесцентная эвакуационная система.	
1-24/01-СОТ	Система охранного телевидения	
1-24/01-СОВ	Система охраны входов	
1-24/01-СКУД	Система контроля и управления доступом	
1-24/01-СОТС	Система охранно-тревожной сигнализации	
1-24/01-СЧДП	Система управления движением паркинга	
1-24/01-ДС4-АОВ.1	Автоматизация общеобменной вентиляции Подземная автостоянка	
1-24/01-ДС4-АОВ.2	Автоматизация общеобменной вентиляции Жилая часть.	
1-24/01-ДС4-АОВ.3	Автоматизация общеобменной вентиляции Встроенные нежилые помещения	
1-24/01-ДС4-АОВ.ИТП	Индивидуальный тепловой пункт. Автоматизация общеобменной вентиляции	
1-24/01-АТМ	Система автоматизации тепломеханических решений	
1-24/01-АСКУЭ	Автоматизированная система контроля и учета электроэнергии	
1-24/01-АСКУВ	Автоматизированная система контроля и учета водопотребления	
1-24/01-АСКУТ	Автоматизированная система контроля и учета теплотенергии	
1-24/01-УЧТЗ1	Автоматизация Узел учета тепловой энергии на вводе теплосети.	
1-24/01-ДС4-УЧТЗ2	Автоматизация Узел учета тепловой энергии на вводе теплосети.	
1-24/01-ДС4-АСУД	Автоматизированная система управления и диспетчеризации в том числе система голосовой двусторонней связи (ГСГ), система автоматизации каналов связи (АВК1, АВК ДР), система автоматизации диджитальной нососной станции (АВК ВНС), система газозаводности (СЗ).	
1-24/01-ОЗДС	Охранно-защитная дератизационная система.	
1-24/01-ДС4-ККС	Кабеленесущие конструкции сетей связи и электроснабжения	

**ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

Рабочая документация комплекта СОУЭ разработана для объекта "Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, в-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А".

1. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают пожарную безопасность для жизни и здоровья людей эксплуатация объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий

Разработанная рабочая документация выполнена в соответствии с требованиями действующих строительных норм, правил и стандартов, а также санитарных и противопожарных требований:  
 - Федеральный закон "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" от 30.12.2009 N 384-ФЗ  
 - Федеральный закон Российской Федерации от 22 июня 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";  
 - ГОСТ 31565-2012 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности";  
 - ГОСТ Р 59639-2021 "Национальный стандарт Российской Федерации. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность"

Разработана рабочая документация в соответствии с требованиями:  
 - ГОСТ Р 58748-2019 "Слаботочные системы. Кабельные системы. Монтаж кабельных систем. Технические условия и обеспечение качества";  
 - ГОСТ Р 21.101-2020 "СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации";  
 - ГОСТ Р 2.701-2008 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Схемы. Виды и типы. Общие требования к выполнению";  
 - ГОСТ Р 21.703-2020 "СПДС. Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи";  
 - ГОСТ Р 70444-2022 "Слаботочные системы. Кабельные системы. Кабельный журнал. Требования к составу и содержанию";  
 - ГОСТ 2.702-2011 "Единая система конструкторской документации. Правила выполнения электрических схем";  
 - ГОСТ 21208-2013 "Система проектной документации для строительства. Автоматизация технологических процессов. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах";

- ГОСТ 34699-2020 "Технические средства оповещения и управления эвакуацией пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний";  
 - СП 1.13130.2020 "Эвакуационные пути и выходы";  
 - СП 3.13130 - Система противопожарной защиты, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;  
 - СП 6.13130.2013 - Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности  
 - СП 134, 13130.2012 "Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования";  
 - СП 133.13130.2012 "Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования";  
 - СП 76.13330.2016 "Электротехнические устройства";  
 - СП 51.13330.2011 "Защита от шума";  
 - СП 113.13330.2016 "Стоянки автомобилей";  
 - СП 118.13330.2022 "Общественные здания и сооружения";  
 - СП 484 "Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты";  
 - СП 4.77.1325800.2020 "Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности";  
 - ПУЭ изд. 7 "Правила устройства электроустановок";  
 - ППР - Правила противопожарного режима в РФ

Объект защиты представляет собой здание из двух корпусов А и Б, этажность 17- 21 эт. (корпус А - 21 эт., корпус Б - 17 этажей), а также встроено-присоединенной одноэтажной стилобатной части. Под всем зданием и частично под дворовой территорией запроектирован подземный этаж для размещения автостоянки и технических помещений

Технико-экономические показатели:  
 - Этажность: корпус А - 21; корпус Б - 17  
 - Степень огнестойкости - I  
 - Класс конструктивной пожарной опасности - С0  
 - Класс функциональной пожарной опасности: Ф1.3 (многоквартирные жилые дома)  
 Ф5.2 (стоянки для автомобилей без технического обслуживания и ремонта)  
 - Одновременное максимальное пребывание людей: для корпуса А - 1909 человек; для корпуса Б - 937 человек.

2. Многоквартирный жилой дом разделен на 3 пожарных отсека:  
 1 пожарный отсек - А корпус,  
 2 пожарный отсек - Б корпус,  
 3 пожарный отсек - подземная автостоянка.

Проект предусматривается устройство системой оповещения о пожаре и управления эвакуацией при пожаре. Согласно ТЗ рабочей документацией предусмотрено автоматическое оповещение людей о пожаре по типу №4. В соответствии с таблицей 1 СП 3.13130.2009 4 тип СОУЭ предполагает:

- Речевое оповещение (Передаваемые сообщения должны давать достаточную информацию о характере ЧС и путях эвакуации);
- Световое оповещение "Выход" (Альбом СПС, СПЗ);
- Световое оповещение с направлением движения (Альбом СПС, СПЗ);
- Оповещатель охранно-пожарный комбинированный светозвуковой адресный (Альбом СПС)
- Обратная связь зон пожарного оповещения с помещением охраны (Альбом АСУД).

При пожаре система оповещения разбивается на 39 зон (каждый этаж каждого корпуса, подземная автостоянка), при этом подача речевых сообщений происходит в помещения, где возник пожар, а затем через время не более 30-40 с. во все помещения ЖК. В технических помещениях на кровле установлены оповещатели охранно-пожарные комбинированные светозвуковые учтена в альбоме СПС.

3. Система речевого оповещения строится на оборудовании Sonar, которое устанавливается в 19 сетевой шкаф в помещениях СС. СОУЭ объединена в выделенную кольцевую сеть Ethernet через коммутаторы "SNA-800". Усилители "Sonar SRM-C20085-AR" выполняют функцию получения сигнала на запуск СОУЭ, усиление, контроль трансляционных линий, переключение между резервным и основным оператором, трансляцию голосовых сообщений. Приборы включены в сеть через конвертер DAP-IP Sonar SNCA-8002. Трансляция сообщений возможна в автоматическом режиме (из файла записи в SRM), в ручном режиме из помещений охраны с помощью микрофонной консоли "Sonar SRM-7020", прием и передача сообщений ГО и ЧС с блока БА0-300. Микрофонная консоль "Sonar SRM-7020" подключена к панели расширения Sonar SRX-8040 по интерфейсу DAP. Панель расширения "Sonar SRX-8040" предназначена для увеличения количества зон оповещения микрофонных пультов. Питание микрофонной консоли Sonar SRM-7020 и панели расширения Sonar SRX-8040 осуществляется от источника вторичного электропитания резервированного ИБЗПР 24/2,5 RS-R3 исп. 2хТБР", обеспечивает стабильное круглосуточное электропитание оборудования систем номинальным напряжением 24В постоянным током до 2,5А, питающегося от сети переменного тока 220В. Получение сигналов на запуск СОУЭ по зонам при пожаре предусматривается от адресной линии системы СПС.

- 4. Система обратной связи реализована в альбоме АСУД.
- 5. Согласно СП 51.13330.2011 "Защита от шума" принят следующий уровень шума в помещениях:  
 Квартиры, коридоры, лифтовые холлы - 35дБ  
 Тех. помещения, пом. диспетчерских служб - 65дБ  
 Подземная автостоянка - 52дБ

Количество акустических систем, предусмотренных настоящим проектом, их расстановка и выходная мощность обеспечивают необходимую слышимость речевой трансляции во всех местах постоянного или временного пребывания людей на оборудуемом объекте. Звуковые сигналы системы оповещения обеспечивают общий уровень звука не менее чем на 15 дБА выше допустимого уровня звука постоянного шума в защищаемых помещениях, при измерении на расстоянии 1,5 м от уровня пола. Речевые оповещатели устанавливаются так, чтобы их верхняя часть была на расстоянии не менее 2,3 м от уровня пола, но расстояние от потолка до верхней части оповещателя должно быть не менее 150 мм согласно СП 3.13130.2009 п. 4.4.

Кабели линий оповещения прокладываются:  
 - вертикальные переходы - в кабельных стояках огнестойкой кабельной линии по ТУ 27.33.14-002-83135016-2017.  
 - горизонтальную проводку в огнестойкой кабельной линии гофрированная труба по ТУ 27.33.14-002-83135016-2017.

6. Для системы оповещения в проекте применены кабели марки с индексом FRHF, соответствующие требованиям пожарной безопасности, установленным в ГОСТ 31565-2012 по нераспространению горения при пучковой прокладке, а также требованиям по сохранению работоспособности при воздействии открытого пламени в течение 180 минут.

Топология построения трансляционных линий на многоблоках Sonar не предусматривает ответвлений, поэтому применена топология типа "сирянда". Для контроля линии речевого оповещения с точностью «до последнего эрмокоговорителя» в соответствии с требованиями ГОСТ 34699-2020 (п. 5.5.3) "Технические средства оповещения и управления эвакуацией пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний".

Принцип работы устройства "Sonar SFT-2300" следующий, оно подключается параллельно последнему эрмокоговорителю: помощью пары проводов и создает минимуме нарузку в конце линии. За счет работы на высокой частоте (15 кгЦ) фильтр не attenuates мощность усилителя и не требует подключения внешнего источника электропитания

7. Электропитание оборудования системы оповещения и управления эвакуацией предусмотрено от сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц, по первой категории надежности электроснабжения

8. АКБ в составе СОУЭ предназначены для сглаживания пульсаций Unut при переключении панели СПЗ с рабочего фидера на резервный и согласно СП 6.13130.2021 (п.5.1) расчет емкости АКБ не требуется

9. Для обеспечения электробезопасности обслуживающего персонала, в соответствии с СП 6.13130.2021 и требованиями ПУЭ корпуса приборной пожарной сигнализации должны быть надежно заземлены. Монтаж заземляющих устройств выполнен в соответствии с требованиями ПУЭ, СП 76.13330.2016 и других действующих нормативных документов. Присоединение к заземляющим и нулевым защитным проводникам частям электрооборудования должно быть выполнено сваркой или болтовым соединением. В качестве естественных заземлителей могут быть использованы проложенные в земле металлические конструкции здания, находящие в соприкосновении с землей. В цепи заземляющих и нулевых защитных проводников не должно быть разьединяющих приспособлений и предохранителей. Заземляющие проводники прокладываются непосредственно по стенам. Прокладка заземляющих проводников в местах прохода через стены и перекрытия должна выполняться, как правило, с их непосредственной заделкой. В этих местах проводники не должны иметь соединений и ответвлений. Присоединение заземляющих и нулевых защитных проводников к частям электрооборудования должно быть выполнено сваркой или болтовым соединением

10. Для обеспечения требований ТУ № 71372 от 18.06.2024 «на сопряжение ОСО с АПУ РСО Москвы» в проекте предусматриваются следующие технические решения:

- В качестве устройства обеспечивающего сопряжение каждой из подсистем ОСО/СОУЭ объекта с РСО города Москвы предусматривается применение блока сопряжения "БА0-300 (V60M)" входящего в состав справочника МЧС России Технические средства оповещения являющиеся рекомендованным применением на объектах серийно выпускаемым российским предприятием программно-техническим комплексом оповещения, прошедшим приемоные испытания в соответствии с государственными стандартами Российской Федерации и предназначенным для создания систем оповещения населения. Данное устройство обеспечивает все предъявляемые требования указанные в п.3 ТУ № 71372 от 18.06.2024.

- Схему подключений оборудования сопряжения АПУ РСО к оборудованию ОСО/СОУЭ см. листе 3 настоящего проекта совместно с кабельным журналом

- В качестве основного канала связи (в соответствии с требованиями п. 4.3 ТУ № 71372 от 18.06.2024) используется проводное подключение через VPN канал к сети передачи данных РСО города Москвы по протоколу TCP/IP с использованием инфраструктуры (аренда выделенного канала основного канала связи) сети передачи данных оператора

- В качестве резервного канала связи (в соответствии с требованиями п. 4.3 ТУ № 71372 от 18.06.2024) используется беспроводное подключение (3GPP/LTE) через VPN канал к сети передачи данных РСО города Москвы с использованием инфраструктуры (аренда выделенного резервного канала связи) оператора связи.

- В качестве устройства, обеспечивающего связь с оборудованием АПУ РСО по основному и дополнительному каналу, предусматривается применение "БА0-300 (V60M)" оснащенного встроенным LTE-модемом (3GPP/LTE). Данное устройство обеспечивает все требования указанные в п. 4. ТУ № 71372 от 18.06.2024.

Кабельные проводки выполняются огнестойкой кабельной линией (кабели FRHF) производства "ТПД Паритет". В местах прохода проводов и кабелей через стены, перекрытия или их выхода наружу следует заделывать зазоры между проводом, кабелем и трубой (коробом, проемом) легко удаляемой массой из негорючего материала (огнестойкая пена DF). Уплотнение следует выполнять с каждой стороны трубы (короба и т. п.)

0,000-158,00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			1-24/01-ДС4-СОУЭ		
						«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, в-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разраб.	Созинов	12.25				Многоквартирный жилой дом	Р	1	18		
ГИП	Майоров	12.25									
						Общие данные			ООО "КУБИК"		
И. контр.	Ермолаева	12.25									

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

Условно-графические обозначения

Изображение	Обозначение	Наименование краткое	Примечание
	BIADx.y/z	Громкоговоритель влагозащищенный, 1 Вт	
	BIADx.y/z	Громкоговоритель речевой потолочный, 6 Вт	
	BIADx.y/z	Громкоговоритель рупорный трансляционный, 100В, 15/10/5Вт	
	BIADx.y/z	Громкоговоритель трансляционный настенный, 1 Вт	
	BIADx.y/z	Громкоговоритель трансляционный настенный, 3 Вт	
	BIADx.y/z	Громкоговоритель трансляционный настенный, 6 Вт	
	УГх	Источник вторичного электропитания резервированный адресный	
	SRXx	Панель расширения	
	SRMx.y	Пульт микрофонный	
	SFTx.y/z	Фильтр оконечный для трансляционной линии	
	ШТКх	Шкаф настенный телекоммуникационный	

Расшифровка марок оборудования

**BIAD x.y.z/n**

- Номер шкафа
- Номер прибора
- Номер линии
- Номер устройства в линии

Расшифровка марок кабельных линий:

Eth y – кабель сетей по технологии Ethernet;  
Xx.y.z – кабель линий речевого оповещения (PO)  
где

**X x.y.z**

- Номер шкафа
- Номер прибора
- Номер линии

Обозначение кабельных линий на плане расположения оборудования

- Прокладка кабеля в гофротрубе
- Ст№ Подъём кабеля вверх
- Ст№ Спуск кабеля вниз
- Ст№ Спуск кабеля сверху
- Ст№ Подъём кабеля снизу

Функциональное назначения кабеля на схеме размещения оборудования и структурной схеме

- Кабельная линия ГОЧС (Аудио, Старт, Квит)
- Кабельная линия интерфейса Ethernet
- Кабельная линия интерфейса DAP
- Кабельная линия питания 24В
- Кабельная линия заземления
- Кабельная линия питания 220В
- Кабельная линия оповещения

Взам. инв. №	0.000=158,00						Заказчик: 000 «Открытые мастерские»			1-24/01-ДС4-СОУЭ		
	«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».						Многоквартирный жилой дом			Стадия		
Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				P	2	
	Разраб.	Созинов				11.25						
Инв. № подл.	ГИП		Майоров			11.25						
	Н. контр.		Ермолаева			11.25	Условно-графические обозначения			000 "КУБИК"		

2.1 этаж

18-03 этаж

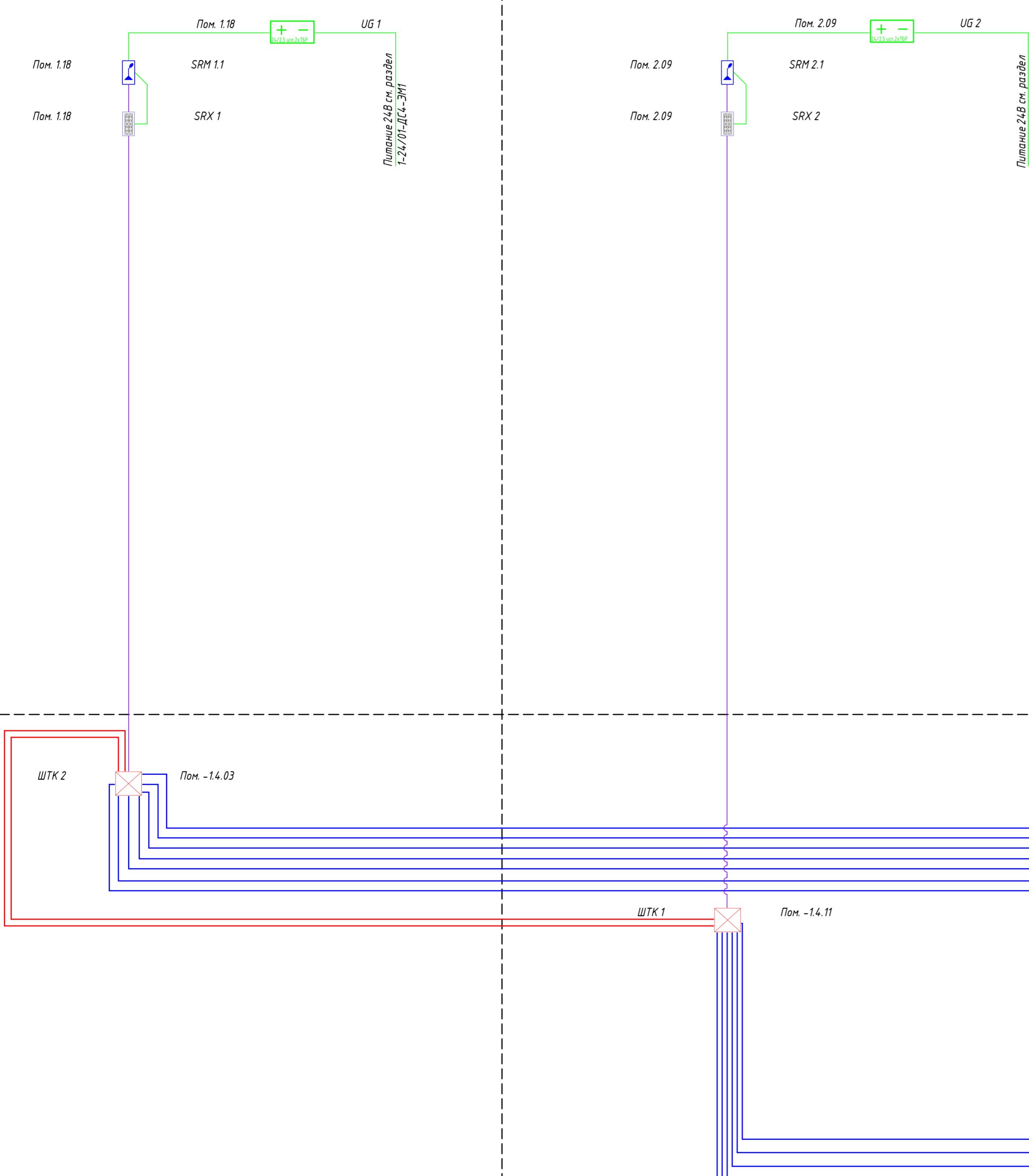
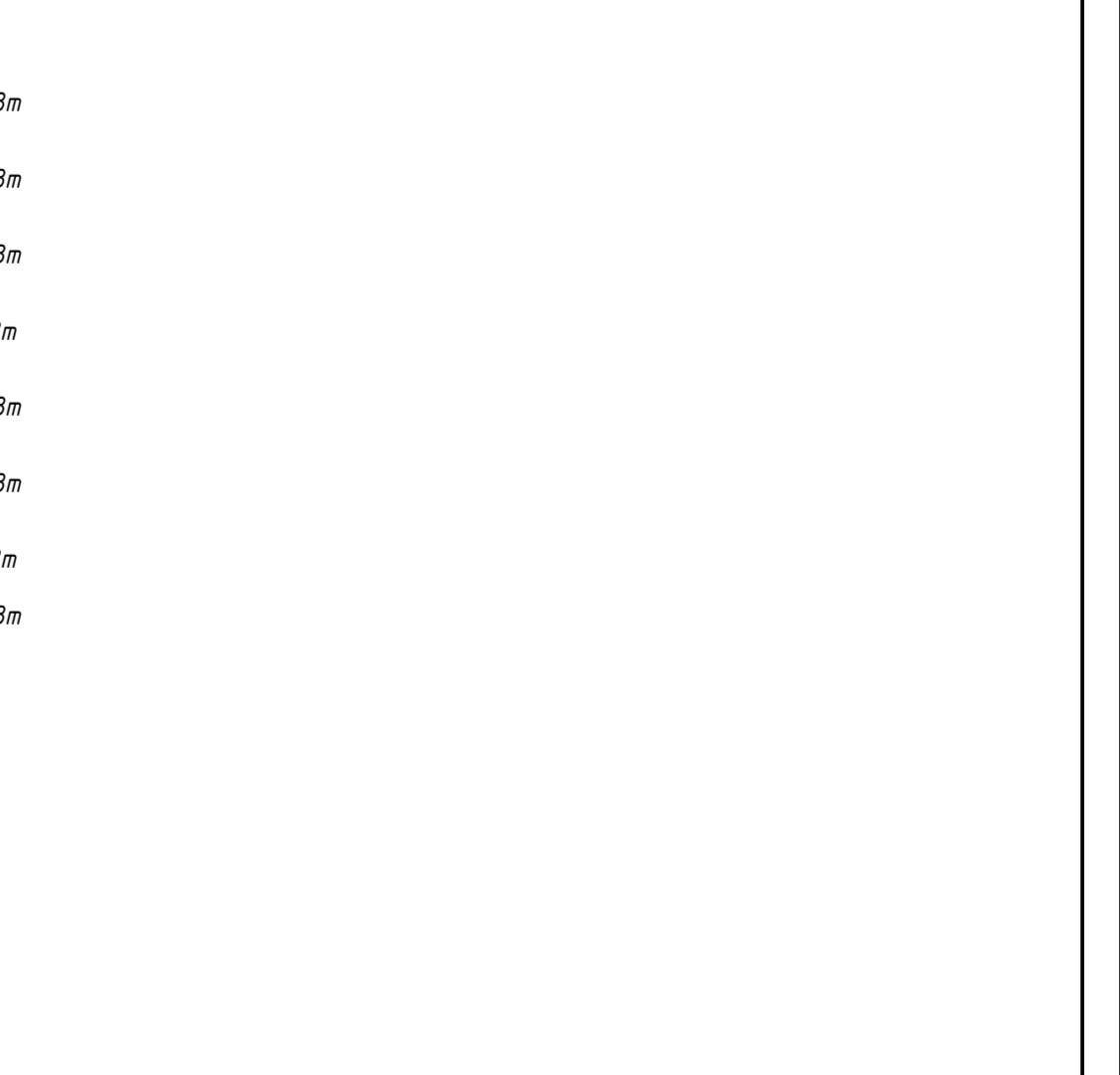
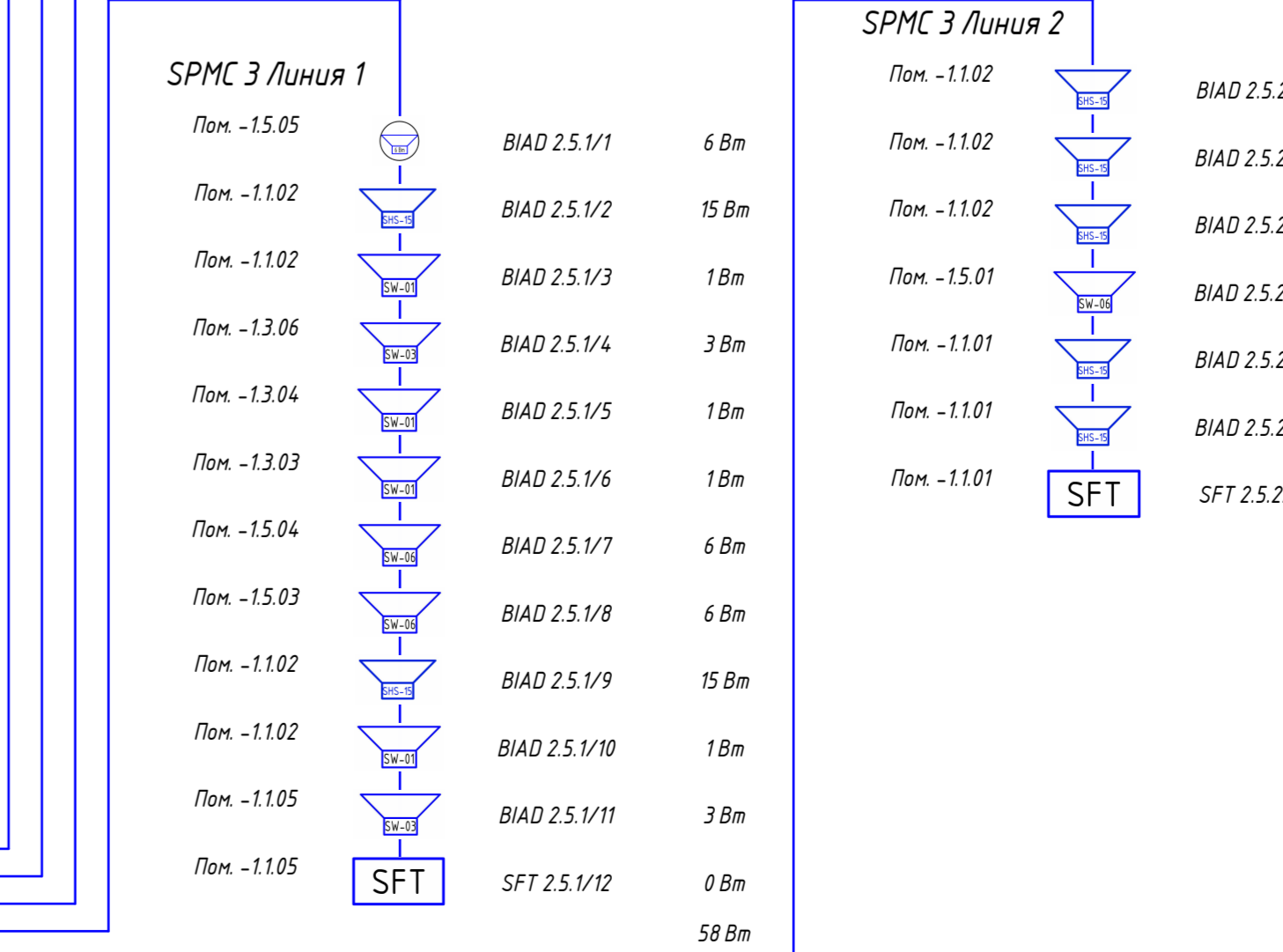
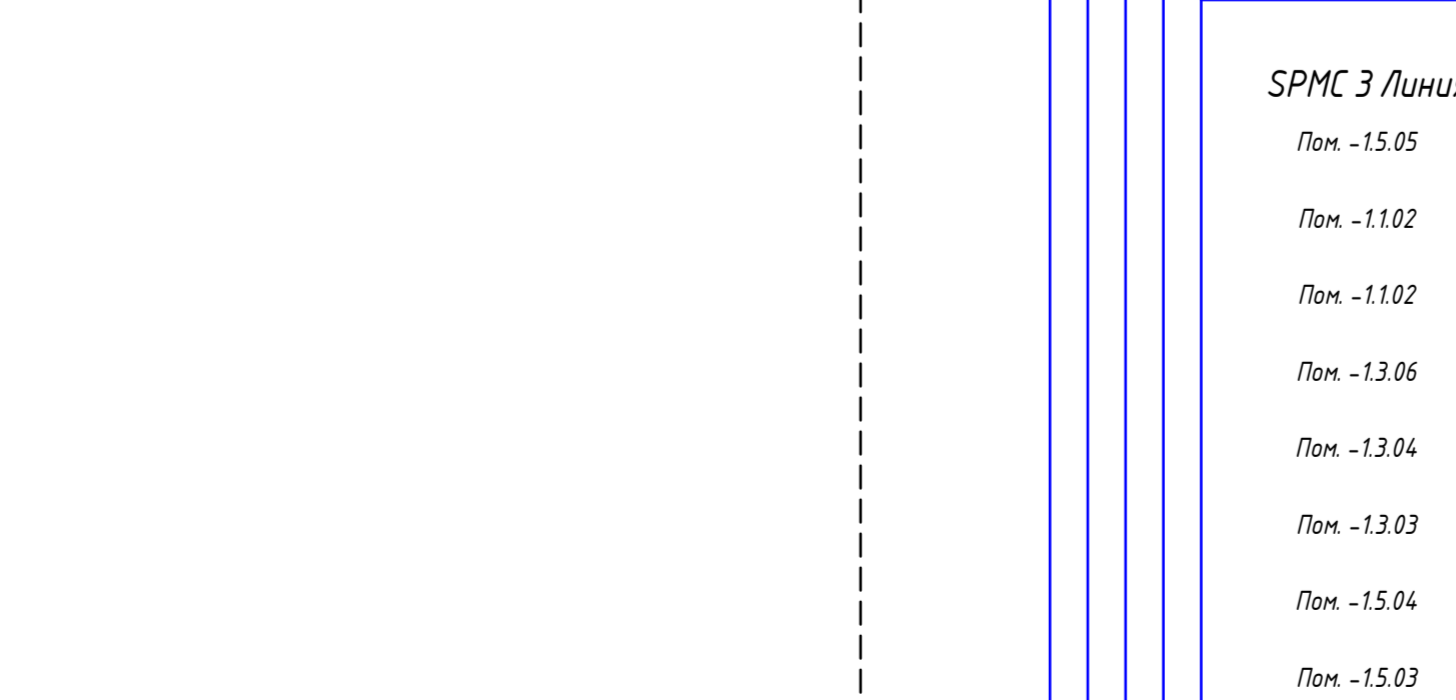
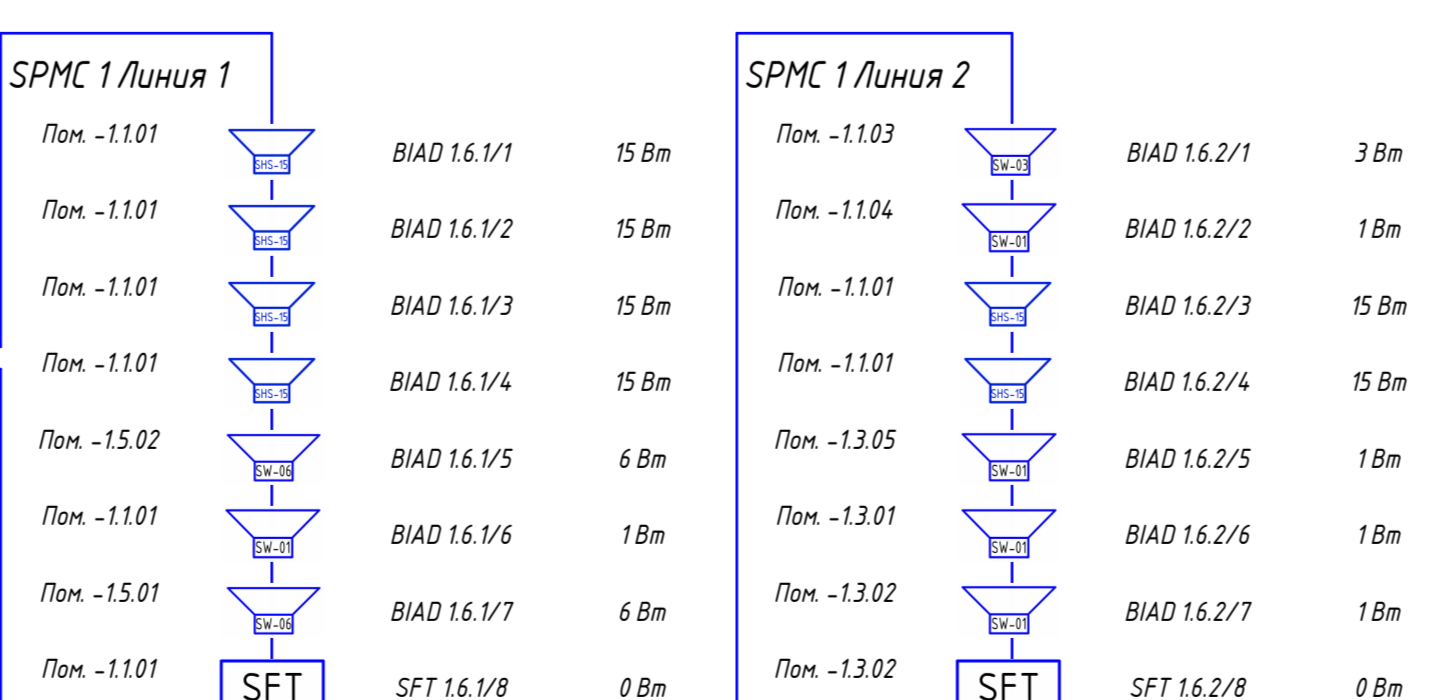
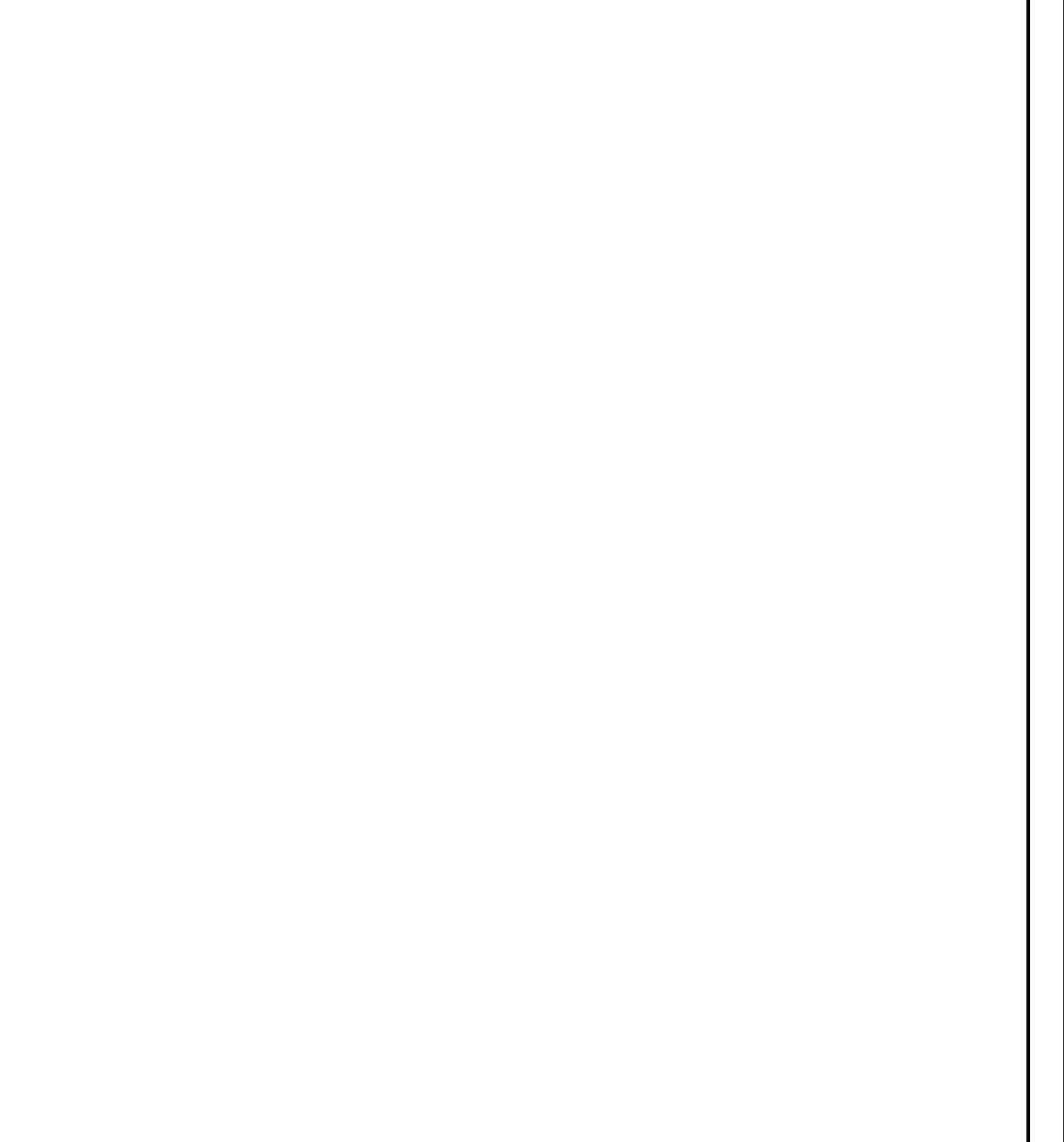
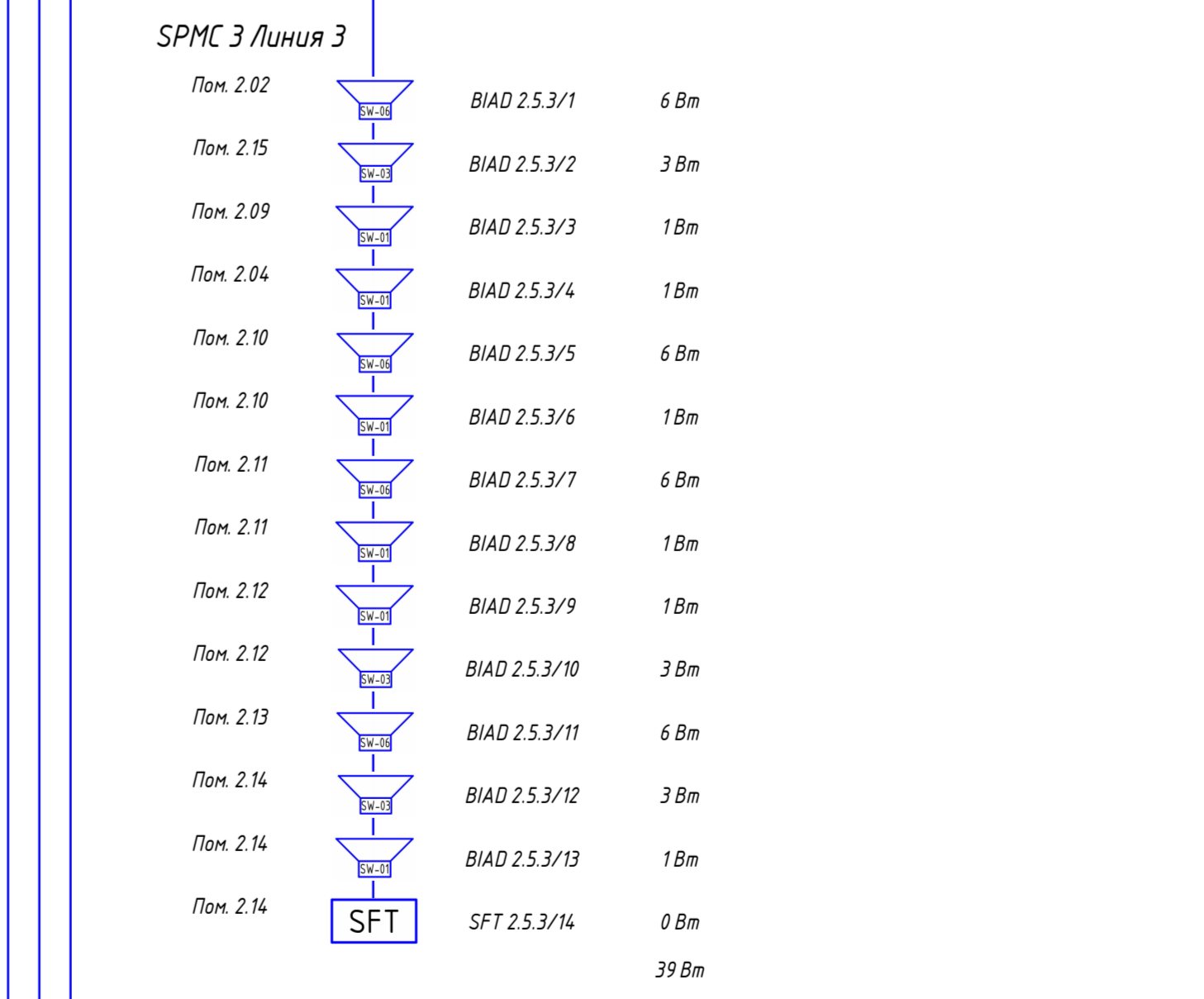
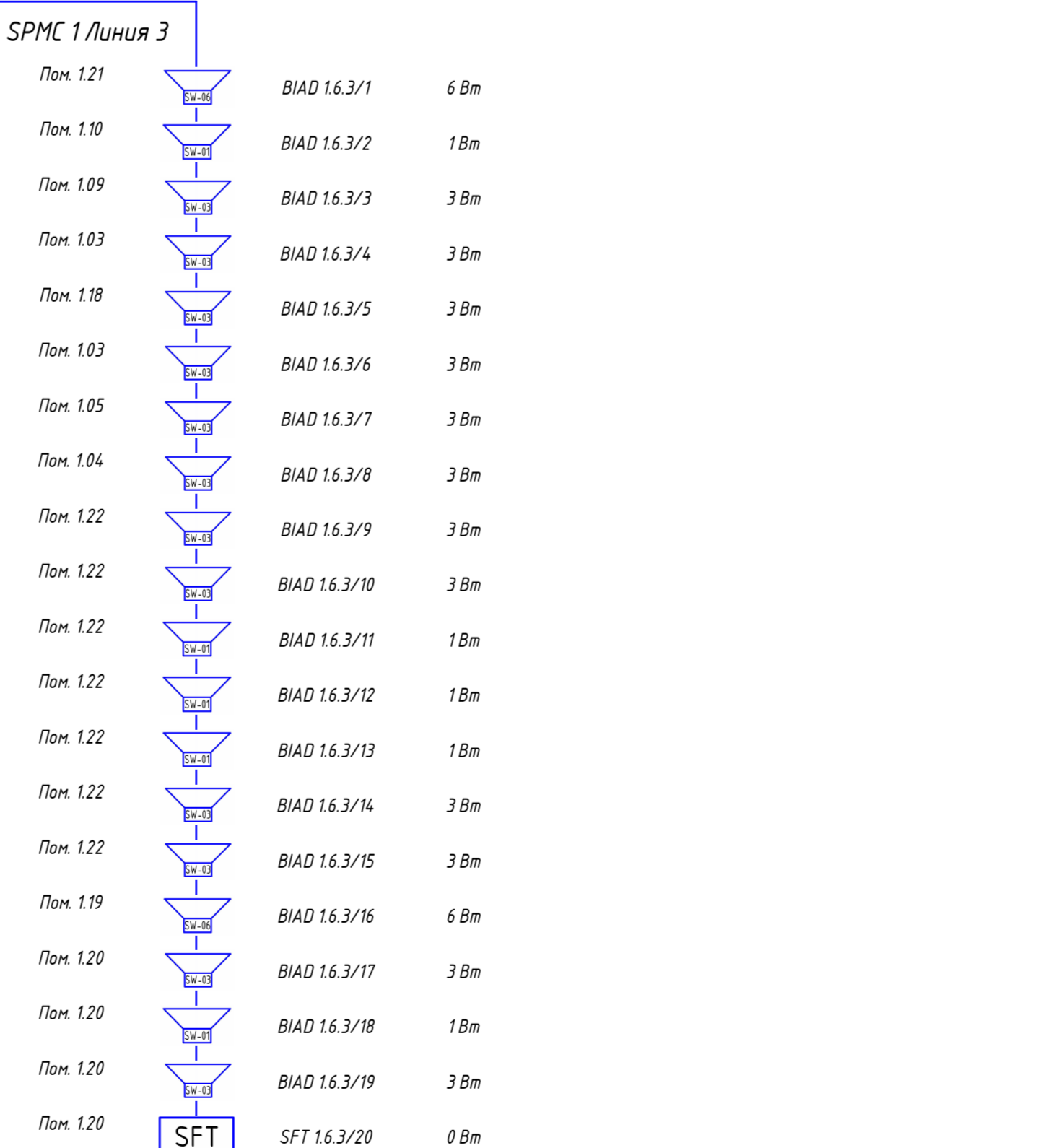
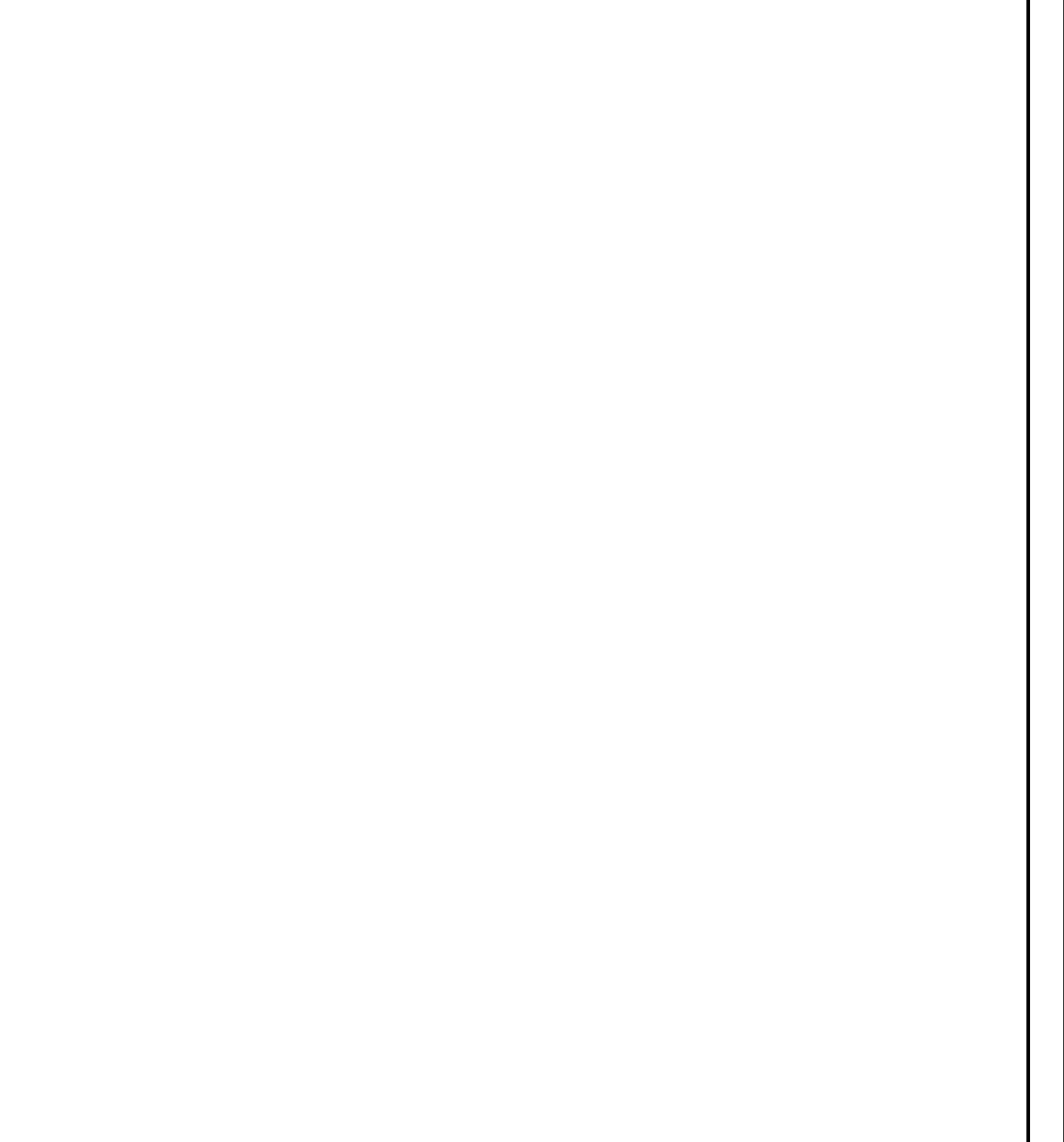
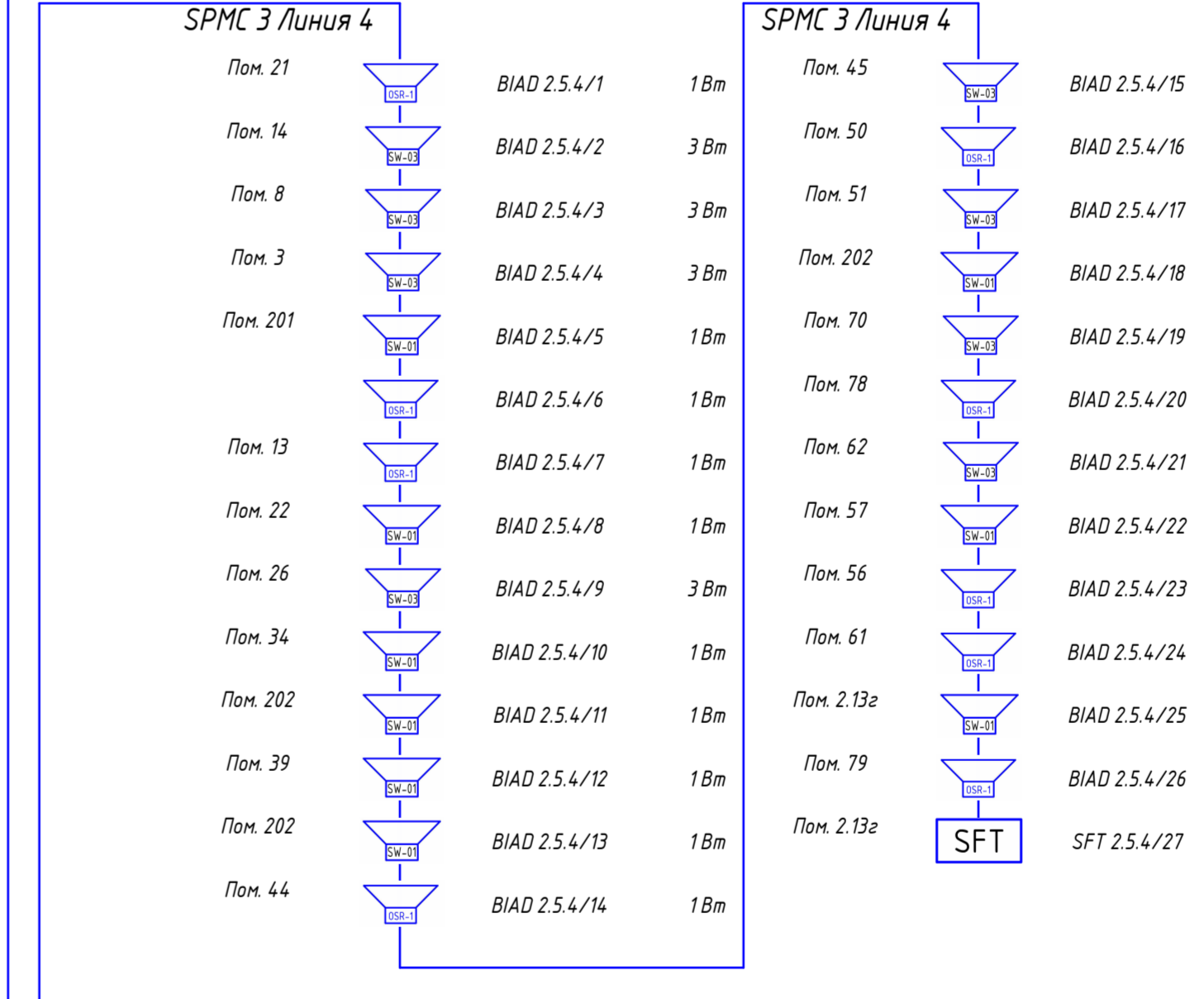
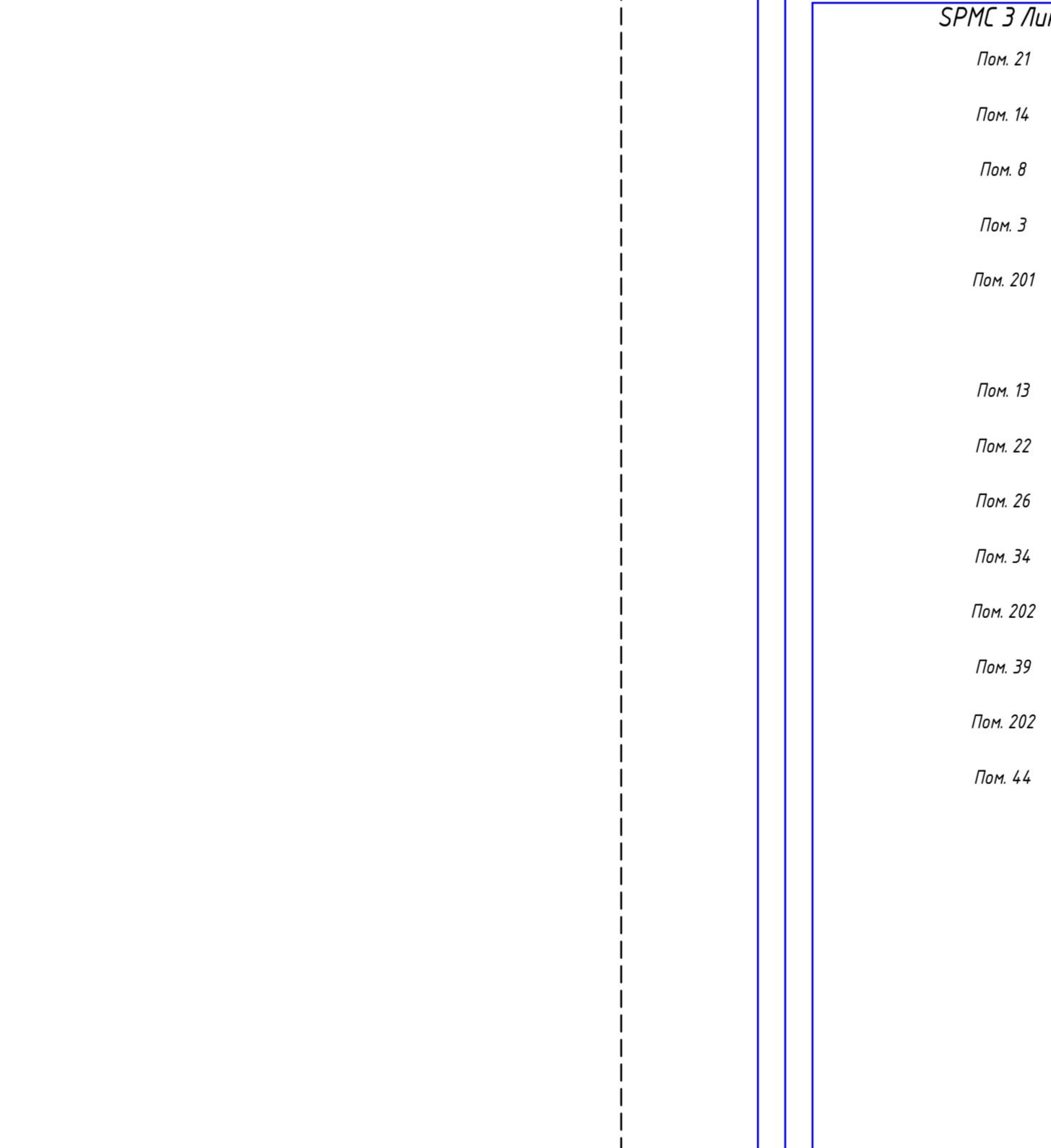
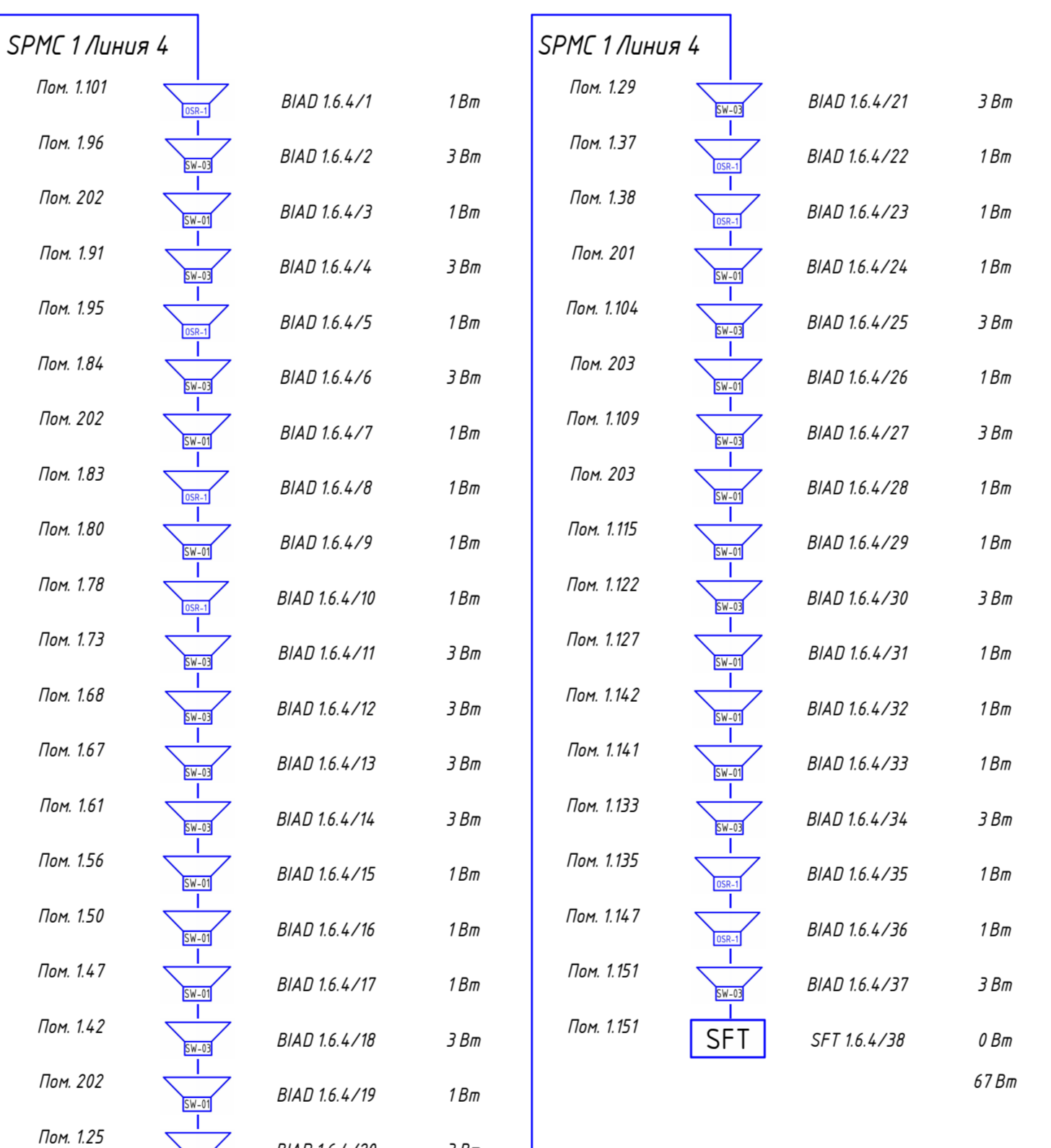
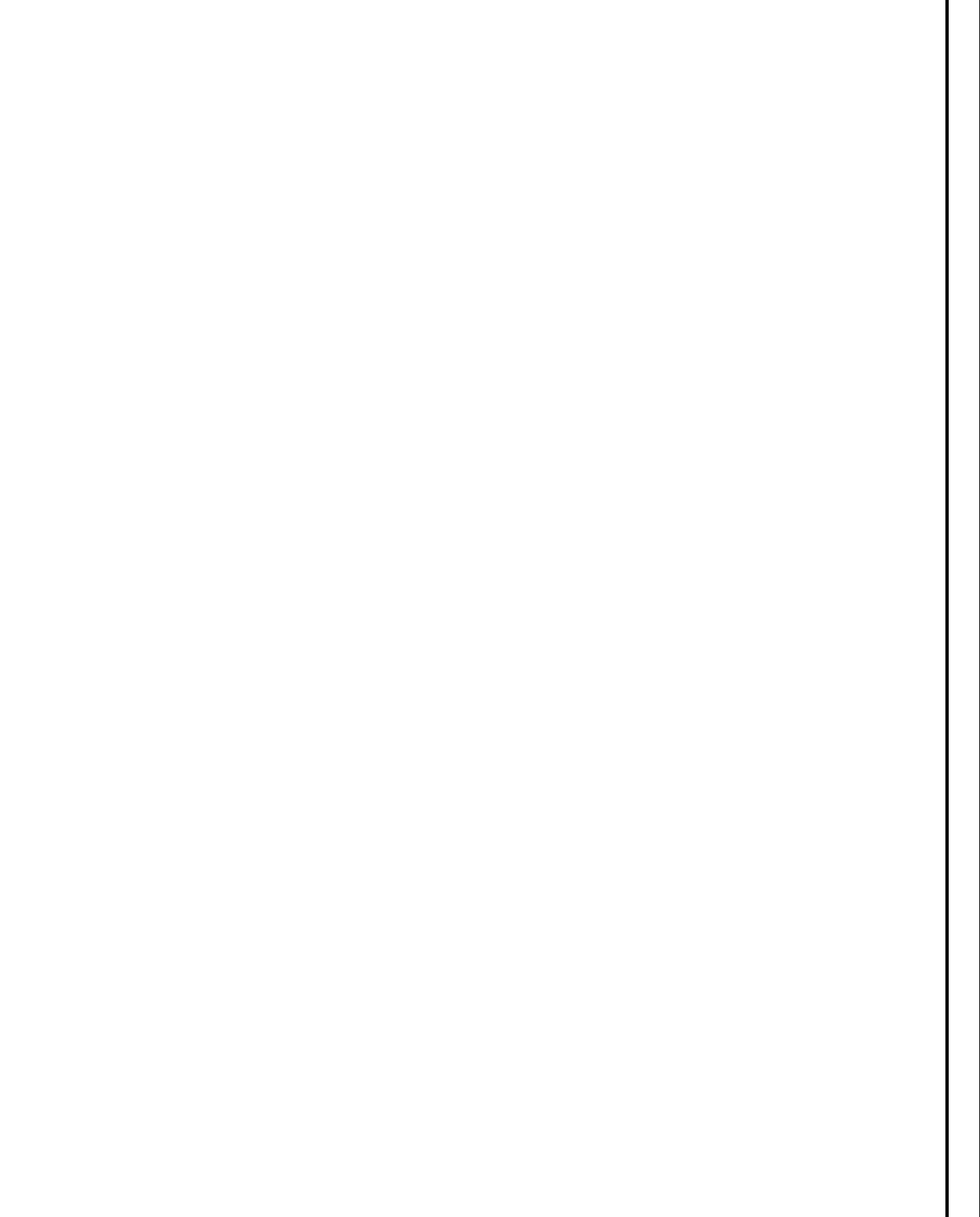
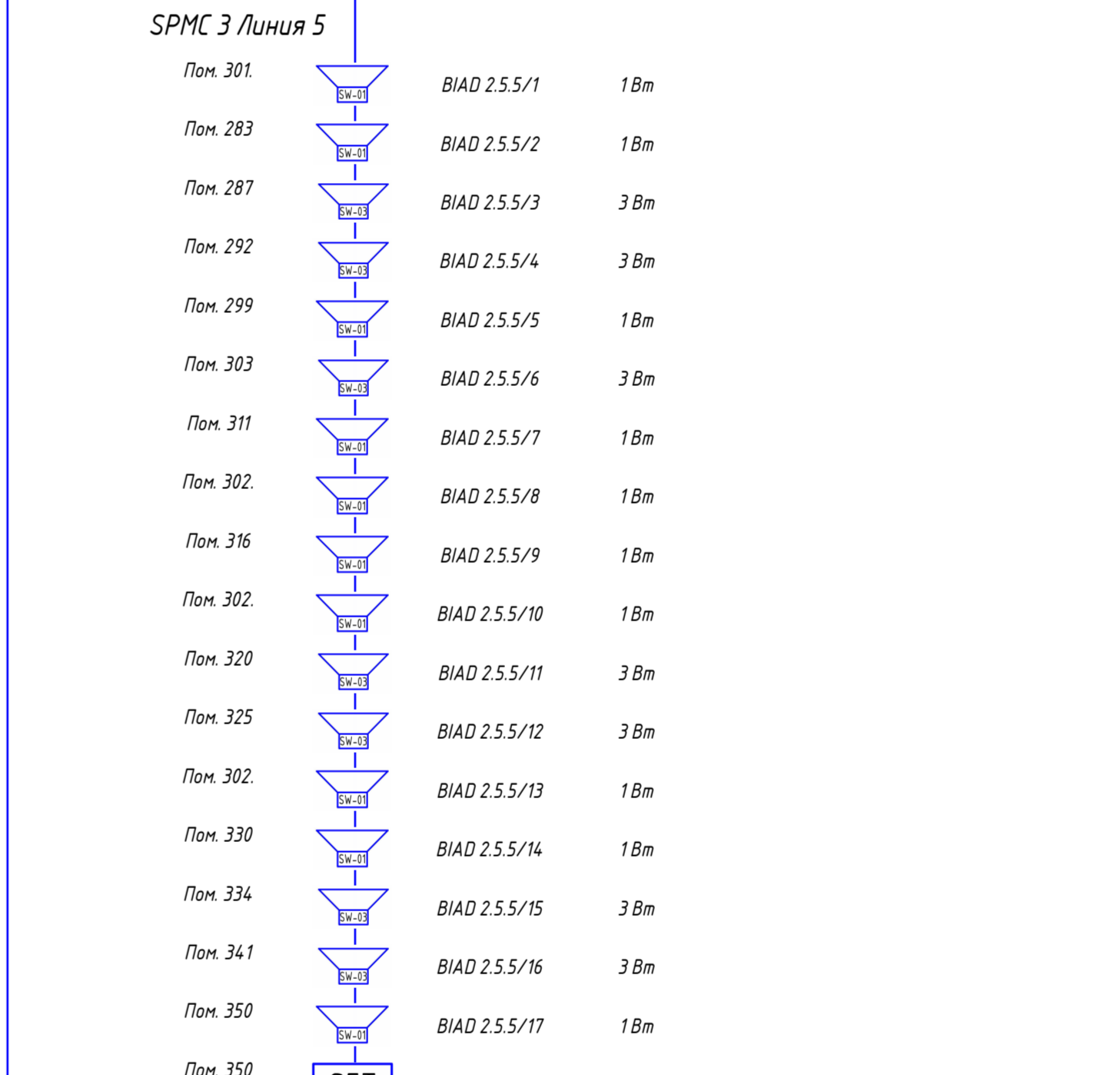
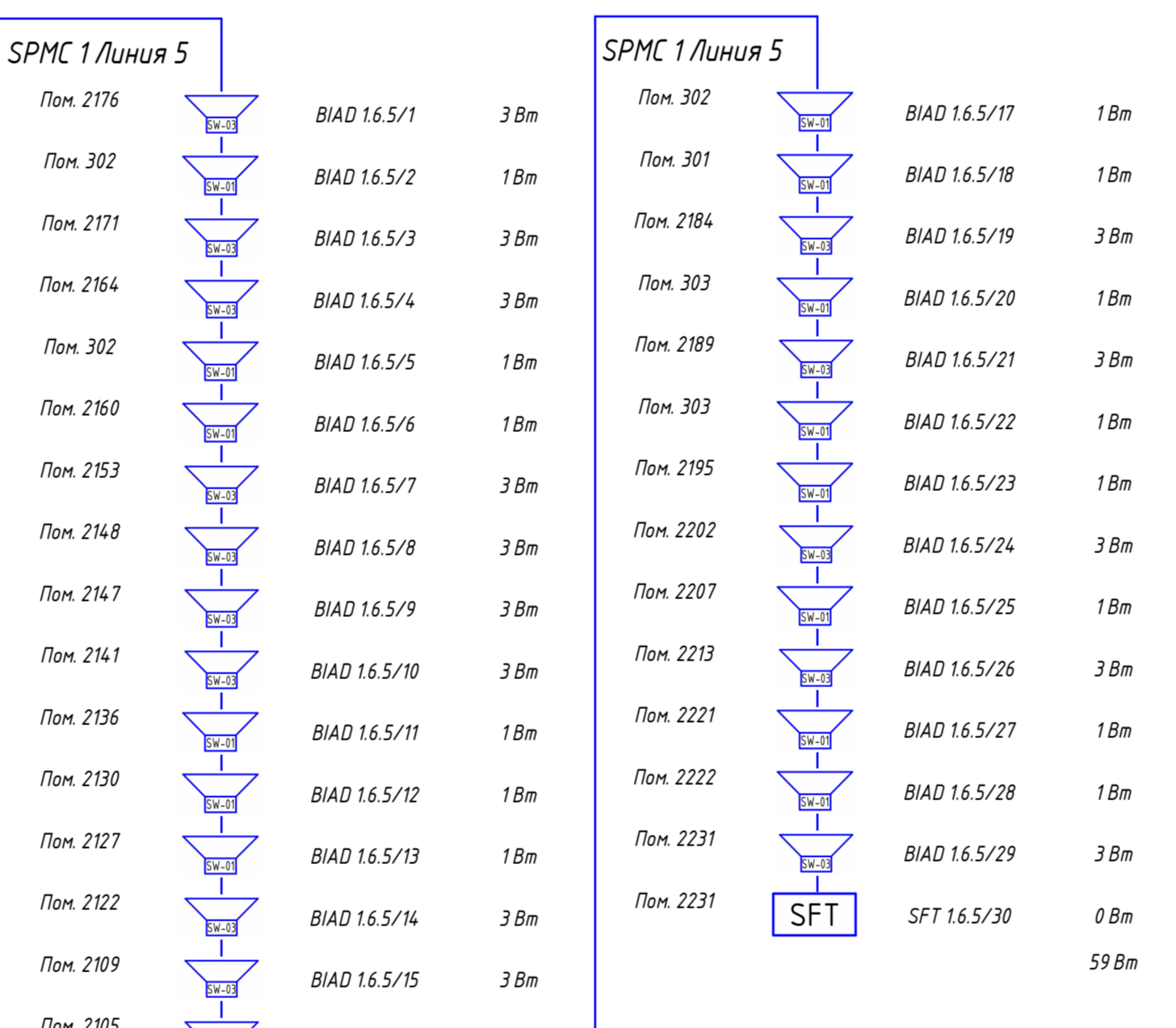
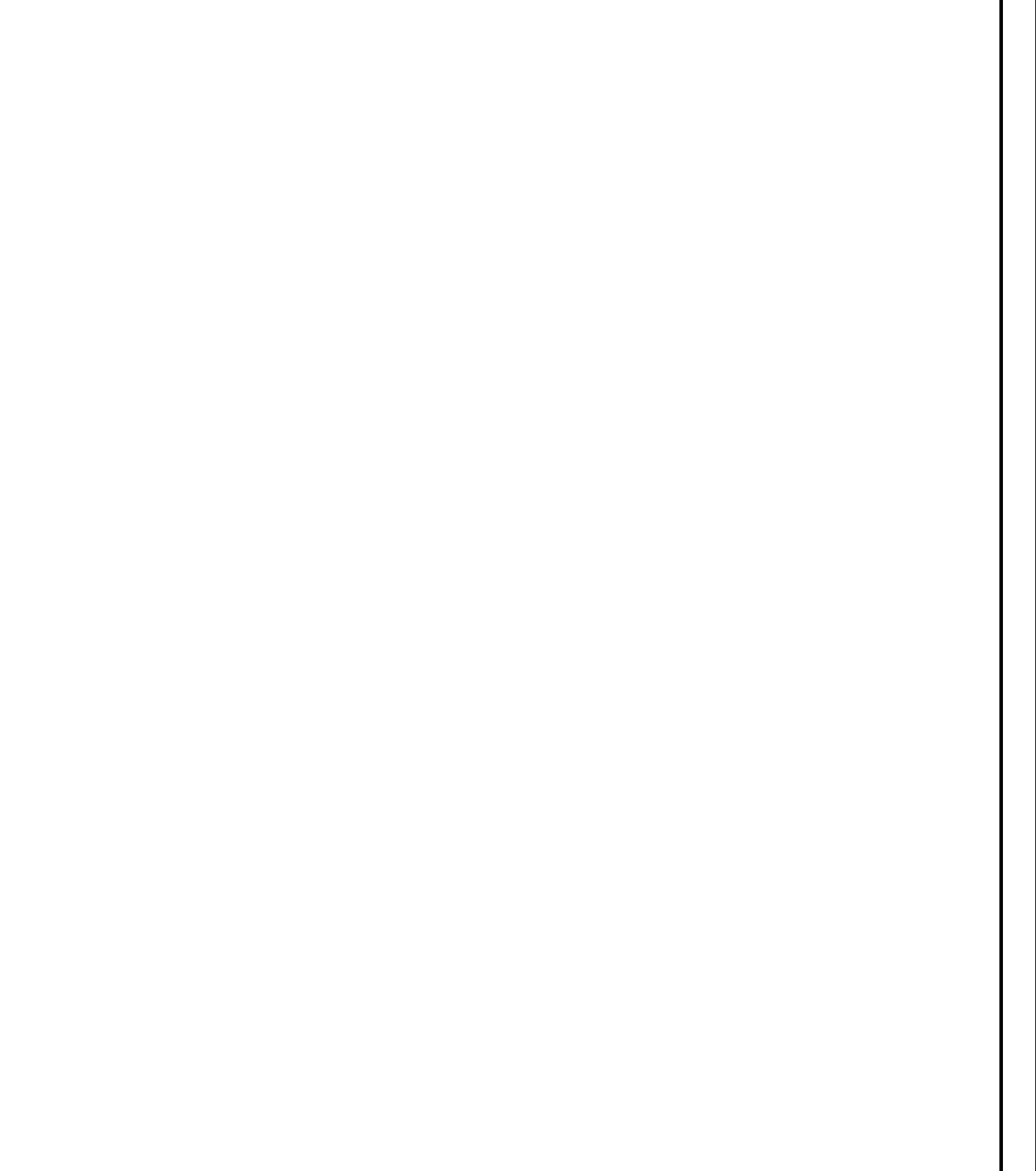
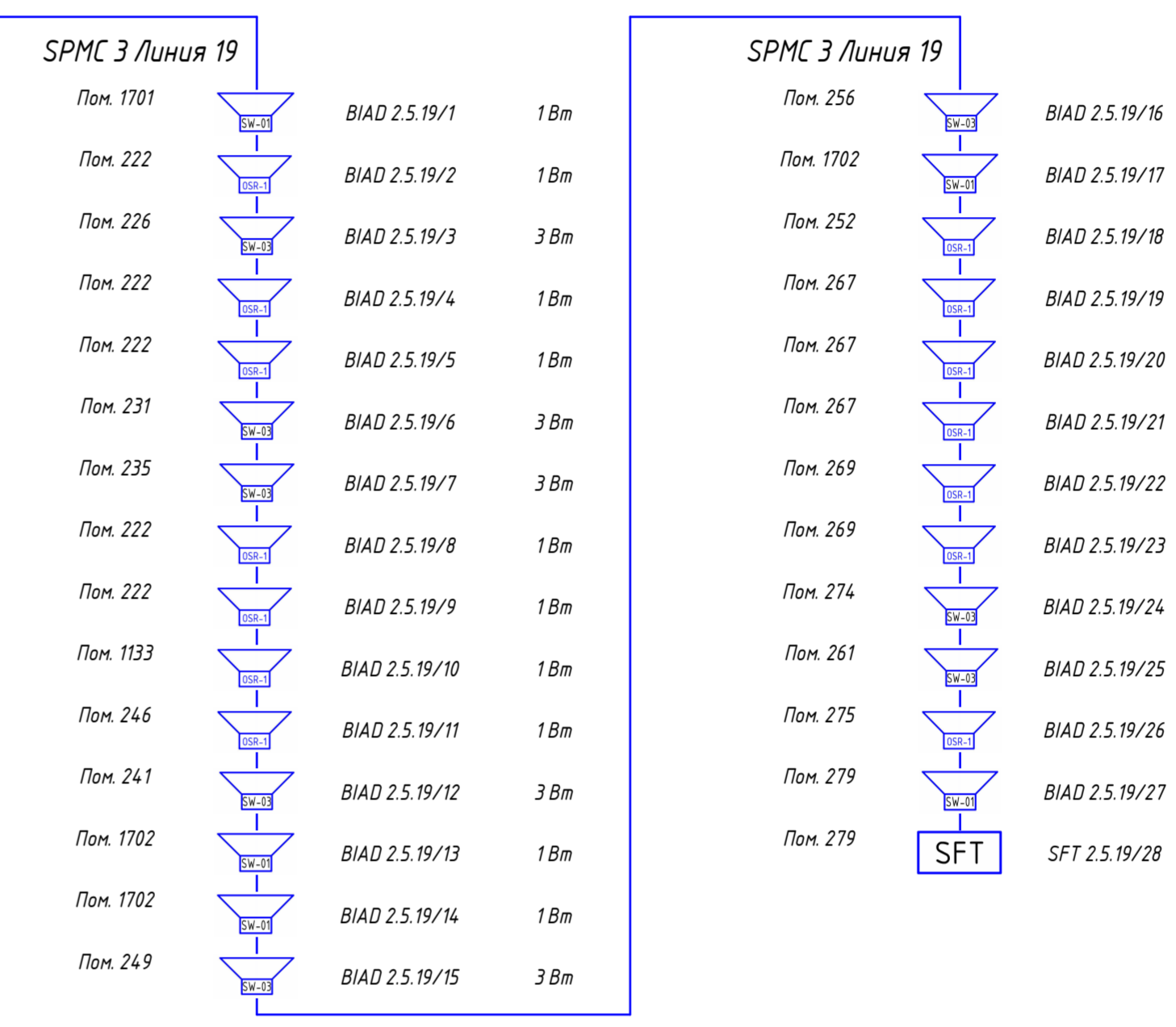
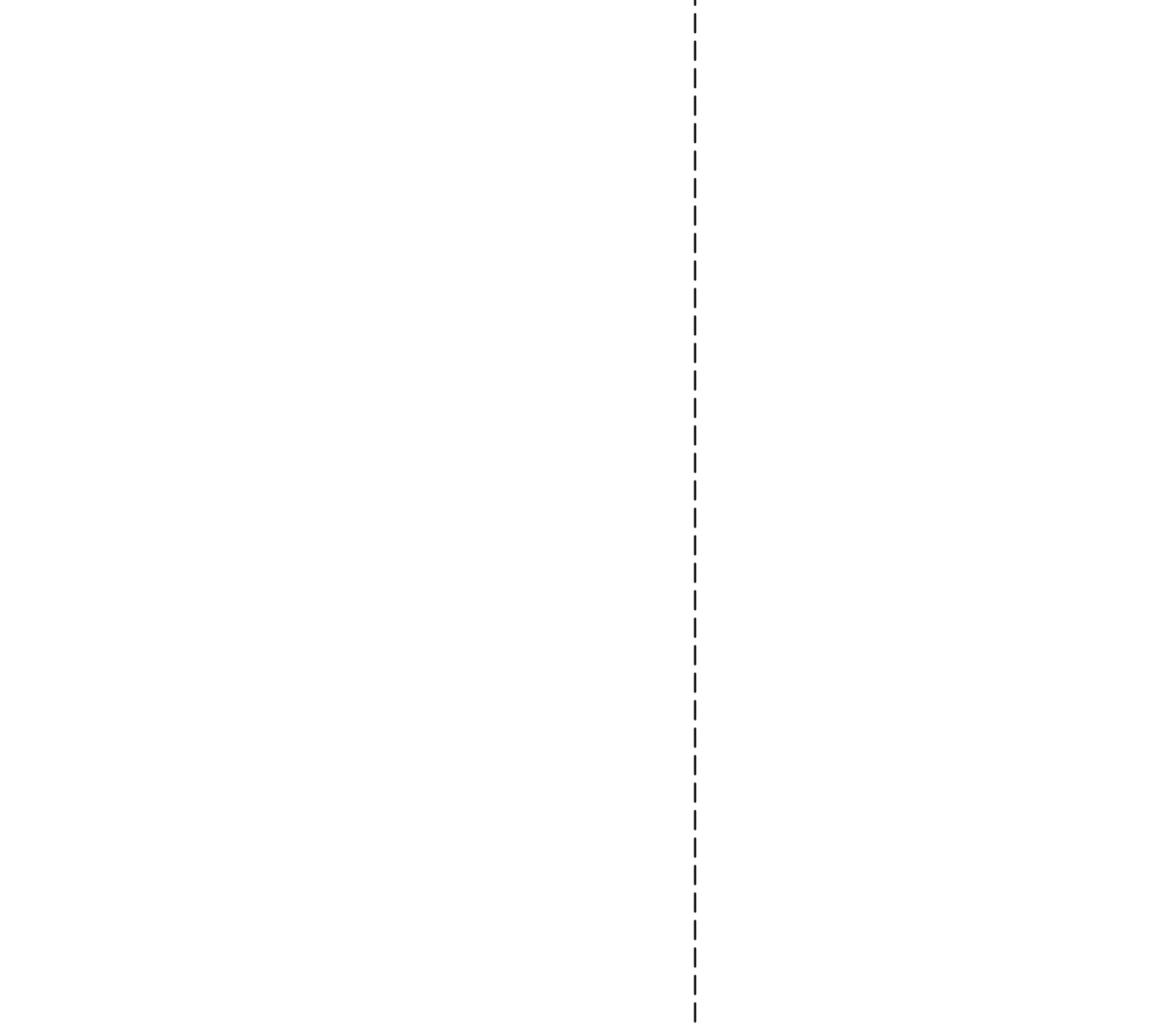
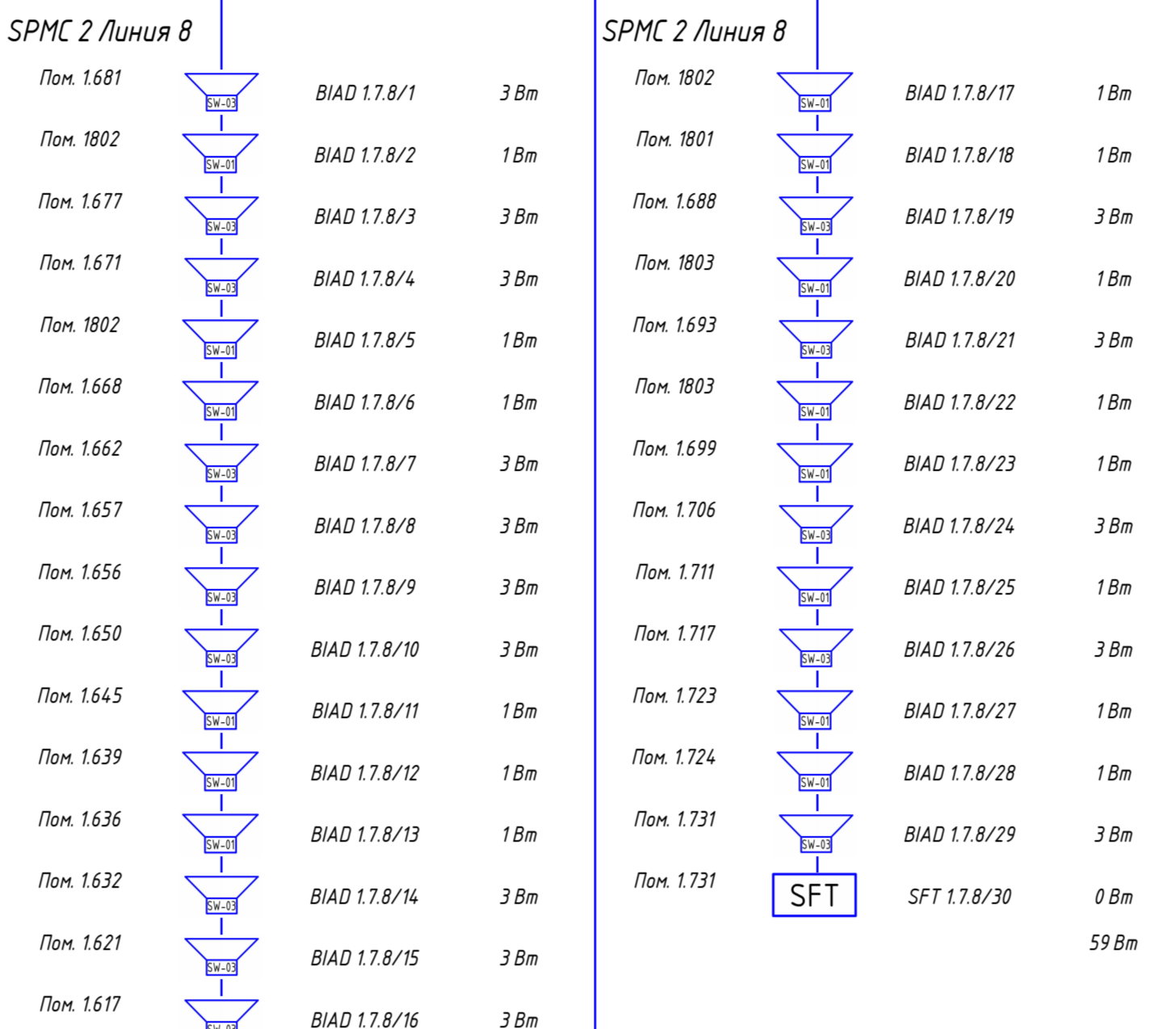
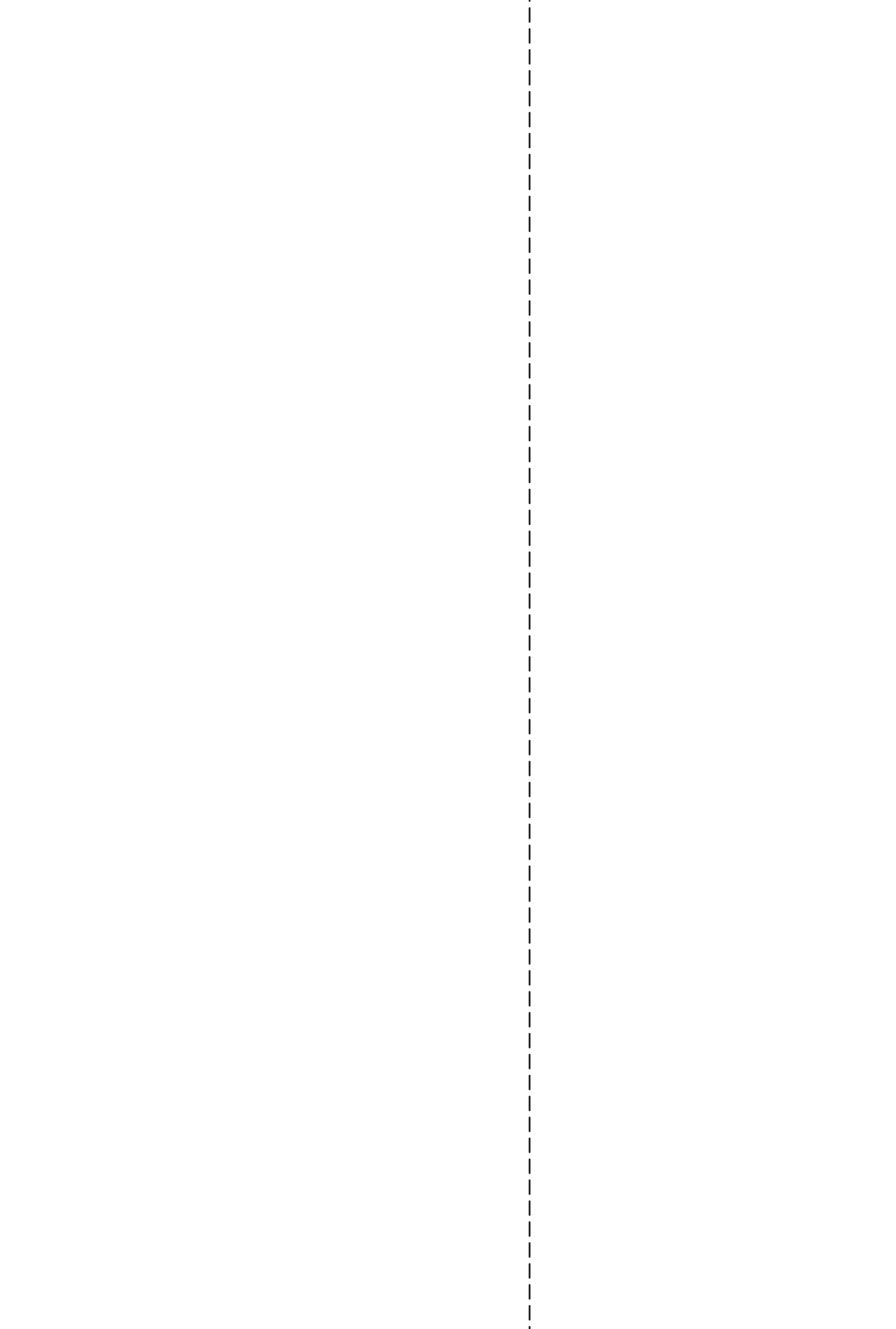
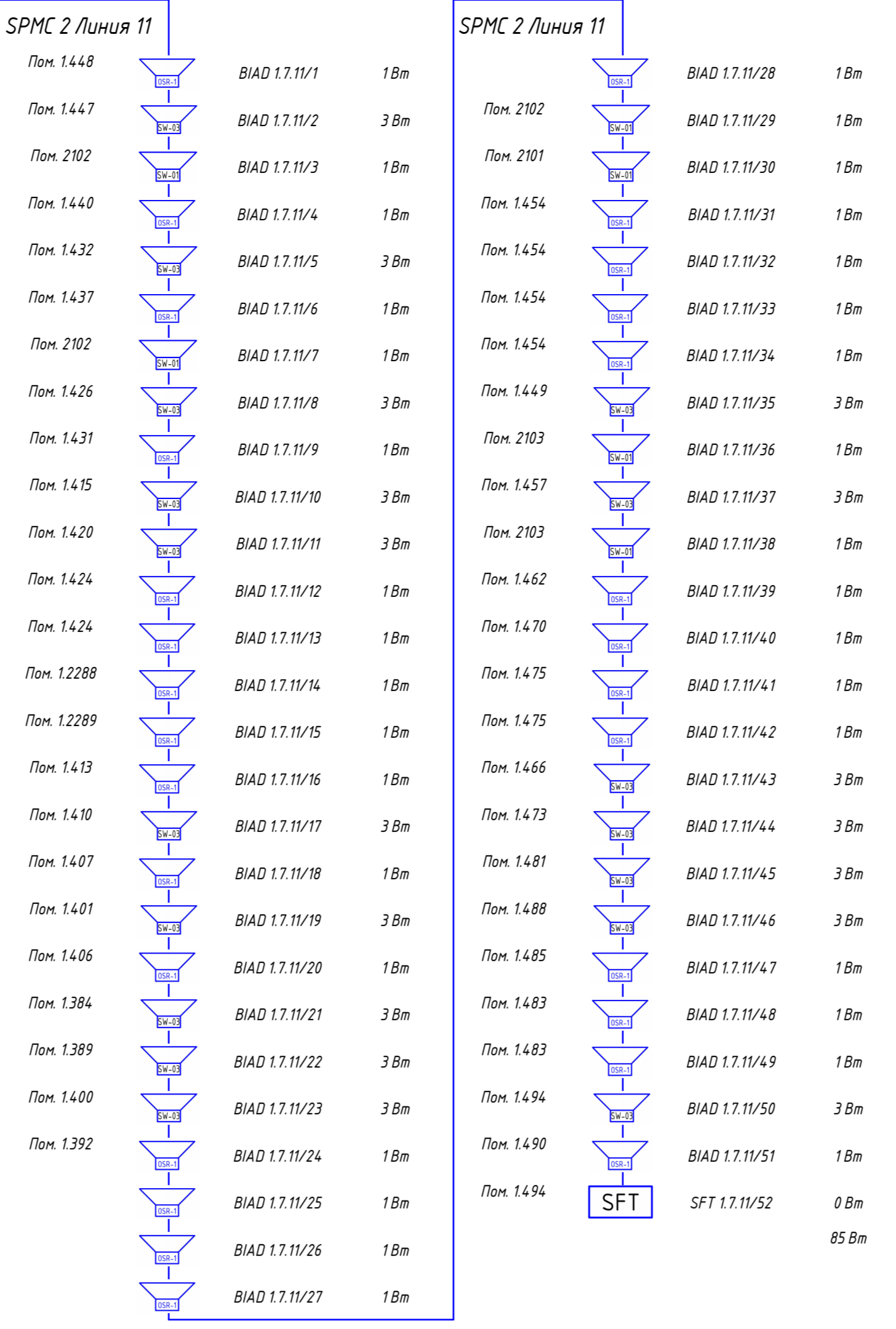
17 этаж

2-16 этаж

2 этаж

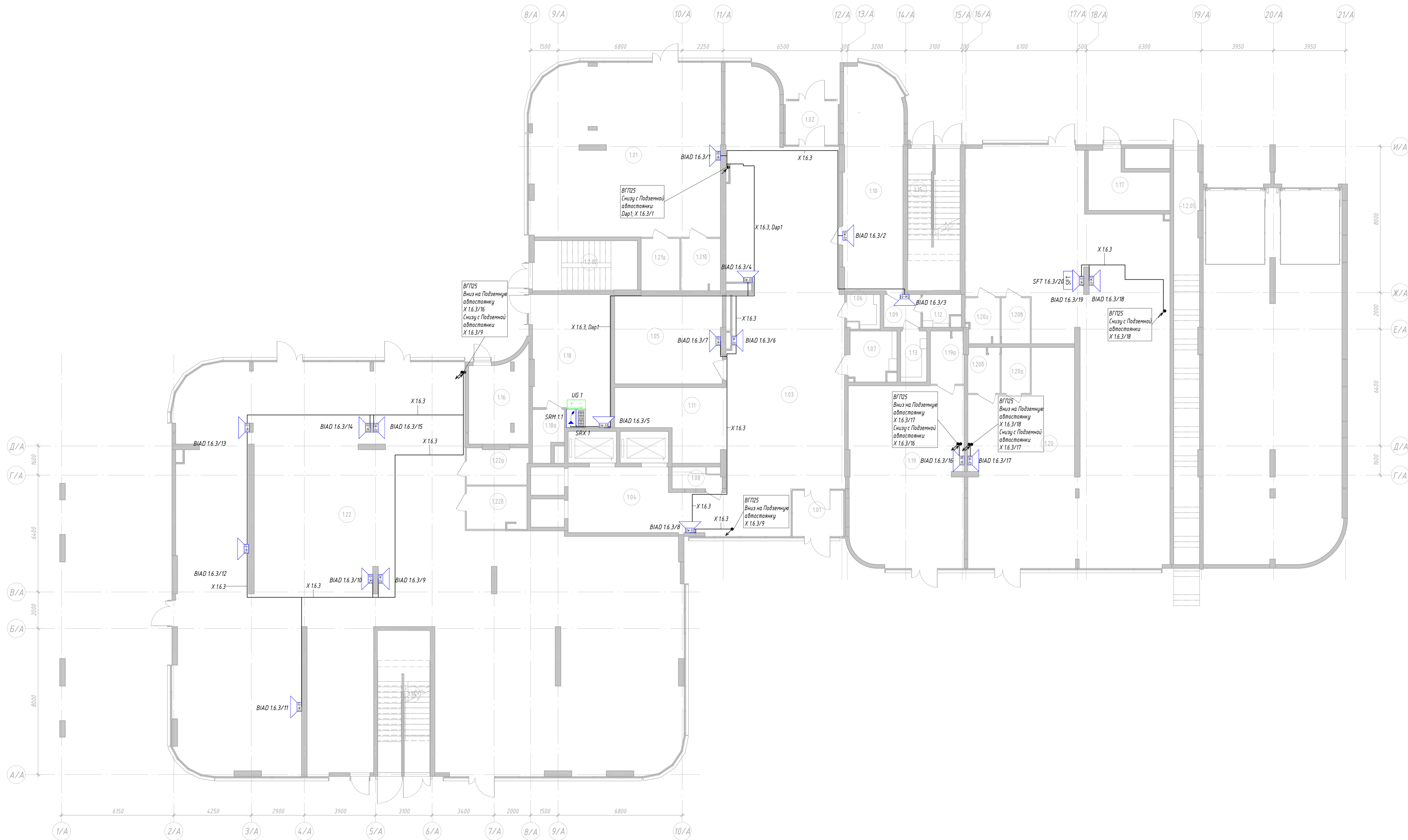
1 этаж

Подземная область



ИЗДАНИЕ		Дата выпуска		Исполнитель		Проверено		Утверждено	
№	Дата	№	Дата	№	Дата	№	Дата	№	Дата
1	11.11.2011	1	11.11.2011	1	11.11.2011	1	11.11.2011	1	11.11.2011
Итого	1	Итого	1	Итого	1	Итого	1	Итого	1



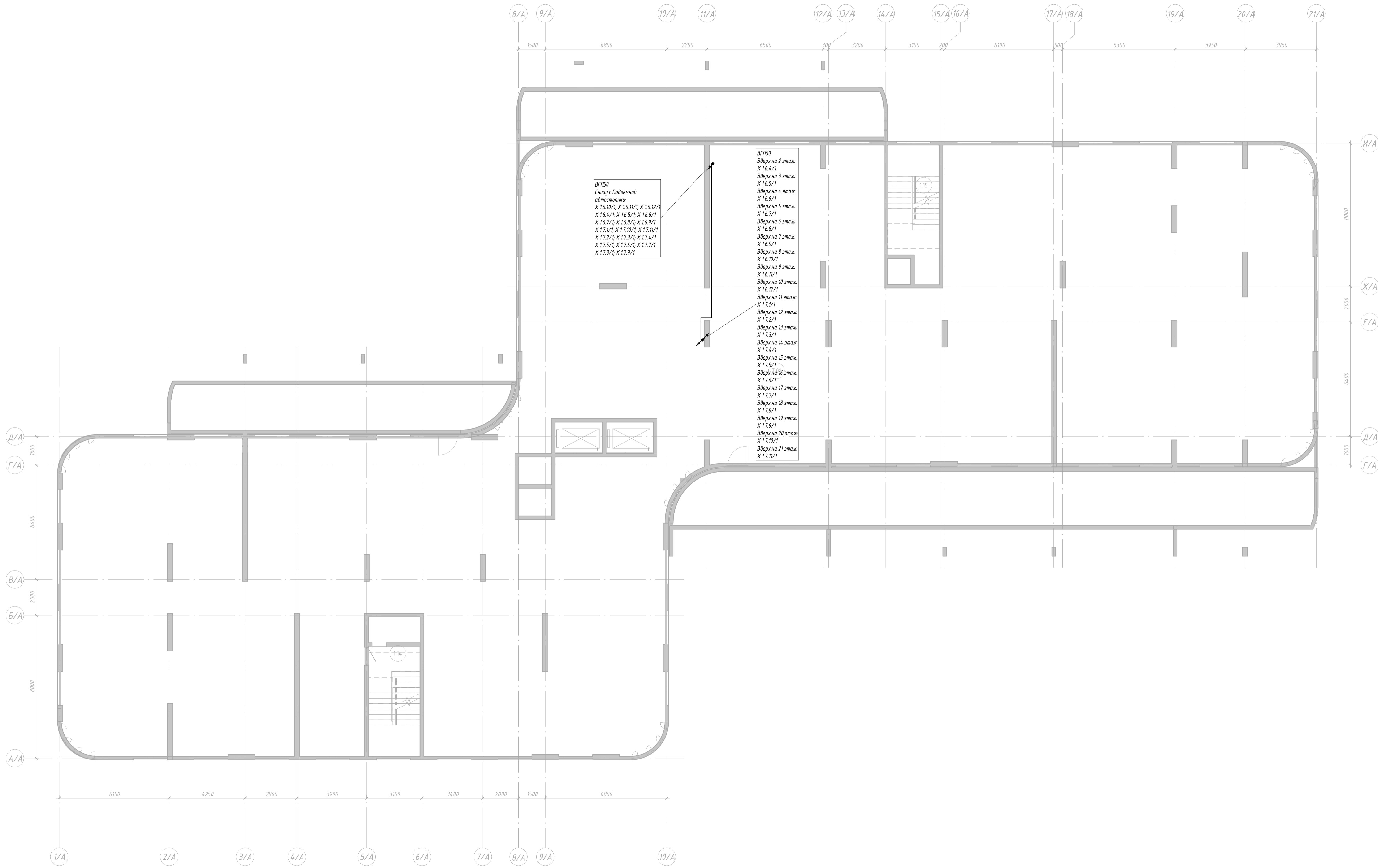


Номер	Имя	Площадь, м2
-1.2.02	Лестничная клетка из подземной автостоянки	15,63
-1.2.05	Лестничная клетка	32,13
1.01	Тамбур	6,88
1.02	Тамбур	7,17
1.03	Вестибюль	139,24
1.04	Лифтовый холл	26,96
1.05	Колясочная	28,69
1.06	Помещение уборочного инвентаря	3,52
1.07	Гостевой санитарный узел/ комната матери и ребенка (доступен МГН)	6,87
1.08	Лапомойка	3,25
1.09	Коридор	3,65
1.10	Помещение управляющей компании	38,92

Номер	Имя	Площадь, м2
1.11	Ирробая	18,95
1.12	Душ	3,35
1.13	Санитарный узел	4,00
1.14	Лестничная клетка	21,49
1.15	Лестничная клетка	21,51
1.16	Электрощитовая	14,74
1.17	Электрощитовая	11,67
1.18	Помещение ОДС	29,26
1.18a	Санитарный узел	4,30
1.19	Общее помещение	61,11
1.19a	Санитарный узел	5,02
1.20	Общее помещение	215,45

Номер	Имя	Площадь, м2
1.20a	Помещение уборочного инвентаря	3,88
1.20б	Санитарный узел	4,06
1.20в	Помещение уборочного инвентаря	3,88
1.20г	Санитарный узел	4,30
1.21	Общее помещение	94,50
1.21a	Помещение уборочного инвентаря	5,99
1.21б	Санитарный узел	5,87
1.22	Общее помещение	468,38
1.22a	Помещение уборочного инвентаря	6,67
1.22б	Санитарный узел	7,24

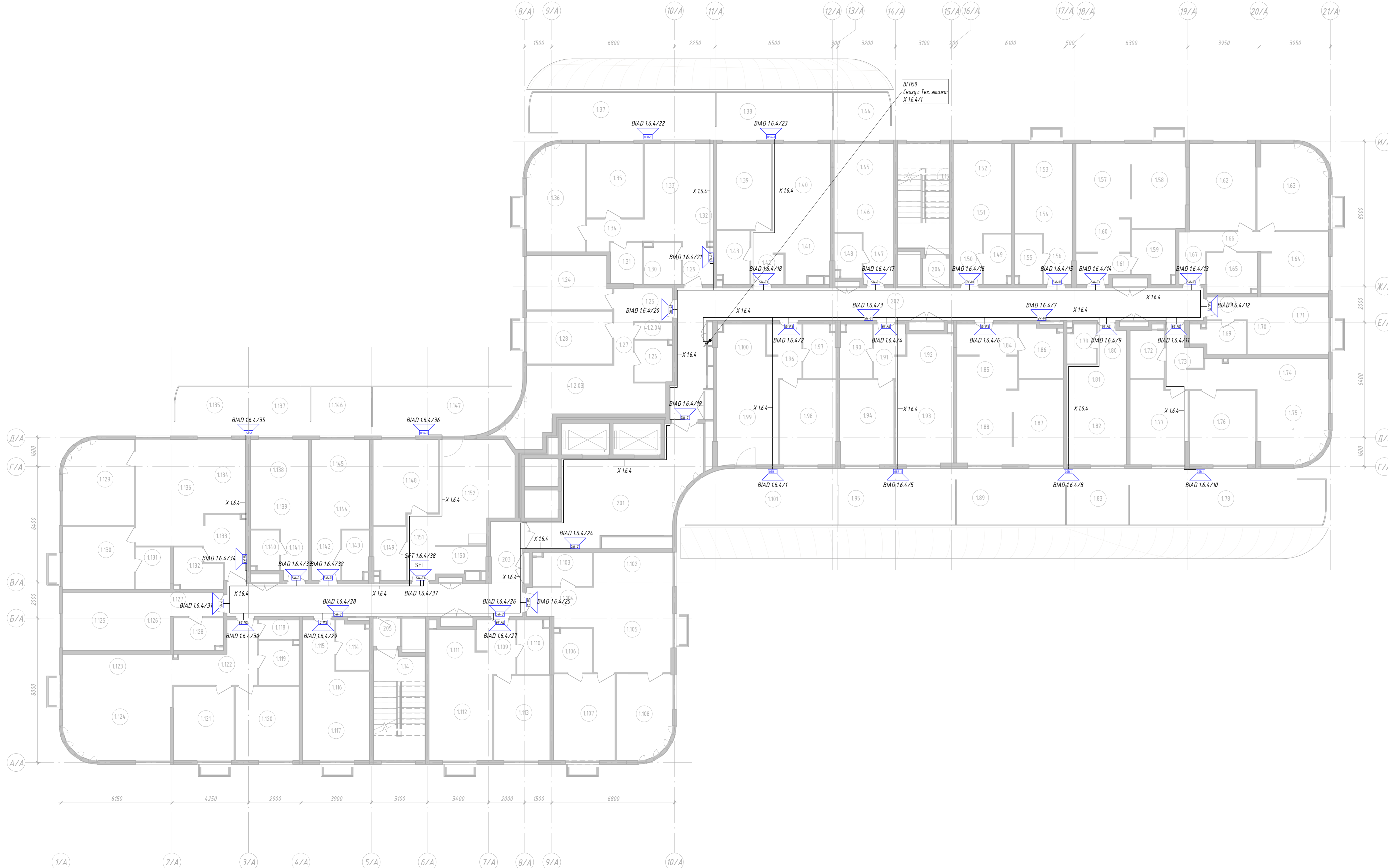
0.000=158,00		Заказчик: ООО «Открытые мастерские»		1-24/01-ДС4-СОУЗ	
Изм.		«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Сокольническая Гора, 8-я улица Сокольнической Горы, земельный участок 26А».			
Разраб	Созинав	Подп	Дата	Стадия	Лист
ГИП	Майоров		11.25	Р	5
Н. контр. Ермолаева				Многоквартирный жилой дом	
				Корпус А. Этаж 1. План расположения оборудования и проводов.	
				ООО «КУБИК»	



ВГП50  
Снизу с Подземной  
абстаканки:  
X 1.6.10/1; X 1.6.11/1; X 1.6.12/1  
X 1.6.4/1; X 1.6.5/1; X 1.6.6/1  
X 1.6.7/1; X 1.6.8/1; X 1.6.9/1  
X 1.7.1/1; X 1.7.10/1; X 1.7.11/1  
X 1.7.2/1; X 1.7.3/1; X 1.7.4/1  
X 1.7.5/1; X 1.7.6/1; X 1.7.7/1  
X 1.7.8/1; X 1.7.9/1

ВГП50  
Вверх на 2 этаж:  
X 1.6.4/1  
Вверх на 3 этаж:  
X 1.6.5/1  
Вверх на 4 этаж:  
X 1.6.6/1  
Вверх на 5 этаж:  
X 1.6.7/1  
Вверх на 6 этаж:  
X 1.6.8/1  
Вверх на 7 этаж:  
X 1.6.9/1  
Вверх на 8 этаж:  
X 1.6.10/1  
Вверх на 9 этаж:  
X 1.6.11/1  
Вверх на 10 этаж:  
X 1.6.12/1  
Вверх на 11 этаж:  
X 1.7.1/1  
Вверх на 12 этаж:  
X 1.7.2/1  
Вверх на 13 этаж:  
X 1.7.3/1  
Вверх на 14 этаж:  
X 1.7.4/1  
Вверх на 15 этаж:  
X 1.7.5/1  
Вверх на 16 этаж:  
X 1.7.6/1  
Вверх на 17 этаж:  
X 1.7.7/1  
Вверх на 18 этаж:  
X 1.7.8/1  
Вверх на 19 этаж:  
X 1.7.9/1  
Вверх на 20 этаж:  
X 1.7.10/1  
Вверх на 21 этаж:  
X 1.7.11/1

0.000=158,00		Заказчик ООО «Открытые мастерские»		1-24/01-ДС4-СОУЗ	
		«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколинская Гора, 8-я улица Соколинской Горы, земельный участок 26А».			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб	Созин	6/6			12.25
ГИП	Майоров	6/6			12.25
		Многоквартирный жилой дом		Стадия	Лист
				Р	6
Н. контр.	Ермолаева	6/6			12.25
		Корпус А. Тех. этаж. План расположения оборудования и проводов.		ООО «КУБИК»	



Экспликация помещений Корпус А. Этаж 2.		
Номер	Имя	Площадь, м2
-12.03	Кухня	23,78
-12.04	С/у №1	1,91
114	Лестничная клетка	16,95
115	Лестничная клетка	16,95
124	Жилая комната №2	13,71
125	Холл	5,94
126	С/у №2	4,78
127	Коридор	2,55
128	Жилая комната №1	13,80
129	Холл	3,94
130	С/у №1	4,65
131	С/у №2	4,04
132	Кухня-ниша	3,89
133	Жилая комната №1	16,63
134	Коридор	4,57
135	Жилая комната №2	12,71
136	Жилая комната №3	18,68
137	Терраса	21,96
138	Терраса	14,74
139	Жилая комната №2	14,25
140	Жилая комната №1	15,52
141	Кухня-ниша	7,51
142	Холл	4,53
143	С/у	5,20
144	Терраса	6,98
145	Жилая комната	10,06
146	Кухня-ниша	6,11
147	Холл	4,88
148	С/у	3,59
149	С/у	4,11
150	Холл	4,57
151	Кухня-ниша	5,94
152	Жилая комната	9,94
153	Жилая комната	9,88
154	Кухня-ниша	5,90
155	С/у	4,11
156	Холл	4,44
157	Жилая комната №1	12,53
158	Жилая комната №2	13,95
159	С/у	6,59
160	Кухня-ниша	5,65
161	Холл	4,51
162	Жилая комната №1	17,52
163	Жилая комната №2	17,68
164	Кухня	12,91
165	С/у	6,14
166	Коридор	3,10
167	Холл	4,26
168	Холл	2,82
169	С/у	5,00
170	Кухня-ниша	4,16
171	Жилая комната	10,22
172	С/у	4,97
173	Холл	8,31
174	Кухня-ниша	9,42
175	Жилая комната №1	15,52
176	Жилая комната №2	14,97
177	Жилая комната №3	14,08
178	Терраса	28,73
179	С/у	3,33
180	Холл	3,46
181	Кухня-ниша	6,71
182	Жилая комната	12,71
183	Терраса	9,09
184	Холл	5,69
185	Кухня-ниша	6,41
186	С/у	6,95
187	Жилая комната №2	12,80
188	Жилая комната №1	12,72
189	Терраса	16,24
190	С/у	5,27

Экспликация помещений Корпус А. Этаж 2.		
Номер	Имя	Площадь, м2
191	Холл	4,53
192	Кухня-ниша	7,03
193	Жилая комната №1	15,29
194	Жилая комната №2	14,04
195	Терраса	17,27
196	Холл	4,95
197	С/у	5,27
198	Жилая комната №2	14,51
199	Жилая комната №1	16,29
100	Кухня-ниша	8,68
101	Терраса	21,02
102	Кухня-ниша	8,52
103	С/у №1	6,02
104	Холл	7,30
105	Жилая комната №1	20,40
106	С/у №2	5,08
107	Жилая комната №2	16,32
108	Жилая комната №3	14,06
109	Холл	5,41
110	С/у	5,23
111	Кухня-ниша	7,35
112	Жилая комната №1	16,81
113	Жилая комната №2	14,57
114	С/у	4,73
115	Холл	5,05
116	Кухня-ниша	6,85
117	Жилая комната	11,45
118	С/у №2	2,39
119	С/у №1	5,40
120	Жилая комната №3	14,43
121	Жилая комната №2	13,65
122	Холл	11,16
123	Кухня-ниша	10,31
124	Жилая комната №1	24,28
125	Жилая комната	12,12
126	Кухня-ниша	5,92
127	Холл	3,84
128	С/у	4,87
129	Жилая комната №3	17,95
130	Жилая комната №2	13,63
131	С/у №2	4,47
132	С/у №1	5,24
133	Холл	7,34
134	Кухня-ниша	9,79
135	Терраса	8,31
136	Жилая комната №1	22,09
137	Терраса	7,13
138	Жилая комната	9,91
139	Кухня-ниша	5,92
140	С/у	3,42
141	Холл	4,28
142	Холл	4,56
143	С/у	3,98
144	Кухня-ниша	5,92
145	Жилая комната	9,91
146	Терраса	7,53
147	Терраса	15,93
148	Жилая комната	15,84
149	С/у	5,12
150	Горвербная	4,00
151	Холл	5,62
152	Кухня	22,21
201	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона для ЛЭП)	27,16
202	Коридор	62,23
203	Коридор	35,62
204	Тамбур	2,33
205	Тамбур	2,33

Имя, И.О. Фамилия  
 Должность  
 Подпись

0.000-158.00		Заказчик: ООО «Открытие настрекс»		1-24/01-ДС4-СО19	
		«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, Внутриваршавское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».			
Изм.	Исполн.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Соловьев	11	25		11.25
ГМП	Макаров	11	25		11.25
И.контр.	Ермакова	11	25		11.25
		Многоквартирный жилой дом		Этажи	Лист
		Корпус А. Этаж 2. План расположения оборудования и проводки		р	7
				ООО «КЧБИК»	

Формат А2х3А

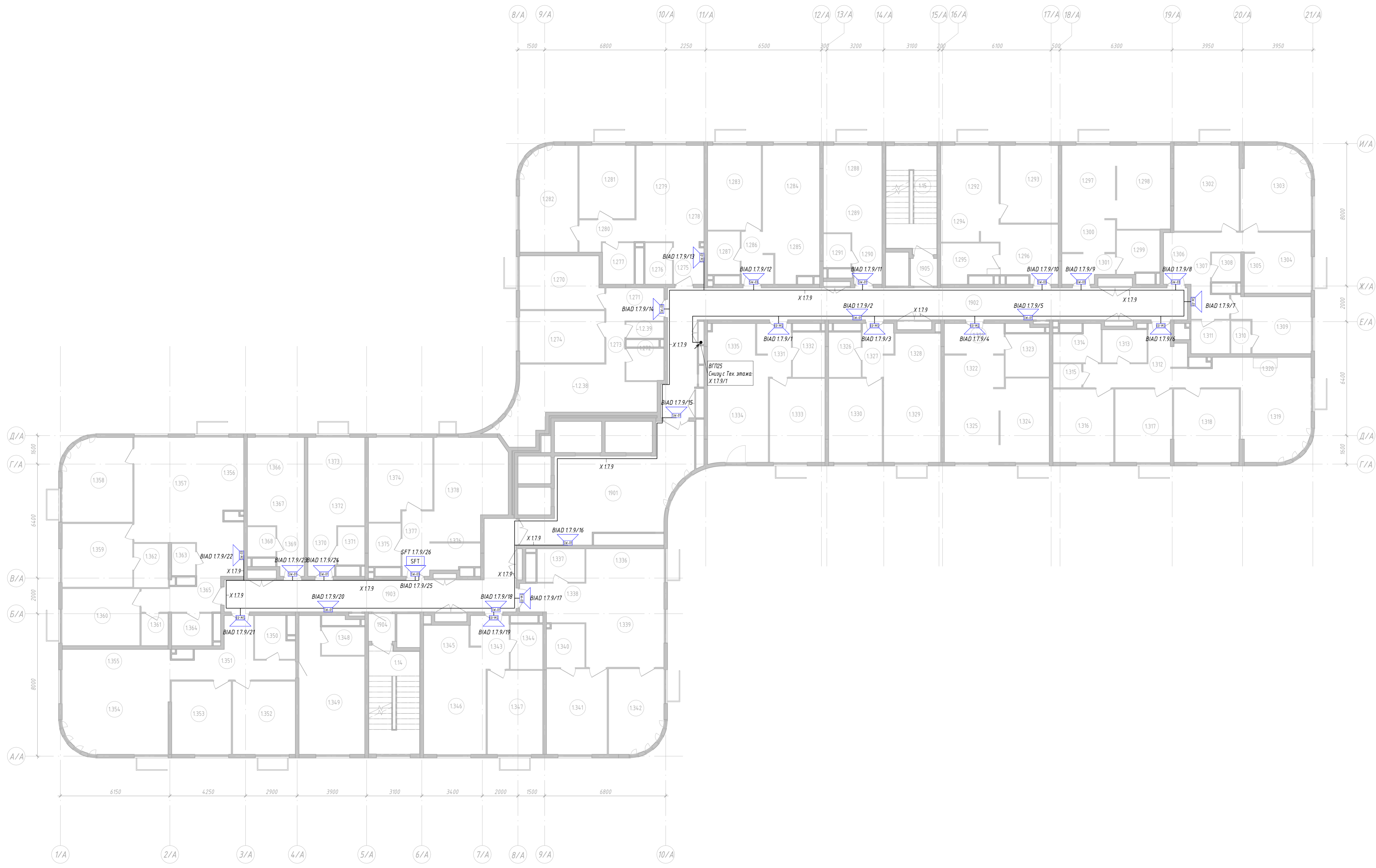


Экспликация помещений Корпус А. Этаж 3		
Номер	Имя	Площадь, м <sup>2</sup>
-12.06	Кухня	23,79
-12.07	С/у №1	1,91
114	Лестничная клетка	16,95
115	Лестничная клетка	16,95
301	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона для ИГН)	37,76
302	Коридор	62,23
303	Коридор	35,70
304	Тамбур	2,33
305	Тамбур	2,33
2104	Жилая комната №2	13,71
2105	Холл	5,94
2106	С/у №2	4,41
2107	Коридор	2,55
2108	Жилая комната №1	13,80
2109	Холл	3,98
2110	С/у №1	3,55
2111	С/у №2	4,04
2112	Кухня-ниша	3,90
2113	Жилая комната №1	16,62
2114	Коридор	4,57
2115	Жилая комната №2	12,71
2116	Жилая комната №3	18,69
2119	Жилая комната №2	14,30
2120	Жилая комната №1	15,50
2121	Кухня-ниша	7,55
2122	Холл	4,53
2123	С/у	4,77
2125	Жилая комната	10,06
2126	Кухня-ниша	6,11
2127	Холл	4,88
2128	С/у	3,27
2129	С/у	3,75
2130	Холл	4,57
2131	Кухня-ниша	5,94
2132	Жилая комната	9,94
2133	Жилая комната	9,88
2134	Кухня-ниша	5,90
2135	С/у	3,75
2136	Холл	4,44
2137	Жилая комната №1	12,53
2138	Жилая комната №2	14,08
2139	С/у	6,00
2140	Кухня-ниша	5,65
2141	Холл	4,51
2142	Жилая комната №1	17,52
2143	Жилая комната №2	17,89
2144	Кухня	12,91
2145	С/у	5,67
2146	Коридор	3,10
2147	Холл	4,25
2148	Холл	2,82
2149	С/у	4,05
2150	Кухня-ниша	4,16
2151	Жилая комната	10,22
2152	С/у	4,97
2153	Холл	7,97
2154	Кухня-ниша	9,42
2155	Жилая комната №1	15,52
2156	Жилая комната №2	14,97
2157	Жилая комната №3	14,14
2159	С/у	2,93
2160	Холл	3,46

Экспликация помещений Корпус А. Этаж 3		
Номер	Имя	Площадь, м <sup>2</sup>
2161	Кухня-ниша	6,11
2162	Жилая комната	12,11
2164	Холл	5,69
2165	Кухня-ниша	6,41
2166	С/у	6,29
2167	Жилая комната №2	12,80
2168	Жилая комната №1	12,72
2170	С/у	4,92
2171	Холл	4,53
2172	Кухня-ниша	7,03
2173	Жилая комната №1	15,29
2174	Жилая комната №2	14,04
2176	Холл	4,95
2177	С/у	4,92
2178	Жилая комната №2	14,51
2179	Жилая комната №1	16,36
2180	Кухня-ниша	8,77
2182	Кухня-ниша	8,52
2183	С/у №1	5,60
2184	Холл	7,30
2185	Жилая комната №1	20,40
2186	С/у №2	5,11
2187	Жилая комната №2	16,32
2188	Жилая комната №3	14,06
2189	Холл	5,41
2190	С/у	4,90
2191	Кухня-ниша	7,35
2192	Жилая комната №1	16,79
2193	Жилая комната №2	14,60
2194	С/у	3,94
2195	Холл	5,06
2196	Кухня-ниша	6,85
2197	Жилая комната	11,45
2198	С/у №2	1,80
2199	С/у №1	5,36
2200	Жилая комната №3	14,40
2201	Жилая комната №2	13,66
2202	Холл	10,87
2203	Кухня-ниша	10,31
2204	Жилая комната №1	24,28
2205	Жилая комната	13,12
2206	Кухня-ниша	5,92
2207	Холл	3,83
2208	С/у	4,51
2209	Жилая комната №3	17,95
2210	Жилая комната №2	13,63
2211	С/у №2	4,47
2212	С/у №1	4,88
2213	Холл	7,02
2214	Кухня-ниша	9,79
2216	Жилая комната №1	22,09
2218	Жилая комната	9,91
2219	Кухня-ниша	5,92
2220	С/у	3,03
2221	Холл	4,28
2222	Холл	4,58
2223	С/у	3,65
2224	Кухня-ниша	5,92
2225	Жилая комната	9,91
2228	Жилая комната	15,84
2229	С/у	4,68
2230	Гардеробная	4,04
2231	Холл	5,62
2232	Кухня	22,21

0.000-158.00					Заказчик: ООО «Открытие на старейшие»		1-24/01-ДС4-СО3	
					«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, Внутриворобское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Исполн.	Лист	Листов
Разработчик	Майоров				11.25			
Исполнитель	Ермакова				11.25			
Многоквартирный жилой дом						ООО «КЭБИК»		
Корпус А. Этаж 3 - 18. План расположения оборудования и проводки						р 8		

Лист 1 из 2  
Всего листов 2



Экспликация помещений Корпус А. Этаж 19.		
Номер	Имя	Площадь, м2
-12.38	Кухня	23.81
-12.39	С/у №1	1.91
1.14	Лестничная клетка	16.95
1.15	Лестничная клетка	16.95
1.270	Жилая комната №2	13.72
1.271	Холл	5.99
1.272	С/у №2	3.82
1.273	Коридор	2.55
1.274	Жилая комната №1	13.80
1.275	Холл	3.98
1.276	С/у №1	3.55
1.277	С/у №2	4.11
1.278	Кухня-ниша	3.90
1.279	Жилая комната №1	16.62
1.280	Коридор	4.57
1.281	Жилая комната №2	12.71
1.282	Жилая комната №3	18.69
1.283	Жилая комната №2	14.30
1.284	Жилая комната №1	15.50
1.285	Кухня-ниша	7.55
1.286	Холл	4.53
1.287	С/у	4.40
1.288	Жилая комната	10.06
1.289	Кухня-ниша	6.11
1.290	Холл	4.79
1.291	С/у	2.90
1.292	Жилая комната №1	12.92
1.293	Жилая комната №2	14.10
1.294	Кухня-ниша	4.67
1.295	С/у	6.53
1.296	Холл	10.10
1.297	Жилая комната №1	12.53
1.298	Жилая комната №2	14.08
1.299	С/у	5.80
1.300	Кухня-ниша	5.65
1.301	Холл	4.58
1.302	Жилая комната №3	17.52
1.303	Жилая комната №2	17.89
1.304	Жилая комната №1	9.95
1.305	Кухня-ниша	2.96
1.306	Холл	4.49
1.307	Коридор	8.57
1.308	С/у №2	2.61
1.309	Жилая комната №4	12.12
1.310	Гардеробная	2.02
1.311	С/у №1	4.05
1.312	Холл	13.02
1.313	С/у №2	4.62
1.314	С/у №1	4.93
1.315	Гардеробная	2.11
1.316	Жилая комната №4	13.94
1.317	Жилая комната №3	12.99
1.318	Жилая комната №2	14.97
1.319	Жилая комната №1	15.52
1.320	Кухня-ниша	9.42
1.321	Холл	5.69
1.322	Кухня-ниша	6.40
1.323	С/у	5.95
1.324	Жилая комната №2	12.80
1.325	Жилая комната №1	12.78

Экспликация помещений Корпус А. Этаж 19.		
Номер	Имя	Площадь, м2
1.326	С/у	4.60
1.327	Холл	4.53
1.328	Кухня-ниша	7.82
1.329	Жилая комната №1	15.36
1.330	Жилая комната №2	14.10
1.331	Холл	4.95
1.332	С/у	4.60
1.333	Жилая комната №2	14.57
1.334	Жилая комната №1	16.36
1.335	Кухня-ниша	8.77
1.336	Кухня-ниша	8.52
1.337	С/у №1	4.99
1.338	Холл	7.32
1.339	Жилая комната №1	20.54
1.340	С/у №2	5.17
1.341	Жилая комната №2	16.32
1.342	Жилая комната №3	14.06
1.343	Холл	5.41
1.344	С/у	4.60
1.345	Кухня-ниша	7.35
1.346	Жилая комната №1	16.79
1.347	Жилая комната №2	14.60
1.348	С/у №2	3.82
1.349	Жилая комната №4	23.11
1.350	С/у №1	4.80
1.351	Холл	12.77
1.352	Жилая комната №3	14.40
1.353	Жилая комната №2	13.66
1.354	Жилая комната №1	24.28
1.355	Кухня-ниша	10.34
1.356	Кухня-ниша	9.81
1.357	Жилая комната №1	25.62
1.358	Жилая комната №3	17.95
1.359	Жилая комната №2	14.02
1.360	Жилая комната №4	13.93
1.361	Гардеробная	2.70
1.362	С/у №3	4.70
1.363	С/у №2	2.38
1.364	С/у №1	4.11
1.365	Холл	11.95
1.366	Жилая комната	9.91
1.367	Кухня-ниша	5.92
1.368	С/у	2.68
1.369	Холл	4.28
1.370	Холл	4.52
1.371	С/у	3.23
1.372	Кухня-ниша	5.92
1.373	Жилая комната	9.91
1.374	Жилая комната	15.84
1.375	С/у	4.39
1.376	Гардеробная	4.04
1.377	Холл	5.62
1.378	Кухня	22.19
1901	Лифтовый холл пожаробезопасная зона для МЧН	37.76
1902	Холл	62.22
1903	Холл	35.70
1904	Тандур	2.33
1905	Тандур	2.33

0.000-158.00

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб	Соловьев				11.25
ГМП	Макаров				11.25
И.контр.	Ермолаева				11.25

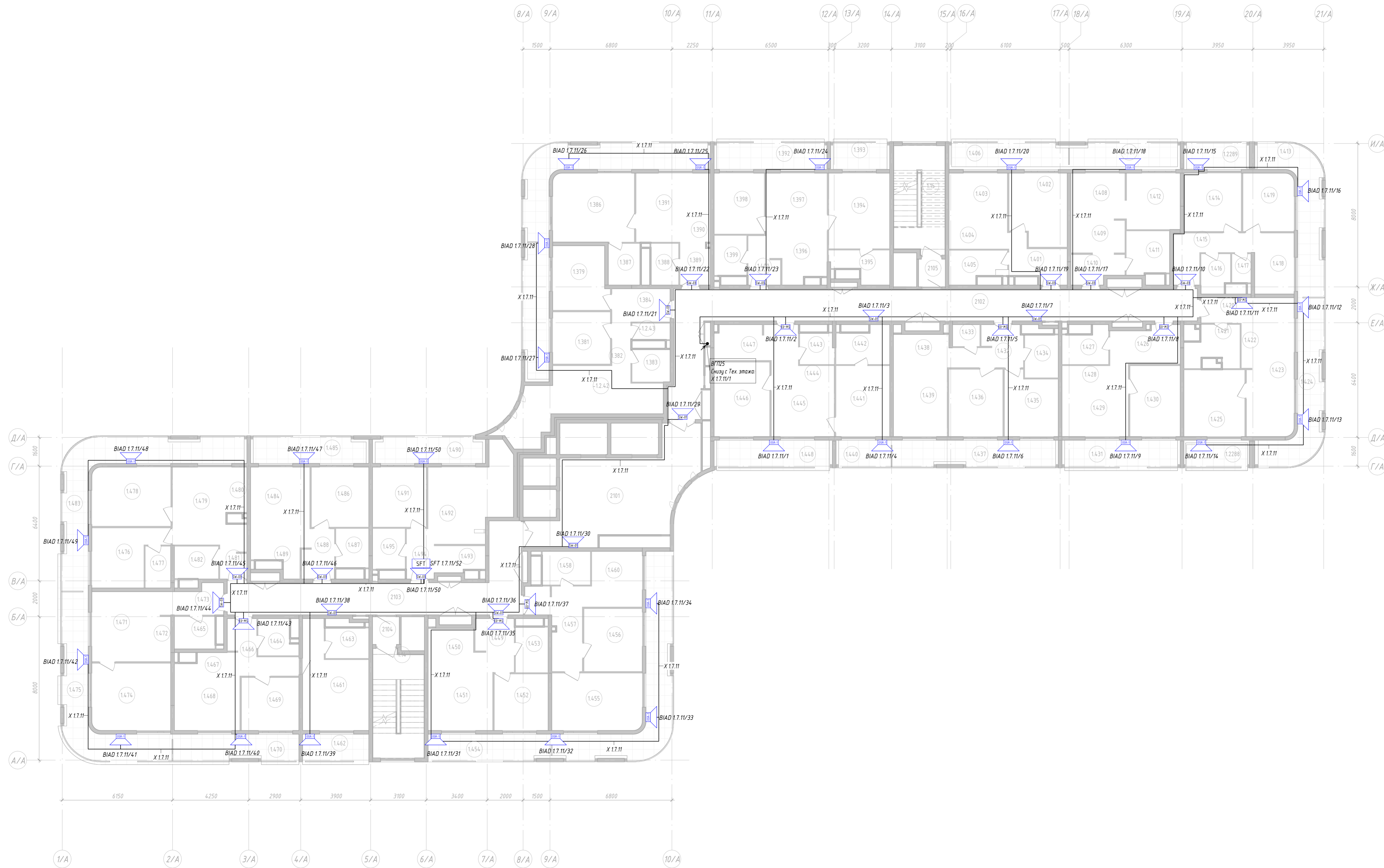
Заказчик: ООО «Открытие на территории» 1-24/01-ДС4-СОУЗ  
 «Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, Восточный административный округ, муниципальное образование Соколино Гора, 8-я улица Соколино Гора, земельный участок 26А»

Инженерный жилой фонд

Карпус А. Этажи 19 - 20. План расположения оборудования и проводки

000 "КУБИК"

Формат А2x3А



Экспликация помещений Корпус А. Этаж 21

Номер	Имя	Площадь, м2
-12.42	Кухня	22,10
-12.43	С/у №1	1,91
1.16	Лестничная клетка	16,95
1.15	Лестничная клетка	16,95
1.379	Жилая комната №2	10,82
1.381	Жилая комната №1	9,31
1.382	Коридор	2,55
1.383	С/у №2	3,82
1.384	Холл	5,99
1.386	Жилая комната №2	17,48
1.387	С/у №2	4,11
1.388	С/у №1	3,55
1.389	Холл	3,98
1.390	Кухня-ниша	3,38
1.391	Жилая комната №1	12,61
1.392	Терраса №1	7,88
1.393	Терраса №2	4,15
1.394	Жилая комната №2	14,35
1.395	С/у №2	4,92
1.396	Кухня-ниша	7,25
1.397	Жилая комната №1	11,90
1.398	Жилая комната №3	9,55
1.399	С/у №1	4,04
1.400	Холл	3,89
1.401	Холл	6,65
1.402	Жилая комната №2	12,42
1.403	Жилая комната №1	10,44
1.404	Кухня-ниша	3,33
1.405	С/у	5,26
1.406	Терраса	7,83
1.407	Терраса	7,56
1.408	Жилая комната №1	8,01
1.409	Кухня-ниша	5,54
1.410	Холл	4,47
1.411	С/у	5,78
1.412	Жилая комната №2	9,42
1.413	Терраса №1	13,00
1.414	Жилая комната №2	10,40
1.415	Холл	7,26
1.416	С/у №2	3,46
1.417	С/у №1	1,71
1.418	Кухня	7,70
1.419	Жилая комната №1	9,21
1.420	Холл	4,05
1.421	С/у	5,95
1.422	Кухня-ниша	3,01
1.423	Жилая комната №1	17,76
1.424	Терраса №1	13,99
1.425	Жилая комната №2	12,64
1.426	Холл	7,82
1.427	С/у	4,76
1.428	Кухня-ниша	3,22
1.429	Жилая комната №1	11,50
1.430	Жилая комната №2	11,06
1.431	Терраса	7,87
1.432	Холл	7,45
1.433	С/у №2	1,85
1.434	С/у №1	4,45
1.435	Жилая комната №3	10,18
1.436	Жилая комната №2	11,25
1.437	Терраса	11,18
1.438	Кухня-ниша	5,74
1.439	Жилая комната №1	11,55
1.440	Терраса №2	3,66

Экспликация помещений Корпус А. Этаж 21

Номер	Имя	Площадь, м2
1.441	Жилая комната №2	11,85
1.442	С/у №2	5,73
1.443	С/у №1	3,26
1.444	Кухня-ниша	2,43
1.445	Жилая комната №1	11,88
1.446	Жилая комната №3	12,86
1.447	Холл	9,21
1.448	Терраса №1	7,75
1.449	Холл	5,79
1.450	Кухня-ниша	6,96
1.451	Жилая комната №1	11,70
1.452	Жилая комната №2	9,46
1.453	С/у	4,69
1.454	Терраса	28,01
1.455	Жилая комната №2	16,11
1.456	Жилая комната №1	11,36
1.457	Холл	10,32
1.458	С/у	4,99
1.460	Кухня	9,36
1.461	Жилая комната №2	17,38
1.462	Терраса №1	4,13
1.463	С/у №1	4,07
1.464	С/у №2	3,95
1.465	С/у	4,11
1.466	Холл	6,89
1.467	Кухня-ниша	3,82
1.468	Жилая комната №1	11,13
1.469	Жилая комната №3	9,44
1.470	Терраса №2	8,37
1.471	Жилая комната №1	14,31
1.472	Кухня-ниша	3,06
1.473	Холл	4,29
1.474	Жилая комната №2	16,45
1.475	Терраса	16,83
1.476	Жилая комната №3	11,13
1.477	С/у №1	3,31
1.478	Жилая комната №2	14,47
1.479	Жилая комната №1	12,90
1.480	Кухня-ниша	2,98
1.481	Холл	4,16
1.482	С/у №2	4,45
1.483	Терраса	20,57
1.484	Жилая комната №1	14,85
1.485	Терраса	7,94
1.486	Жилая комната №2	10,72
1.487	С/у	4,01
1.488	Холл	4,61
1.489	Кухня-ниша	2,82
1.490	Терраса	9,28
1.491	Жилая комната	10,05
1.492	Кухня	20,91
1.493	Гардеробная	4,06
1.494	Холл	4,82
1.495	С/у	4,11
1.2288	Терраса №2	4,37
1.2289	Терраса №2	4,37
2.101	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона для МГН)	37,76
2.102	Коридор	62,20
2.103	Коридор	35,67
2.104	Танбур	2,33
2.105	Танбур	2,33

Лист 10 из 10  
Всего листов 10

0.000-158.00

Заказчик: ООО «Открытие настрекс» 1-24/01-ДС4-СО3

«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, Восточный административный округ, район Сокольники, улица Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А»

Имя: Илларионов  
Лист: 10  
Подпись: [Подпись]Дата: 11.25

Имя: Маляров  
Лист: 10  
Подпись: [Подпись]Дата: 11.25

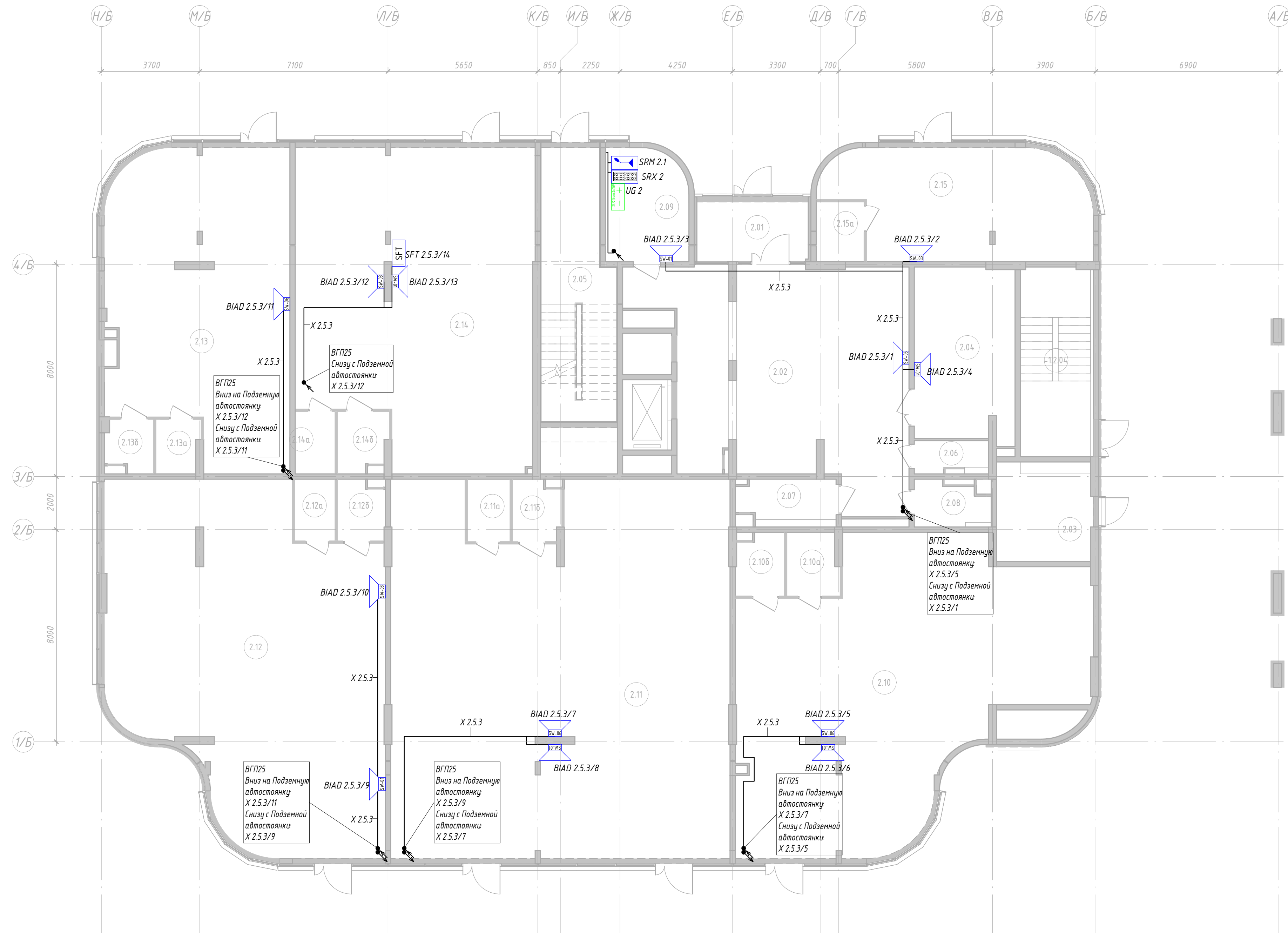
Имя: Ермолаева  
Лист: 10  
Подпись: [Подпись]Дата: 11.25

Многосемейный жилой дом

Корпус А. Этаж 21. План расположения оборудования и проводки

000 "КУБИК"

Формат А2x3А

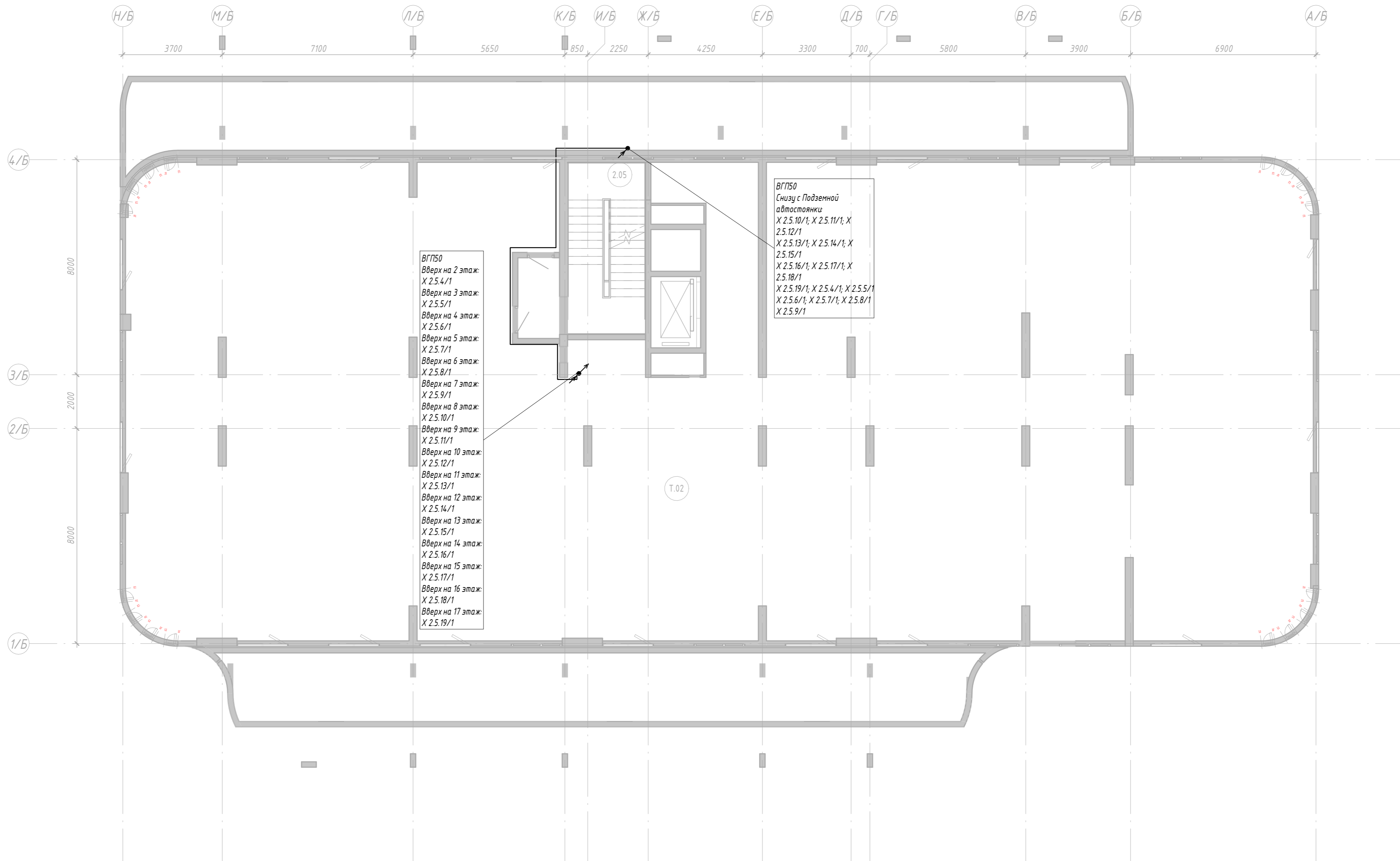


Экспликация помещений Корпус Б. Этаж 1

Номер	Имя	Площадь, м2
-1.2.04	Лестничная клетка	19,58
2.01	Тамбур	10,29
2.02	Лифтовый холл (лобби)	74,18
2.03	Электрощитовая	13,43
2.04	Колясочная/ хранение велотехники	24,43
2.05	Лестничная клетка	26,61
2.06	Ланч-пойнт	3,27
2.07	Гостевой санузел/ комната матери и ребенка (доступен для МГН)	6,29
2.08	Помещение уборочного инвентаря	4,64
2.09	Помещение охраны	12,90
2.10	Общее помещение	116,90
2.10а	Помещение уборочного инвентаря	4,54
2.10б	Санитарный узел	4,12
2.11	Общее помещение	172,69
2.11а	Помещение уборочного инвентаря	3,76
2.11б	Санитарный узел	3,98
2.12	Общее помещение	122,46
2.12а	Помещение уборочного инвентаря	3,53
2.12б	Санитарный узел	3,87
2.13	Общее помещение	75,12
2.13а	Помещение уборочного инвентаря	3,23
2.13б	Санитарный узел	3,36
2.14	Общее помещение	100,89
2.14а	Помещение уборочного инвентаря	3,53
2.14б	Санитарный узел	4,06
2.15	Коммерческое помещение	38,31
2.15а	Санитарный узел	4,06

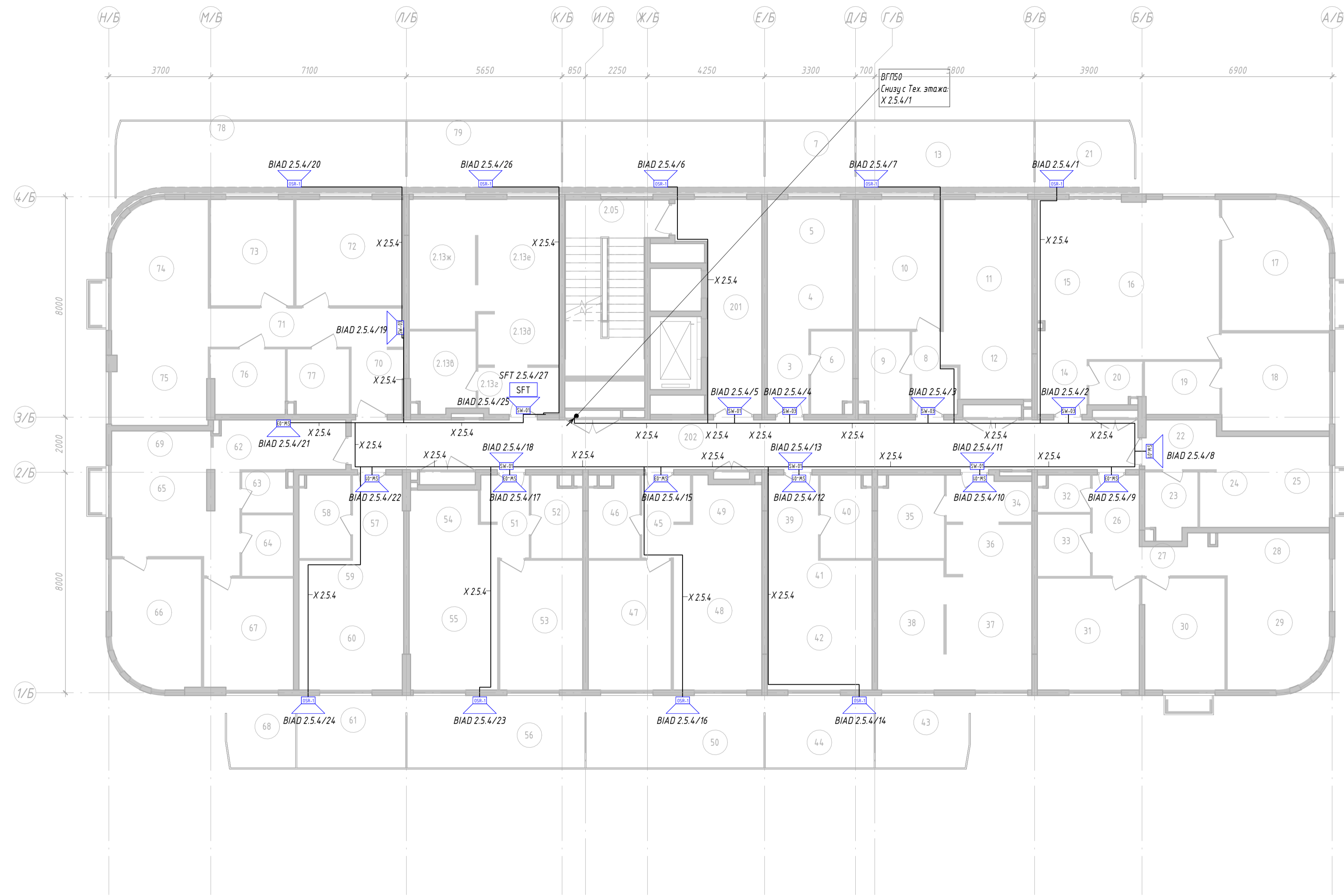
0.000-158,00		Заказчик: ООО «Открытые мастерские»		1-24/01-ДС4-СОУЭ	
		«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Сознов	11.25			
ГИП	Майоров	11.25			
		Многоквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
			P	11	
И. контр.	Ермолаева	11.25	Корпус Б. Этаж 1. План расположения оборудования и проводок		ООО «КУБИК»

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



Инд. № подл. Подл. и дата Взам. инв. №

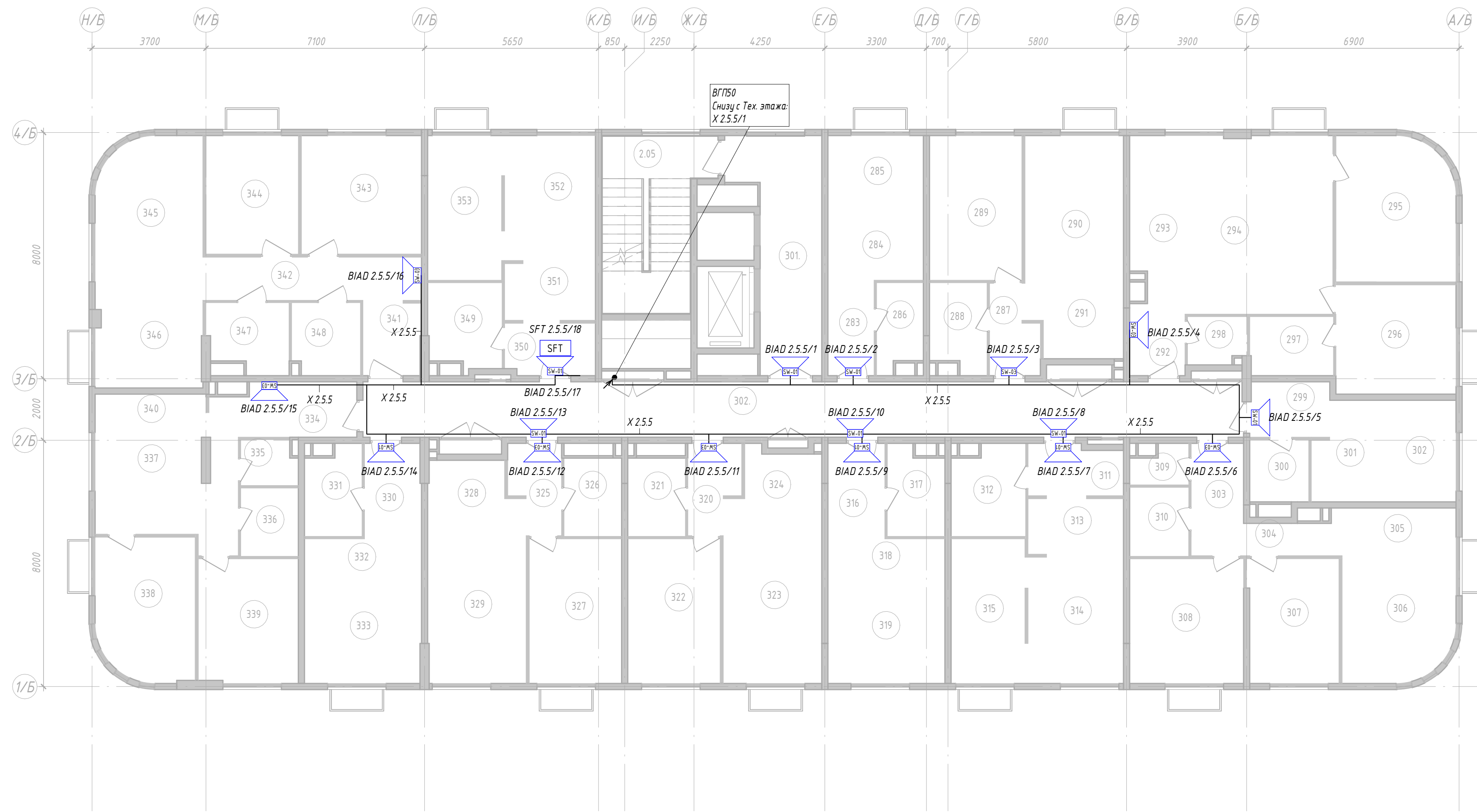
0.000=158,00					Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			1-24/01-ДС4-СОУЗ			
					«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Созинов			<i>Созинов</i>	11.25	Р			12		
ГИП	Майоров			<i>Майоров</i>	11.25						
Н. контр.	Ермолаева			<i>Ермолаева</i>	11.25	Корпус Б. Тех. этаж. План расположения оборудования и проводок.			ООО "КУБИК"		



Экспликация помещений Корпус Б. Этаж 2		
Номер	Имя	Площадь, м2
2.05	Лестничная клетка	19,48
2.13б	С/у	6,82
2.13з	Холл	4,92
2.13д	Кухня-ниша	5,78
2.13е	Жилая комната №1	11,98
2.13ж	Жилая комната №2	11,51
3	Холл	4,65
4	Кухня-ниша	5,89
5	Жилая комната	8,88
6	С/у	4,40
7	Терраса	7,18
8	Холл	4,17
9	С/у	5,46
10	Жилая комната №2	14,10
11	Жилая комната №1	15,36
12	Кухня-ниша	7,21
13	Терраса	14,22
14	Холл	3,60
15	Кухня-ниша	10,34
16	Жилая комната №1	27,75
17	Жилая комната №2	17,71
18	Жилая комната №3	13,85
19	С/у №1	5,19
20	С/у №2	2,89
21	Терраса	7,85
22	Холл	4,65
23	С/у	4,35
24	Кухня-ниша	6,48
25	Жилая комната	8,25
26	Холл	4,42
27	Коридор	5,15
28	Кухня-ниша	6,28
29	Жилая комната №1	14,54
30	Жилая комната №2	11,84
31	Жилая комната №3	14,99
32	С/у №1	2,40
33	С/у №2	4,30
34	Холл	5,08
35	С/у	7,12
36	Кухня-ниша	5,83
37	Жилая комната №1	12,94
38	Жилая комната №2	11,28
39	Холл	5,74
40	С/у	5,46
41	Кухня-ниша	5,70
42	Жилая комната	12,16
43	Терраса	7,38
44	Терраса	8,58
45	Холл	4,47
46	С/у	5,20
47	Жилая комната №2	14,10
48	Жилая комната №1	15,36
49	Кухня-ниша	7,66
50	Терраса	14,17
51	Холл	4,47
52	С/у	5,20
53	Жилая комната №2	14,10
54	Кухня-ниша	6,93
55	Жилая комната №1	15,30
56	Терраса	14,36
57	Холл	5,67
58	С/у	5,51
59	Кухня-ниша	5,70
60	Жилая комната	12,10
61	Терраса	8,58
62	Холл	8,56
63	С/у №1	2,62
64	С/у №2	4,15
65	Жилая комната №1	15,11
66	Жилая комната №2	14,56
67	Жилая комната №3	13,08
68	Терраса	5,52
69	Кухня-ниша	5,04
70	Холл	7,19
71	Коридор	7,28
72	Жилая комната №3	15,02
73	Жилая комната №2	11,55
74	Жилая комната №1	17,91
75	Кухня-ниша	9,78
76	С/у №1	6,23
77	С/у №2	5,16
78	Терраса	23,19
79	Терраса	12,43
201	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона для МГН)	17,35
202	Коридор	514,5

Вариант, инв. №  
Лист, и дата  
Имя, И.И.И.

0.000=158,00		Заказчик: ООО «Открытые мастерские»		1-24/01-ДС4-СОУЗ	
		«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколинская Гора, 8-я улица Соколинской Горы, земельный участок 26А».			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Созинав				11.25
ГИП	Майоров				11.25
Многоквартирный жилой дом		Стадия	Лист	Листов	
		Р	13		
И. контр.	Ермолаева				11.25
Корпус Б. Этаж 2. План расположения оборудования и проводов.		ООО «КУБИК»			

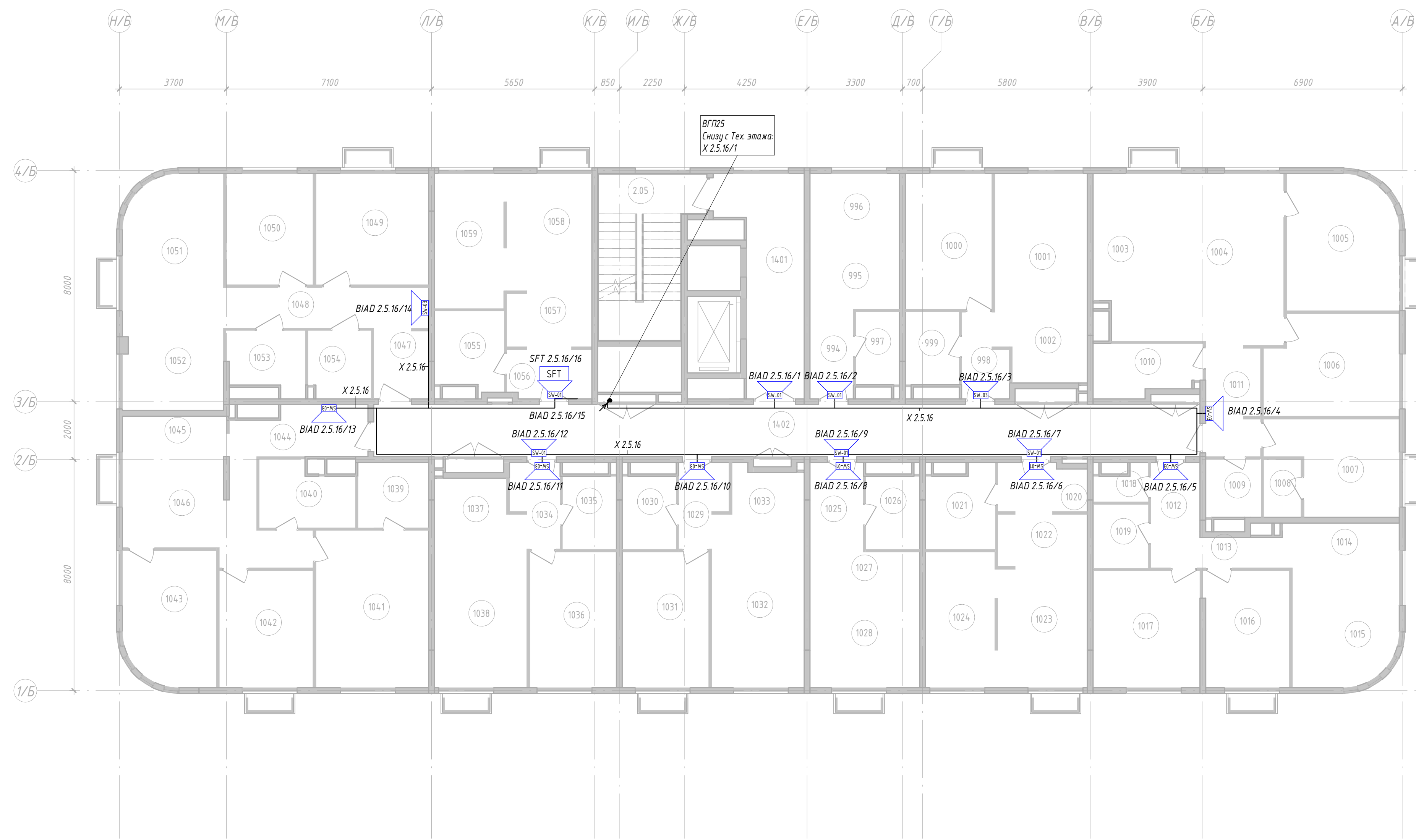


Экспликация помещений Корпус Б. Этаж 3		
Номер	Имя	Площадь, м2
205	Лестничная клетка	17,70
283	Холл	4,65
284	Кухня-ниша	5,89
285	Жилая комната	8,68
286	С/у	4,11
287	Холл	4,17
288	С/у	5,16
289	Жилая комната №2	14,10
290	Жилая комната №1	15,36
291	Кухня-ниша	7,21
292	Холл	3,60
293	Кухня-ниша	9,82
294	Жилая комната №1	27,75
295	Жилая комната №2	17,71
296	Жилая комната №3	13,85
297	С/у №1	5,19
298	С/у №2	2,90
299	Холл	4,65
300	С/у	3,88
301	Кухня-ниша	6,48
301	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона для МГН)	17,35
302	Жилая комната	8,25
302	Коридор	51,45
303	Холл	4,42
304	Коридор	4,78
305	Кухня-ниша	6,28
306	Жилая комната №1	14,54
307	Жилая комната №2	11,84
308	Жилая комната №3	14,99
309	С/у №1	2,14
310	С/у №2	4,30
311	Холл	5,08
312	С/у	6,84
313	Кухня-ниша	5,83
314	Жилая комната №1	12,94
315	Жилая комната №2	11,28
316	Холл	5,73

Экспликация помещений Корпус Б. Этаж 3		
Номер	Имя	Площадь, м2
317	С/у	5,15
318	Кухня-ниша	5,70
319	Жилая комната	12,16
320	Холл	4,47
321	С/у	4,75
322	Жилая комната №2	14,10
323	Жилая комната №1	15,36
324	Кухня-ниша	7,66
325	Холл	4,47
326	С/у	4,75
327	Жилая комната №2	14,10
328	Кухня-ниша	6,93
329	Жилая комната №1	15,30
330	Холл	5,67
331	С/у	5,17
332	Кухня-ниша	5,70
333	Жилая комната	12,10
334	Холл	8,08
335	С/у №1	2,62
336	С/у №2	4,15
337	Жилая комната №1	15,11
338	Жилая комната №2	14,56
339	Жилая комната №3	13,08
340	Кухня-ниша	5,04
341	Холл	7,19
342	Коридор	7,28
343	Жилая комната №3	15,02
344	Жилая комната №2	11,55
345	Жилая комната №1	17,91
346	Кухня-ниша	9,78
347	С/у №1	5,67
348	С/у №2	5,15
349	С/у	6,46
350	Холл	4,92
351	Кухня-ниша	5,78
352	Жилая комната №1	11,98
353	Жилая комната №2	11,51

0.000=158,00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			1-24/01-ДС4-СОУЭ		
						«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, в-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Созин	11.25							Р	14	
И. контр.	Ермолаева	11.25				Корпус Б. Этажи 3 - 13. План расположения оборудования и проводок			ООО "КУБИК"		

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



**Экспликация помещений Корпус Б. Этаж 14**

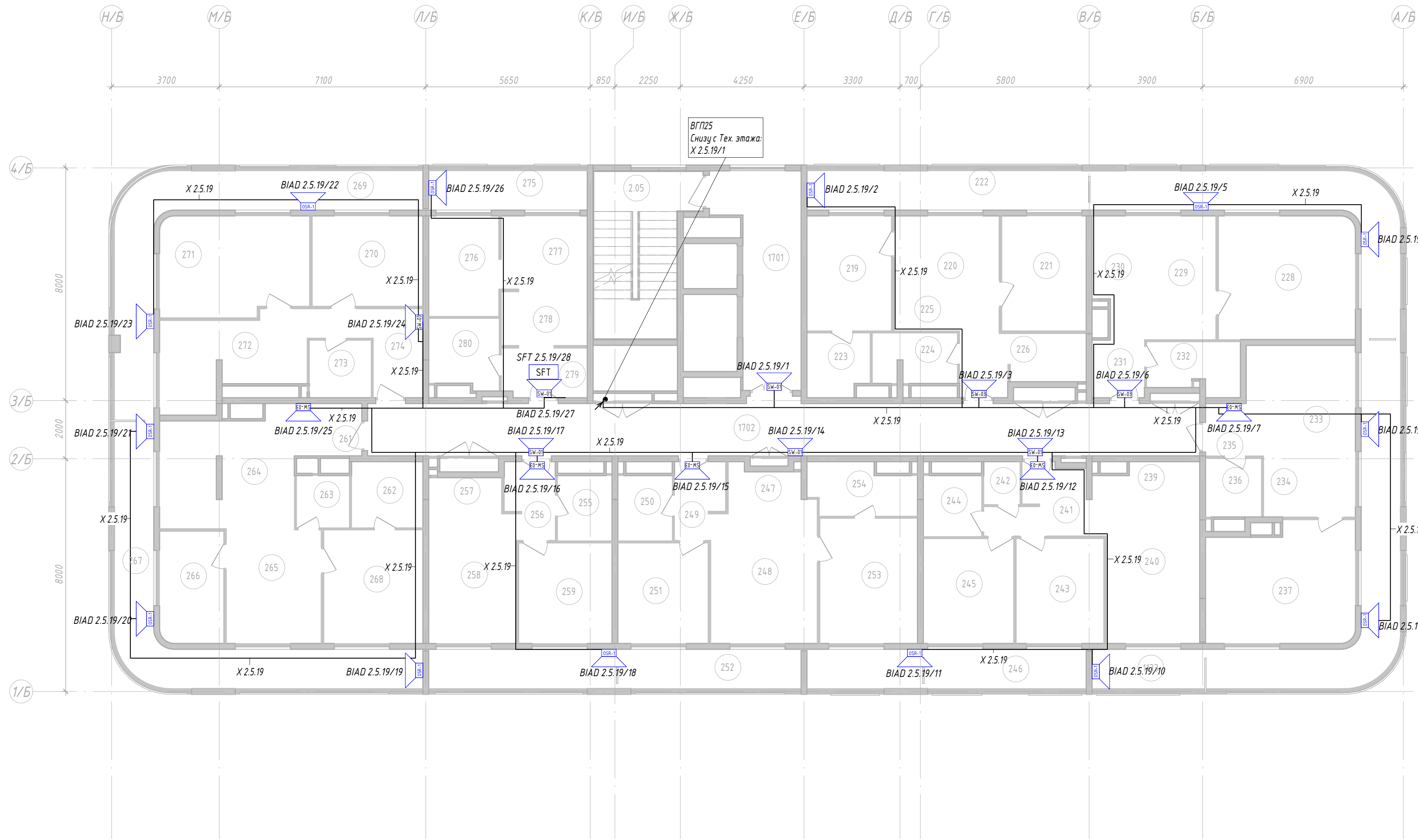
Номер	Имя	Площадь, м2
2.05	Лестничная клетка	17,70
283	Холл	4,65
284	Кухня-ниша	5,89
285	Жилая комната	8,68
286	С/у	4,11
287	Холл	4,17
288	С/у	5,16
289	Жилая комната №2	14,10
290	Жилая комната №1	15,36
291	Кухня-ниша	7,21
292	Холл	3,60
293	Кухня-ниша	9,82
294	Жилая комната №1	27,75
295	Жилая комната №2	17,71
296	Жилая комната №3	13,85
297	С/у №1	5,19
298	С/у №2	2,90
299	Холл	4,65
300	С/у	3,88
301	Кухня-ниша	6,48
301	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона для МГН)	17,35
302	Жилая комната	8,25
302	Коридор	51,45
303	Холл	4,42
304	Коридор	4,78
305	Кухня-ниша	6,28
306	Жилая комната №1	14,54
307	Жилая комната №2	11,84
308	Жилая комната №3	14,99
309	С/у №1	2,14
310	С/у №2	4,30
311	Холл	5,08
312	С/у	6,84
313	Кухня-ниша	5,83
314	Жилая комната №1	12,94
315	Жилая комната №2	11,28
316	Холл	5,73

**Экспликация помещений Корпус Б. Этаж 14**

Номер	Имя	Площадь, м2
317	С/у	5,15
318	Кухня-ниша	5,70
319	Жилая комната	12,16
320	Холл	4,47
321	С/у	4,75
322	Жилая комната №2	14,10
323	Жилая комната №1	15,36
324	Кухня-ниша	7,66
325	Холл	4,47
326	С/у	4,75
327	Жилая комната №2	14,10
328	Кухня-ниша	6,93
329	Жилая комната №1	15,30
330	Холл	5,67
331	С/у	5,17
332	Кухня-ниша	5,70
333	Жилая комната	12,10
334	Холл	8,08
335	С/у №1	2,62
336	С/у №2	4,15
337	Жилая комната №1	15,11
338	Жилая комната №2	14,56
339	Жилая комната №3	13,08
340	Кухня-ниша	5,04
341	Холл	7,19
342	Коридор	7,28
343	Жилая комната №3	15,02
344	Жилая комната №2	11,55
345	Жилая комната №1	17,91
346	Кухня-ниша	9,78
347	С/у №1	5,67
348	С/у №2	5,15
349	С/у	6,46
350	Холл	4,92
351	Кухня-ниша	5,78
352	Жилая комната №1	11,98
353	Жилая комната №2	11,51

0.000=158,00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			1-24/01-ДС4-СОУЭ		
						«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, в-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Созин	11.25			11.25				Р	15	
И. контр.	Ермолаева				11.25	Корпус Б. Этажи 14 - 16. План расположения оборудования и проводок			ООО "КУБИК"		

Инд. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №

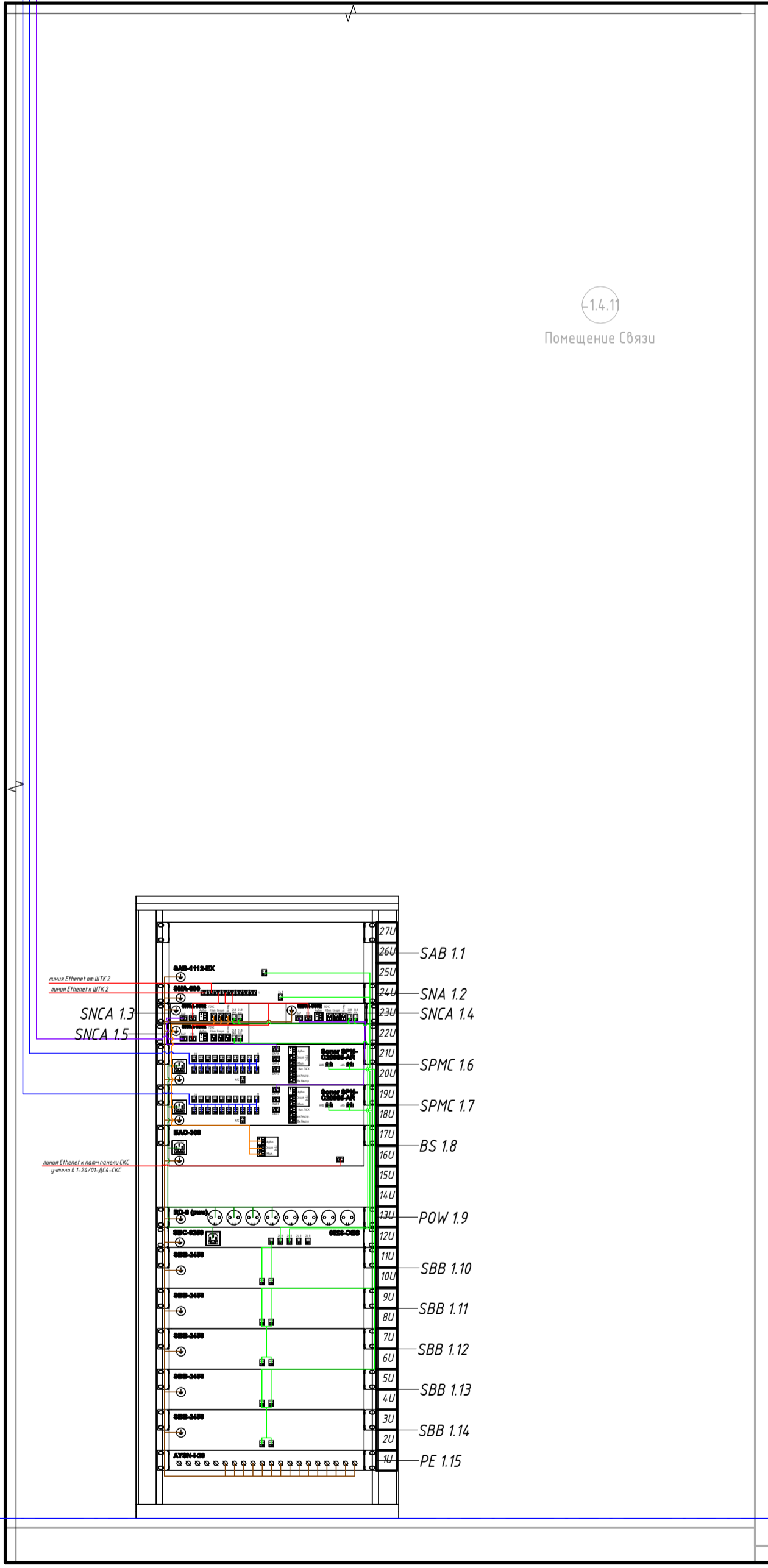
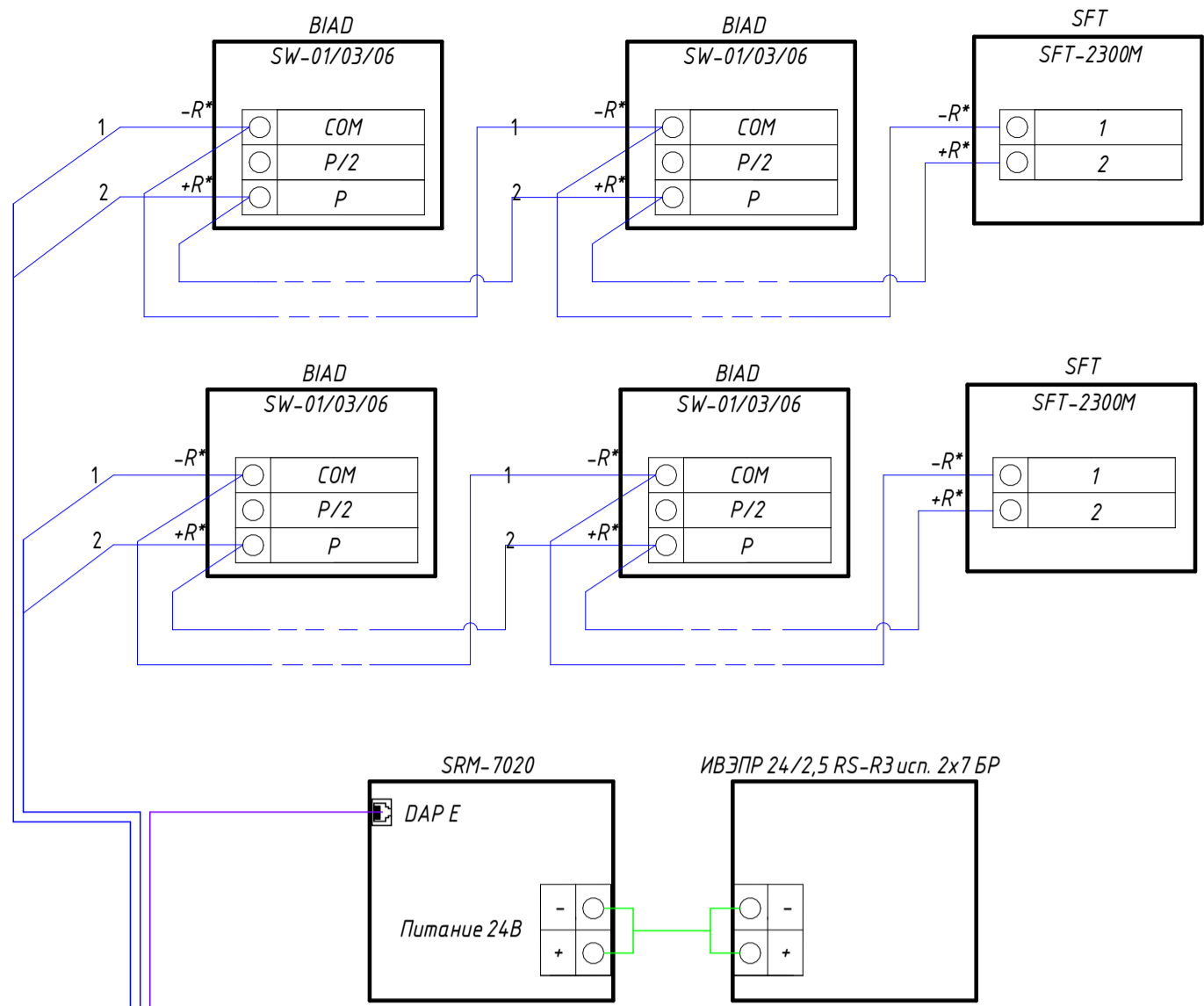


Экспликация помещений Корпус Б. Этаж 17		
Номер	Имя	Площадь, м2
2.05	Лестничная клетка	17,70
219	Жилая комната №2	11,46
220	Жилая комната №1	11,88
221	Жилая комната №3	11,46
222	Терраса	51,31
223	С/у №1	4,55
224	С/у №2	4,89
225	Кухня-ниша	2,47
226	Холл	8,03
228	Жилая комната №2	19,92
229	Жилая комната №1	10,41
230	Кухня-ниша	6,76
231	Холл	3,59
232	С/у	5,33
233	Жилая комната №1	17,06
234	Кухня-ниша	2,73
235	Холл	3,60
236	С/у	3,88
237	Жилая комната №2	20,24
239	Кухня-ниша	4,20
240	Жилая комната №1	16,47
241	Холл	6,87
242	С/у №1	1,82
243	Жилая комната №2	10,80
244	С/у №2	4,18
245	Жилая комната №3	11,16
246	Терраса №1	11,52
247	Кухня-ниша	4,09
248	Жилая комната №1	16,24
249	Холл	4,23
250	С/у №1	4,19
251	Жилая комната №2	10,69
252	Терраса №1	15,33
253	Жилая комната №3	14,41
254	С/у №2	6,11
255	С/у	4,19
256	Холл	4,30
257	Кухня-ниша	3,13
258	Жилая комната №1	13,34
259	Жилая комната №2	11,04
261	Холл	4,18
262	С/у №1	5,56
263	С/у №2	3,24
264	Кухня-ниша	8,74
265	Жилая комната №1	21,48
266	Жилая комната №2	8,41
267	Терраса	22,08
268	Жилая комната №3	13,27
269	Терраса	21,25
270	Жилая комната №1	11,78
271	Жилая комната №2	17,25
272	Кухня	13,57
273	С/у	4,18
274	Холл	7,49
275	Терраса	6,31
276	Жилая комната №2	8,28
277	Жилая комната №1	7,74
278	Кухня-ниша	5,55
279	Холл	4,92
280	С/у	5,62
1133	Терраса №2	4,81
1701	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона для МГН)	16,85
1702	Коридор	51,95

0.000-158,00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			1-24/01-ДС4-СОУЭ		
						«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, в-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сознов	11.25							Р	16	
ГИП	Майоров	11.25				Корпус Б. Этаж 17. План расположения оборудования и проводок			ООО «КУБИК»		
Н. контр.	Ермолаева	11.25									

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

Типовая схема подключения громкоговорителей линий речевого оповещения

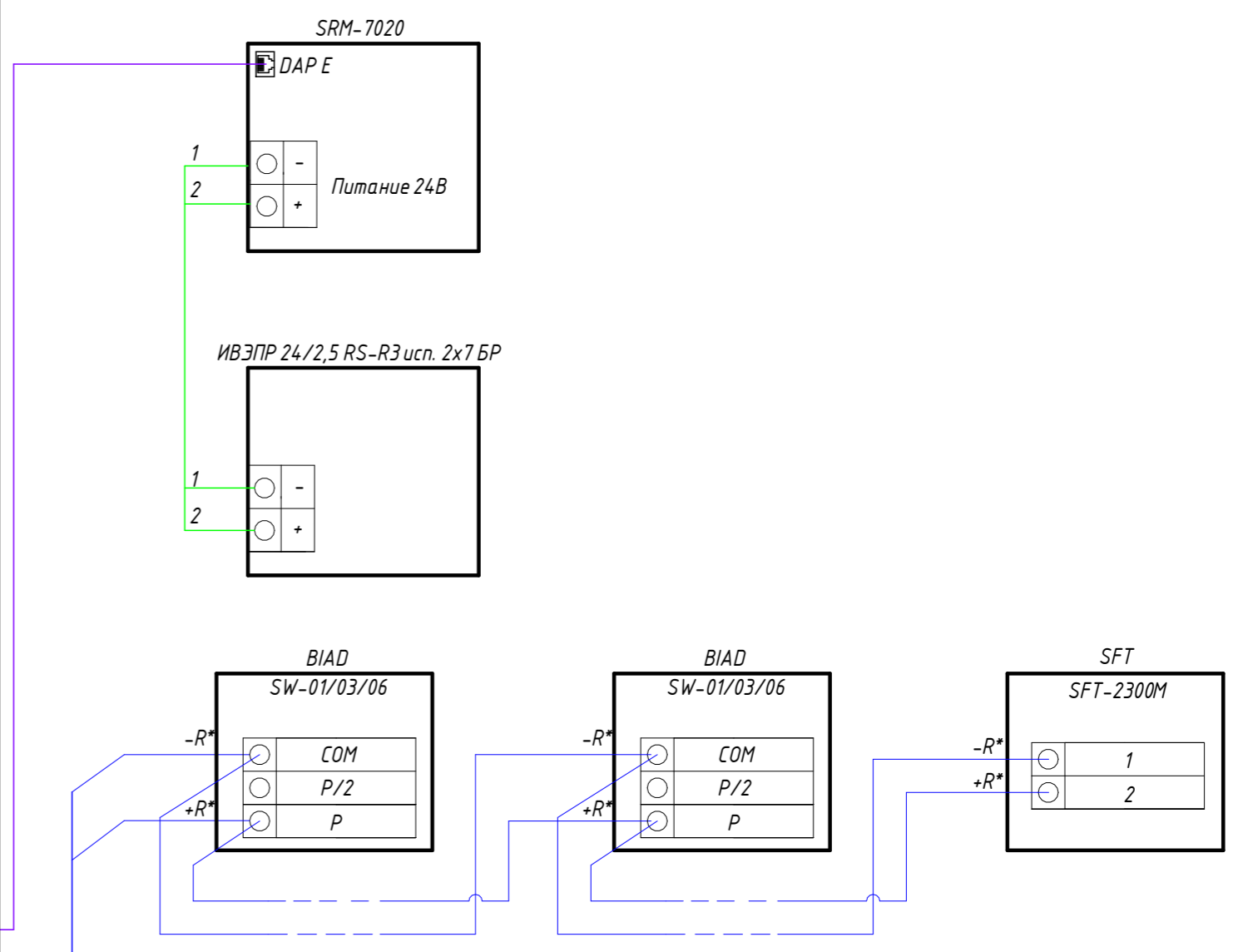
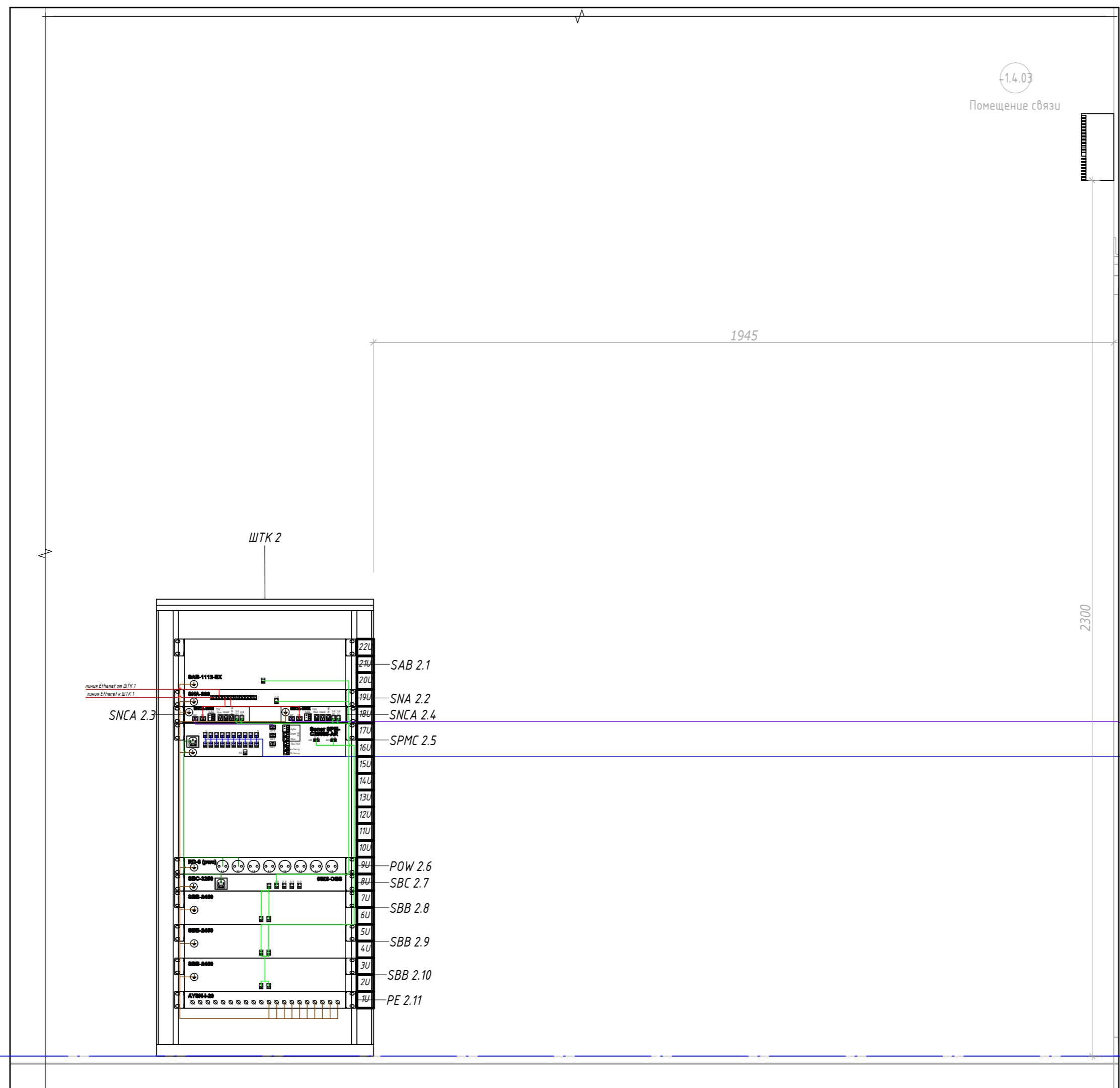


-5,850  
ПО1\_ПРК\_-5.850

-5,850  
ПО1\_ПРК\_-5.850

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

0.000=158,00					Заказчик: ООО «Открытые мастерские»		1-24/01-ДС4-СОУЭ		
					«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Созинов			<i>[Signature]</i>	05.26		Р	17	
ГИП	Майоров			<i>[Signature]</i>	05.26				
Н. контр.	Ермолаева			<i>[Signature]</i>	05.26	План расположения оборудования в шкафах ШТК1	ООО "КЧУБИК"		



-5,850  
ПО1\_ПРК\_-5.850

-5,850  
ПО1\_ПРК\_-5.850

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

0.000=158,00					Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			1-24/01-ДС4-СОУЭ		
					«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Созинов			<i>Созинов</i>	05.26		Р	18		
ГИП	Майоров			<i>Майоров</i>	05.26					
Н. контр.	Ермолаева			<i>Ермолаева</i>	05.26	План расположения оборудования в шкафах ШТК2	ООО "КУБИК"			

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
				По проекту			Проложен		
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
<b>Дар</b>									
Дар1	SNCA 1.5	SRX 1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=71.8м	ParLan F/UTP Cat5e ZH нз(A)-FRHF	4x2x0,52	72,3			
Дар2	SNCA 2.4	SRX 2	Открыто=0.8м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=57.4м	ParLan F/UTP Cat5e ZH нз(A)-FRHF	4x2x0,52	58,2			
Дар3	SRX 1	SRM 1.1	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.8м	ParLan F/UTP Cat5e ZH нз(A)-FRHF	4x2x0,52	4,8			
Дар4	SRX 2	SRM 2.1	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.7м	ParLan F/UTP Cat5e ZH нз(A)-FRHF	4x2x0,52	6,7			
<b>Дар N</b>									
Дар N1	SPMC 1.6 (DAP.N)	SNCA 1.3 (DAP)	Открыто=0.9м	КСРПнз(A)-FRHF	1x2x1,5	0,9			
Дар N2	SPMC 1.7 (DAP.N)	SNCA 1.4 (DAP)	Открыто=0.8м	КСРПнз(A)-FRHF	1x2x1,5	0,8			
Дар N3	SPMC 2.5 (DAP.N)	SNCA 2.3 (DAP)	Открыто=0.7м	КСРПнз(A)-FRHF	1x2x1,5	0,7			
<b>Eth</b>									
Eth 1	SNA 2.2 (Port9)	SNA 1.2 (Port7)	Открыто=90.2м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	ParLan F/UTP Cat5e ZH нз(A)-FRHF	4x2x0,52	97,1			
Eth 2	SNA 2.2 (Port13)	SNCA 2.4 (Ethernet)	Открыто=0.8м	ParLan F/UTP Cat5e ZH нз(A)-FRHF	4x2x0,52	0,8			
Eth 3	SNA 1.2 (Port13)	SNCA 1.5 (Ethernet)	Открыто=0.7м	ParLan F/UTP Cat5e ZH нз(A)-FRHF	4x2x0,52	0,7			
Eth 4	SNA 2.2 (Port15)	SNCA 2.3 (Ethernet)	Открыто=0.6м	ParLan F/UTP Cat5e ZH нз(A)-FRHF	4x2x0,52	0,6			
Eth 5	SNA 2.2 (Port11)	SNA 1.2 (Port9)	Открыто=95.1м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.4м	ParLan F/UTP Cat5e ZH нз(A)-FRHF	4x2x0,52	96,5			
Eth 6	SNA 1.2 (Port11)	SNCA 1.4 (Ethernet)	Открыто=0.9м	ParLan F/UTP Cat5e ZH нз(A)-FRHF	4x2x0,52	0,9			
Eth 7	SNA 1.2 (Port15)	SNCA 1.3 (Ethernet)	Открыто=0.7м	ParLan F/UTP Cat5e ZH нз(A)-FRHF	4x2x0,52	0,7			
<b>PE</b>									
PE1	PE 1.15 (PE)	SBB 1.11	Открыто=0.9м	КСРПнз(A)-FRHF	1x2x1,5	0,9			
PE2	PE 1.15 (PE)	BS 1.8 (PE)	Открыто=1.1м	КСРПнз(A)-FRHF	1x2x1,5	1,1			
PE3	PE 1.15 (PE)	SPMC 1.7 (PE)	Открыто=1.2м	КСРПнз(A)-FRHF	1x2x1,5	1,2			
PE4	PE 1.15 (PE)	SBB 1.14	Открыто=0.6м	КСРПнз(A)-FRHF	1x2x1,5	0,6			
PE5	SBC 2.7 (PE)	PE 2.11 (PE)	Открыто=1.2м	КСРПнз(A)-FRHF	1x2x1,5	1,2			
PE6	PE 1.15 (PE)	SBB 1.10	Открыто=1.0м	КСРПнз(A)-FRHF	1x2x1,5	1			
PE7	PE 2.11 (PE)	SAB 2.1 (PE)	Открыто=1.5м	КСРПнз(A)-FRHF	1x2x1,5	1,5			
PE8	SNA 2.2 (PE)	PE 2.11 (PE)	Открыто=1.5м	КСРПнз(A)-FRHF	1x2x1,5	1,5			
PE9	PE 2.11 (PE)	SPMC 2.5 (PE)	Открыто=1.4м	КСРПнз(A)-FRHF	1x2x1,5	1,4			

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

0.000=158,00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские» 1-24/01-ДС4-СОУЭ.КЖ			
						«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Созинов				12.25		Р	1	25
ГИП	Майоров				12.25				
Н. контр.	Ермолаева				12.25	Кабельный журнал	ООО "КУБИК"		

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод				
				По проекту			Проложен	
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил
PE10	PE 2.11 (PE)	SNCA 2.3 (PE)	Открыто=1.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,5		
PE11	POW 2.6 (PE)	PE 2.11 (PE)	Открыто=1.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,1		
PE12	PE 2.11 (PE)	SBB 2.10	Открыто=0.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	0,8		
PE13	PE 2.11 (PE)	SNCA 2.4 (PE)	Открыто=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9		
PE14	PE 2.11 (PE)	SBB 2.9	Открыто=1.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1		
PE15	PE 2.11 (PE)	SBB 2.8	Открыто=1.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,1		
PE16	POW 1.9 (PE)	PE 1.15 (PE)	Открыто=1.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1		
PE17	PE 1.15 (PE)	SBB 1.12	Открыто=0.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	0,8		
PE18	PE 1.15 (PE)	SNCA 1.4 (PE)	Открыто=1.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,7		
PE19	PE 1.15 (PE)	SNCA 1.3 (PE)	Открыто=1.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,4		
PE20	PE 1.15 (PE)	SPMC 1.6 (PE)	Открыто=1.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,3		
PE21	PE 1.15 (PE)	SBC 1.10 (PE)	Открыто=1.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,1		
PE22	PE 1.15 (PE)	SNCA 1.5 (PE)	Открыто=1.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,4		
PE23	SNA 1.2 (PE)	PE 1.15 (PE)	Открыто=1.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,4		
PE24	PE 1.15 (PE)	SAB 1.1 (PE)	Открыто=1.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,4		
PE25	PE 1.15 (PE)	SBB 1.13	Открыто=0.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	0,6		
U24								
U24.1	SBC 1.10 (24В)	SNCA 1.5	Открыто=1.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,4		
U24.3	SNA 2.2 (24В)	SAB 2.1 (Вых 24В)	Открыто=0.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	0,7		
U24.4	SBB 1.13	SPMC 1.6 (АКБ 2)	Открыто=1.8м	ПуГВнз(А)-LS	1x6	1,8		
U24.6	SNCA 1.4 (24В рез)	SNCA 1.3 (24В рез)	Открыто=0.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	0,7		
U24.7	SBB 1.11	SPMC 1.7 (АКБ 2)	Открыто=1.5м	ПуГВнз(А)-LS	1x6	1,5		
U24.8	SBC 1.10 (24В)	SNCA 1.3	Открыто=1.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,4		
U24.11	SBC 2.7 (24В)	SNCA 2.3	Открыто=1.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,5		
U24.12	SNA 1.2 (24В)	SNCA 1.4	Открыто=0.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	0,6		
U24.13	SNA 2.2 (24В)	SNCA 2.4	Открыто=0.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	0,8		
U24.14	SNCA 2.4 (24В рез)	SNCA 2.3 (24В рез)	Открыто=0.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	0,9		
U24.15	SBB 2.9	SPMC 2.5 (АКБ 2)	Открыто=1.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=0.5м	ПуГВнз(А)-LS	1x6	2		
U220								
U220.1	POW 1.9 (220В 6)	BS 1.8 (220В)	Открыто=0.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	0,6		
U220.2	POW 2.6 (220В 8)	SPMC 2.5 (220В)	Открыто=1.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1		
U220.4	POW 1.9 (220В 8)	SPMC 1.6 (220В)	Открыто=0.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	0,7		
U220.5	POW 1.9 (220В 7)	SPMC 1.7 (220В)	Открыто=0.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	0,7		
UG								
UG1	UG 1	SRM 1.1	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x0,75	3,3		
UG2	SRM 1.1	SRX 1	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x0,75	4,8		
UG3	UG 2	SRM 2.1	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x0,75	6,6		
UG4	SRM 2.1	SRX 2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x0,75	6,7		
X 1.6.1								
X 1.6.1/1	SPMC 1.6	BIAD 1.6.1/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=15.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	15,7		
X 1.6.1/2	BIAD 1.6.1/1	BIAD 1.6.1/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=55.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	55,1		
X 1.6.1/3	BIAD 1.6.1/2	BIAD 1.6.1/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=55.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	55,5		
X 1.6.1/4	BIAD 1.6.1/3	BIAD 1.6.1/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21,6		
X 1.6.1/5	BIAD 1.6.1/4	BIAD 1.6.1/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=22.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	22,5		
X 1.6.1/6	BIAD 1.6.1/5	BIAD 1.6.1/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,5		
X 1.6.1/7	BIAD 1.6.1/6	SFT 1.6.1/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,9		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.КЖ

Лист

2

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
				По проекту			Проложен		
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
X 1.6.1/8	SFT 1.6.1/7	BIAD 1.6.1/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=13.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	13,9			
X 1.6.2									
X 1.6.2/1	SPMC 1.6	BIAD 1.6.2/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=16.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	17,1			
X 1.6.2/2	BIAD 1.6.2/1	BIAD 1.6.2/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.76м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,76			
X 1.6.2/3	BIAD 1.6.2/2	BIAD 1.6.2/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,9			
X 1.6.2/4	BIAD 1.6.2/3	BIAD 1.6.2/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21,9			
X 1.6.2/5	BIAD 1.6.2/4	BIAD 1.6.2/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=14.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	14,8			
X 1.6.2/6	BIAD 1.6.2/5	BIAD 1.6.2/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,8			
X 1.6.2/7	BIAD 1.6.2/6	BIAD 1.6.2/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,7			
X 1.6.2/8	BIAD 1.6.2/7	SFT 1.6.2/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,5			
X 1.6.3									
X 1.6.3/1	SPMC 1.6	BIAD 1.6.3/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=44.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	45,1			
X 1.6.3/2	BIAD 1.6.3/1	BIAD 1.6.3/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=14.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	14,2			
X 1.6.3/3	BIAD 1.6.3/2	BIAD 1.6.3/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,5			
X 1.6.3/4	BIAD 1.6.3/3	BIAD 1.6.3/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=31.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	31,5			
X 1.6.3/5	BIAD 1.6.3/4	BIAD 1.6.3/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=18.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	18,6			
X 1.6.3/6	BIAD 1.6.3/5	BIAD 1.6.3/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=19.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	19,9			
X 1.6.3/7	BIAD 1.6.3/6	BIAD 1.6.3/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,8			
X 1.6.3/8	BIAD 1.6.3/7	BIAD 1.6.3/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=15.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	15,8			
X 1.6.3/9	BIAD 1.6.3/8	BIAD 1.6.3/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=59.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	59,3			
X 1.6.3/10	BIAD 1.6.3/9	BIAD 1.6.3/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7			
X 1.6.3/11	BIAD 1.6.3/10	BIAD 1.6.3/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=13.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	13,5			
X 1.6.3/12	BIAD 1.6.3/11	BIAD 1.6.3/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=14.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	14,3			
X 1.6.3/13	BIAD 1.6.3/12	BIAD 1.6.3/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,2			
X 1.6.3/14	BIAD 1.6.3/13	BIAD 1.6.3/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,6			
X 1.6.3/15	BIAD 1.6.3/14	BIAD 1.6.3/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,9			
X 1.6.3/16	BIAD 1.6.3/15	BIAD 1.6.3/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=55.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	55,2			
X 1.6.3/17	BIAD 1.6.3/16	BIAD 1.6.3/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=16.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	16			
X 1.6.3/18	BIAD 1.6.3/17	BIAD 1.6.3/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=55.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	55,8			
X 1.6.3/19	BIAD 1.6.3/18	BIAD 1.6.3/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,3			
X 1.6.3/20	BIAD 1.6.3/19	SFT 1.6.3/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,4			
X 1.6.4									
X 1.6.4/1	SPMC 1.6	BIAD 1.6.4/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=75.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	76,1			
X 1.6.4/2	BIAD 1.6.4/1	BIAD 1.6.4/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,9			
X 1.6.4/3	BIAD 1.6.4/2	BIAD 1.6.4/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6			
X 1.6.4/4	BIAD 1.6.4/3	BIAD 1.6.4/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,4			
X 1.6.4/5	BIAD 1.6.4/4	BIAD 1.6.4/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,7			
X 1.6.4/6	BIAD 1.6.4/5	BIAD 1.6.4/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=15.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	15,1			
X 1.6.4/7	BIAD 1.6.4/6	BIAD 1.6.4/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7			
X 1.6.4/8	BIAD 1.6.4/7	BIAD 1.6.4/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=14.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	14,8			
X 1.6.4/9	BIAD 1.6.4/8	BIAD 1.6.4/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=12.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	12,2			
X 1.6.4/10	BIAD 1.6.4/9	BIAD 1.6.4/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=15.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	15,4			
X 1.6.4/11	BIAD 1.6.4/10	BIAD 1.6.4/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=12.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	12,5			
X 1.6.4/12	BIAD 1.6.4/11	BIAD 1.6.4/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6			
X 1.6.4/13	BIAD 1.6.4/12	BIAD 1.6.4/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3			
X 1.6.4/14	BIAD 1.6.4/13	BIAD 1.6.4/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.КЖ

Лист

3

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод				
				По проекту			Проложен	
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил
X 1.6.4/15	BIAD 1.6.4/14	BIAD 1.6.4/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.6.4/16	BIAD 1.6.4/15	BIAD 1.6.4/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5		
X 1.6.4/17	BIAD 1.6.4/16	BIAD 1.6.4/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 1.6.4/18	BIAD 1.6.4/17	BIAD 1.6.4/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,9		
X 1.6.4/19	BIAD 1.6.4/18	BIAD 1.6.4/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=14.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	14,9		
X 1.6.4/20	BIAD 1.6.4/19	BIAD 1.6.4/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,8		
X 1.6.4/21	BIAD 1.6.4/20	BIAD 1.6.4/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2		
X 1.6.4/22	BIAD 1.6.4/21	BIAD 1.6.4/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=12.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	12,2		
X 1.6.4/23	BIAD 1.6.4/22	BIAD 1.6.4/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=25.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	25,8		
X 1.6.4/24	BIAD 1.6.4/23	BIAD 1.6.4/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=42.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	42,6		
X 1.6.4/25	BIAD 1.6.4/24	BIAD 1.6.4/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,5		
X 1.6.4/26	BIAD 1.6.4/25	BIAD 1.6.4/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 1.6.4/27	BIAD 1.6.4/26	BIAD 1.6.4/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,3		
X 1.6.4/28	BIAD 1.6.4/27	BIAD 1.6.4/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,8		
X 1.6.4/29	BIAD 1.6.4/28	BIAD 1.6.4/29	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,3		
X 1.6.4/30	BIAD 1.6.4/29	BIAD 1.6.4/30	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2		
X 1.6.4/31	BIAD 1.6.4/30	BIAD 1.6.4/31	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.6.4/32	BIAD 1.6.4/31	BIAD 1.6.4/32	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,2		
X 1.6.4/33	BIAD 1.6.4/32	BIAD 1.6.4/33	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 1.6.4/34	BIAD 1.6.4/33	BIAD 1.6.4/34	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,6		
X 1.6.4/35	BIAD 1.6.4/34	BIAD 1.6.4/35	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,6		
X 1.6.4/36	BIAD 1.6.4/35	BIAD 1.6.4/36	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=30.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	30,8		
X 1.6.4/37	BIAD 1.6.4/36	BIAD 1.6.4/37	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=13.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	13,3		
X 1.6.4/38	BIAD 1.6.4/37	SFT 1.6.4/38	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,6		

X 1.6.5								
X 1.6.5/1	SPMC 1.6	BIAD 1.6.5/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=71.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	72,1		
X 1.6.5/2	BIAD 1.6.5/1	BIAD 1.6.5/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,8		
X 1.6.5/3	BIAD 1.6.5/2	BIAD 1.6.5/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,2		
X 1.6.5/4	BIAD 1.6.5/3	BIAD 1.6.5/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3		
X 1.6.5/5	BIAD 1.6.5/4	BIAD 1.6.5/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,3		
X 1.6.5/6	BIAD 1.6.5/5	BIAD 1.6.5/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5		
X 1.6.5/7	BIAD 1.6.5/6	BIAD 1.6.5/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.6.5/8	BIAD 1.6.5/7	BIAD 1.6.5/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.6.5/9	BIAD 1.6.5/8	BIAD 1.6.5/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.6.5/10	BIAD 1.6.5/9	BIAD 1.6.5/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7		
X 1.6.5/11	BIAD 1.6.5/10	BIAD 1.6.5/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.6.5/12	BIAD 1.6.5/11	BIAD 1.6.5/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5		
X 1.6.5/13	BIAD 1.6.5/12	BIAD 1.6.5/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 1.6.5/14	BIAD 1.6.5/13	BIAD 1.6.5/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,9		
X 1.6.5/15	BIAD 1.6.5/14	BIAD 1.6.5/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,9		
X 1.6.5/16	BIAD 1.6.5/15	BIAD 1.6.5/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1		
X 1.6.5/17	BIAD 1.6.5/16	BIAD 1.6.5/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7		
X 1.6.5/18	BIAD 1.6.5/17	BIAD 1.6.5/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21		
X 1.6.5/19	BIAD 1.6.5/18	BIAD 1.6.5/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,4		
X 1.6.5/20	BIAD 1.6.5/19	BIAD 1.6.5/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,1		
X 1.6.5/21	BIAD 1.6.5/20	BIAD 1.6.5/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,1		

0.000=158,00						1-24/01-ДС4-СОУЭ.КЖ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		4

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

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
				По проекту			Проложен		
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
X 1.6.5/22	BIAD 1.6.5/21	BIAD 1.6.5/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,8			
X 1.6.5/23	BIAD 1.6.5/22	BIAD 1.6.5/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,3			
X 1.6.5/24	BIAD 1.6.5/23	BIAD 1.6.5/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2			
X 1.6.5/25	BIAD 1.6.5/24	BIAD 1.6.5/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9			
X 1.6.5/26	BIAD 1.6.5/25	BIAD 1.6.5/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7			
X 1.6.5/27	BIAD 1.6.5/26	BIAD 1.6.5/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5			
X 1.6.5/28	BIAD 1.6.5/27	BIAD 1.6.5/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2			
X 1.6.5/29	BIAD 1.6.5/28	BIAD 1.6.5/29	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,8			
X 1.6.5/30	BIAD 1.6.5/29	SFT 1.6.5/30	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,7			

X 1.6.6

X 1.6.6/1	SPMC 1.6	BIAD 1.6.6/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=75.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	75,6			
X 1.6.6/2	BIAD 1.6.6/1	BIAD 1.6.6/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,8			
X 1.6.6/3	BIAD 1.6.6/2	BIAD 1.6.6/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,2			
X 1.6.6/4	BIAD 1.6.6/3	BIAD 1.6.6/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3			
X 1.6.6/5	BIAD 1.6.6/4	BIAD 1.6.6/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,3			
X 1.6.6/6	BIAD 1.6.6/5	BIAD 1.6.6/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5			
X 1.6.6/7	BIAD 1.6.6/6	BIAD 1.6.6/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5			
X 1.6.6/8	BIAD 1.6.6/7	BIAD 1.6.6/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6			
X 1.6.6/9	BIAD 1.6.6/8	BIAD 1.6.6/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9			
X 1.6.6/10	BIAD 1.6.6/9	BIAD 1.6.6/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7			
X 1.6.6/11	BIAD 1.6.6/10	BIAD 1.6.6/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6			
X 1.6.6/12	BIAD 1.6.6/11	BIAD 1.6.6/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5			
X 1.6.6/13	BIAD 1.6.6/12	BIAD 1.6.6/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9			
X 1.6.6/14	BIAD 1.6.6/13	BIAD 1.6.6/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,9			
X 1.6.6/15	BIAD 1.6.6/14	BIAD 1.6.6/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,9			
X 1.6.6/16	BIAD 1.6.6/15	BIAD 1.6.6/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1			
X 1.6.6/17	BIAD 1.6.6/16	BIAD 1.6.6/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7			
X 1.6.6/18	BIAD 1.6.6/17	BIAD 1.6.6/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21			
X 1.6.6/19	BIAD 1.6.6/18	BIAD 1.6.6/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,4			
X 1.6.6/20	BIAD 1.6.6/19	BIAD 1.6.6/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,1			
X 1.6.6/21	BIAD 1.6.6/20	BIAD 1.6.6/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,1			
X 1.6.6/22	BIAD 1.6.6/21	BIAD 1.6.6/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,8			
X 1.6.6/23	BIAD 1.6.6/22	BIAD 1.6.6/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,3			
X 1.6.6/24	BIAD 1.6.6/23	BIAD 1.6.6/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2			
X 1.6.6/25	BIAD 1.6.6/24	BIAD 1.6.6/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9			
X 1.6.6/26	BIAD 1.6.6/25	BIAD 1.6.6/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7			
X 1.6.6/27	BIAD 1.6.6/26	BIAD 1.6.6/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5			
X 1.6.6/28	BIAD 1.6.6/27	BIAD 1.6.6/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2			
X 1.6.6/29	BIAD 1.6.6/28	BIAD 1.6.6/29	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,8			
X 1.6.6/30	BIAD 1.6.6/29	SFT 1.6.6/30	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,7			

X 1.6.7

X 1.6.7/1	SPMC 1.6	BIAD 1.6.7/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=78.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	79,1			
X 1.6.7/2	BIAD 1.6.7/1	BIAD 1.6.7/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,8			
X 1.6.7/3	BIAD 1.6.7/2	BIAD 1.6.7/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,2			
X 1.6.7/4	BIAD 1.6.7/3	BIAD 1.6.7/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3			
X 1.6.7/5	BIAD 1.6.7/4	BIAD 1.6.7/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,3			

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

0.000=158,00					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭКЖ

Лист  
5

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод				
				По проекту			Проложен	
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил
X 1.6.7/6	BIAD 1.6.7/5	BIAD 1.6.7/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5		
X 1.6.7/7	BIAD 1.6.7/6	BIAD 1.6.7/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.6.7/8	BIAD 1.6.7/7	BIAD 1.6.7/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.6.7/9	BIAD 1.6.7/8	BIAD 1.6.7/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.6.7/10	BIAD 1.6.7/9	BIAD 1.6.7/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7		
X 1.6.7/11	BIAD 1.6.7/10	BIAD 1.6.7/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.6.7/12	BIAD 1.6.7/11	BIAD 1.6.7/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5		
X 1.6.7/13	BIAD 1.6.7/12	BIAD 1.6.7/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 1.6.7/14	BIAD 1.6.7/13	BIAD 1.6.7/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,9		
X 1.6.7/15	BIAD 1.6.7/14	BIAD 1.6.7/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,9		
X 1.6.7/16	BIAD 1.6.7/15	BIAD 1.6.7/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1		
X 1.6.7/17	BIAD 1.6.7/16	BIAD 1.6.7/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7		
X 1.6.7/18	BIAD 1.6.7/17	BIAD 1.6.7/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21		
X 1.6.7/19	BIAD 1.6.7/18	BIAD 1.6.7/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,4		
X 1.6.7/20	BIAD 1.6.7/19	BIAD 1.6.7/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,1		
X 1.6.7/21	BIAD 1.6.7/20	BIAD 1.6.7/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,1		
X 1.6.7/22	BIAD 1.6.7/21	BIAD 1.6.7/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,8		
X 1.6.7/23	BIAD 1.6.7/22	BIAD 1.6.7/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,3		
X 1.6.7/24	BIAD 1.6.7/23	BIAD 1.6.7/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2		
X 1.6.7/25	BIAD 1.6.7/24	BIAD 1.6.7/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.6.7/26	BIAD 1.6.7/25	BIAD 1.6.7/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7		
X 1.6.7/27	BIAD 1.6.7/26	BIAD 1.6.7/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.6.7/28	BIAD 1.6.7/27	BIAD 1.6.7/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 1.6.7/29	BIAD 1.6.7/28	BIAD 1.6.7/29	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,8		
X 1.6.7/30	BIAD 1.6.7/29	SFT 1.6.7/30	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,7		
X 1.6.8								
X 1.6.8/1	SPMC 1.6	BIAD 1.6.8/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=82.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	82,6		
X 1.6.8/2	BIAD 1.6.8/1	BIAD 1.6.8/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,8		
X 1.6.8/3	BIAD 1.6.8/2	BIAD 1.6.8/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,2		
X 1.6.8/4	BIAD 1.6.8/3	BIAD 1.6.8/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3		
X 1.6.8/5	BIAD 1.6.8/4	BIAD 1.6.8/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,3		
X 1.6.8/6	BIAD 1.6.8/5	BIAD 1.6.8/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5		
X 1.6.8/7	BIAD 1.6.8/6	BIAD 1.6.8/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.6.8/8	BIAD 1.6.8/7	BIAD 1.6.8/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.6.8/9	BIAD 1.6.8/8	BIAD 1.6.8/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.6.8/10	BIAD 1.6.8/9	BIAD 1.6.8/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7		
X 1.6.8/11	BIAD 1.6.8/10	BIAD 1.6.8/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.6.8/12	BIAD 1.6.8/11	BIAD 1.6.8/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5		
X 1.6.8/13	BIAD 1.6.8/12	BIAD 1.6.8/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 1.6.8/14	BIAD 1.6.8/13	BIAD 1.6.8/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,9		
X 1.6.8/15	BIAD 1.6.8/14	BIAD 1.6.8/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,9		
X 1.6.8/16	BIAD 1.6.8/15	BIAD 1.6.8/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1		
X 1.6.8/17	BIAD 1.6.8/16	BIAD 1.6.8/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7		
X 1.6.8/18	BIAD 1.6.8/17	BIAD 1.6.8/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21		
X 1.6.8/19	BIAD 1.6.8/18	BIAD 1.6.8/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,4		
X 1.6.8/20	BIAD 1.6.8/19	BIAD 1.6.8/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,1		

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

0.000=158,00					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭКЖ

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
				По проекту			Проложен		
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
X 1.6.8/21	BIAD 1.6.8/20	BIAD 1.6.8/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,1			
X 1.6.8/22	BIAD 1.6.8/21	BIAD 1.6.8/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,8			
X 1.6.8/23	BIAD 1.6.8/22	BIAD 1.6.8/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,3			
X 1.6.8/24	BIAD 1.6.8/23	BIAD 1.6.8/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2			
X 1.6.8/25	BIAD 1.6.8/24	BIAD 1.6.8/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9			
X 1.6.8/26	BIAD 1.6.8/25	BIAD 1.6.8/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7			
X 1.6.8/27	BIAD 1.6.8/26	BIAD 1.6.8/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5			
X 1.6.8/28	BIAD 1.6.8/27	BIAD 1.6.8/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2			
X 1.6.8/29	BIAD 1.6.8/28	BIAD 1.6.8/29	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,8			
X 1.6.8/30	BIAD 1.6.8/29	SFT 1.6.8/30	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,7			
X 1.6.9									
X 1.6.9/1	SPMC 1.6	BIAD 1.6.9/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=85.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	86,1			
X 1.6.9/2	BIAD 1.6.9/1	BIAD 1.6.9/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,8			
X 1.6.9/3	BIAD 1.6.9/2	BIAD 1.6.9/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,2			
X 1.6.9/4	BIAD 1.6.9/3	BIAD 1.6.9/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3			
X 1.6.9/5	BIAD 1.6.9/4	BIAD 1.6.9/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,3			
X 1.6.9/6	BIAD 1.6.9/5	BIAD 1.6.9/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5			
X 1.6.9/7	BIAD 1.6.9/6	BIAD 1.6.9/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5			
X 1.6.9/8	BIAD 1.6.9/7	BIAD 1.6.9/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6			
X 1.6.9/9	BIAD 1.6.9/8	BIAD 1.6.9/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9			
X 1.6.9/10	BIAD 1.6.9/9	BIAD 1.6.9/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7			
X 1.6.9/11	BIAD 1.6.9/10	BIAD 1.6.9/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6			
X 1.6.9/12	BIAD 1.6.9/11	BIAD 1.6.9/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5			
X 1.6.9/13	BIAD 1.6.9/12	BIAD 1.6.9/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9			
X 1.6.9/14	BIAD 1.6.9/13	BIAD 1.6.9/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,9			
X 1.6.9/15	BIAD 1.6.9/14	BIAD 1.6.9/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,9			
X 1.6.9/16	BIAD 1.6.9/15	BIAD 1.6.9/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1			
X 1.6.9/17	BIAD 1.6.9/16	BIAD 1.6.9/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7			
X 1.6.9/18	BIAD 1.6.9/17	BIAD 1.6.9/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21			
X 1.6.9/19	BIAD 1.6.9/18	BIAD 1.6.9/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,4			
X 1.6.9/20	BIAD 1.6.9/19	BIAD 1.6.9/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,1			
X 1.6.9/21	BIAD 1.6.9/20	BIAD 1.6.9/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,1			
X 1.6.9/22	BIAD 1.6.9/21	BIAD 1.6.9/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,8			
X 1.6.9/23	BIAD 1.6.9/22	BIAD 1.6.9/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,3			
X 1.6.9/24	BIAD 1.6.9/23	BIAD 1.6.9/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2			
X 1.6.9/25	BIAD 1.6.9/24	BIAD 1.6.9/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9			
X 1.6.9/26	BIAD 1.6.9/25	BIAD 1.6.9/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7			
X 1.6.9/27	BIAD 1.6.9/26	BIAD 1.6.9/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5			
X 1.6.9/28	BIAD 1.6.9/27	BIAD 1.6.9/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2			
X 1.6.9/29	BIAD 1.6.9/28	BIAD 1.6.9/29	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,8			
X 1.6.9/30	BIAD 1.6.9/29	SFT 1.6.9/30	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,7			
X 1.6.10									
X 1.6.10/1	SPMC 1.6	BIAD 1.6.10/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=89.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	89,6			
X 1.6.10/2	BIAD 1.6.10/1	BIAD 1.6.10/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,8			
X 1.6.10/3	BIAD 1.6.10/2	BIAD 1.6.10/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,2			
X 1.6.10/4	BIAD 1.6.10/3	BIAD 1.6.10/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3			

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

0.000=158,00					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.КЖ

Лист  
7

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод				
				По проекту			Проложен	
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил
X 1.6.10/5	BIAD 1.6.10/4	BIAD 1.6.10/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,3		
X 1.6.10/6	BIAD 1.6.10/5	BIAD 1.6.10/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5		
X 1.6.10/7	BIAD 1.6.10/6	BIAD 1.6.10/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.6.10/8	BIAD 1.6.10/7	BIAD 1.6.10/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.6.10/9	BIAD 1.6.10/8	BIAD 1.6.10/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.6.10/10	BIAD 1.6.10/9	BIAD 1.6.10/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7		
X 1.6.10/11	BIAD 1.6.10/10	BIAD 1.6.10/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.6.10/12	BIAD 1.6.10/11	BIAD 1.6.10/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5		
X 1.6.10/13	BIAD 1.6.10/12	BIAD 1.6.10/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 1.6.10/14	BIAD 1.6.10/13	BIAD 1.6.10/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,9		
X 1.6.10/15	BIAD 1.6.10/14	BIAD 1.6.10/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,9		
X 1.6.10/16	BIAD 1.6.10/15	BIAD 1.6.10/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1		
X 1.6.10/17	BIAD 1.6.10/16	BIAD 1.6.10/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7		
X 1.6.10/18	BIAD 1.6.10/17	BIAD 1.6.10/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21		
X 1.6.10/19	BIAD 1.6.10/18	BIAD 1.6.10/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,4		
X 1.6.10/20	BIAD 1.6.10/19	BIAD 1.6.10/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,1		
X 1.6.10/21	BIAD 1.6.10/20	BIAD 1.6.10/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,1		
X 1.6.10/22	BIAD 1.6.10/21	BIAD 1.6.10/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,8		
X 1.6.10/23	BIAD 1.6.10/22	BIAD 1.6.10/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,3		
X 1.6.10/24	BIAD 1.6.10/23	BIAD 1.6.10/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2		
X 1.6.10/25	BIAD 1.6.10/24	BIAD 1.6.10/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.6.10/26	BIAD 1.6.10/25	BIAD 1.6.10/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7		
X 1.6.10/27	BIAD 1.6.10/26	BIAD 1.6.10/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.6.10/28	BIAD 1.6.10/27	BIAD 1.6.10/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 1.6.10/29	BIAD 1.6.10/28	BIAD 1.6.10/29	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,8		
X 1.6.10/30	BIAD 1.6.10/29	SFT 1.6.10/30	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,7		
X 1.6.11								
X 1.6.11/1	SPMC 1.6	BIAD 1.6.11/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=92.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	93,1		
X 1.6.11/2	BIAD 1.6.11/1	BIAD 1.6.11/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,8		
X 1.6.11/3	BIAD 1.6.11/2	BIAD 1.6.11/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,2		
X 1.6.11/4	BIAD 1.6.11/3	BIAD 1.6.11/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3		
X 1.6.11/5	BIAD 1.6.11/4	BIAD 1.6.11/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,3		
X 1.6.11/6	BIAD 1.6.11/5	BIAD 1.6.11/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5		
X 1.6.11/7	BIAD 1.6.11/6	BIAD 1.6.11/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.6.11/8	BIAD 1.6.11/7	BIAD 1.6.11/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.6.11/9	BIAD 1.6.11/8	BIAD 1.6.11/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.6.11/10	BIAD 1.6.11/9	BIAD 1.6.11/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7		
X 1.6.11/11	BIAD 1.6.11/10	BIAD 1.6.11/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.6.11/12	BIAD 1.6.11/11	BIAD 1.6.11/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5		
X 1.6.11/13	BIAD 1.6.11/12	BIAD 1.6.11/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 1.6.11/14	BIAD 1.6.11/13	BIAD 1.6.11/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,9		
X 1.6.11/15	BIAD 1.6.11/14	BIAD 1.6.11/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,9		
X 1.6.11/16	BIAD 1.6.11/15	BIAD 1.6.11/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1		
X 1.6.11/17	BIAD 1.6.11/16	BIAD 1.6.11/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7		
X 1.6.11/18	BIAD 1.6.11/17	BIAD 1.6.11/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21		
X 1.6.11/19	BIAD 1.6.11/18	BIAD 1.6.11/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,4		

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

0.000=158,00					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭКЖ

Лист  
8

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод				
				По проекту			Проложен	
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил
X 1.6.11/20	BIAD 1.6.11/19	BIAD 1.6.11/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,1		
X 1.6.11/21	BIAD 1.6.11/20	BIAD 1.6.11/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,1		
X 1.6.11/22	BIAD 1.6.11/21	BIAD 1.6.11/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,8		
X 1.6.11/23	BIAD 1.6.11/22	BIAD 1.6.11/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,3		
X 1.6.11/24	BIAD 1.6.11/23	BIAD 1.6.11/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2		
X 1.6.11/25	BIAD 1.6.11/24	BIAD 1.6.11/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.6.11/26	BIAD 1.6.11/25	BIAD 1.6.11/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7		
X 1.6.11/27	BIAD 1.6.11/26	BIAD 1.6.11/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.6.11/28	BIAD 1.6.11/27	BIAD 1.6.11/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 1.6.11/29	BIAD 1.6.11/28	BIAD 1.6.11/29	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,8		
X 1.6.11/30	BIAD 1.6.11/29	SFT 1.6.11/30	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,7		
X 1.6.12								
X 1.6.12/1	SPMC 1.6	BIAD 1.6.12/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=96.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	96,6		
X 1.6.12/2	BIAD 1.6.12/1	BIAD 1.6.12/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,8		
X 1.6.12/3	BIAD 1.6.12/2	BIAD 1.6.12/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,2		
X 1.6.12/4	BIAD 1.6.12/3	BIAD 1.6.12/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3		
X 1.6.12/5	BIAD 1.6.12/4	BIAD 1.6.12/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,3		
X 1.6.12/6	BIAD 1.6.12/5	BIAD 1.6.12/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5		
X 1.6.12/7	BIAD 1.6.12/6	BIAD 1.6.12/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.6.12/8	BIAD 1.6.12/7	BIAD 1.6.12/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.6.12/9	BIAD 1.6.12/8	BIAD 1.6.12/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.6.12/10	BIAD 1.6.12/9	BIAD 1.6.12/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7		
X 1.6.12/11	BIAD 1.6.12/10	BIAD 1.6.12/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.6.12/12	BIAD 1.6.12/11	BIAD 1.6.12/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5		
X 1.6.12/13	BIAD 1.6.12/12	BIAD 1.6.12/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 1.6.12/14	BIAD 1.6.12/13	BIAD 1.6.12/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,9		
X 1.6.12/15	BIAD 1.6.12/14	BIAD 1.6.12/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,9		
X 1.6.12/16	BIAD 1.6.12/15	BIAD 1.6.12/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1		
X 1.6.12/17	BIAD 1.6.12/16	BIAD 1.6.12/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7		
X 1.6.12/18	BIAD 1.6.12/17	BIAD 1.6.12/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21		
X 1.6.12/19	BIAD 1.6.12/18	BIAD 1.6.12/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,4		
X 1.6.12/20	BIAD 1.6.12/19	BIAD 1.6.12/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,1		
X 1.6.12/21	BIAD 1.6.12/20	BIAD 1.6.12/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,1		
X 1.6.12/22	BIAD 1.6.12/21	BIAD 1.6.12/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,8		
X 1.6.12/23	BIAD 1.6.12/22	BIAD 1.6.12/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,3		
X 1.6.12/24	BIAD 1.6.12/23	BIAD 1.6.12/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2		
X 1.6.12/25	BIAD 1.6.12/24	BIAD 1.6.12/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.6.12/26	BIAD 1.6.12/25	BIAD 1.6.12/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7		
X 1.6.12/27	BIAD 1.6.12/26	BIAD 1.6.12/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.6.12/28	BIAD 1.6.12/27	BIAD 1.6.12/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 1.6.12/29	BIAD 1.6.12/28	BIAD 1.6.12/29	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,8		
X 1.6.12/30	BIAD 1.6.12/29	SFT 1.6.12/30	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,7		
X 1.7.1								
X 1.7.1/1	SPMC 1.7	BIAD 1.7.1/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=99.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	100,2		
X 1.7.1/2	BIAD 1.7.1/1	BIAD 1.7.1/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,8		
X 1.7.1/3	BIAD 1.7.1/2	BIAD 1.7.1/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,2		

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

0.000=158,00					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭКЖ

Лист  
9

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод				
				По проекту			Проложен	
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил
X 1.7.1/4	BIAD 1.7.1/3	BIAD 1.7.1/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3		
X 1.7.1/5	BIAD 1.7.1/4	BIAD 1.7.1/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,3		
X 1.7.1/6	BIAD 1.7.1/5	BIAD 1.7.1/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5		
X 1.7.1/7	BIAD 1.7.1/6	BIAD 1.7.1/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.7.1/8	BIAD 1.7.1/7	BIAD 1.7.1/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.7.1/9	BIAD 1.7.1/8	BIAD 1.7.1/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.7.1/10	BIAD 1.7.1/9	BIAD 1.7.1/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7		
X 1.7.1/11	BIAD 1.7.1/10	BIAD 1.7.1/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.7.1/12	BIAD 1.7.1/11	BIAD 1.7.1/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5		
X 1.7.1/13	BIAD 1.7.1/12	BIAD 1.7.1/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 1.7.1/14	BIAD 1.7.1/13	BIAD 1.7.1/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,9		
X 1.7.1/15	BIAD 1.7.1/14	BIAD 1.7.1/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,9		
X 1.7.1/16	BIAD 1.7.1/15	BIAD 1.7.1/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1		
X 1.7.1/17	BIAD 1.7.1/16	BIAD 1.7.1/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7		
X 1.7.1/18	BIAD 1.7.1/17	BIAD 1.7.1/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21		
X 1.7.1/19	BIAD 1.7.1/18	BIAD 1.7.1/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,4		
X 1.7.1/20	BIAD 1.7.1/19	BIAD 1.7.1/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,1		
X 1.7.1/21	BIAD 1.7.1/20	BIAD 1.7.1/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,1		
X 1.7.1/22	BIAD 1.7.1/21	BIAD 1.7.1/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,8		
X 1.7.1/23	BIAD 1.7.1/22	BIAD 1.7.1/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,3		
X 1.7.1/24	BIAD 1.7.1/23	BIAD 1.7.1/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2		
X 1.7.1/25	BIAD 1.7.1/24	BIAD 1.7.1/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.7.1/26	BIAD 1.7.1/25	BIAD 1.7.1/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7		
X 1.7.1/27	BIAD 1.7.1/26	BIAD 1.7.1/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.7.1/28	BIAD 1.7.1/27	BIAD 1.7.1/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 1.7.1/29	BIAD 1.7.1/28	BIAD 1.7.1/29	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,8		
X 1.7.1/30	BIAD 1.7.1/29	SFT 1.7.1/30	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,7		

X 1.7.2								
X 1.7.2/1	SPMC 1.7	BIAD 1.7.2/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=103.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	103,7		
X 1.7.2/2	BIAD 1.7.2/1	BIAD 1.7.2/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,8		
X 1.7.2/3	BIAD 1.7.2/2	BIAD 1.7.2/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,2		
X 1.7.2/4	BIAD 1.7.2/3	BIAD 1.7.2/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3		
X 1.7.2/5	BIAD 1.7.2/4	BIAD 1.7.2/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,3		
X 1.7.2/6	BIAD 1.7.2/5	BIAD 1.7.2/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5		
X 1.7.2/7	BIAD 1.7.2/6	BIAD 1.7.2/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.7.2/8	BIAD 1.7.2/7	BIAD 1.7.2/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.7.2/9	BIAD 1.7.2/8	BIAD 1.7.2/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.7.2/10	BIAD 1.7.2/9	BIAD 1.7.2/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7		
X 1.7.2/11	BIAD 1.7.2/10	BIAD 1.7.2/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.7.2/12	BIAD 1.7.2/11	BIAD 1.7.2/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5		
X 1.7.2/13	BIAD 1.7.2/12	BIAD 1.7.2/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 1.7.2/14	BIAD 1.7.2/13	BIAD 1.7.2/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,9		
X 1.7.2/15	BIAD 1.7.2/14	BIAD 1.7.2/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,9		
X 1.7.2/16	BIAD 1.7.2/15	BIAD 1.7.2/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1		
X 1.7.2/17	BIAD 1.7.2/16	BIAD 1.7.2/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7		
X 1.7.2/18	BIAD 1.7.2/17	BIAD 1.7.2/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21		

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

0.000=158,00					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭКЖ

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод				
				По проекту			Проложен	
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил
X 1.7.2/19	BIAD 1.7.2/18	BIAD 1.7.2/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,4		
X 1.7.2/20	BIAD 1.7.2/19	BIAD 1.7.2/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,1		
X 1.7.2/21	BIAD 1.7.2/20	BIAD 1.7.2/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,1		
X 1.7.2/22	BIAD 1.7.2/21	BIAD 1.7.2/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,8		
X 1.7.2/23	BIAD 1.7.2/22	BIAD 1.7.2/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,3		
X 1.7.2/24	BIAD 1.7.2/23	BIAD 1.7.2/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2		
X 1.7.2/25	BIAD 1.7.2/24	BIAD 1.7.2/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.7.2/26	BIAD 1.7.2/25	BIAD 1.7.2/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7		
X 1.7.2/27	BIAD 1.7.2/26	BIAD 1.7.2/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.7.2/28	BIAD 1.7.2/27	BIAD 1.7.2/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 1.7.2/29	BIAD 1.7.2/28	BIAD 1.7.2/29	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,8		
X 1.7.2/30	BIAD 1.7.2/29	SFT 1.7.2/30	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,7		
X 1.7.3								
X 1.7.3/1	SPMC 1.7	BIAD 1.7.3/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=106.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	107,2		
X 1.7.3/2	BIAD 1.7.3/1	BIAD 1.7.3/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,8		
X 1.7.3/3	BIAD 1.7.3/2	BIAD 1.7.3/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,2		
X 1.7.3/4	BIAD 1.7.3/3	BIAD 1.7.3/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3		
X 1.7.3/5	BIAD 1.7.3/4	BIAD 1.7.3/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,3		
X 1.7.3/6	BIAD 1.7.3/5	BIAD 1.7.3/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5		
X 1.7.3/7	BIAD 1.7.3/6	BIAD 1.7.3/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.7.3/8	BIAD 1.7.3/7	BIAD 1.7.3/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.7.3/9	BIAD 1.7.3/8	BIAD 1.7.3/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.7.3/10	BIAD 1.7.3/9	BIAD 1.7.3/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7		
X 1.7.3/11	BIAD 1.7.3/10	BIAD 1.7.3/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.7.3/12	BIAD 1.7.3/11	BIAD 1.7.3/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5		
X 1.7.3/13	BIAD 1.7.3/12	BIAD 1.7.3/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 1.7.3/14	BIAD 1.7.3/13	BIAD 1.7.3/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,9		
X 1.7.3/15	BIAD 1.7.3/14	BIAD 1.7.3/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,9		
X 1.7.3/16	BIAD 1.7.3/15	BIAD 1.7.3/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1		
X 1.7.3/17	BIAD 1.7.3/16	BIAD 1.7.3/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7		
X 1.7.3/18	BIAD 1.7.3/17	BIAD 1.7.3/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21		
X 1.7.3/19	BIAD 1.7.3/18	BIAD 1.7.3/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,4		
X 1.7.3/20	BIAD 1.7.3/19	BIAD 1.7.3/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,1		
X 1.7.3/21	BIAD 1.7.3/20	BIAD 1.7.3/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,1		
X 1.7.3/22	BIAD 1.7.3/21	BIAD 1.7.3/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,8		
X 1.7.3/23	BIAD 1.7.3/22	BIAD 1.7.3/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,3		
X 1.7.3/24	BIAD 1.7.3/23	BIAD 1.7.3/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2		
X 1.7.3/25	BIAD 1.7.3/24	BIAD 1.7.3/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.7.3/26	BIAD 1.7.3/25	BIAD 1.7.3/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7		
X 1.7.3/27	BIAD 1.7.3/26	BIAD 1.7.3/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.7.3/28	BIAD 1.7.3/27	BIAD 1.7.3/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 1.7.3/29	BIAD 1.7.3/28	BIAD 1.7.3/29	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,8		
X 1.7.3/30	BIAD 1.7.3/29	SFT 1.7.3/30	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,7		
X 1.7.4								
X 1.7.4/1	SPMC 1.7	BIAD 1.7.4/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=110.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	110,7		
X 1.7.4/2	BIAD 1.7.4/1	BIAD 1.7.4/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,8		

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

0.000=158,00					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.КЖ

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод				
				По проекту			Проложен	
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил
X 1.7.4/3	BIAD 1.7.4/2	BIAD 1.7.4/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,2		
X 1.7.4/4	BIAD 1.7.4/3	BIAD 1.7.4/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3		
X 1.7.4/5	BIAD 1.7.4/4	BIAD 1.7.4/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,3		
X 1.7.4/6	BIAD 1.7.4/5	BIAD 1.7.4/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5		
X 1.7.4/7	BIAD 1.7.4/6	BIAD 1.7.4/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.7.4/8	BIAD 1.7.4/7	BIAD 1.7.4/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.7.4/9	BIAD 1.7.4/8	BIAD 1.7.4/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.7.4/10	BIAD 1.7.4/9	BIAD 1.7.4/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7		
X 1.7.4/11	BIAD 1.7.4/10	BIAD 1.7.4/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.7.4/12	BIAD 1.7.4/11	BIAD 1.7.4/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5		
X 1.7.4/13	BIAD 1.7.4/12	BIAD 1.7.4/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 1.7.4/14	BIAD 1.7.4/13	BIAD 1.7.4/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,9		
X 1.7.4/15	BIAD 1.7.4/14	BIAD 1.7.4/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,9		
X 1.7.4/16	BIAD 1.7.4/15	BIAD 1.7.4/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1		
X 1.7.4/17	BIAD 1.7.4/16	BIAD 1.7.4/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7		
X 1.7.4/18	BIAD 1.7.4/17	BIAD 1.7.4/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21		
X 1.7.4/19	BIAD 1.7.4/18	BIAD 1.7.4/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,4		
X 1.7.4/20	BIAD 1.7.4/19	BIAD 1.7.4/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,1		
X 1.7.4/21	BIAD 1.7.4/20	BIAD 1.7.4/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,1		
X 1.7.4/22	BIAD 1.7.4/21	BIAD 1.7.4/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,8		
X 1.7.4/23	BIAD 1.7.4/22	BIAD 1.7.4/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,3		
X 1.7.4/24	BIAD 1.7.4/23	BIAD 1.7.4/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2		
X 1.7.4/25	BIAD 1.7.4/24	BIAD 1.7.4/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.7.4/26	BIAD 1.7.4/25	BIAD 1.7.4/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7		
X 1.7.4/27	BIAD 1.7.4/26	BIAD 1.7.4/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.7.4/28	BIAD 1.7.4/27	BIAD 1.7.4/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 1.7.4/29	BIAD 1.7.4/28	BIAD 1.7.4/29	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,8		
X 1.7.4/30	BIAD 1.7.4/29	SFT 1.7.4/30	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,7		

X 1.7.5

X 1.7.5/1	SPMC 1.7	BIAD 1.7.5/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=113.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	114,2		
X 1.7.5/2	BIAD 1.7.5/1	BIAD 1.7.5/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,8		
X 1.7.5/3	BIAD 1.7.5/2	BIAD 1.7.5/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,2		
X 1.7.5/4	BIAD 1.7.5/3	BIAD 1.7.5/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3		
X 1.7.5/5	BIAD 1.7.5/4	BIAD 1.7.5/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,3		
X 1.7.5/6	BIAD 1.7.5/5	BIAD 1.7.5/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5		
X 1.7.5/7	BIAD 1.7.5/6	BIAD 1.7.5/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.7.5/8	BIAD 1.7.5/7	BIAD 1.7.5/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.7.5/9	BIAD 1.7.5/8	BIAD 1.7.5/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.7.5/10	BIAD 1.7.5/9	BIAD 1.7.5/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7		
X 1.7.5/11	BIAD 1.7.5/10	BIAD 1.7.5/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.7.5/12	BIAD 1.7.5/11	BIAD 1.7.5/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5		
X 1.7.5/13	BIAD 1.7.5/12	BIAD 1.7.5/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 1.7.5/14	BIAD 1.7.5/13	BIAD 1.7.5/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,9		
X 1.7.5/15	BIAD 1.7.5/14	BIAD 1.7.5/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,9		
X 1.7.5/16	BIAD 1.7.5/15	BIAD 1.7.5/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1		
X 1.7.5/17	BIAD 1.7.5/16	BIAD 1.7.5/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7		

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.КЖ

Лист

12

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод				
				По проекту			Проложен	
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил
X 1.7.5/18	BIAD 1.7.5/17	BIAD 1.7.5/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21		
X 1.7.5/19	BIAD 1.7.5/18	BIAD 1.7.5/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,4		
X 1.7.5/20	BIAD 1.7.5/19	BIAD 1.7.5/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,1		
X 1.7.5/21	BIAD 1.7.5/20	BIAD 1.7.5/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,1		
X 1.7.5/22	BIAD 1.7.5/21	BIAD 1.7.5/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,8		
X 1.7.5/23	BIAD 1.7.5/22	BIAD 1.7.5/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,3		
X 1.7.5/24	BIAD 1.7.5/23	BIAD 1.7.5/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2		
X 1.7.5/25	BIAD 1.7.5/24	BIAD 1.7.5/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.7.5/26	BIAD 1.7.5/25	BIAD 1.7.5/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7		
X 1.7.5/27	BIAD 1.7.5/26	BIAD 1.7.5/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.7.5/28	BIAD 1.7.5/27	BIAD 1.7.5/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 1.7.5/29	BIAD 1.7.5/28	BIAD 1.7.5/29	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,8		
X 1.7.5/30	BIAD 1.7.5/29	SFT 1.7.5/30	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,7		
X 1.7.6								
X 1.7.6/1	SPMC 1.7	BIAD 1.7.6/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=117.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	117,7		
X 1.7.6/2	BIAD 1.7.6/1	BIAD 1.7.6/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,8		
X 1.7.6/3	BIAD 1.7.6/2	BIAD 1.7.6/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,2		
X 1.7.6/4	BIAD 1.7.6/3	BIAD 1.7.6/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3		
X 1.7.6/5	BIAD 1.7.6/4	BIAD 1.7.6/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,3		
X 1.7.6/6	BIAD 1.7.6/5	BIAD 1.7.6/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5		
X 1.7.6/7	BIAD 1.7.6/6	BIAD 1.7.6/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.7.6/8	BIAD 1.7.6/7	BIAD 1.7.6/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.7.6/9	BIAD 1.7.6/8	BIAD 1.7.6/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.7.6/10	BIAD 1.7.6/9	BIAD 1.7.6/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7		
X 1.7.6/11	BIAD 1.7.6/10	BIAD 1.7.6/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.7.6/12	BIAD 1.7.6/11	BIAD 1.7.6/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5		
X 1.7.6/13	BIAD 1.7.6/12	BIAD 1.7.6/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 1.7.6/14	BIAD 1.7.6/13	BIAD 1.7.6/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,9		
X 1.7.6/15	BIAD 1.7.6/14	BIAD 1.7.6/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,9		
X 1.7.6/16	BIAD 1.7.6/15	BIAD 1.7.6/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1		
X 1.7.6/17	BIAD 1.7.6/16	BIAD 1.7.6/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7		
X 1.7.6/18	BIAD 1.7.6/17	BIAD 1.7.6/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21		
X 1.7.6/19	BIAD 1.7.6/18	BIAD 1.7.6/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,4		
X 1.7.6/20	BIAD 1.7.6/19	BIAD 1.7.6/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,1		
X 1.7.6/21	BIAD 1.7.6/20	BIAD 1.7.6/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,1		
X 1.7.6/22	BIAD 1.7.6/21	BIAD 1.7.6/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,8		
X 1.7.6/23	BIAD 1.7.6/22	BIAD 1.7.6/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,3		
X 1.7.6/24	BIAD 1.7.6/23	BIAD 1.7.6/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2		
X 1.7.6/25	BIAD 1.7.6/24	BIAD 1.7.6/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.7.6/26	BIAD 1.7.6/25	BIAD 1.7.6/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7		
X 1.7.6/27	BIAD 1.7.6/26	BIAD 1.7.6/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.7.6/28	BIAD 1.7.6/27	BIAD 1.7.6/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 1.7.6/29	BIAD 1.7.6/28	BIAD 1.7.6/29	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,8		
X 1.7.6/30	BIAD 1.7.6/29	SFT 1.7.6/30	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,7		
X 1.7.7								
X 1.7.7/1	SPMC 1.7	BIAD 1.7.7/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=120.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	121,2		

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

0.000=158,00					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.КЖ

Лист  
13

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод				
				По проекту			Проложен	
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил
X 1.7.7/2	BIAD 1.7.7/1	BIAD 1.7.7/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,8		
X 1.7.7/3	BIAD 1.7.7/2	BIAD 1.7.7/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,2		
X 1.7.7/4	BIAD 1.7.7/3	BIAD 1.7.7/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3		
X 1.7.7/5	BIAD 1.7.7/4	BIAD 1.7.7/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,3		
X 1.7.7/6	BIAD 1.7.7/5	BIAD 1.7.7/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5		
X 1.7.7/7	BIAD 1.7.7/6	BIAD 1.7.7/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.7.7/8	BIAD 1.7.7/7	BIAD 1.7.7/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.7.7/9	BIAD 1.7.7/8	BIAD 1.7.7/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.7.7/10	BIAD 1.7.7/9	BIAD 1.7.7/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7		
X 1.7.7/11	BIAD 1.7.7/10	BIAD 1.7.7/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.7.7/12	BIAD 1.7.7/11	BIAD 1.7.7/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5		
X 1.7.7/13	BIAD 1.7.7/12	BIAD 1.7.7/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 1.7.7/14	BIAD 1.7.7/13	BIAD 1.7.7/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,9		
X 1.7.7/15	BIAD 1.7.7/14	BIAD 1.7.7/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,9		
X 1.7.7/16	BIAD 1.7.7/15	BIAD 1.7.7/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1		
X 1.7.7/17	BIAD 1.7.7/16	BIAD 1.7.7/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7		
X 1.7.7/18	BIAD 1.7.7/17	BIAD 1.7.7/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21		
X 1.7.7/19	BIAD 1.7.7/18	BIAD 1.7.7/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,4		
X 1.7.7/20	BIAD 1.7.7/19	BIAD 1.7.7/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,1		
X 1.7.7/21	BIAD 1.7.7/20	BIAD 1.7.7/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,1		
X 1.7.7/22	BIAD 1.7.7/21	BIAD 1.7.7/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,8		
X 1.7.7/23	BIAD 1.7.7/22	BIAD 1.7.7/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,3		
X 1.7.7/24	BIAD 1.7.7/23	BIAD 1.7.7/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2		
X 1.7.7/25	BIAD 1.7.7/24	BIAD 1.7.7/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.7.7/26	BIAD 1.7.7/25	BIAD 1.7.7/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7		
X 1.7.7/27	BIAD 1.7.7/26	BIAD 1.7.7/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.7.7/28	BIAD 1.7.7/27	BIAD 1.7.7/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 1.7.7/29	BIAD 1.7.7/28	BIAD 1.7.7/29	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,8		
X 1.7.7/30	BIAD 1.7.7/29	SFT 1.7.7/30	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,7		

X 1.7.8								
X 1.7.8/1	SPMC 1.7	BIAD 1.7.8/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=124.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	124,7		
X 1.7.8/2	BIAD 1.7.8/1	BIAD 1.7.8/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,8		
X 1.7.8/3	BIAD 1.7.8/2	BIAD 1.7.8/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,2		
X 1.7.8/4	BIAD 1.7.8/3	BIAD 1.7.8/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3		
X 1.7.8/5	BIAD 1.7.8/4	BIAD 1.7.8/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,3		
X 1.7.8/6	BIAD 1.7.8/5	BIAD 1.7.8/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5		
X 1.7.8/7	BIAD 1.7.8/6	BIAD 1.7.8/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.7.8/8	BIAD 1.7.8/7	BIAD 1.7.8/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.7.8/9	BIAD 1.7.8/8	BIAD 1.7.8/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.7.8/10	BIAD 1.7.8/9	BIAD 1.7.8/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7		
X 1.7.8/11	BIAD 1.7.8/10	BIAD 1.7.8/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,6		
X 1.7.8/12	BIAD 1.7.8/11	BIAD 1.7.8/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5		
X 1.7.8/13	BIAD 1.7.8/12	BIAD 1.7.8/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 1.7.8/14	BIAD 1.7.8/13	BIAD 1.7.8/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,9		
X 1.7.8/15	BIAD 1.7.8/14	BIAD 1.7.8/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,9		
X 1.7.8/16	BIAD 1.7.8/15	BIAD 1.7.8/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1		

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

0.000=158,00					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.КЖ

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод				
				По проекту			Проложен	
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил
X 1.7.8/17	BIAD 1.7.8/16	BIAD 1.7.8/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7		
X 1.7.8/18	BIAD 1.7.8/17	BIAD 1.7.8/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21		
X 1.7.8/19	BIAD 1.7.8/18	BIAD 1.7.8/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,4		
X 1.7.8/20	BIAD 1.7.8/19	BIAD 1.7.8/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,1		
X 1.7.8/21	BIAD 1.7.8/20	BIAD 1.7.8/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,1		
X 1.7.8/22	BIAD 1.7.8/21	BIAD 1.7.8/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,8		
X 1.7.8/23	BIAD 1.7.8/22	BIAD 1.7.8/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,3		
X 1.7.8/24	BIAD 1.7.8/23	BIAD 1.7.8/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2		
X 1.7.8/25	BIAD 1.7.8/24	BIAD 1.7.8/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9		
X 1.7.8/26	BIAD 1.7.8/25	BIAD 1.7.8/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7		
X 1.7.8/27	BIAD 1.7.8/26	BIAD 1.7.8/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5		
X 1.7.8/28	BIAD 1.7.8/27	BIAD 1.7.8/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 1.7.8/29	BIAD 1.7.8/28	BIAD 1.7.8/29	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,8		
X 1.7.8/30	BIAD 1.7.8/29	SFT 1.7.8/30	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,7		
X 1.7.9								
X 1.7.9/1	SPMC 1.7	BIAD 1.7.9/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=128.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	128,6		
X 1.7.9/2	BIAD 1.7.9/1	BIAD 1.7.9/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6		
X 1.7.9/3	BIAD 1.7.9/2	BIAD 1.7.9/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,4		
X 1.7.9/4	BIAD 1.7.9/3	BIAD 1.7.9/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,5		
X 1.7.9/5	BIAD 1.7.9/4	BIAD 1.7.9/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,5		
X 1.7.9/6	BIAD 1.7.9/5	BIAD 1.7.9/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,2		
X 1.7.9/7	BIAD 1.7.9/6	BIAD 1.7.9/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,8		
X 1.7.9/8	BIAD 1.7.9/7	BIAD 1.7.9/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,7		
X 1.7.9/9	BIAD 1.7.9/8	BIAD 1.7.9/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,2		
X 1.7.9/10	BIAD 1.7.9/9	BIAD 1.7.9/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,9		
X 1.7.9/11	BIAD 1.7.9/10	BIAD 1.7.9/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=12.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	12,2		
X 1.7.9/12	BIAD 1.7.9/11	BIAD 1.7.9/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8		
X 1.7.9/13	BIAD 1.7.9/12	BIAD 1.7.9/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6		
X 1.7.9/14	BIAD 1.7.9/13	BIAD 1.7.9/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1		
X 1.7.9/15	BIAD 1.7.9/14	BIAD 1.7.9/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7		
X 1.7.9/16	BIAD 1.7.9/15	BIAD 1.7.9/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=20.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	20,8		
X 1.7.9/17	BIAD 1.7.9/16	BIAD 1.7.9/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3		
X 1.7.9/18	BIAD 1.7.9/17	BIAD 1.7.9/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3		
X 1.7.9/19	BIAD 1.7.9/18	BIAD 1.7.9/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9		
X 1.7.9/20	BIAD 1.7.9/19	BIAD 1.7.9/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=11.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	11,2		
X 1.7.9/21	BIAD 1.7.9/20	BIAD 1.7.9/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,6		
X 1.7.9/22	BIAD 1.7.9/21	BIAD 1.7.9/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2		
X 1.7.9/23	BIAD 1.7.9/22	BIAD 1.7.9/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,4		
X 1.7.9/24	BIAD 1.7.9/23	BIAD 1.7.9/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3		
X 1.7.9/25	BIAD 1.7.9/24	BIAD 1.7.9/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,6		
X 1.7.9/26	BIAD 1.7.9/25	SFT 1.7.9/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,5		
X 1.7.10								
X 1.7.10/1	SPMC 1.7	BIAD 1.7.10/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=131.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	132,1		
X 1.7.10/2	BIAD 1.7.10/1	BIAD 1.7.10/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6		
X 1.7.10/3	BIAD 1.7.10/2	BIAD 1.7.10/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,4		
X 1.7.10/4	BIAD 1.7.10/3	BIAD 1.7.10/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,5		

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

0.000=158,00					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.КЖ

Лист  
15

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
				По проекту			Проложен		
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
X 1.7.10/5	BIAD 1.7.10/4	BIAD 1.7.10/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,5			
X 1.7.10/6	BIAD 1.7.10/5	BIAD 1.7.10/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,2			
X 1.7.10/7	BIAD 1.7.10/6	BIAD 1.7.10/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,8			
X 1.7.10/8	BIAD 1.7.10/7	BIAD 1.7.10/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,7			
X 1.7.10/9	BIAD 1.7.10/8	BIAD 1.7.10/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,2			
X 1.7.10/10	BIAD 1.7.10/9	BIAD 1.7.10/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,9			
X 1.7.10/11	BIAD 1.7.10/10	BIAD 1.7.10/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=12.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	12,2			
X 1.7.10/12	BIAD 1.7.10/11	BIAD 1.7.10/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8			
X 1.7.10/13	BIAD 1.7.10/12	BIAD 1.7.10/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6			
X 1.7.10/14	BIAD 1.7.10/13	BIAD 1.7.10/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1			
X 1.7.10/15	BIAD 1.7.10/14	BIAD 1.7.10/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7			
X 1.7.10/16	BIAD 1.7.10/15	BIAD 1.7.10/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=20.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	20,8			
X 1.7.10/17	BIAD 1.7.10/16	BIAD 1.7.10/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3			
X 1.7.10/18	BIAD 1.7.10/17	BIAD 1.7.10/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3			
X 1.7.10/19	BIAD 1.7.10/18	BIAD 1.7.10/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 1.7.10/20	BIAD 1.7.10/19	BIAD 1.7.10/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=11.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	11,2			
X 1.7.10/21	BIAD 1.7.10/20	BIAD 1.7.10/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,6			
X 1.7.10/22	BIAD 1.7.10/21	BIAD 1.7.10/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2			
X 1.7.10/23	BIAD 1.7.10/22	BIAD 1.7.10/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,4			
X 1.7.10/24	BIAD 1.7.10/23	BIAD 1.7.10/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3			
X 1.7.10/25	BIAD 1.7.10/24	BIAD 1.7.10/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,6			
X 1.7.10/26	BIAD 1.7.10/25	SFT 1.7.10/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,5			
X 1.7.11									
X 1.7.11/1	SPMC 1.7	BIAD 1.7.11/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=14.1.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	142,1			
X 1.7.11/2	BIAD 1.7.11/1	BIAD 1.7.11/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,7			
X 1.7.11/3	BIAD 1.7.11/2	BIAD 1.7.11/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,7			
X 1.7.11/4	BIAD 1.7.11/3	BIAD 1.7.11/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,3			
X 1.7.11/5	BIAD 1.7.11/4	BIAD 1.7.11/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=16.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	16,1			
X 1.7.11/6	BIAD 1.7.11/5	BIAD 1.7.11/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,5			
X 1.7.11/7	BIAD 1.7.11/6	BIAD 1.7.11/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,5			
X 1.7.11/8	BIAD 1.7.11/7	BIAD 1.7.11/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10			
X 1.7.11/9	BIAD 1.7.11/8	BIAD 1.7.11/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=12.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	12,8			
X 1.7.11/10	BIAD 1.7.11/9	BIAD 1.7.11/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=14.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	14,8			
X 1.7.11/11	BIAD 1.7.11/10	BIAD 1.7.11/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1			
X 1.7.11/12	BIAD 1.7.11/11	BIAD 1.7.11/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6			
X 1.7.11/13	BIAD 1.7.11/12	BIAD 1.7.11/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,4			
X 1.7.11/14	BIAD 1.7.11/13	BIAD 1.7.11/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,8			
X 1.7.11/15	BIAD 1.7.11/14	BIAD 1.7.11/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=32.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	32,1			
X 1.7.11/16	BIAD 1.7.11/15	BIAD 1.7.11/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,3			
X 1.7.11/17	BIAD 1.7.11/16	BIAD 1.7.11/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=22.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	22,2			
X 1.7.11/18	BIAD 1.7.11/17	BIAD 1.7.11/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=13.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	13,2			
X 1.7.11/19	BIAD 1.7.11/18	BIAD 1.7.11/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=13.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	13,4			
X 1.7.11/20	BIAD 1.7.11/19	BIAD 1.7.11/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=11.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	11			
X 1.7.11/21	BIAD 1.7.11/20	BIAD 1.7.11/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=33.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	33			
X 1.7.11/22	BIAD 1.7.11/21	BIAD 1.7.11/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,7			
X 1.7.11/23	BIAD 1.7.11/22	BIAD 1.7.11/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,6			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭКЖ

Лист

16

Формат А3А

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
				По проекту			Проложен		
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
X 1.7.11/24	BIAD 1.7.11/23	BIAD 1.7.11/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=12.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	12,4			
X 1.7.11/25	BIAD 1.7.11/24	BIAD 1.7.11/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=22.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	22			
X 1.7.11/26	BIAD 1.7.11/25	BIAD 1.7.11/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=11.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	11,4			
X 1.7.11/27	BIAD 1.7.11/26	BIAD 1.7.11/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=36.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	36,2			
X 1.7.11/28	BIAD 1.7.11/27	BIAD 1.7.11/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,9			
X 1.7.11/29	BIAD 1.7.11/28	BIAD 1.7.11/29	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21			
X 1.7.11/30	BIAD 1.7.11/29	BIAD 1.7.11/30	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=17.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	17,2			
X 1.7.11/31	BIAD 1.7.11/30	BIAD 1.7.11/31	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21,2			
X 1.7.11/32	BIAD 1.7.11/31	BIAD 1.7.11/32	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,2			
X 1.7.11/33	BIAD 1.7.11/32	BIAD 1.7.11/33	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,4			
X 1.7.11/34	BIAD 1.7.11/33	BIAD 1.7.11/34	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9			
X 1.7.11/35	BIAD 1.7.11/34	BIAD 1.7.11/35	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=35.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	35,3			
X 1.7.11/36	BIAD 1.7.11/35	BIAD 1.7.11/36	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,3			
X 1.7.11/37	BIAD 1.7.11/36	BIAD 1.7.11/37	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,1			
X 1.7.11/38	BIAD 1.7.11/37	BIAD 1.7.11/38	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=14.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	14			
X 1.7.11/39	BIAD 1.7.11/38	BIAD 1.7.11/39	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,9			
X 1.7.11/40	BIAD 1.7.11/39	BIAD 1.7.11/40	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=19.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	19,8			
X 1.7.11/41	BIAD 1.7.11/40	BIAD 1.7.11/41	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,7			
X 1.7.11/42	BIAD 1.7.11/41	BIAD 1.7.11/42	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,8			
X 1.7.11/43	BIAD 1.7.11/42	BIAD 1.7.11/43	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=24.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	24,1			
X 1.7.11/44	BIAD 1.7.11/43	BIAD 1.7.11/44	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,1			
X 1.7.11/45	BIAD 1.7.11/44	BIAD 1.7.11/45	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,2			
X 1.7.11/46	BIAD 1.7.11/45	BIAD 1.7.11/46	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,6			
X 1.7.11/47	BIAD 1.7.11/46	BIAD 1.7.11/47	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,7			
X 1.7.11/48	BIAD 1.7.11/47	BIAD 1.7.11/48	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=25.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	25,3			
X 1.7.11/49	BIAD 1.7.11/48	BIAD 1.7.11/49	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,2			
X 1.7.11/50	BIAD 1.7.11/49	BIAD 1.7.11/50	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=33.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	33			
X 1.7.11/51	BIAD 1.7.11/50	BIAD 1.7.11/51	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,2			
X 1.7.11/52	BIAD 1.7.11/51	SFT 1.7.11/52	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,7			
X 2.5.1									
X 2.5.1/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.1/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=18.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	19,3			
X 2.5.1/2	BIAD 2.5.1/1	BIAD 2.5.1/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=14.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	14,7			
X 2.5.1/3	BIAD 2.5.1/2	BIAD 2.5.1/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=15.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	15,9			
X 2.5.1/4	BIAD 2.5.1/3	BIAD 2.5.1/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,6			
X 2.5.1/5	BIAD 2.5.1/4	BIAD 2.5.1/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,2			
X 2.5.1/6	BIAD 2.5.1/5	BIAD 2.5.1/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,5			
X 2.5.1/7	BIAD 2.5.1/6	BIAD 2.5.1/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=18.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	18,4			
X 2.5.1/8	BIAD 2.5.1/7	BIAD 2.5.1/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=20.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	20,9			
X 2.5.1/9	BIAD 2.5.1/8	BIAD 2.5.1/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,8			
X 2.5.1/10	BIAD 2.5.1/9	BIAD 2.5.1/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=31.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	31,6			
X 2.5.1/11	BIAD 2.5.1/10	BIAD 2.5.1/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=30.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	30,1			
X 2.5.1/12	BIAD 2.5.1/11	SFT 2.5.1/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,9			
X 2.5.2									
X 2.5.2/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.2/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=38.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	39,2			
X 2.5.2/2	BIAD 2.5.2/1	BIAD 2.5.2/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=23.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	23,8			
X 2.5.2/3	BIAD 2.5.2/2	BIAD 2.5.2/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=61.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	61,7			

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

0.000=158,00					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.КЖ

Лист  
17

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
				По проекту			Проложен		
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
X 2.5.2/4	BIAD 2.5.2/3	BIAD 2.5.2/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=11.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	11,4			
X 2.5.2/5	BIAD 2.5.2/4	BIAD 2.5.2/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=37.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	37,5			
X 2.5.2/6	BIAD 2.5.2/5	BIAD 2.5.2/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=25.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	25,3			
X 2.5.2/7	BIAD 2.5.2/6	SFT 2.5.2/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,9			
X 2.5.3									
X 2.5.3/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.3/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=35.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	35,8			
X 2.5.3/2	BIAD 2.5.3/1	BIAD 2.5.3/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,2			
X 2.5.3/3	BIAD 2.5.3/2	BIAD 2.5.3/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=14.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	14,3			
X 2.5.3/4	BIAD 2.5.3/3	BIAD 2.5.3/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=17.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	17,8			
X 2.5.3/5	BIAD 2.5.3/4	BIAD 2.5.3/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=50.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	50,9			
X 2.5.3/6	BIAD 2.5.3/5	BIAD 2.5.3/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5			
X 2.5.3/7	BIAD 2.5.3/6	BIAD 2.5.3/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=48.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	48,7			
X 2.5.3/8	BIAD 2.5.3/7	BIAD 2.5.3/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=5.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	5,5			
X 2.5.3/9	BIAD 2.5.3/8	BIAD 2.5.3/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=30.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	30,5			
X 2.5.3/10	BIAD 2.5.3/9	BIAD 2.5.3/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=11.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	11,6			
X 2.5.3/11	BIAD 2.5.3/10	BIAD 2.5.3/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=52.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	52			
X 2.5.3/12	BIAD 2.5.3/11	BIAD 2.5.3/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=34.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	34,3			
X 2.5.3/13	BIAD 2.5.3/12	BIAD 2.5.3/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6			
X 2.5.3/14	BIAD 2.5.3/13	SFT 2.5.3/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4,1			
X 2.5.4									
X 2.5.4/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.4/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=99.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	100,1			
X 2.5.4/2	BIAD 2.5.4/1	BIAD 2.5.4/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=11.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	11,9			
X 2.5.4/3	BIAD 2.5.4/2	BIAD 2.5.4/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7			
X 2.5.4/4	BIAD 2.5.4/3	BIAD 2.5.4/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9			
X 2.5.4/5	BIAD 2.5.4/4	BIAD 2.5.4/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,7			
X 2.5.4/6	BIAD 2.5.4/5	BIAD 2.5.4/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=12.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	12,9			
X 2.5.4/7	BIAD 2.5.4/6	BIAD 2.5.4/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=33.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	33			
X 2.5.4/8	BIAD 2.5.4/7	BIAD 2.5.4/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21,4			
X 2.5.4/9	BIAD 2.5.4/8	BIAD 2.5.4/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2			
X 2.5.4/10	BIAD 2.5.4/9	BIAD 2.5.4/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,6			
X 2.5.4/11	BIAD 2.5.4/10	BIAD 2.5.4/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.4/12	BIAD 2.5.4/11	BIAD 2.5.4/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,2			
X 2.5.4/13	BIAD 2.5.4/12	BIAD 2.5.4/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.4/14	BIAD 2.5.4/13	BIAD 2.5.4/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=14.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	14,2			
X 2.5.4/15	BIAD 2.5.4/14	BIAD 2.5.4/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=17.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	17,5			
X 2.5.4/16	BIAD 2.5.4/15	BIAD 2.5.4/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=12.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	12			
X 2.5.4/17	BIAD 2.5.4/16	BIAD 2.5.4/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=16.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	16,5			
X 2.5.4/18	BIAD 2.5.4/17	BIAD 2.5.4/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.4/19	BIAD 2.5.4/18	BIAD 2.5.4/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=14.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	14			
X 2.5.4/20	BIAD 2.5.4/19	BIAD 2.5.4/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=11.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	11,2			
X 2.5.4/21	BIAD 2.5.4/20	BIAD 2.5.4/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=18.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	18,6			
X 2.5.4/22	BIAD 2.5.4/21	BIAD 2.5.4/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5			
X 2.5.4/23	BIAD 2.5.4/22	BIAD 2.5.4/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=14.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	14,9			
X 2.5.4/24	BIAD 2.5.4/23	BIAD 2.5.4/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=25.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	25,7			
X 2.5.4/25	BIAD 2.5.4/24	BIAD 2.5.4/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=20.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	20,2			
X 2.5.4/26	BIAD 2.5.4/25	BIAD 2.5.4/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=13.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	13,7			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.КЖ

Лист

18

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод				
				По проекту			Проложен	
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил
X 2.5.4/27	BIAD 2.5.4/26	SFT 2.5.4/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=12.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	12,9		
<b>X 2.5.5</b>								
X 2.5.5/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.5/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=82.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	82,7		
X 2.5.5/2	BIAD 2.5.5/1	BIAD 2.5.5/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,7		
X 2.5.5/3	BIAD 2.5.5/2	BIAD 2.5.5/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 2.5.5/4	BIAD 2.5.5/3	BIAD 2.5.5/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,2		
X 2.5.5/5	BIAD 2.5.5/4	BIAD 2.5.5/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8		
X 2.5.5/6	BIAD 2.5.5/5	BIAD 2.5.5/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 2.5.5/7	BIAD 2.5.5/6	BIAD 2.5.5/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,7		
X 2.5.5/8	BIAD 2.5.5/7	BIAD 2.5.5/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9		
X 2.5.5/9	BIAD 2.5.5/8	BIAD 2.5.5/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,1		
X 2.5.5/10	BIAD 2.5.5/9	BIAD 2.5.5/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9		
X 2.5.5/11	BIAD 2.5.5/10	BIAD 2.5.5/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,4		
X 2.5.5/12	BIAD 2.5.5/11	BIAD 2.5.5/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3		
X 2.5.5/13	BIAD 2.5.5/12	BIAD 2.5.5/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9		
X 2.5.5/14	BIAD 2.5.5/13	BIAD 2.5.5/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,6		
X 2.5.5/15	BIAD 2.5.5/14	BIAD 2.5.5/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7		
X 2.5.5/16	BIAD 2.5.5/15	BIAD 2.5.5/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,9		
X 2.5.5/17	BIAD 2.5.5/16	BIAD 2.5.5/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,6		
X 2.5.5/18	BIAD 2.5.5/17	SFT 2.5.5/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,6		
<b>X 2.5.6</b>								
X 2.5.6/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.6/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=85.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	86,2		
X 2.5.6/2	BIAD 2.5.6/1	BIAD 2.5.6/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,7		
X 2.5.6/3	BIAD 2.5.6/2	BIAD 2.5.6/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 2.5.6/4	BIAD 2.5.6/3	BIAD 2.5.6/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,2		
X 2.5.6/5	BIAD 2.5.6/4	BIAD 2.5.6/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8		
X 2.5.6/6	BIAD 2.5.6/5	BIAD 2.5.6/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 2.5.6/7	BIAD 2.5.6/6	BIAD 2.5.6/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,7		
X 2.5.6/8	BIAD 2.5.6/7	BIAD 2.5.6/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9		
X 2.5.6/9	BIAD 2.5.6/8	BIAD 2.5.6/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,1		
X 2.5.6/10	BIAD 2.5.6/9	BIAD 2.5.6/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9		
X 2.5.6/11	BIAD 2.5.6/10	BIAD 2.5.6/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,4		
X 2.5.6/12	BIAD 2.5.6/11	BIAD 2.5.6/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3		
X 2.5.6/13	BIAD 2.5.6/12	BIAD 2.5.6/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9		
X 2.5.6/14	BIAD 2.5.6/13	BIAD 2.5.6/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,6		
X 2.5.6/15	BIAD 2.5.6/14	BIAD 2.5.6/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,7		
X 2.5.6/16	BIAD 2.5.6/15	BIAD 2.5.6/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,6		
X 2.5.6/17	BIAD 2.5.6/16	BIAD 2.5.6/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,6		
X 2.5.6/18	BIAD 2.5.6/17	SFT 2.5.6/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,6		
<b>X 2.5.7</b>								
X 2.5.7/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.7/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=89.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	89,7		
X 2.5.7/2	BIAD 2.5.7/1	BIAD 2.5.7/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,7		
X 2.5.7/3	BIAD 2.5.7/2	BIAD 2.5.7/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 2.5.7/4	BIAD 2.5.7/3	BIAD 2.5.7/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=12.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	12,3		
X 2.5.7/5	BIAD 2.5.7/4	BIAD 2.5.7/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=11.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	11,9		
X 2.5.7/6	BIAD 2.5.7/5	BIAD 2.5.7/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭКЖ

Лист

19

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
				По проекту			Проложен		
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
X 2.5.7/7	BIAD 2.5.7/6	BIAD 2.5.7/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,7			
X 2.5.7/8	BIAD 2.5.7/7	BIAD 2.5.7/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.7/9	BIAD 2.5.7/8	BIAD 2.5.7/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,1			
X 2.5.7/10	BIAD 2.5.7/9	BIAD 2.5.7/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.7/11	BIAD 2.5.7/10	BIAD 2.5.7/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,4			
X 2.5.7/12	BIAD 2.5.7/11	BIAD 2.5.7/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3			
X 2.5.7/13	BIAD 2.5.7/12	BIAD 2.5.7/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.7/14	BIAD 2.5.7/13	BIAD 2.5.7/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,6			
X 2.5.7/15	BIAD 2.5.7/14	BIAD 2.5.7/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,7			
X 2.5.7/16	BIAD 2.5.7/15	BIAD 2.5.7/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,6			
X 2.5.7/17	BIAD 2.5.7/16	BIAD 2.5.7/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,6			
X 2.5.7/18	BIAD 2.5.7/17	SFT 2.5.7/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,6			
X 2.5.8									
X 2.5.8/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.8/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=92.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	93,2			
X 2.5.8/2	BIAD 2.5.8/1	BIAD 2.5.8/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,7			
X 2.5.8/3	BIAD 2.5.8/2	BIAD 2.5.8/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9			
X 2.5.8/4	BIAD 2.5.8/3	BIAD 2.5.8/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,2			
X 2.5.8/5	BIAD 2.5.8/4	BIAD 2.5.8/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8			
X 2.5.8/6	BIAD 2.5.8/5	BIAD 2.5.8/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2			
X 2.5.8/7	BIAD 2.5.8/6	BIAD 2.5.8/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,7			
X 2.5.8/8	BIAD 2.5.8/7	BIAD 2.5.8/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.8/9	BIAD 2.5.8/8	BIAD 2.5.8/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,1			
X 2.5.8/10	BIAD 2.5.8/9	BIAD 2.5.8/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.8/11	BIAD 2.5.8/10	BIAD 2.5.8/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,4			
X 2.5.8/12	BIAD 2.5.8/11	BIAD 2.5.8/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3			
X 2.5.8/13	BIAD 2.5.8/12	BIAD 2.5.8/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.8/14	BIAD 2.5.8/13	BIAD 2.5.8/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,6			
X 2.5.8/15	BIAD 2.5.8/14	BIAD 2.5.8/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9			
X 2.5.8/16	BIAD 2.5.8/15	BIAD 2.5.8/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,8			
X 2.5.8/17	BIAD 2.5.8/16	BIAD 2.5.8/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,6			
X 2.5.8/18	BIAD 2.5.8/17	SFT 2.5.8/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,6			
X 2.5.9									
X 2.5.9/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.9/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=96.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	96,7			
X 2.5.9/2	BIAD 2.5.9/1	BIAD 2.5.9/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,7			
X 2.5.9/3	BIAD 2.5.9/2	BIAD 2.5.9/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9			
X 2.5.9/4	BIAD 2.5.9/3	BIAD 2.5.9/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,2			
X 2.5.9/5	BIAD 2.5.9/4	BIAD 2.5.9/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8			
X 2.5.9/6	BIAD 2.5.9/5	BIAD 2.5.9/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2			
X 2.5.9/7	BIAD 2.5.9/6	BIAD 2.5.9/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,7			
X 2.5.9/8	BIAD 2.5.9/7	BIAD 2.5.9/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.9/9	BIAD 2.5.9/8	BIAD 2.5.9/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,1			
X 2.5.9/10	BIAD 2.5.9/9	BIAD 2.5.9/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.9/11	BIAD 2.5.9/10	BIAD 2.5.9/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,4			
X 2.5.9/12	BIAD 2.5.9/11	BIAD 2.5.9/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3			
X 2.5.9/13	BIAD 2.5.9/12	BIAD 2.5.9/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.9/14	BIAD 2.5.9/13	BIAD 2.5.9/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,6			

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

0.000=158,00					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.КЖ

Лист  
20

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
				По проекту			Проложен		
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
X 2.5.9/15	BIAD 2.5.9/14	BIAD 2.5.9/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7			
X 2.5.9/16	BIAD 2.5.9/15	BIAD 2.5.9/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,9			
X 2.5.9/17	BIAD 2.5.9/16	BIAD 2.5.9/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,6			
X 2.5.9/18	BIAD 2.5.9/17	SFT 2.5.9/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,6			
X 2.5.10									
X 2.5.10/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.10/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=99.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	100,2			
X 2.5.10/2	BIAD 2.5.10/1	BIAD 2.5.10/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,7			
X 2.5.10/3	BIAD 2.5.10/2	BIAD 2.5.10/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9			
X 2.5.10/4	BIAD 2.5.10/3	BIAD 2.5.10/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,2			
X 2.5.10/5	BIAD 2.5.10/4	BIAD 2.5.10/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8			
X 2.5.10/6	BIAD 2.5.10/5	BIAD 2.5.10/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2			
X 2.5.10/7	BIAD 2.5.10/6	BIAD 2.5.10/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,7			
X 2.5.10/8	BIAD 2.5.10/7	BIAD 2.5.10/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.10/9	BIAD 2.5.10/8	BIAD 2.5.10/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,1			
X 2.5.10/10	BIAD 2.5.10/9	BIAD 2.5.10/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.10/11	BIAD 2.5.10/10	BIAD 2.5.10/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,4			
X 2.5.10/12	BIAD 2.5.10/11	BIAD 2.5.10/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3			
X 2.5.10/13	BIAD 2.5.10/12	BIAD 2.5.10/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.10/14	BIAD 2.5.10/13	BIAD 2.5.10/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,6			
X 2.5.10/15	BIAD 2.5.10/14	BIAD 2.5.10/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7			
X 2.5.10/16	BIAD 2.5.10/15	BIAD 2.5.10/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,9			
X 2.5.10/17	BIAD 2.5.10/16	BIAD 2.5.10/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,6			
X 2.5.10/18	BIAD 2.5.10/17	SFT 2.5.10/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,6			
X 2.5.11									
X 2.5.11/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.11/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=103.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	103,7			
X 2.5.11/2	BIAD 2.5.11/1	BIAD 2.5.11/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,7			
X 2.5.11/3	BIAD 2.5.11/2	BIAD 2.5.11/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9			
X 2.5.11/4	BIAD 2.5.11/3	BIAD 2.5.11/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,2			
X 2.5.11/5	BIAD 2.5.11/4	BIAD 2.5.11/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8			
X 2.5.11/6	BIAD 2.5.11/5	BIAD 2.5.11/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2			
X 2.5.11/7	BIAD 2.5.11/6	BIAD 2.5.11/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,7			
X 2.5.11/8	BIAD 2.5.11/7	BIAD 2.5.11/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.11/9	BIAD 2.5.11/8	BIAD 2.5.11/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,1			
X 2.5.11/10	BIAD 2.5.11/9	BIAD 2.5.11/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.11/11	BIAD 2.5.11/10	BIAD 2.5.11/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,4			
X 2.5.11/12	BIAD 2.5.11/11	BIAD 2.5.11/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3			
X 2.5.11/13	BIAD 2.5.11/12	BIAD 2.5.11/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.11/14	BIAD 2.5.11/13	BIAD 2.5.11/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,6			
X 2.5.11/15	BIAD 2.5.11/14	BIAD 2.5.11/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7			
X 2.5.11/16	BIAD 2.5.11/15	BIAD 2.5.11/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,9			
X 2.5.11/17	BIAD 2.5.11/16	BIAD 2.5.11/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,6			
X 2.5.11/18	BIAD 2.5.11/17	SFT 2.5.11/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,6			
X 2.5.12									
X 2.5.12/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.12/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=106.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	107,2			
X 2.5.12/2	BIAD 2.5.12/1	BIAD 2.5.12/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,7			
X 2.5.12/3	BIAD 2.5.12/2	BIAD 2.5.12/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.КЖ

Лист

21

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод				
				По проекту			Проложен	
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил
X 2.5.12/4	BIAD 2.5.12/3	BIAD 2.5.12/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,2		
X 2.5.12/5	BIAD 2.5.12/4	BIAD 2.5.12/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8		
X 2.5.12/6	BIAD 2.5.12/5	BIAD 2.5.12/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 2.5.12/7	BIAD 2.5.12/6	BIAD 2.5.12/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,7		
X 2.5.12/8	BIAD 2.5.12/7	BIAD 2.5.12/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9		
X 2.5.12/9	BIAD 2.5.12/8	BIAD 2.5.12/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,1		
X 2.5.12/10	BIAD 2.5.12/9	BIAD 2.5.12/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9		
X 2.5.12/11	BIAD 2.5.12/10	BIAD 2.5.12/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,4		
X 2.5.12/12	BIAD 2.5.12/11	BIAD 2.5.12/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3		
X 2.5.12/13	BIAD 2.5.12/12	BIAD 2.5.12/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9		
X 2.5.12/14	BIAD 2.5.12/13	BIAD 2.5.12/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,6		
X 2.5.12/15	BIAD 2.5.12/14	BIAD 2.5.12/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7		
X 2.5.12/16	BIAD 2.5.12/15	BIAD 2.5.12/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,9		
X 2.5.12/17	BIAD 2.5.12/16	BIAD 2.5.12/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,6		
X 2.5.12/18	BIAD 2.5.12/17	SFT 2.5.12/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,6		

X 2.5.13								
X 2.5.13/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.13/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=110.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	110,7		
X 2.5.13/2	BIAD 2.5.13/1	BIAD 2.5.13/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,7		
X 2.5.13/3	BIAD 2.5.13/2	BIAD 2.5.13/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 2.5.13/4	BIAD 2.5.13/3	BIAD 2.5.13/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,2		
X 2.5.13/5	BIAD 2.5.13/4	BIAD 2.5.13/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8		
X 2.5.13/6	BIAD 2.5.13/5	BIAD 2.5.13/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 2.5.13/7	BIAD 2.5.13/6	BIAD 2.5.13/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,7		
X 2.5.13/8	BIAD 2.5.13/7	BIAD 2.5.13/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9		
X 2.5.13/9	BIAD 2.5.13/8	BIAD 2.5.13/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,1		
X 2.5.13/10	BIAD 2.5.13/9	BIAD 2.5.13/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9		
X 2.5.13/11	BIAD 2.5.13/10	BIAD 2.5.13/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,4		
X 2.5.13/12	BIAD 2.5.13/11	BIAD 2.5.13/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3		
X 2.5.13/13	BIAD 2.5.13/12	BIAD 2.5.13/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9		
X 2.5.13/14	BIAD 2.5.13/13	BIAD 2.5.13/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,6		
X 2.5.13/15	BIAD 2.5.13/14	BIAD 2.5.13/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 2.5.13/16	BIAD 2.5.13/15	BIAD 2.5.13/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,8		
X 2.5.13/17	BIAD 2.5.13/16	BIAD 2.5.13/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,6		
X 2.5.13/18	BIAD 2.5.13/17	SFT 2.5.13/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,6		

X 2.5.14								
X 2.5.14/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.14/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=113.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	114,2		
X 2.5.14/2	BIAD 2.5.14/1	BIAD 2.5.14/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,7		
X 2.5.14/3	BIAD 2.5.14/2	BIAD 2.5.14/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9		
X 2.5.14/4	BIAD 2.5.14/3	BIAD 2.5.14/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,2		
X 2.5.14/5	BIAD 2.5.14/4	BIAD 2.5.14/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8		
X 2.5.14/6	BIAD 2.5.14/5	BIAD 2.5.14/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2		
X 2.5.14/7	BIAD 2.5.14/6	BIAD 2.5.14/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,7		
X 2.5.14/8	BIAD 2.5.14/7	BIAD 2.5.14/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9		
X 2.5.14/9	BIAD 2.5.14/8	BIAD 2.5.14/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,1		
X 2.5.14/10	BIAD 2.5.14/9	BIAD 2.5.14/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9		
X 2.5.14/11	BIAD 2.5.14/10	BIAD 2.5.14/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,4		

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

0.000=158,00					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭКЖ

Лист  
22

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
				По проекту			Проложен		
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
X 2.5.14/12	BIAD 2.5.14/11	BIAD 2.5.14/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3			
X 2.5.14/13	BIAD 2.5.14/12	BIAD 2.5.14/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.14/14	BIAD 2.5.14/13	BIAD 2.5.14/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,6			
X 2.5.14/15	BIAD 2.5.14/14	BIAD 2.5.14/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9			
X 2.5.14/16	BIAD 2.5.14/15	BIAD 2.5.14/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,8			
X 2.5.14/17	BIAD 2.5.14/16	BIAD 2.5.14/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,6			
X 2.5.14/18	BIAD 2.5.14/17	SFT 2.5.14/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,6			
X 2.5.15									
X 2.5.15/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.15/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=117.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	117,7			
X 2.5.15/2	BIAD 2.5.15/1	BIAD 2.5.15/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,7			
X 2.5.15/3	BIAD 2.5.15/2	BIAD 2.5.15/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9			
X 2.5.15/4	BIAD 2.5.15/3	BIAD 2.5.15/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,2			
X 2.5.15/5	BIAD 2.5.15/4	BIAD 2.5.15/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8			
X 2.5.15/6	BIAD 2.5.15/5	BIAD 2.5.15/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,2			
X 2.5.15/7	BIAD 2.5.15/6	BIAD 2.5.15/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,7			
X 2.5.15/8	BIAD 2.5.15/7	BIAD 2.5.15/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.15/9	BIAD 2.5.15/8	BIAD 2.5.15/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,1			
X 2.5.15/10	BIAD 2.5.15/9	BIAD 2.5.15/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.15/11	BIAD 2.5.15/10	BIAD 2.5.15/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,4			
X 2.5.15/12	BIAD 2.5.15/11	BIAD 2.5.15/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,3			
X 2.5.15/13	BIAD 2.5.15/12	BIAD 2.5.15/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,9			
X 2.5.15/14	BIAD 2.5.15/13	BIAD 2.5.15/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,6			
X 2.5.15/15	BIAD 2.5.15/14	BIAD 2.5.15/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9			
X 2.5.15/16	BIAD 2.5.15/15	BIAD 2.5.15/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,8			
X 2.5.15/17	BIAD 2.5.15/16	BIAD 2.5.15/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,6			
X 2.5.15/18	BIAD 2.5.15/17	SFT 2.5.15/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,6			
X 2.5.16									
X 2.5.16/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.16/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=120.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	121,2			
X 2.5.16/2	BIAD 2.5.16/1	BIAD 2.5.16/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,8			
X 2.5.16/3	BIAD 2.5.16/2	BIAD 2.5.16/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9			
X 2.5.16/4	BIAD 2.5.16/3	BIAD 2.5.16/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,6			
X 2.5.16/5	BIAD 2.5.16/4	BIAD 2.5.16/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4			
X 2.5.16/6	BIAD 2.5.16/5	BIAD 2.5.16/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5			
X 2.5.16/7	BIAD 2.5.16/6	BIAD 2.5.16/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,8			
X 2.5.16/8	BIAD 2.5.16/7	BIAD 2.5.16/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,2			
X 2.5.16/9	BIAD 2.5.16/8	BIAD 2.5.16/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,8			
X 2.5.16/10	BIAD 2.5.16/9	BIAD 2.5.16/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5			
X 2.5.16/11	BIAD 2.5.16/10	BIAD 2.5.16/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,2			
X 2.5.16/12	BIAD 2.5.16/11	BIAD 2.5.16/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,8			
X 2.5.16/13	BIAD 2.5.16/12	BIAD 2.5.16/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,3			
X 2.5.16/14	BIAD 2.5.16/13	BIAD 2.5.16/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,2			
X 2.5.16/15	BIAD 2.5.16/14	BIAD 2.5.16/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,5			
X 2.5.16/16	BIAD 2.5.16/15	SFT 2.5.16/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,6			
X 2.5.17									
X 2.5.17/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.17/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=124.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	124,7			
X 2.5.17/2	BIAD 2.5.17/1	BIAD 2.5.17/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,8			

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

0.000=158,00					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭКЖ

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
				По проекту			Проложен		
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
X 2.5.17/3	BIAD 2.5.17/2	BIAD 2.5.17/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9			
X 2.5.17/4	BIAD 2.5.17/3	BIAD 2.5.17/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,6			
X 2.5.17/5	BIAD 2.5.17/4	BIAD 2.5.17/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4			
X 2.5.17/6	BIAD 2.5.17/5	BIAD 2.5.17/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5			
X 2.5.17/7	BIAD 2.5.17/6	BIAD 2.5.17/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,8			
X 2.5.17/8	BIAD 2.5.17/7	BIAD 2.5.17/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,2			
X 2.5.17/9	BIAD 2.5.17/8	BIAD 2.5.17/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,8			
X 2.5.17/10	BIAD 2.5.17/9	BIAD 2.5.17/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5			
X 2.5.17/11	BIAD 2.5.17/10	BIAD 2.5.17/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,2			
X 2.5.17/12	BIAD 2.5.17/11	BIAD 2.5.17/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,8			
X 2.5.17/13	BIAD 2.5.17/12	BIAD 2.5.17/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,3			
X 2.5.17/14	BIAD 2.5.17/13	BIAD 2.5.17/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,2			
X 2.5.17/15	BIAD 2.5.17/14	BIAD 2.5.17/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,5			
X 2.5.17/16	BIAD 2.5.17/15	SFT 2.5.17/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,6			
X 2.5.18									
X 2.5.18/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.18/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=127.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	128,2			
X 2.5.18/2	BIAD 2.5.18/1	BIAD 2.5.18/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=3.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	3,8			
X 2.5.18/3	BIAD 2.5.18/2	BIAD 2.5.18/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,9			
X 2.5.18/4	BIAD 2.5.18/3	BIAD 2.5.18/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,6			
X 2.5.18/5	BIAD 2.5.18/4	BIAD 2.5.18/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=4.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	4			
X 2.5.18/6	BIAD 2.5.18/5	BIAD 2.5.18/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5			
X 2.5.18/7	BIAD 2.5.18/6	BIAD 2.5.18/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,8			
X 2.5.18/8	BIAD 2.5.18/7	BIAD 2.5.18/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,2			
X 2.5.18/9	BIAD 2.5.18/8	BIAD 2.5.18/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,8			
X 2.5.18/10	BIAD 2.5.18/9	BIAD 2.5.18/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,5			
X 2.5.18/11	BIAD 2.5.18/10	BIAD 2.5.18/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,2			
X 2.5.18/12	BIAD 2.5.18/11	BIAD 2.5.18/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.8м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,8			
X 2.5.18/13	BIAD 2.5.18/12	BIAD 2.5.18/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,3			
X 2.5.18/14	BIAD 2.5.18/13	BIAD 2.5.18/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,2			
X 2.5.18/15	BIAD 2.5.18/14	BIAD 2.5.18/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.5м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,5			
X 2.5.18/16	BIAD 2.5.18/15	SFT 2.5.18/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=1.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	1,6			
X 2.5.19									
X 2.5.19/1	SPMC 2.5	BIAD 2.5.19/1	Открыто=0.5м, ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=132.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	133,1			
X 2.5.19/2	BIAD 2.5.19/1	BIAD 2.5.19/2	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=22.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	22,2			
X 2.5.19/3	BIAD 2.5.19/2	BIAD 2.5.19/3	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=15.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	15,7			
X 2.5.19/4	BIAD 2.5.19/3	BIAD 2.5.19/4	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=25.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	25,4			
X 2.5.19/5	BIAD 2.5.19/4	BIAD 2.5.19/5	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8			
X 2.5.19/6	BIAD 2.5.19/5	BIAD 2.5.19/6	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=15.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	15,6			
X 2.5.19/7	BIAD 2.5.19/6	BIAD 2.5.19/7	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,2			
X 2.5.19/8	BIAD 2.5.19/7	BIAD 2.5.19/8	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=7.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	7,9			
X 2.5.19/9	BIAD 2.5.19/8	BIAD 2.5.19/9	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,9			
X 2.5.19/10	BIAD 2.5.19/9	BIAD 2.5.19/10	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=33.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	33,7			
X 2.5.19/11	BIAD 2.5.19/10	BIAD 2.5.19/11	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.0м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8			
X 2.5.19/12	BIAD 2.5.19/11	BIAD 2.5.19/12	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=18.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	18,2			
X 2.5.19/13	BIAD 2.5.19/12	BIAD 2.5.19/13	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,9			
X 2.5.19/14	BIAD 2.5.19/13	BIAD 2.5.19/14	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=10.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10,9			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭКЖ

Лист

24

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
				По проекту			Проложен		
	Начало	Конец		Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
X 2.5.19/15	BIAD 2.5.19/14	BIAD 2.5.19/15	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=6.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	6,1			
X 2.5.19/16	BIAD 2.5.19/15	BIAD 2.5.19/16	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=8.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	8,2			
X 2.5.19/17	BIAD 2.5.19/16	BIAD 2.5.19/17	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,4			
X 2.5.19/18	BIAD 2.5.19/17	BIAD 2.5.19/18	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=12.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	12,7			
X 2.5.19/19	BIAD 2.5.19/18	BIAD 2.5.19/19	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=23.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	23,3			
X 2.5.19/20	BIAD 2.5.19/19	BIAD 2.5.19/20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=13.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	13,9			
X 2.5.19/21	BIAD 2.5.19/20	BIAD 2.5.19/21	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,2			
X 2.5.19/22	BIAD 2.5.19/21	BIAD 2.5.19/22	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=44.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	44,4			
X 2.5.19/23	BIAD 2.5.19/22	BIAD 2.5.19/23	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=11.2м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	11,2			
X 2.5.19/24	BIAD 2.5.19/23	BIAD 2.5.19/24	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=21.3м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	21,3			
X 2.5.19/25	BIAD 2.5.19/24	BIAD 2.5.19/25	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=9.4м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	9,4			
X 2.5.19/26	BIAD 2.5.19/25	BIAD 2.5.19/26	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=19.1м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	19,1			
X 2.5.19/27	BIAD 2.5.19/26	BIAD 2.5.19/27	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=13.7м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	13,7			
X 2.5.19/28	BIAD 2.5.19/27	SFT 2.5.19/28	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм=2.6м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2,6			
ГОЧС									
ГОЧС1	BS 1.8 (Старт ГОЧС)	SNCA 1.3 (Старт ГОЧС)	Открыто=0.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	0,9			
ГОЧС2	BS 1.8 (Квитирование ГОЧС)	SNCA 1.3 (Квитирование ГОЧС)	Открыто=0.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	0,9			
ГОЧС3	BS 1.8 (Аудио ГОЧС)	SNCA 1.3 (Аудио ГОЧС)	Открыто=0.9м	КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	0,9			

Марка кабеля	Количество и сечение жил	В гофротрубе (Тп)
ParLan F/UTP Cat5e ZHнз(А)-FRHF	4x2x0,52	149
КСРПнз(А)-FRHF	1x2x0,75	21
КСРПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	11287
ПуГВнз(А)-LS	1x6	1
Итого		11458

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

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.КЖ

Лист  
25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Поставщик	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1ед., кг.	Примечание
<b>0. Оборудование</b>								
BIAD	Громкоговоритель трансляционный настенный, 6 Вт	SW-06	RBZ-138659	000 «SONAR»	шт.	12		
BIAD	Громкоговоритель трансляционный настенный, 3 Вт	SW-03	RBZ-138658	000 «SONAR»	шт.	434		
BIAD	Громкоговоритель трансляционный настенный, 1 Вт	SW-01	RBZ-138657	000 «SONAR»	шт.	430		
BIAD	Громкоговоритель рупорный трансляционный, 100Вт, 15/10/5Вт Sonar SHS-15T	SHS-15T	RBZ-035334	SONAR	шт.	13		
BIAD	Громкоговоритель речевой потолочный, 6 Вт	SCS-06		000 «SONAR»	шт.	2		
BIAD	Громкоговоритель влагозащищенный OSR508TW, 1Вт	OSR508TW		CVGAUDIO	шт.	59		
SFT	Фильтр оконечный для трансляционной линии	SFT-2300-M	RBZ-164187	SONAR	шт.	42		
SRM	Пульт микрофонный Sonar	SRM-7020	RBZ-219125	000 «SONAR»	шт.	2		
SRX	Панель расширения Sonar	SRX-8040		SONAR	шт.	2		
UG	Источник вторичного электропитания резервированный адресный	ИБЭПР 24/2,5 RS-R3 исп. 2x7 БР	RBZ-221327	000 «РЧБЕЖ»	шт.	2		

**1 Шкафы телекоммуникационные**

ШТК	Шкаф настенный телекоммуникационный 27U	27U 600*600	A YSN-19"-2766-SP	A YSN	шт.	1		
ШТК	Шкаф настенный телекоммуникационный 22U	22U 600*600	A YSN-19"-2260-BG	A YSN	шт.	1		

**1.1 Оборудование в составе шкафа**

	Аккумуляторная батарея РТК-BATTERY	12V-7Ah		000 Пожтехкабель	шт.	4		
BS	Блок сопряжения	БА0-300		МАРС-АРСЕНАЛ	шт.	1		Установлен в ШТК
PE	Шина заземления с изоляторами, креплением и комплектом проводов на 20 соединений	A YSN-I-20		A YSN	шт.	2		Установлена в ШТК
POW	Блок розеток 19 1U 8 розеток 220В	RD-8 (pwc)		Sonar	шт.	2		Установлен в ШТК
RA	Полка стационарная		TSH3L-450-RAL9004	Hyperline	шт.	3		Установлен в ШТК
SAB	Блок вентиляторный 19 3U 24В	SAB-1112-EX		A YSN	шт.	2		Установлен в ШТК
SBB	Блок аккумуляторных батарей	SBB-2450		SONAR	шт.	8		Установлен в ШТК
SBC	Зарядное устройство SBC	SBC-3250		SONAR	шт.	2		Установлен в ШТК

Примечание: 1. В спецификацию не включены: ЗИП, резерв по оборудованию, кабелям и материалам, а также отдельные виды изделий и материалов – номенклатуру и количество которых определяет строительно-монтажная организация на основе действующих технологических и производственных норм (метизы, крепеж и т. д.), (согласно ГОСТ 21.110-2013)

0.000=158,00						Заказчик: 000 «Открытые мастерские» 1-24/01-ДС4-СОУЭСО			
						«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Созинов				05.26		Р	1	3
ГИП	Майоров				05.26				
Н. контр.	Ермолаева				05.26	Спецификация оборудования изделий и материалов	000 "КУБИК"		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Поставщик	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
SNA	Сетевой коммутатор	SNA-800		SONAR	шт.	2		Установлен в ШТК
SNCA	Конвертер DAP-IP	SNCA-8002		ООО "Рубеж"	шт.	5		Установлен в ШТК
SPMC	Прибор управления SPM	Sonar SPM-C20085-AR		SONAR	шт.	3		Установлен в ШТК

2.1 Кабельные изделия

	Провод силовой	ПуГВнз(A)-LS 1x6	412756	ЭТМ	м	10		
	Огнестойкий безгалогенный кабель парной скрутки	ParLan F/UTP Cat5e ZHнз(A)-FRHF 4x2x0,52	102525	ООО "ТПД Паритет"	м	229		
	Огнестойкий безгалогенный кабель не распространяющий горение	КСРПнз(A)-FRHF 1x2x1,5	101295	ООО "ТПД Паритет"	м	79		

2.2 Продукция трубы

	Труба стальная водогазопроводная	ВГП25		Сталь Эксперт	м	23		
	Труба стальная водогазопроводная	ВГП32		Сталь Эксперт	м	6		
	Труба стальная водогазопроводная	ВГП50		Сталь Эксперт	м	8,6		
	Труба гофрированная гибкая d20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм	710-002	"Пож ТехКабель"	м	11		

2.3 Продукция аксессуаров к трубам

	Скоба металлическая двухлапковая 19-20 мм	19-20 мм	851-005	"Пож ТехКабель"	шт.	37		
	Саморез 3,5x35мм	3,5x35 мм	860-005	"Пож ТехКабель"	шт	37		
	Дюбель металлический 5x30мм	5x30 мм	861-005	"Пож ТехКабель"	шт.	37		

3.1 ОКЛ ТУ 3581-014-39793330-2009в составе:

1	Огнестойкий безгалогенный кабель не распространяющий горение	КСРПнз(A)-FRHF 1x2x1,5	101295	ООО "ТПД Паритет"	м	13558		
2	Труба гофрированная гибкая d20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм	710-002	"Пож ТехКабель"	м	13558		
3	Скоба металлическая двухлапковая 19-20 мм	19-20 мм	851-005	"Пож ТехКабель"	шт.	45194		
4	Дюбель металлический 5x30мм	5x30 мм	861-005	"Пож ТехКабель"	шт.	45194		
5	Саморез 3,5x35мм	3,5x35 мм	860-005	"Пож ТехКабель"	шт	45194		

3.2 ОКЛ ТУ 3574-030-39793330-2016в составе:

1	Огнестойкий безгалогенный кабель парной скрутки	ParLan F/UTP Cat5e ZHнз(A)-FRHF 4x2x0,52	102525	ООО "ТПД Паритет"	м	165		
2	Труба гофрированная гибкая d20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм	710-002	"Пож ТехКабель"	м	165		
3	Скоба металлическая двухлапковая 19-20 мм	19-20 мм	851-005	"Пож ТехКабель"	шт.	550		
4	Дюбель металлический 5x30мм	5x30 мм	861-005	"Пож ТехКабель"	шт.	550		
5	Саморез 3,5x35мм	3,5x35 мм	860-005	"Пож ТехКабель"	шт	550		

3.3 ОКЛ ТУ 3581-014-39793330-2009в составе:

1	Огнестойкий безгалогенный кабель	КСРПнз(A)-FRHF 1x2x0,75	101293	ООО "ТПД Паритет"	м	26		
---	----------------------------------	-------------------------	--------	-------------------	---	----	--	--

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

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.СО

Лист

2

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Поставщик	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
2	Труба гофрированная гибкая d20	ТГТ СЗ ПВХ 20 мм	710-002	"ПожТехКабель"	м	26		
3	Скоба металлическая двухлапковая 19-20 мм	19-20 мм	851-005	"ПожТехКабель"	шт.	87		
4	Дюбель металлический 5x30мм	5x30 мм	861-005	"ПожТехКабель"	шт.	87		
5	Саморез 3,5x35мм	3,5x35 мм	860-005	"ПожТехКабель"	шт	87		
<b>3.Материалы и изделия для монтажа</b>								
	Стяжки нейлоновые* 100				шт.	4400		
	Разъём RJ-45 UTP для кабеля кат.5Е		CS3-1C5EU	ITK	шт.	100		
	Плита минераловатная плотность 110 кг/м <sup>3</sup>	1000x600x50		ООО"Огнеза"	шт.	7		
	Огнезащитный противопожарный терморасширяющийся герметик марки "Огнеза-ГТ" 20 кг	105040.0	105040.0	ООО"Огнеза"	шт.	15		
	Модуль связи GSM/LTE - 4G модуль	GCT450			шт.	1		в компл. с БА0-300
	Коммутационный шнур (патч-корд) кат.5Е FTP 10м серый	кат.5Е FTP	PC01-C5EF-10M	ITK	шт.	1		Для БА0-300
	Бирка маркировочная	У-136		DKC	шт.	4400		
	Антенна 4G	MultiAnt 450-2600МГц			шт.	1		в компл. с БА0-300
	SIM-карта для блока оповещения				шт.	1		
<b>Продукция огнезащита кабельной линии</b>								
	Профиль П-образный стальной оцинкованный 50x40x0,6 мм			Техстронг	м	25,617068		
	Плита огнезащитная	EI45, 10 мм		Техстронг	м <sup>2</sup>	20,255702		
	Плита огнезащитная	EI150, 70 мм		Техстронг	м <sup>2</sup>	128,579676		
	Герметик 'ОГ-20'			Техстронг	кг	49,115675		

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

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.СО

Лист  
3

**Расчет звукового давления**

Выбор количества и мощности включения оповещателей в конкретном помещении напрямую зависит от таких основных параметров как:

- уровень постоянного фоновых шума в помещении;
- габаритные размеры помещения;
- звуковое давление устанавливаемых оповещателей

Энергетической характеристикой оповещателя является мощность, которую он потребляет от трансляционной линии (мощность включения) которая измеряется в ваттах (Вт). Этот параметр используется, в первую очередь, для того, чтобы рассчитать необходимую мощность усилителя.

При выборе мощности включения оповещателей основным параметром является звуковое давление, которое он обеспечивает на этой мощности.

При проектировании системы речевого оповещения, расстановка оповещателей была осуществлена таким образом, чтобы обеспечить необходимый уровень звуковых сигналов и разборчивость речи СОУЭ во всех защищаемых помещениях.

Для обоснования правильности расстановки речевых громкоговорителей произведем акустический расчет для наиболее удаленной(ых) точка(ек) от оповещателей

Акустический расчет сводится к определению уровня звукового давления в расчетной (ых) точках и сравнению данного уровня с нормативными значениями.

В озвучиваемом помещении присутствует различного рода шум. В зависимости от назначения и особенностей помещения, а также времени суток, уровень шума варьируется. Наиболее важным параметром при расчете, является величина среднестатистического фоновых шума. Уровень шума можно измерить или взять его значение на основании Таблицы 1 СП 51.13130.2011 "Защита от шума" (далее - СП 51.13130.2011).

Согласно п. 4.2 звуковые сигналы СОУЭ должны обеспечивать уровень звука не менее чем на 15 дБА выше допустимого уровня звука постоянного шума в защищаемом помещении. Измерение уровня звука должно проводиться на расстоянии 1,5 м от уровня пола. Произведем расчет звукового давления оповещателя, размещаемого на расстоянии 3 м от излучателя:

$$L_{зм} = Pч + 10 \log P_{вт} - 20 \log Z,$$

где  $L_{зм}$  - уровень звукового давления, развиваемый оповещателем на расстоянии 3 м дБ;

$Pч$  - чувствительность громкоговорителя дБ;

$P_{вт}$  - мощность включения громкоговорителя дБ.

Для расчета звукового давления в критической (расчетной) точке, необходима:

1. Выбрать расчетную точку;
2. Оценить расстояние от оповещателя(ей) до расчетной точки;
3. Рассчитать уровень звукового давления в расчетной точке.

Для расчета звукового давления в критической (расчетной) точке, необходима:

1. Выбрать расчетную точку;
2. Оценить расстояние от оповещателя(ей) до расчетной точки;
3. Рассчитать уровень звукового давления в расчетной точке.

В качестве расчетной точки выбирается самая удаленная от оповещателя точка в помещении для которой производится расчет.

Расстояние от оповещателя до расчетной точки (грт) рассчитывается по теореме Пифагора.

$$грт = \sqrt{(H - 1,5)^2 + D^2}$$

где  $H$  - высота установки оповещателя, м;

$D$  - расстояние от оповещателя до удаленной точки по прямой, м.

По мере удаления расчетной точки (слушателя) от звукового источника, звуковое давление в этой точке уменьшается, в следствие вязкости воздуха и молекулярного затухания. Расчет уровня звукового давления в расчетной точке осуществляется по формуле:

$$L = Pч + 10 \log P_{вт} - 20 \log грт,$$

где  $L$  - уровень звукового давления на расстоянии грт от оповещателя, дБА;

По результатам расчетов в таблице, приведенной ниже, видно, что звуковое давление в расчетной точке (самая удаленная от оповещателя точка в помещении) выше уровня среднестатистического шума в помещении, из чего можно сделать вывод, что расстановка оповещателей выполнена правильно и необходимое звуковое давление на объекте обеспечивается в полном объеме.

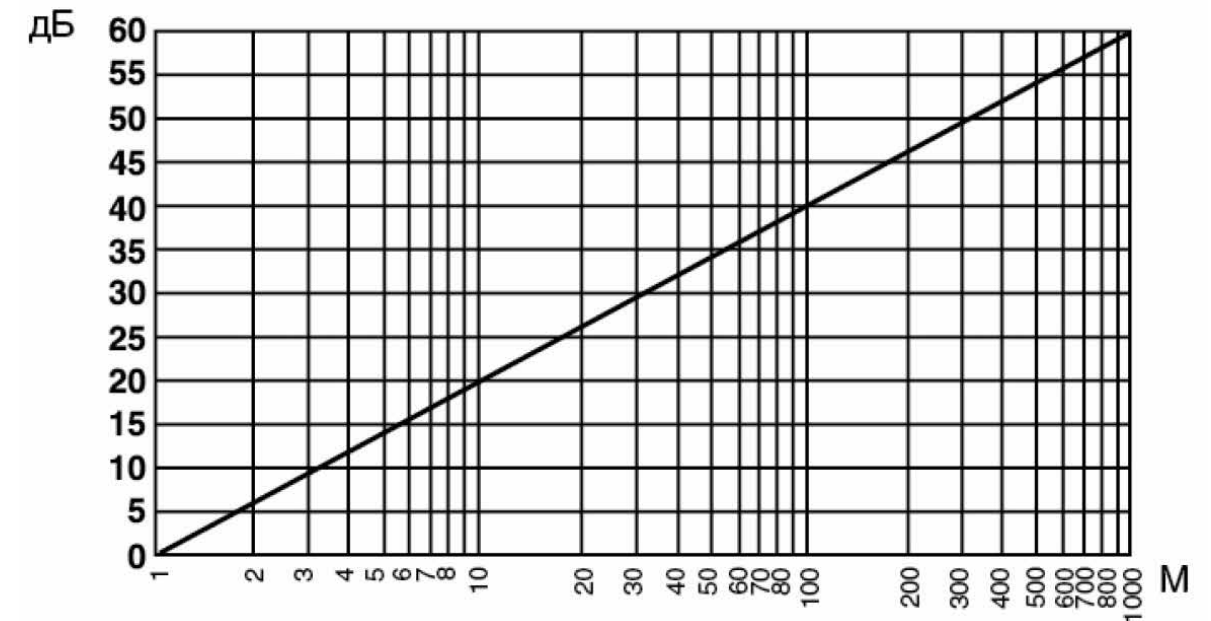
График зависимости звукового давления от расстояния изображен на рисунке ниже.

В случае, если на расчетную точку действует несколько громкоговорителей суммарный уровень звукового давления производится по следующей формуле:

$$L_{сум} = 10 \log(10^{0,1L_1} + 10^{0,1L_2} + 10^{0,1L_n} \dots)$$

где  $L_{сум}$  - суммарный уровень звукового давления в расчетной точке, дБ;

$L_1, L_2, L_n$  - уровень звукового давления в расчетной точке каждого громкоговорителя в отдельности, дБ.



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

0.000=158,00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЗД		
						«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Созинов			<i>[Подпись]</i>	11.25				Р	1	107
ГИП	Майоров			<i>[Подпись]</i>	11.25						
Н. контр.	Ермолаева			<i>[Подпись]</i>	11.25	Расчёт звукового давления			ООО "КУБИК"		

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
01_Б -0.600						
2.02	74,18	ВИАД 2.5.3/1, Д = 11,37 м, Н = 2,3 м, L = 83,67 дБА,	50	65	83,67	18,67
2.04	24,43	ВИАД 2.5.3/4, Д = 2,8 м, Н = 2,3 м, L = 81,05 дБА,	50	65	81,05	16,05
2.06	3,27	ВИАД 2.5.3/1 (дверь -20 дБА, пом. 2.02), Д = 5,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,48 дБА,	50	65	70,48	5,48
2.07	6,29	ВИАД 2.5.3/1 (дверь -20 дБА, пом. 2.02), Д = 8,83 м, Н = 2,3 м, L = 65,86 дБА,	50	65	65,86	0,86
2.08	4,64	ВИАД 2.5.3/1 (дверь -20 дБА, пом. 2.02), Д = 7 м, Н = 2,3 м, L = 67,87 дБА,	50	65	67,87	2,87
2.09	12,90	ВИАД 2.5.3/3, Д = 2,4 м, Н = 2,3 м, L = 82,39 дБА, ВИАД 2.5.3/11, Д = 13,92 м, Н = 2,3 м, L = 81,91 дБА, ВИАД 2.5.3/12, Д = 10,29 м, Н = 2,3 м, L = 79,53 дБА, ВИАД 2.5.3/13, Д = 10 м, Н = 2,38 м, L = 70 дБА,	50	65	86,32	21,32
2.10	116,90	ВИАД 2.5.3/5, Д = 6,8 м, Н = 2,3 м, L = 88,13 дБА, ВИАД 2.5.3/6, Д = 7,06 м, Н = 2,3 м, L = 73,03 дБА, ВИАД 2.5.3/7, Д = 14,93 м, Н = 2,3 м, L = 81,3 дБА, ВИАД 2.5.3/8, Д = 15,05 м, Н = 2,3 м, L = 66,45 дБА, ВИАД 2.5.3/10, Д = 20,15 м, Н = 2,3 м, L = 73,68 дБА, ВИАД 2.5.3/9, Д = 21,53 м, Н = 2,3 м, L = 63,34 дБА,	50	65	89,22	24,22
2.10а	4,54	ВИАД 2.5.3/5 (дверь -20 дБА, пом. 2.10), Д = 7,76 м, Н = 2,3 м, L = 66,98 дБА, ВИАД 2.5.3/6 (дверь -20 дБА, пом. 2.10), Д = 8,06 м, Н = 2,3 м, L = 51,87 дБА, ВИАД 2.5.3/7 (дверь -20 дБА, пом. 2.10), Д = 13,09 м, Н = 2,3 м, L = 62,44 дБА, ВИАД 2.5.3/8 (дверь -20 дБА, пом. 2.10), Д = 13,27 м, Н = 2,3 м, L = 47,54 дБА, ВИАД 2.5.3/10 (дверь -20 дБА, пом. 2.10), Д = 17,12 м, Н = 2,3 м, L = 55,1 дБА, ВИАД 2.5.3/9 (дверь -20 дБА, пом. 2.10), Д = 19,45 м, Н = 2,3 м, L = 44,22 дБА,	50	65	68,64	3,64
2.10б	4,12	ВИАД 2.5.3/5 (дверь -20 дБА, пом. 2.10), Д = 6,97 м, Н = 2,3 м, L = 67,92 дБА, ВИАД 2.5.3/6 (дверь -20 дБА, пом. 2.10), Д = 7,25 м, Н = 2,3 м, L = 52,8 дБА, ВИАД 2.5.3/7 (дверь -20 дБА, пом. 2.10), Д = 10,11 м, Н = 2,3 м, L = 64,69 дБА, ВИАД 2.5.3/8 (дверь -20 дБА, пом. 2.10), Д = 10,3 м, Н = 2,3 м, L = 49,74 дБА, ВИАД 2.5.3/10 (дверь -20 дБА, пом. 2.10), Д = 14,22 м, Н = 2,3 м, L = 56,72 дБА, ВИАД 2.5.3/9 (дверь -20 дБА, пом. 2.10), Д = 16,39 м, Н = 2,3 м, L = 45,71 дБА,	50	65	69,97	4,97
2.11	172,69	ВИАД 2.5.3/7, Д = 11,77 м, Н = 2,3 м, L = 83,36 дБА, ВИАД 2.5.3/8, Д = 12,02 м, Н = 2,3 м, L = 68,4 дБА, ВИАД 2.5.3/5, Д = 10,43 м, Н = 2,3 м, L = 84,42 дБА, ВИАД 2.5.3/6, Д = 10,71 м, Н = 2,3 м, L = 69,41 дБА, ВИАД 2.5.3/10, Д = 13,71 м, Н = 2,3 м, L = 77,03 дБА, ВИАД 2.5.3/9, Д = 17,38 м, Н = 2,3 м, L = 65,2 дБА,	50	65	87,5	22,5

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

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

2

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
2.11а	3,76	ВИАД 2.5.3/7 (дверь -20 дБА, пом. 2.11), Д = 9,89 м, Н = 2,3 м, L = 64,87 дБА, ВИАД 2.5.3/8 (дверь -20 дБА, пом. 2.11), Д = 10,19 м, Н = 2,3 м, L = 49,84 дБА, ВИАД 2.5.3/5 (дверь -20 дБА, пом. 2.11), Д = 15,46 м, Н = 2,3 м, L = 61 дБА, ВИАД 2.5.3/6 (дверь -20 дБА, пом. 2.11), Д = 15,65 м, Н = 2,3 м, L = 46,11 дБА, ВИАД 2.5.3/10 (дверь -20 дБА, пом. 2.11), Д = 6,4 м, Н = 2,3 м, L = 63,65 дБА, ВИАД 2.5.3/9 (дверь -20 дБА, пом. 2.11), Д = 12,45 м, Н = 2,3 м, L = 48,09 дБА,	750	65	68,35	3,35
2.11б	3,98	ВИАД 2.5.3/7 (дверь -20 дБА, пом. 2.11), Д = 9,76 м, Н = 2,3 м, L = 65 дБА, ВИАД 2.5.3/8 (дверь -20 дБА, пом. 2.11), Д = 10,06 м, Н = 2,3 м, L = 49,95 дБА, ВИАД 2.5.3/5 (дверь -20 дБА, пом. 2.11), Д = 14,5 м, Н = 2,3 м, L = 61,56 дБА, ВИАД 2.5.3/6 (дверь -20 дБА, пом. 2.11), Д = 14,7 м, Н = 2,3 м, L = 46,65 дБА, ВИАД 2.5.3/10 (дверь -20 дБА, пом. 2.11), Д = 7,38 м, Н = 2,3 м, L = 62,41 дБА, ВИАД 2.5.3/9 (дверь -20 дБА, пом. 2.11), Д = 12,99 м, Н = 2,3 м, L = 47,73 дБА,	50	65	68,16	3,16
2.12	122,46	ВИАД 2.5.3/10, Д = 9,67 м, Н = 2,3 м, L = 80,07 дБА, ВИАД 2.5.3/9, Д = 7,28 м, Н = 2,3 м, L = 72,76 дБА, ВИАД 2.5.3/5, Д = 23,9 м, Н = 2,3 м, L = 77,21 дБА, ВИАД 2.5.3/6, Д = 23,89 м, Н = 2,3 м, L = 62,43 дБА, ВИАД 2.5.3/7, Д = 13,63 м, Н = 2,3 м, L = 82,09 дБА, ВИАД 2.5.3/8, Д = 13,61 м, Н = 2,3 м, L = 67,32 дБА,	50	65	85,34	20,34
2.12а	3,53	ВИАД 2.5.3/10 (дверь -20 дБА, пом. 2.12), Д = 5,53 м, Н = 2,3 м, L = 64,92 дБА, ВИАД 2.5.3/9 (дверь -20 дБА, пом. 2.12), Д = 12,03 м, Н = 2,3 м, L = 48,4 дБА, ВИАД 2.5.3/5 (дверь -20 дБА, пом. 2.12), Д = 22,36 м, Н = 2,3 м, L = 57,79 дБА, ВИАД 2.5.3/6 (дверь -20 дБА, пом. 2.12), Д = 22,49 м, Н = 2,3 м, L = 42,96 дБА, ВИАД 2.5.3/7 (дверь -20 дБА, пом. 2.12), Д = 13,84 м, Н = 2,3 м, L = 61,96 дБА, ВИАД 2.5.3/8 (дверь -20 дБА, пом. 2.12), Д = 14,05 м, Н = 2,3 м, L = 47,05 дБА,	50	65	67,34	2,34
2.12б	3,87	ВИАД 2.5.3/10 (дверь -20 дБА, пом. 2.12), Д = 3,36 м, Н = 2,3 м, L = 69,25 дБА, ВИАД 2.5.3/9 (дверь -20 дБА, пом. 2.12), Д = 10,43 м, Н = 2,3 м, L = 49,64 дБА, ВИАД 2.5.3/5 (дверь -20 дБА, пом. 2.12), Д = 19,62 м, Н = 2,3 м, L = 58,93 дБА, ВИАД 2.5.3/6 (дверь -20 дБА, пом. 2.12), Д = 19,76 м, Н = 2,3 м, L = 44,09 дБА, ВИАД 2.5.3/7 (дверь -20 дБА, пом. 2.12), Д = 11,31 м, Н = 2,3 м, L = 63,72 дБА, ВИАД 2.5.3/8 (дверь -20 дБА, пом. 2.12), Д = 11,53 м, Н = 2,3 м, L = 48,76 дБА,	50	65	70,7	5,7

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

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
3

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
2.13	75,12	ВИАД 2.5.3/11, Д = 7,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,68 дБА, ВИАД 2.5.3/3, Д = 21,21 м, Н = 2,3 м, L = 63,47 дБА, ВИАД 2.5.3/12, Д = 10,6 м, Н = 2,3 м, L = 79,27 дБА, ВИАД 2.5.3/13, Д = 10,9 м, Н = 2,38 м, L = 69,25 дБА,	50	65	88,33	23,33
2.13а	3,23	ВИАД 2.5.3/11 (дверь -20 дБА, пом. 2.13), Д = 8,21 м, Н = 2,3 м, L = 66,5 дБА, ВИАД 2.5.3/3 (дверь -20 дБА, пом. 2.13), Д = 20,85 м, Н = 2,3 м, L = 43,62 дБА, ВИАД 2.5.3/12 (дверь -20 дБА, пом. 2.13), Д = 11,29 м, Н = 2,3 м, L = 58,72 дБА, ВИАД 2.5.3/13 (дверь -20 дБА, пом. 2.13), Д = 11,53 м, Н = 2,38 м, L = 48,76 дБА,	50	65	67,25	2,25
2.13б	3,36	ВИАД 2.5.3/11 (дверь -20 дБА, пом. 2.13), Д = 8,14 м, Н = 2,3 м, L = 66,57 дБА, ВИАД 2.5.3/3 (дверь -20 дБА, пом. 2.13), Д = 21,41 м, Н = 2,3 м, L = 43,39 дБА, ВИАД 2.5.3/12 (дверь -20 дБА, пом. 2.13), Д = 11,47 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА, ВИАД 2.5.3/13 (дверь -20 дБА, пом. 2.13), Д = 11,74 м, Н = 2,38 м, L = 48,61 дБА,	50	65	67,29	2,29
2.14	100,89	ВИАД 2.5.3/12, Д = 6,14 м, Н = 2,3 м, L = 84,01 дБА, ВИАД 2.5.3/13, Д = 5,86 м, Н = 2,38 м, L = 74,64 дБА, ВИАД 2.5.3/3, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 76,25 дБА, ВИАД 2.5.3/11, Д = 9,76 м, Н = 2,3 м, L = 84,99 дБА,	50	65	88,05	23,05
2.14а	3,53	ВИАД 2.5.3/12 (дверь -20 дБА, пом. 2.14), Д = 7,54 м, Н = 2,3 м, L = 62,22 дБА, ВИАД 2.5.3/13 (дверь -20 дБА, пом. 2.14), Д = 7,64 м, Н = 2,38 м, L = 52,34 дБА, ВИАД 2.5.3/3 (дверь -20 дБА, пом. 2.14), Д = 14,85 м, Н = 2,3 м, L = 46,56 дБА, ВИАД 2.5.3/11 (дверь -20 дБА, пом. 2.14), Д = 6,69 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	50	65	69,34	4,34
2.14б	4,06	ВИАД 2.5.3/12 (дверь -20 дБА, пом. 2.14), Д = 6,24 м, Н = 2,3 м, L = 63,87 дБА, ВИАД 2.5.3/13 (дверь -20 дБА, пом. 2.14), Д = 6,3 м, Н = 2,38 м, L = 54,01 дБА, ВИАД 2.5.3/3 (дверь -20 дБА, пом. 2.14), Д = 13,32 м, Н = 2,3 м, L = 47,51 дБА, ВИАД 2.5.3/11 (дверь -20 дБА, пом. 2.14), Д = 6,05 м, Н = 2,3 м, L = 69,15 дБА,	50	65	70,4	5,4
2.15	38,31	ВИАД 2.5.3/2, Д = 6,76 м, Н = 2,3 м, L = 83,17 дБА,	50	65	83,17	18,17
2.15а	4,06	ВИАД 2.5.3/2 (дверь -20 дБА, пом. 2.15), Д = 4,15 м, Н = 2,3 м, L = 67,42 дБА,	250	65	67,42	2,42

01 А +0.000

Взам. инв. №	1.03	139,24	ВИАД 1.6.3/4, Д = 11,93 м, Н = 2,3 м, L = 78,24 дБА, ВИАД 1.6.3/6, Д = 15,06 м, Н = 2,3 м, L = 76,21 дБА, ВИАД 1.6.3/8, Д = 25,64 м, Н = 2,3 м, L = 71,59 дБА,	50	65	80,89	15,89
	1.04	26,96	ВИАД 1.6.3/8, Д = 7,64 м, Н = 2,3 м, L = 82,1 дБА, ВИАД 1.6.3/4, Д = 14,17 м, Н = 2,3 м, L = 76,75 дБА, ВИАД 1.6.3/6, Д = 11,38 м, Н = 2,3 м, L = 78,65 дБА,	50	65	84,51	19,51
Подп. и дата	1.05	28,69	ВИАД 1.6.3/7, Д = 6,39 м, Н = 2,3 м, L = 83,66 дБА,	50	65	83,66	18,66
	0.000=158,00						
Инв. № подл.	1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД						Лист
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.06	3,52	ВИАД 1.6.3/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.03), Д = 7,34 м, Н = 2,3 м, L = 62,46 дБА, ВИАД 1.6.3/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.03), Д = 8,56 м, Н = 2,3 м, L = 61,12 дБА, ВИАД 1.6.3/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.03), Д = 16,73 м, Н = 2,3 м, L = 55,3 дБА,	50	65	65,31	0,31
1.07	6,87	ВИАД 1.6.3/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.03), Д = 9,56 м, Н = 2,3 м, L = 60,16 дБА, ВИАД 1.6.3/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.03), Д = 9,24 м, Н = 2,3 м, L = 60,45 дБА, ВИАД 1.6.3/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.03), Д = 14,42 м, Н = 2,3 м, L = 56,59 дБА,	45	60	64,15	4,15
1.08	3,25	ВИАД 1.6.3/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.04), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА, ВИАД 1.6.3/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.04), Д = 10,29 м, Н = 2,3 м, L = 59,53 дБА, ВИАД 1.6.3/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.04), Д = 7,02 м, Н = 2,3 м, L = 62,85 дБА,	50	65	69,3	4,3
1.09	3,65	ВИАД 1.6.3/3, Д = 2,34 м, Н = 2,3 м, L = 92,4 дБА,	50	65	92,4	27,4
1.10	38,92	ВИАД 1.6.3/2, Д = 9,36 м, Н = 2,3 м, L = 70,57 дБА,	50	65	70,57	5,57
1.11	18,95	ВИАД 1.6.3/4, Д = 10,86 м, Н = 2,3 м, L = 79,05 дБА, ВИАД 1.6.3/6, Д = 8,07 м, Н = 2,3 м, L = 81,64 дБА, ВИАД 1.6.3/8, Д = 7,14 м, Н = 2,3 м, L = 82,7 дБА,	50	65	86,15	21,15
1.12	3,35	ВИАД 1.6.3/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.09), Д = 3,44 м, Н = 2,3 м, L = 69,05 дБА,	50	65	69,05	4,05
1.13	4,00	ВИАД 1.6.3/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.09), Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 66,29 дБА,	50	65	66,29	1,29
1.18	29,26	ВИАД 1.6.3/5, Д = 8,45 м, Н = 2,3 м, L = 81,23 дБА,	50	65	81,23	16,23
1.18а	4,30	ВИАД 1.6.3/5 (дверь -20 дБА, пом. 1.18), Д = 4,46 м, Н = 2,3 м, L = 66,78 дБА,	50	65	66,78	1,78
1.19	61,11	ВИАД 1.6.3/16, Д = 7,63 м, Н = 2,3 м, L = 87,13 дБА,	50	65	87,13	22,13
1.19а	5,02	ВИАД 1.6.3/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.19), Д = 7,4 м, Н = 2,3 м, L = 67,4 дБА,	50	65	67,4	2,4
1.20	215,45	ВИАД 1.6.3/17, Д = 12,5 м, Н = 2,3 м, L = 77,84 дБА, ВИАД 1.6.3/18, Д = 16,2 м, Н = 2,3 м, L = 65,81 дБА, ВИАД 1.6.3/19, Д = 16,28 м, Н = 2,3 м, L = 75,54 дБА,	50	65	80,02	15,02
1.20а	3,88	ВИАД 1.6.3/17 (дверь -20 дБА, пом. 1.20), Д = 6,54 м, Н = 2,3 м, L = 63,46 дБА, ВИАД 1.6.3/18 (дверь -20 дБА, пом. 1.20), Д = 6,11 м, Н = 2,3 м, L = 54,29 дБА, ВИАД 1.6.3/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.20), Д = 5,87 м, Н = 2,3 м, L = 64,39 дБА,	50	65	67,19	2,19
1.20б	4,06	ВИАД 1.6.3/17 (дверь -20 дБА, пом. 1.20), Д = 6,27 м, Н = 2,3 м, L = 63,82 дБА, ВИАД 1.6.3/18 (дверь -20 дБА, пом. 1.20), Д = 7,6 м, Н = 2,3 м, L = 52,38 дБА, ВИАД 1.6.3/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.20), Д = 7,34 м, Н = 2,3 м, L = 62,45 дБА,	50	65	66,38	1,38
1.20в	3,88	ВИАД 1.6.3/17 (дверь -20 дБА, пом. 1.20), Д = 6,73 м, Н = 2,3 м, L = 63,21 дБА, ВИАД 1.6.3/18 (дверь -20 дБА, пом. 1.20), Д = 5,99 м, Н = 2,3 м, L = 54,45 дБА, ВИАД 1.6.3/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.20), Д = 5,75 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА,	50	65	67,2	2,2

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

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

5

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.20г	4,30	ВИАД 1.6.3/17 (дверь -20 дБА, пом. 1.20), Д = 8,95 м, Н = 2,3 м, L = 60,73 дБА, ВИАД 1.6.3/18 (дверь -20 дБА, пом. 1.20), Д = 6,93 м, Н = 2,3 м, L = 53,18 дБА, ВИАД 1.6.3/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.20), Д = 6,64 м, Н = 2,3 м, L = 63,33 дБА,	50	65	65,49	0,49
1.21	94,50	ВИАД 1.6.3/1, Д = 11,22 м, Н = 2,3 м, L = 83,78 дБА,	50	65	83,78	18,78
1.21а	5,99	ВИАД 1.6.3/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.21), Д = 8,64 м, Н = 2,3 м, L = 66,05 дБА,	50	65	66,05	1,05
1.21б	5,87	ВИАД 1.6.3/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.21), Д = 7,77 м, Н = 2,3 м, L = 66,98 дБА,	50	65	66,98	1,98
1.22	468,38	ВИАД 1.6.3/10, Д = 23,95 м, Н = 2,3 м, L = 72,18 дБА, ВИАД 1.6.3/11, Д = 29,01 м, Н = 2,3 м, L = 60,75 дБА, ВИАД 1.6.3/12, Д = 25,78 м, Н = 2,3 м, L = 61,77 дБА, ВИАД 1.6.3/13, Д = 20,83 м, Н = 2,3 м, L = 63,63 дБА, ВИАД 1.6.3/14, Д = 18,93 м, Н = 2,3 м, L = 74,23 дБА, ВИАД 1.6.3/15, Д = 18,66 м, Н = 2,3 м, L = 74,35 дБА, ВИАД 1.6.3/9, Д = 23,81 м, Н = 2,3 м, L = 72,23 дБА,	50	65	79,64	14,64
1.22а	6,61	ВИАД 1.6.3/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.22), Д = 8,82 м, Н = 2,3 м, L = 60,86 дБА, ВИАД 1.6.3/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.22), Д = 15,37 м, Н = 2,3 м, L = 46,27 дБА, ВИАД 1.6.3/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.22), Д = 16,35 м, Н = 2,3 м, L = 45,73 дБА, ВИАД 1.6.3/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.22), Д = 18,91 м, Н = 2,3 м, L = 44,47 дБА, ВИАД 1.6.3/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.22), Д = 11,21 м, Н = 2,3 м, L = 58,78 дБА, ВИАД 1.6.3/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.22), Д = 10,98 м, Н = 2,3 м, L = 58,96 дБА, ВИАД 1.6.3/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.22), Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 61,06 дБА,	50	65	66,18	1,18
1.22б	7,24	ВИАД 1.6.3/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.22), Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 60,46 дБА, ВИАД 1.6.3/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.22), Д = 15,57 м, Н = 2,3 м, L = 46,16 дБА, ВИАД 1.6.3/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.22), Д = 15,66 м, Н = 2,3 м, L = 46,11 дБА, ВИАД 1.6.3/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.22), Д = 17,3 м, Н = 2,3 м, L = 45,24 дБА, ВИАД 1.6.3/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.22), Д = 9,9 м, Н = 2,3 м, L = 59,86 дБА, ВИАД 1.6.3/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.22), Д = 9,64 м, Н = 2,3 м, L = 60,09 дБА, ВИАД 1.6.3/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.22), Д = 9,05 м, Н = 2,3 м, L = 60,64 дБА,	50	65	66,41	1,41

02\_Б\_+6.000

Взам. инв. №								
	Подп. и дата	2.13г	4,92	ВИАД 2.5.4/25, Д = 2,54 м, Н = 2,3 м, L = 81,92 дБА,	40	55	81,92	26,92
		2.13д	5,78	ВИАД 2.5.4/25, Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 77,77 дБА,	40	55	77,77	22,77
		2.13е	11,98	ВИАД 2.5.4/25, Д = 8,01 м, Н = 2,3 м, L = 71,93 дБА,	40	55	71,93	16,93
		2.13ж	11,51	ВИАД 2.5.4/25, Д = 8,86 м, Н = 2,3 м, L = 71,05 дБА,	40	55	71,05	16,05
		3	4,65	ВИАД 2.5.4/4, Д = 3,34 м, Н = 2,3 м, L = 89,28 дБА,	40	55	89,28	34,28
		4	5,89	ВИАД 2.5.4/4, Д = 5,58 м, Н = 2,3 м, L = 84,83 дБА,	40	55	84,83	29,83
		5	8,68	ВИАД 2.5.4/4, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 81,51 дБА,	40	55	81,51	26,51
Инв. № подл.		0.000=158,00						
	1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД							
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист	
							6	

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
7	7,18	ВИАД 2.5.4/2, Д = 4,63 м, Н = 2,3 м, L = 81,46 дБА, ВИАД 2.5.4/3, Д = 10,88 м, Н = 2,3 м, L = 69,26 дБА,	40	55	81,71	26,71
8	4,17	ВИАД 2.5.4/6, Д = 3,2 м, Н = 2,3 м, L = 89,66 дБА,	40	55	89,66	34,66
11	15,36	ВИАД 2.5.4/6, Д = 8,72 м, Н = 2,3 м, L = 80,97 дБА,	40	55	80,97	25,97
12	7,21	ВИАД 2.5.4/6, Д = 4,91 м, Н = 2,3 м, L = 85,95 дБА,	40	55	85,95	30,95
13	14,22	ВИАД 2.5.4/2, Д = 6,44 м, Н = 2,3 м, L = 78,59 дБА, ВИАД 2.5.4/3, Д = 2,7 м, Н = 2,3 м, L = 81,36 дБА,	40	55	83,2	28,2
14	3,60	ВИАД 2.5.4/7, Д = 2,49 м, Н = 2,3 м, L = 91,85 дБА,	40	55	91,85	36,85
15	10,34	ВИАД 2.5.4/7, Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 86,28 дБА,	40	55	86,28	31,28
16	27,75	ВИАД 2.5.4/7, Д = 9,57 м, Н = 2,3 м, L = 80,15 дБА,	40	55	80,15	25,15
21	7,85	ВИАД 2.5.4/3, Д = 3,68 м, Н = 2,3 м, L = 78,69 дБА, ВИАД 2.5.4/2, Д = 9,7 м, Н = 2,3 м, L = 75,03 дБА,	40	55	80,24	25,24
22	4,65	ВИАД 2.5.4/8, Д = 2,95 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
24	6,48	ВИАД 2.5.4/8, Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 75,89 дБА,	40	55	75,89	20,89
25	8,25	ВИАД 2.5.4/8, Д = 7,27 м, Н = 2,3 м, L = 72,77 дБА,	40	55	72,77	17,77
26	4,42	ВИАД 2.5.4/9, Д = 2,95 м, Н = 2,3 м, L = 90,38 дБА,	40	55	90,38	35,38
27	5,15	ВИАД 2.5.4/9, Д = 4,42 м, Н = 2,3 м, L = 86,87 дБА,	40	55	86,87	31,87
28	6,28	ВИАД 2.5.4/9, Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 80,92 дБА,	40	55	80,92	25,92
29	14,54	ВИАД 2.5.4/9, Д = 9,88 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
34	5,08	ВИАД 2.5.4/10, Д = 2,72 м, Н = 2,3 м, L = 81,32 дБА,	40	55	81,32	26,32
36	5,83	ВИАД 2.5.4/10, Д = 4,26 м, Н = 2,3 м, L = 77,4 дБА,	40	55	77,4	22,4
37	12,94	ВИАД 2.5.4/10, Д = 8,08 м, Н = 2,3 м, L = 71,85 дБА,	40	55	71,85	16,85
38	11,28	ВИАД 2.5.4/10, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 71,22 дБА,	40	55	71,22	16,22
39	5,74	ВИАД 2.5.4/12, Д = 3,44 м, Н = 2,3 м, L = 79,26 дБА,	40	55	79,26	24,26
41	5,70	ВИАД 2.5.4/12, Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 75,36 дБА,	40	55	75,36	20,36
42	12,16	ВИАД 2.5.4/12, Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 71,62 дБА,	40	55	71,62	16,62
43	7,38	ВИАД 2.5.4/14, Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 76,52 дБА, ВИАД 2.5.4/16, Д = 10,61 м, Н = 2,3 м, L = 69,48 дБА, ВИАД 2.5.4/19, Д = 17,83 м, Н = 2,3 м, L = 64,98 дБА, ВИАД 2.5.4/21, Д = 24 м, Н = 2,3 м, L = 62,4 дБА,	40	55	77,68	22,68
44	8,58	ВИАД 2.5.4/14, Д = 4,38 м, Н = 2,3 м, L = 77,17 дБА, ВИАД 2.5.4/16, Д = 4,07 м, Н = 2,3 м, L = 77,82 дБА, ВИАД 2.5.4/19, Д = 10,72 м, Н = 2,3 м, L = 69,39 дБА, ВИАД 2.5.4/21, Д = 16,81 м, Н = 2,3 м, L = 65,49 дБА,	40	55	80,97	25,97
45	4,47	ВИАД 2.5.4/15, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,6 дБА,	40	55	89,6	34,6
47	14,10	ВИАД 2.5.4/15 (дверь -20 дБА, пом. 45), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
48	15,36	ВИАД 2.5.4/15, Д = 8,67 м, Н = 2,3 м, L = 81,01 дБА,	40	55	81,01	26,01
49	7,66	ВИАД 2.5.4/15, Д = 4,83 м, Н = 2,3 м, L = 86,09 дБА,	40	55	86,09	31,09
50	14,17	ВИАД 2.5.4/16, Д = 4,45 м, Н = 2,3 м, L = 77,03 дБА, ВИАД 2.5.4/14, Д = 10,29 м, Н = 2,3 м, L = 69,75 дБА, ВИАД 2.5.4/19, Д = 4,74 м, Н = 2,3 м, L = 76,48 дБА, ВИАД 2.5.4/21, Д = 10,46 м, Н = 2,3 м, L = 69,61 дБА,	40	55	80,55	25,55
51	4,47	ВИАД 2.5.4/17, Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,6 дБА,	40	55	89,6	34,6
54	6,93	ВИАД 2.5.4/17, Д = 4,82 м, Н = 2,3 м, L = 86,11 дБА,	40	55	86,11	31,11
55	15,30	ВИАД 2.5.4/17, Д = 8,64 м, Н = 2,3 м, L = 81,04 дБА,	40	55	81,04	26,04
56	14,36	ВИАД 2.5.4/19, Д = 4,7 м, Н = 2,3 м, L = 76,56 дБА, ВИАД 2.5.4/16, Д = 4,49 м, Н = 2,3 м, L = 76,95 дБА, ВИАД 2.5.4/14, Д = 10,34 м, Н = 2,3 м, L = 69,71 дБА, ВИАД 2.5.4/21, Д = 10,41 м, Н = 2,3 м, L = 69,65 дБА,	40	55	80,55	25,55
57	5,67	ВИАД 2.5.4/20, Д = 3,44 м, Н = 2,3 м, L = 79,26 дБА,	40	55	79,26	24,26

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
7

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
59	5,70	BIAD 2.5.4/20, Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 75,36 дБА,	40	55	75,36	20,36
60	12,10	BIAD 2.5.4/20, Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 71,62 дБА,	40	55	71,62	16,62
61	8,58	BIAD 2.5.4/21, Д = 4,48 м, Н = 2,3 м, L = 76,98 дБА, BIAD 2.5.4/19, Д = 3,84 м, Н = 2,3 м, L = 78,31 дБА, BIAD 2.5.4/16, Д = 10,42 м, Н = 2,3 м, L = 69,64 дБА, BIAD 2.5.4/14, Д = 16,69 м, Н = 2,3 м, L = 65,55 дБА,	40	55	81,15	26,15
62	8,56	BIAD 2.5.4/22, Д = 2,49 м, Н = 2,3 м, L = 91,86 дБА,	40	55	91,86	36,86
65	15,11	BIAD 2.5.4/22, Д = 8,02 м, Н = 2,3 м, L = 81,69 дБА,	40	55	81,69	26,69
68	5,52	BIAD 2.5.4/21, Д = 3,93 м, Н = 2,3 м, L = 78,1 дБА, BIAD 2.5.4/19, Д = 9,45 м, Н = 2,3 м, L = 70,49 дБА, BIAD 2.5.4/16, Д = 16,63 м, Н = 2,3 м, L = 65,58 дБА, BIAD 2.5.4/14, Д = 22,98 м, Н = 2,3 м, L = 62,77 дБА,	40	55	79,1	24,1
69	5,04	BIAD 2.5.4/22, Д = 6,56 м, Н = 2,3 м, L = 83,43 дБА,	40	55	83,43	28,43
70	7,19	BIAD 2.5.4/23, Д = 3,8 м, Н = 2,3 м, L = 88,17 дБА,	40	55	88,17	33,17
71	7,28	BIAD 2.5.4/23, Д = 7,2 м, Н = 2,3 м, L = 82,62 дБА,	40	55	82,62	27,62
74	17,91	BIAD 2.5.4/23, Д = 10,98 м, Н = 2,3 м, L = 78,96 дБА,	40	55	78,96	23,96
75	9,78	BIAD 2.5.4/23, Д = 11,22 м, Н = 2,3 м, L = 78,77 дБА,	40	55	78,77	23,77
78	23,19	BIAD 2.5.4/24, Д = 6,8 м, Н = 2,3 м, L = 73,36 дБА, BIAD 2.5.4/26, Д = 13,48 м, Н = 2,3 м, L = 67,41 дБА,	40	55	74,34	19,34
79	12,43	BIAD 2.5.4/26, Д = 3,77 м, Н = 2,3 м, L = 78,47 дБА, BIAD 2.5.4/24, Д = 10,03 м, Н = 2,3 м, L = 69,98 дБА,	40	55	79,05	24,05
201	17,35	BIAD 2.5.4/5, Д = 8,15 м, Н = 2,3 м, L = 71,78 дБА,	50	65	71,78	6,78
202	51,45	BIAD 2.5.4/11, Д = 22,81 м, Н = 2,3 м, L = 62,84 дБА, BIAD 2.5.4/13, Д = 16,25 м, Н = 2,3 м, L = 65,78 дБА, BIAD 2.5.4/18, Д = 5,99 м, Н = 2,3 м, L = 74,45 дБА,	50	65	75,26	10,26

02\_A\_+7.200

-1.2.03	23,78	BIAD 1.6.4/22, Д = 12,5 м, Н = 2,3 м, L = 77,83 дБА,	50	65	77,83	12,83
1.25	5,94	BIAD 1.6.4/22, Д = 3,57 м, Н = 2,3 м, L = 88,73 дБА,	40	55	88,73	33,73
1.27	2,55	BIAD 1.6.4/22, Д = 4,59 м, Н = 2,3 м, L = 86,53 дБА,	40	55	86,53	31,53
1.29	3,94	BIAD 1.6.4/21, Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
1.32	3,89	BIAD 1.6.4/21, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.33	16,63	BIAD 1.6.4/21, Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
1.34	4,57	BIAD 1.6.4/21, Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
1.37	21,96	BIAD 1.6.4/20, Д = 7,12 м, Н = 2,3 м, L = 72,95 дБА, BIAD 1.6.4/19, Д = 13,68 м, Н = 2,3 м, L = 67,28 дБА,	40	55	73,99	18,99
1.38	14,14	BIAD 1.6.4/19, Д = 4,35 м, Н = 2,3 м, L = 77,23 дБА, BIAD 1.6.4/20, Д = 10,57 м, Н = 2,3 м, L = 69,52 дБА,	40	55	77,91	22,91
1.40	15,52	BIAD 1.6.4/18, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.41	7,51	BIAD 1.6.4/18, Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
1.42	4,53	BIAD 1.6.4/18, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
1.44	6,98	BIAD 1.6.4/19, Д = 7,17 м, Н = 2,3 м, L = 72,89 дБА, BIAD 1.6.4/20, Д = 13,73 м, Н = 2,3 м, L = 67,24 дБА,	40	55	73,94	18,94
1.45	10,06	BIAD 1.6.4/17, Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.46	6,11	BIAD 1.6.4/17, Д = 5,36 м, Н = 2,3 м, L = 75,42 дБА,	40	55	75,42	20,42
1.47	4,88	BIAD 1.6.4/17, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 79,84 дБА,	40	55	79,84	24,84
1.50	4,57	BIAD 1.6.4/16, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
1.51	5,94	BIAD 1.6.4/16, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.52	9,94	BIAD 1.6.4/16, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.53	9,88	BIAD 1.6.4/15, Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 71,72 дБА,	40	55	71,72	16,72
1.54	5,90	BIAD 1.6.4/15, Д = 5,34 м, Н = 2,3 м, L = 75,45 дБА,	40	55	75,45	20,45
1.56	4,44	BIAD 1.6.4/15, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,09 дБА,	40	55	80,09	25,09

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
8

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.57	12,53	ВИАД 1.6.4/14 , Д = 8,12 м, Н = 2,3 м, L = 81,58 дБА,	40	55	81,58	26,58
1.58	13,95	ВИАД 1.6.4/14 , Д = 9,3 м, Н = 2,3 м, L = 80,4 дБА,	40	55	80,4	25,4
1.60	5,65	ВИАД 1.6.4/14 , Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 87,32 дБА,	40	55	87,32	32,32
1.61	4,51	ВИАД 1.6.4/14 , Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91,02 дБА,	40	55	91,02	36,02
1.64	12,91	ВИАД 1.6.4/13 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	81,5	26,5
1.66	3,10	ВИАД 1.6.4/13 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
1.67	4,26	ВИАД 1.6.4/13 , Д = 3,15 м, Н = 2,3 м, L = 89,8 дБА,	40	55	89,8	34,8
1.68	2,82	ВИАД 1.6.4/12 , Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 91,63 дБА,	40	55	91,63	36,63
1.70	4,16	ВИАД 1.6.4/12 , Д = 4,55 м, Н = 2,3 м, L = 86,61 дБА,	40	55	86,61	31,61
1.71	10,22	ВИАД 1.6.4/12 , Д = 7,32 м, Н = 2,3 м, L = 82,48 дБА,	40	55	82,48	27,48
1.73	8,31	ВИАД 1.6.4/11 , Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 86,29 дБА,	40	55	86,29	31,29
1.74	9,42	ВИАД 1.6.4/11 , Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
1.75	15,52	ВИАД 1.6.4/11 , Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
1.78	28,73	ВИАД 1.6.4/7 , Д = 7,64 м, Н = 2,3 м, L = 72,34 дБА, ВИАД 1.6.4/6 , Д = 14,6 м, Н = 2,3 м, L = 66,71 дБА, ВИАД 1.6.4/5 , Д = 23,91 м, Н = 2,3 м, L = 62,43 дБА, ВИАД 1.6.4/4 , Д = 30,8 м, Н = 2,3 м, L = 60,23 дБА,	40	55	73,91	18,91
1.80	3,46	ВИАД 1.6.4/8 , Д = 2,71 м, Н = 2,3 м, L = 81,34 дБА,	40	55	81,34	26,34
1.81	6,11	ВИАД 1.6.4/8 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 76,43 дБА,	40	55	76,43	21,43
1.82	12,11	ВИАД 1.6.4/8 , Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,77 дБА,	40	55	71,77	16,77
1.83	9,09	ВИАД 1.6.4/6 , Д = 4,6 м, Н = 2,3 м, L = 76,74 дБА, ВИАД 1.6.4/7 , Д = 5,16 м, Н = 2,3 м, L = 75,75 дБА, ВИАД 1.6.4/5 , Д = 13,14 м, Н = 2,3 м, L = 67,62 дБА, ВИАД 1.6.4/4 , Д = 19,94 м, Н = 2,3 м, L = 64 дБА,	40	55	79,69	24,69
1.84	5,69	ВИАД 1.6.4/10 , Д = 2,65 м, Н = 2,3 м, L = 91,29 дБА,	40	55	91,29	36,29
1.85	6,41	ВИАД 1.6.4/10 , Д = 4,12 м, Н = 2,3 м, L = 87,47 дБА,	40	55	87,47	32,47
1.87	12,80	ВИАД 1.6.4/10 , Д = 8,98 м, Н = 2,3 м, L = 80,7 дБА,	40	55	80,7	25,7
1.88	12,72	ВИАД 1.6.4/10 , Д = 8,02 м, Н = 2,3 м, L = 81,69 дБА,	40	55	81,69	26,69
1.89	16,24	ВИАД 1.6.4/6 , Д = 7,04 м, Н = 2,3 м, L = 73,05 дБА, ВИАД 1.6.4/7 , Д = 13,95 м, Н = 2,3 м, L = 67,11 дБА, ВИАД 1.6.4/5 , Д = 4,54 м, Н = 2,3 м, L = 76,87 дБА, ВИАД 1.6.4/4 , Д = 10,63 м, Н = 2,3 м, L = 69,47 дБА,	40	55	79,18	24,18
1.91	4,53	ВИАД 1.6.4/1 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
1.92	7,03	ВИАД 1.6.4/1 , Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
1.93	15,29	ВИАД 1.6.4/1 , Д = 8,61 м, Н = 2,3 м, L = 81,08 дБА,	40	55	81,08	26,08
1.95	17,37	ВИАД 1.6.4/5 , Д = 4,5 м, Н = 2,3 м, L = 76,93 дБА, ВИАД 1.6.4/6 , Д = 7,09 м, Н = 2,3 м, L = 72,99 дБА, ВИАД 1.6.4/7 , Д = 14 м, Н = 2,3 м, L = 67,08 дБА, ВИАД 1.6.4/4 , Д = 10,58 м, Н = 2,3 м, L = 69,51 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.96	4,95	ВИАД 1.6.4/3 , Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
1.99	16,29	ВИАД 1.6.4/3 , Д = 8,89 м, Н = 2,3 м, L = 80,79 дБА,	40	55	80,79	25,79
1.100	8,68	ВИАД 1.6.4/3 , Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
1.101	21,02	ВИАД 1.6.4/4 , Д = 5,91 м, Н = 2,3 м, L = 74,57 дБА, ВИАД 1.6.4/5 , Д = 12,33 м, Н = 2,3 м, L = 68,18 дБА, ВИАД 1.6.4/6 , Д = 21,6 м, Н = 2,3 м, L = 63,31 дБА, ВИАД 1.6.4/7 , Д = 28,86 м, Н = 2,3 м, L = 60,79 дБА,	40	55	75,86	20,86
1.102	8,52	ВИАД 1.6.4/25 , Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06
1.104	7,30	ВИАД 1.6.4/25 , Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
1.105	20,40	ВИАД 1.6.4/25 , Д = 8,94 м, Н = 2,3 м, L = 80,74 дБА,	40	55	80,74	25,74
1.109	5,41	ВИАД 1.6.4/27 , Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.111	7,35	ВИАД 1.6.4/27 , Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

9

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. дБ	Проверка
1.112	16,81	ВИАД 1.6.4/27, Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.115	5,05	ВИАД 1.6.4/29, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
1.116	6,85	ВИАД 1.6.4/29, Д = 5,45 м, Н = 2,3 м, L = 75,27 дБА,	40	55	75,27	20,27
1.117	11,45	ВИАД 1.6.4/29, Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 71,65 дБА,	40	55	71,65	16,65
1.122	11,16	ВИАД 1.6.4/30, Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 85,06 дБА,	40	55	85,06	30,06
1.123	10,31	ВИАД 1.6.4/30, Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.124	24,28	ВИАД 1.6.4/30, Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
1.125	13,12	ВИАД 1.6.4/31, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 70,61 дБА,	40	55	70,61	15,61
1.126	5,92	ВИАД 1.6.4/31, Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 75,12 дБА,	40	55	75,12	20,12
1.127	3,84	ВИАД 1.6.4/31, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 79,95 дБА,	40	55	79,95	24,95
1.133	7,34	ВИАД 1.6.4/34, Д = 3,49 м, Н = 2,3 м, L = 88,92 дБА,	40	55	88,92	33,92
1.134	9,79	ВИАД 1.6.4/34, Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 82,74 дБА,	40	55	82,74	27,74
1.135	8,31	ВИАД 1.6.4/35, Д = 4,82 м, Н = 2,3 м, L = 76,33 дБА, ВИАД 1.6.4/36, Д = 13,96 м, Н = 2,3 м, L = 67,1 дБА,	40	55	76,82	21,82
1.136	22,09	ВИАД 1.6.4/34, Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.137	7,13	ВИАД 1.6.4/35, Д = 4,35 м, Н = 2,3 м, L = 77,22 дБА, ВИАД 1.6.4/36, Д = 6,91 м, Н = 2,3 м, L = 73,21 дБА,	40	55	78,67	23,67
1.138	9,91	ВИАД 1.6.4/33, Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66
1.139	5,92	ВИАД 1.6.4/33, Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
1.141	4,28	ВИАД 1.6.4/33, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
1.142	4,56	ВИАД 1.6.4/32, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,06 дБА,	40	55	80,06	25,06
1.144	5,92	ВИАД 1.6.4/32, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.145	9,91	ВИАД 1.6.4/32, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.146	7,53	ВИАД 1.6.4/36, Д = 6,87 м, Н = 2,3 м, L = 73,26 дБА, ВИАД 1.6.4/35, Д = 4,39 м, Н = 2,3 м, L = 77,14 дБА,	40	55	78,63	23,63
1.147	15,93	ВИАД 1.6.4/36, Д = 5,75 м, Н = 2,3 м, L = 74,8 дБА, ВИАД 1.6.4/35, Д = 15,03 м, Н = 2,3 м, L = 66,46 дБА,	40	55	75,39	20,39
1.150	4,00	ВИАД 1.6.4/37, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.151	5,62	ВИАД 1.6.4/37, Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
1.152	22,21	ВИАД 1.6.4/37, Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
201	37,76	ВИАД 1.6.4/24, Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
202	62,23	ВИАД 1.6.4/2, Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, ВИАД 1.6.4/23, Д = 29,64 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, ВИАД 1.6.4/9, Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,73 дБА,	50	65	72	7
203	35,62	ВИАД 1.6.4/26, Д = 15,28 м, Н = 2,3 м, L = 66,32 дБА, ВИАД 1.6.4/28, Д = 6,49 м, Н = 2,3 м, L = 73,75 дБА,	50	65	74,47	9,47

03\_Б\_+9.300

Взам. инв. №	283	4,65	ВИАД 2.5.5/2, Д = 3,35 м, Н = 2,3 м, L = 79,51 дБА,			40	55	79,51	24,51
	284	5,89	ВИАД 2.5.5/2, Д = 5,58 м, Н = 2,3 м, L = 75,07 дБА,			40	55	75,07	20,07
	285	8,68	ВИАД 2.5.5/2, Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,			40	55	71,74	16,74
	286	4,11	ВИАД 2.5.5/2 (дверь -20 дБА, пом. 283), Д = 3,9 м, Н = 2,3 м, L = 58,17 дБА,			40	55	58,17	3,17
	287	4,17	ВИАД 2.5.5/3, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,			40	55	89,64	34,64
Подп. и дата	288	5,16	ВИАД 2.5.5/3 (дверь -20 дБА, пом. 287), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,			40	55	67,55	12,55
	289	14,10	ВИАД 2.5.5/3 (дверь -20 дБА, пом. 287), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,			40	55	61,42	6,42
	290	15,36	ВИАД 2.5.5/3, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,			40	55	80,99	25,99
	291	7,21	ВИАД 2.5.5/3, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,			40	55	86,01	31,01
	292	3,60	ВИАД 2.5.5/4, Д = 2,52 м, Н = 2,3 м, L = 91,73 дБА,			40	55	91,73	36,73
Инв. № подл.	0.000=158,00								
									Лист
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД		
									10

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
293	9,82	ВИАД 2.5.5/4, Д = 6,63 м, Н = 2,3 м, L = 83,34 дБА,	40	55	83,34	28,34
294	27,75	ВИАД 2.5.5/4, Д = 9,18 м, Н = 2,3 м, L = 80,51 дБА,	40	55	80,51	25,51
295	17,71	ВИАД 2.5.5/4 (дверь -20 дБА, пом. 294), Д = 11,5 м, Н = 2,3 м, L = 58,56 дБА,	40	55	58,56	3,56
296	13,85	ВИАД 2.5.5/4 (дверь -20 дБА, пом. 294), Д = 10,85 м, Н = 2,3 м, L = 59,07 дБА,	40	55	59,07	4,07
298	2,90	ВИАД 2.5.5/4 (дверь -20 дБА, пом. 292), Д = 4,03 м, Н = 2,3 м, L = 67,67 дБА,	40	55	67,67	12,67
299	4,65	ВИАД 2.5.5/5, Д = 2,96 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
300	3,88	ВИАД 2.5.5/5 (дверь -20 дБА, пом. 299), Д = 3,45 м, Н = 2,3 м, L = 59,24 дБА,	40	55	59,24	4,24
301	6,48	ВИАД 2.5.5/5, Д = 5,06 м, Н = 2,3 м, L = 75,91 дБА,	50	65	75,91	10,91
301.	17,35	ВИАД 2.5.5/1, Д = 8,14 м, Н = 2,3 м, L = 71,78 дБА,	50	65	71,78	6,78
302	8,25	ВИАД 2.5.5/5, Д = 7,26 м, Н = 2,3 м, L = 72,79 дБА,	50	65	72,79	7,79
302.	51,45	ВИАД 2.5.5/10, Д = 5,51 м, Н = 2,3 м, L = 75,17 дБА, ВИАД 2.5.5/13, Д = 5,14 м, Н = 2,3 м, L = 75,78 дБА, ВИАД 2.5.5/8, Д = 12,02 м, Н = 2,3 м, L = 68,4 дБА,	50	65	78,9	13,9
303	4,42	ВИАД 2.5.5/6, Д = 2,95 м, Н = 2,3 м, L = 90,38 дБА,	50	65	90,38	25,38
304	4,78	ВИАД 2.5.5/6, Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 85,13 дБА,	50	65	85,13	20,13
305	6,28	ВИАД 2.5.5/6, Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 80,92 дБА,	50	65	80,92	15,92
306	14,54	ВИАД 2.5.5/6, Д = 9,88 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
307	11,84	ВИАД 2.5.5/6 (дверь -20 дБА, пом. 304), Д = 8,87 м, Н = 2,3 м, L = 60,81 дБА,	40	55	60,81	5,81
308	14,99	ВИАД 2.5.5/6 (дверь -20 дБА, пом. 304), Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 61,38 дБА,	40	55	61,38	6,38
309	2,14	ВИАД 2.5.5/6 (дверь -20 дБА, пом. 303), Д = 3,16 м, Н = 2,3 м, L = 69,78 дБА,	40	55	69,78	14,78
310	4,30	ВИАД 2.5.5/6 (дверь -20 дБА, пом. 303), Д = 4,65 м, Н = 2,3 м, L = 66,42 дБА,	40	55	66,42	11,42
311	5,08	ВИАД 2.5.5/7, Д = 2,77 м, Н = 2,3 м, L = 81,16 дБА,	40	55	81,16	26,16
312	6,84	ВИАД 2.5.5/7 (дверь -20 дБА, пом. 311), Д = 4,83 м, Н = 2,3 м, L = 56,33 дБА,	40	55	56,33	1,33
313	5,83	ВИАД 2.5.5/7, Д = 4,3 м, Н = 2,3 м, L = 77,34 дБА,	40	55	77,34	22,34
314	12,94	ВИАД 2.5.5/7, Д = 8,1 м, Н = 2,3 м, L = 71,83 дБА,	40	55	71,83	16,83
315	11,28	ВИАД 2.5.5/7, Д = 8,66 м, Н = 2,3 м, L = 71,25 дБА,	40	55	71,25	16,25
316	5,73	ВИАД 2.5.5/9, Д = 3,43 м, Н = 2,3 м, L = 79,3 дБА,	40	55	79,3	24,3
317	5,15	ВИАД 2.5.5/9 (дверь -20 дБА, пом. 316), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 57,62 дБА,	40	55	57,62	2,62
318	5,70	ВИАД 2.5.5/9, Д = 5,42 м, Н = 2,3 м, L = 75,33 дБА,	40	55	75,33	20,33
319	12,16	ВИАД 2.5.5/9, Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 71,61 дБА,	40	55	71,61	16,61
320	4,47	ВИАД 2.5.5/11, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
321	4,75	ВИАД 2.5.5/11 (дверь -20 дБА, пом. 320), Д = 4,12 м, Н = 2,3 м, L = 67,48 дБА,	40	55	67,48	12,48
322	14,10	ВИАД 2.5.5/11 (дверь -20 дБА, пом. 320), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
323	15,36	ВИАД 2.5.5/11, Д = 8,67 м, Н = 2,3 м, L = 81,01 дБА,	40	55	81,01	26,01
324	7,66	ВИАД 2.5.5/11, Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
325	4,47	ВИАД 2.5.5/12, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
326	4,75	ВИАД 2.5.5/12 (дверь -20 дБА, пом. 325), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
11

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
327	14,10	ВИАД 2.5.5/12 (дверь -20 дБА, пом. 325), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
328	6,93	ВИАД 2.5.5/12, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
329	15,30	ВИАД 2.5.5/12, Д = 8,67 м, Н = 2,3 м, L = 81,01 дБА,	40	55	81,01	26,01
330	5,67	ВИАД 2.5.5/14, Д = 3,44 м, Н = 2,3 м, L = 79,26 дБА,	40	55	79,26	24,26
331	5,17	ВИАД 2.5.5/14 (дверь -20 дБА, пом. 330), Д = 4,13 м, Н = 2,3 м, L = 57,68 дБА,	40	55	57,68	2,68
332	5,70	ВИАД 2.5.5/14, Д = 5,39 м, Н = 2,3 м, L = 75,36 дБА,	40	55	75,36	20,36
333	12,10	ВИАД 2.5.5/14, Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 71,63 дБА,	40	55	71,63	16,63
334	8,08	ВИАД 2.5.5/15, Д = 3,5 м, Н = 2,3 м, L = 88,9 дБА,	40	55	88,9	33,9
335	2,62	ВИАД 2.5.5/15 (дверь -20 дБА, пом. 337), Д = 3,63 м, Н = 2,3 м, L = 68,58 дБА,	40	55	68,58	13,58
336	4,15	ВИАД 2.5.5/15 (дверь -20 дБА, пом. 337), Д = 5,83 м, Н = 2,3 м, L = 64,46 дБА,	40	55	64,46	9,46
337	15,11	ВИАД 2.5.5/15, Д = 7,58 м, Н = 2,3 м, L = 82,18 дБА,	40	55	82,18	27,18
338	14,56	ВИАД 2.5.5/15 (дверь -20 дБА, пом. 337), Д = 10,52 м, Н = 2,3 м, L = 59,33 дБА,	40	55	59,33	4,33
339	13,08	ВИАД 2.5.5/15 (дверь -20 дБА, пом. 337), Д = 10,02 м, Н = 2,3 м, L = 59,76 дБА,	40	55	59,76	4,76
340	5,04	ВИАД 2.5.5/15, Д = 6,02 м, Н = 2,3 м, L = 84,19 дБА,	40	55	84,19	29,19
341	7,19	ВИАД 2.5.5/16, Д = 3,89 м, Н = 2,3 м, L = 87,97 дБА,	40	55	87,97	32,97
342	7,28	ВИАД 2.5.5/16, Д = 7,2 м, Н = 2,3 м, L = 82,62 дБА,	40	55	82,62	27,62
343	15,02	ВИАД 2.5.5/16 (дверь -20 дБА, пом. 342), Д = 6,05 м, Н = 2,3 м, L = 64,13 дБА,	40	55	64,13	9,13
344	11,55	ВИАД 2.5.5/16 (дверь -20 дБА, пом. 342), Д = 8,39 м, Н = 2,3 м, L = 61,3 дБА,	40	55	61,3	6,3
345	17,91	ВИАД 2.5.5/16, Д = 10,94 м, Н = 2,3 м, L = 78,99 дБА,	40	55	78,99	23,99
346	9,78	ВИАД 2.5.5/16, Д = 11,25 м, Н = 2,3 м, L = 78,75 дБА,	40	55	78,75	23,75
347	5,67	ВИАД 2.5.5/16 (дверь -20 дБА, пом. 342), Д = 7,45 м, Н = 2,3 м, L = 62,33 дБА,	40	55	62,33	7,33
348	5,15	ВИАД 2.5.5/16 (дверь -20 дБА, пом. 342), Д = 5,17 м, Н = 2,3 м, L = 65,51 дБА,	40	55	65,51	10,51
349	6,46	ВИАД 2.5.5/17 (дверь -20 дБА, пом. 350), Д = 5,2 м, Н = 2,3 м, L = 55,68 дБА,	40	55	55,68	0,68
350	4,92	ВИАД 2.5.5/17, Д = 2,54 м, Н = 2,3 м, L = 81,92 дБА,	40	55	81,92	26,92
351	5,78	ВИАД 2.5.5/17, Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 77,77 дБА,	40	55	77,77	22,77
352	11,98	ВИАД 2.5.5/17, Д = 8,01 м, Н = 2,3 м, L = 71,93 дБА,	40	55	71,93	16,93
353	11,51	ВИАД 2.5.5/17, Д = 8,86 м, Н = 2,3 м, L = 71,05 дБА,	40	55	71,05	16,05

03\_А\_+10.500

Взам. инв. №	-1.2.06	23,79	ВИАД 1.6.5/16, Д = 12,5 м, Н = 2,3 м, L = 77,83 дБА,	40	55	77,83	22,83
	-1.2.07	1,91	ВИАД 1.6.5/16 (дверь -20 дБА, пом. 2107), Д = 2,85 м, Н = 2,3 м, L = 70,68 дБА,	40	55	70,68	15,68
Подп. и дата	301	37,76	ВИАД 1.6.5/18, Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
	302	62,23	ВИАД 1.6.5/17, Д = 29,64 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, ВИАД 1.6.5/2, Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, ВИАД 1.6.5/5, Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,74 дБА,	50	65	72	7
	303	35,70	ВИАД 1.6.5/20, Д = 15,28 м, Н = 2,3 м, L = 66,32 дБА, ВИАД 1.6.5/22, Д = 6,49 м, Н = 2,3 м, L = 73,75 дБА,	50	65	74,47	9,47
	2104	13,71	ВИАД 1.6.5/16 (дверь -20 дБА, пом. 2105), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
	2105	5,94	ВИАД 1.6.5/16, Д = 3,57 м, Н = 2,3 м, L = 88,73 дБА,	40	55	88,73	33,73
Инв. № подл.	0.000=158,00						
	1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД						
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
							12

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
2106	4,41	ВИАД 1.6.5/16 (дверь -20 дБА, пом. 2107), Д = 4,64 м, Н = 2,3 м, L = 66,45 дБА,	40	55	66,45	11,45
2107	2,55	ВИАД 1.6.5/16 , Д = 4,59 м, Н = 2,3 м, L = 86,53 дБА,	40	55	86,53	31,53
2108	13,80	ВИАД 1.6.5/16 (дверь -20 дБА, пом. 2107), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
2109	3,98	ВИАД 1.6.5/15 , Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
2110	3,55	ВИАД 1.6.5/15 (дверь -20 дБА, пом. 2109), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	40	55	68,27	13,27
2111	4,04	ВИАД 1.6.5/15 (дверь -20 дБА, пом. 2114), Д = 5,96 м, Н = 2,3 м, L = 64,27 дБА,	40	55	64,27	9,27
2112	3,90	ВИАД 1.6.5/15 , Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
2113	16,62	ВИАД 1.6.5/15 , Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
2114	4,57	ВИАД 1.6.5/15 , Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
2115	12,71	ВИАД 1.6.5/15 (дверь -20 дБА, пом. 2114), Д = 9,47 м, Н = 2,3 м, L = 60,25 дБА,	40	55	60,25	5,25
2116	18,69	ВИАД 1.6.5/15 (дверь -20 дБА, пом. 2114), Д = 11,27 м, Н = 2,3 м, L = 58,73 дБА,	40	55	58,73	3,73
2119	14,30	ВИАД 1.6.5/14 (дверь -20 дБА, пом. 2122), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
2120	15,50	ВИАД 1.6.5/14 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
2121	7,55	ВИАД 1.6.5/14 , Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
2122	4,53	ВИАД 1.6.5/14 , Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
2123	4,77	ВИАД 1.6.5/14 (дверь -20 дБА, пом. 2122), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
2125	10,06	ВИАД 1.6.5/13 , Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
2126	6,11	ВИАД 1.6.5/13 , Д = 5,36 м, Н = 2,3 м, L = 75,42 дБА,	40	55	75,42	20,42
2127	4,88	ВИАД 1.6.5/13 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 79,84 дБА,	40	55	79,84	24,84
2128	3,27	ВИАД 1.6.5/13 (дверь -20 дБА, пом. 2127), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 58,5 дБА,	40	55	58,5	3,5
2129	3,75	ВИАД 1.6.5/12 (дверь -20 дБА, пом. 2130), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,57 дБА,	40	55	58,57	3,57
2130	4,57	ВИАД 1.6.5/12 , Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
2131	5,94	ВИАД 1.6.5/12 , Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
2132	9,94	ВИАД 1.6.5/12 , Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
2133	9,88	ВИАД 1.6.5/11 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 71,72 дБА,	40	55	71,72	16,72
2134	5,90	ВИАД 1.6.5/11 , Д = 5,34 м, Н = 2,3 м, L = 75,45 дБА,	40	55	75,45	20,45
2135	3,75	ВИАД 1.6.5/11 (дверь -20 дБА, пом. 2136), Д = 3,75 м, Н = 2,3 м, L = 58,51 дБА,	40	55	58,51	3,51
2136	4,44	ВИАД 1.6.5/11 , Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,09 дБА,	40	55	80,09	25,09
2137	12,53	ВИАД 1.6.5/10 , Д = 8,12 м, Н = 2,3 м, L = 81,58 дБА,	40	55	81,58	26,58
2138	14,08	ВИАД 1.6.5/10 , Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 80,38 дБА,	40	55	80,38	25,38
2139	6,00	ВИАД 1.6.5/10 (дверь -20 дБА, пом. 2141), Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 65,05 дБА,	40	55	65,05	10,05
2140	5,65	ВИАД 1.6.5/10 , Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 87,32 дБА,	40	55	87,32	32,32
2141	4,51	ВИАД 1.6.5/10 , Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91,02 дБА,	40	55	91,02	36,02
2142	17,52	ВИАД 1.6.5/9 (дверь -20 дБА, пом. 2146), Д = 8,63 м, Н = 2,3 м, L = 61,05 дБА,	40	55	61,05	6,05
2143	17,89	ВИАД 1.6.5/9 (дверь -20 дБА, пом. 2144), Д = 9,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,05 дБА,	40	55	60,05	5,05
2144	12,91	ВИАД 1.6.5/9 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	81,5	26,5

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

0.000=158,00					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
2145	5,67	ВИАД 1.6.5/9 (дверь -20 дБА, пом. 2146), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	67,38	12,38
2146	3,10	ВИАД 1.6.5/9 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
2147	4,25	ВИАД 1.6.5/9 , Д = 3,15 м, Н = 2,3 м, L = 89,8 дБА,	40	55	89,8	34,8
2148	2,82	ВИАД 1.6.5/8 , Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 91,63 дБА,	40	55	91,63	36,63
2149	4,05	ВИАД 1.6.5/8 (дверь -20 дБА, пом. 2148), Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 68,69 дБА,	40	55	68,69	13,69
2150	4,16	ВИАД 1.6.5/8 , Д = 4,55 м, Н = 2,3 м, L = 86,61 дБА,	40	55	86,61	31,61
2151	10,22	ВИАД 1.6.5/8 , Д = 7,32 м, Н = 2,3 м, L = 82,48 дБА,	40	55	82,48	27,48
2152	4,97	ВИАД 1.6.5/7 (дверь -20 дБА, пом. 2153), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
2153	7,97	ВИАД 1.6.5/7 , Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 86,29 дБА,	40	55	86,29	31,29
2154	9,42	ВИАД 1.6.5/7 , Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
2155	15,52	ВИАД 1.6.5/7 , Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
2156	14,97	ВИАД 1.6.5/7 (дверь -20 дБА, пом. 2153), Д = 9 м, Н = 2,3 м, L = 60,68 дБА,	40	55	60,68	5,68
2157	14,14	ВИАД 1.6.5/7 (дверь -20 дБА, пом. 2153), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
2159	2,93	ВИАД 1.6.5/6 (дверь -20 дБА, пом. 2160), Д = 3,25 м, Н = 2,3 м, L = 59,77 дБА,	40	55	59,77	4,77
2160	3,46	ВИАД 1.6.5/6 , Д = 2,71 м, Н = 2,3 м, L = 81,34 дБА,	40	55	81,34	26,34
2161	6,11	ВИАД 1.6.5/6 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 76,43 дБА,	40	55	76,43	21,43
2162	12,11	ВИАД 1.6.5/6 , Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,77 дБА,	40	55	71,77	16,77
2164	5,69	ВИАД 1.6.5/4 , Д = 2,59 м, Н = 2,3 м, L = 91,5 дБА,	40	55	91,5	36,5
2165	6,41	ВИАД 1.6.5/4 , Д = 4,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,37 дБА,	40	55	87,37	32,37
2166	6,29	ВИАД 1.6.5/4 (дверь -20 дБА, пом. 2164), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 65,38 дБА,	40	55	65,38	10,38
2167	12,80	ВИАД 1.6.5/4 , Д = 8,91 м, Н = 2,3 м, L = 80,78 дБА,	40	55	80,78	25,78
2168	12,72	ВИАД 1.6.5/4 , Д = 7,99 м, Н = 2,3 м, L = 81,72 дБА,	40	55	81,72	26,72
2170	4,92	ВИАД 1.6.5/3 (дверь -20 дБА, пом. 2171), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
2171	4,53	ВИАД 1.6.5/3 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
2172	7,03	ВИАД 1.6.5/3 , Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
2173	15,29	ВИАД 1.6.5/3 , Д = 8,61 м, Н = 2,3 м, L = 81,08 дБА,	40	55	81,08	26,08
2174	14,04	ВИАД 1.6.5/3 (дверь -20 дБА, пом. 2171), Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 61,44 дБА,	40	55	61,44	6,44
2176	4,95	ВИАД 1.6.5/1 , Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
2177	4,92	ВИАД 1.6.5/1 (дверь -20 дБА, пом. 2176), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,51 дБА,	40	55	67,51	12,51
2178	14,51	ВИАД 1.6.5/1 (дверь -20 дБА, пом. 2176), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
2179	16,36	ВИАД 1.6.5/1 , Д = 8,92 м, Н = 2,3 м, L = 80,76 дБА,	40	55	80,76	25,76
2180	8,77	ВИАД 1.6.5/1 , Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
2182	8,52	ВИАД 1.6.5/19 , Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06
2183	5,60	ВИАД 1.6.5/19 (дверь -20 дБА, пом. 2184), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,34 дБА,	40	55	66,34	11,34
2184	7,30	ВИАД 1.6.5/19 , Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
2185	20,40	ВИАД 1.6.5/19 , Д = 8,94 м, Н = 2,3 м, L = 80,74 дБА,	40	55	80,74	25,74
2187	16,32	ВИАД 1.6.5/19 (дверь -20 дБА, пом. 2185), Д = 10,09 м, Н = 2,3 м, L = 59,69 дБА,	40	55	59,69	4,69

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

14

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
2188	14,06	ВИАД 1.6.5/19 (дверь -20 дБА, пом. 2185), Д = 10,76 м, Н = 2,3 м, L = 59,14 дБА,	40	55	59,14	4,14
2189	5,41	ВИАД 1.6.5/21, Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
2190	4,90	ВИАД 1.6.5/21 (дверь -20 дБА, пом. 2189), Д = 4,18 м, Н = 2,3 м, L = 67,34 дБА,	40	55	67,34	12,34
2191	7,35	ВИАД 1.6.5/21, Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71
2192	16,79	ВИАД 1.6.5/21, Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
2193	14,60	ВИАД 1.6.5/21 (дверь -20 дБА, пом. 2189), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА,	40	55	61,36	6,36
2194	3,94	ВИАД 1.6.5/23 (дверь -20 дБА, пом. 2195), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,15 дБА,	40	55	58,15	3,15
2195	5,06	ВИАД 1.6.5/23, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
2196	6,85	ВИАД 1.6.5/23, Д = 5,45 м, Н = 2,3 м, L = 75,27 дБА,	40	55	75,27	20,27
2197	11,45	ВИАД 1.6.5/23, Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 71,65 дБА,	40	55	71,65	16,65
2198	1,80	ВИАД 1.6.5/24 (дверь -20 дБА, пом. 2202), Д = 2,93 м, Н = 2,3 м, L = 70,44 дБА,	40	55	70,44	15,44
2199	5,36	ВИАД 1.6.5/24 (дверь -20 дБА, пом. 2202), Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 66,04 дБА,	40	55	66,04	11,04
2200	14,40	ВИАД 1.6.5/24 (дверь -20 дБА, пом. 2202), Д = 8,44 м, Н = 2,3 м, L = 61,24 дБА,	40	55	61,24	6,24
2201	13,66	ВИАД 1.6.5/24 (дверь -20 дБА, пом. 2202), Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 60,93 дБА,	40	55	60,93	5,93
2202	10,87	ВИАД 1.6.5/24, Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 85,06 дБА,	40	55	85,06	30,06
2203	10,31	ВИАД 1.6.5/24, Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
2204	24,28	ВИАД 1.6.5/24, Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
2205	13,12	ВИАД 1.6.5/25, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 70,61 дБА,	40	55	70,61	15,61
2206	5,92	ВИАД 1.6.5/25, Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 75,12 дБА,	40	55	75,12	20,12
2207	3,83	ВИАД 1.6.5/25, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 79,95 дБА,	40	55	79,95	24,95
2208	4,51	ВИАД 1.6.5/25 (дверь -20 дБА, пом. 2207), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,16 дБА,	40	55	58,16	3,16
2209	17,95	ВИАД 1.6.5/26 (дверь -20 дБА, пом. 2216), Д = 11,26 м, Н = 2,3 м, L = 58,74 дБА,	40	55	58,74	3,74
2210	13,63	ВИАД 1.6.5/26 (дверь -20 дБА, пом. 2216), Д = 10,4 м, Н = 2,3 м, L = 59,43 дБА,	40	55	59,43	4,43
2212	4,88	ВИАД 1.6.5/26 (дверь -20 дБА, пом. 2213), Д = 4,33 м, Н = 2,3 м, L = 67,04 дБА,	40	55	67,04	12,04
2213	7,02	ВИАД 1.6.5/26, Д = 3,49 м, Н = 2,3 м, L = 88,92 дБА,	40	55	88,92	33,92
2214	9,79	ВИАД 1.6.5/26, Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 82,74 дБА,	40	55	82,74	27,74
2216	22,09	ВИАД 1.6.5/26, Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
2218	9,91	ВИАД 1.6.5/27, Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66
2219	5,92	ВИАД 1.6.5/27, Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
2220	3,03	ВИАД 1.6.5/27 (дверь -20 дБА, пом. 2221), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
2221	4,28	ВИАД 1.6.5/27, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
2222	4,58	ВИАД 1.6.5/28, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,06 дБА,	40	55	80,06	25,06
2223	3,65	ВИАД 1.6.5/28 (дверь -20 дБА, пом. 2222), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА,	40	55	58,58	3,58
2224	5,92	ВИАД 1.6.5/28, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
2225	9,91	ВИАД 1.6.5/28, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
2228	15,84	ВИАД 1.6.5/29 (дверь -20 дБА, пом. 2231), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

15

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
2229	4,68	ВИАД 1.6.5/29 (дверь -20 дБА, пом. 2231), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА,	40	55	67,56	12,56
2230	4,04	ВИАД 1.6.5/29, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
2231	5,62	ВИАД 1.6.5/29, Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
2232	22,21	ВИАД 1.6.5/29, Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
<b>04_Б_+12.600</b>						
401	17,35	ВИАД 2.5.6/1, Д = 8,14 м, Н = 2,3 м, L = 71,78 дБА,	50	65	71,78	6,78
402	51,45	ВИАД 2.5.6/10, Д = 16,12 м, Н = 2,3 м, L = 65,85 дБА, ВИАД 2.5.6/13, Д = 6,05 м, Н = 2,3 м, L = 74,36 дБА, ВИАД 2.5.6/8, Д = 22,68 м, Н = 2,3 м, L = 62,89 дБА,	50	65	75,2	10,2
426	4,65	ВИАД 2.5.6/2, Д = 3,35 м, Н = 2,3 м, L = 79,51 дБА,	40	55	79,51	24,51
427	5,89	ВИАД 2.5.6/2, Д = 5,58 м, Н = 2,3 м, L = 75,07 дБА,	40	55	75,07	20,07
428	8,68	ВИАД 2.5.6/2, Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
429	4,11	ВИАД 2.5.6/2 (дверь -20 дБА, пом. 426), Д = 3,9 м, Н = 2,3 м, L = 58,17 дБА,	40	55	58,17	3,17
430	4,17	ВИАД 2.5.6/3, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
431	5,16	ВИАД 2.5.6/3 (дверь -20 дБА, пом. 430), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
432	14,10	ВИАД 2.5.6/3 (дверь -20 дБА, пом. 430), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
433	15,36	ВИАД 2.5.6/3, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
434	7,21	ВИАД 2.5.6/3, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
435	3,60	ВИАД 2.5.6/4, Д = 2,52 м, Н = 2,3 м, L = 91,73 дБА,	40	55	91,73	36,73
436	9,82	ВИАД 2.5.6/4, Д = 6,63 м, Н = 2,3 м, L = 83,34 дБА,	40	55	83,34	28,34
437	27,75	ВИАД 2.5.6/4, Д = 9,18 м, Н = 2,3 м, L = 80,51 дБА,	40	55	80,51	25,51
438	17,71	ВИАД 2.5.6/4 (дверь -20 дБА, пом. 437), Д = 11,5 м, Н = 2,3 м, L = 58,56 дБА,	40	55	58,56	3,56
439	13,85	ВИАД 2.5.6/4 (дверь -20 дБА, пом. 437), Д = 10,85 м, Н = 2,3 м, L = 59,07 дБА,	40	55	59,07	4,07
441	2,90	ВИАД 2.5.6/4 (дверь -20 дБА, пом. 435), Д = 4,03 м, Н = 2,3 м, L = 67,67 дБА,	40	55	67,67	12,67
442	4,65	ВИАД 2.5.6/5, Д = 2,96 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
443	3,88	ВИАД 2.5.6/5 (дверь -20 дБА, пом. 442), Д = 3,45 м, Н = 2,3 м, L = 59,24 дБА,	40	55	59,24	4,24
444	6,48	ВИАД 2.5.6/5, Д = 5,06 м, Н = 2,3 м, L = 75,91 дБА,	40	55	75,91	20,91
445	8,25	ВИАД 2.5.6/5, Д = 7,26 м, Н = 2,3 м, L = 72,79 дБА,	40	55	72,79	17,79
446	4,42	ВИАД 2.5.6/6, Д = 2,95 м, Н = 2,3 м, L = 90,38 дБА,	40	55	90,38	35,38
447	4,78	ВИАД 2.5.6/6, Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 85,13 дБА,	40	55	85,13	30,13
448	6,28	ВИАД 2.5.6/6, Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 80,92 дБА,	40	55	80,92	25,92
449	14,54	ВИАД 2.5.6/6, Д = 9,88 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
450	11,84	ВИАД 2.5.6/6 (дверь -20 дБА, пом. 447), Д = 8,87 м, Н = 2,3 м, L = 60,81 дБА,	40	55	60,81	5,81
451	14,99	ВИАД 2.5.6/6 (дверь -20 дБА, пом. 447), Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 61,38 дБА,	40	55	61,38	6,38
452	2,14	ВИАД 2.5.6/6 (дверь -20 дБА, пом. 446), Д = 3,16 м, Н = 2,3 м, L = 69,78 дБА,	40	55	69,78	14,78
453	4,30	ВИАД 2.5.6/6 (дверь -20 дБА, пом. 446), Д = 4,65 м, Н = 2,3 м, L = 66,42 дБА,	40	55	66,42	11,42
454	5,08	ВИАД 2.5.6/7, Д = 2,77 м, Н = 2,3 м, L = 81,16 дБА,	40	55	81,16	26,16
455	6,84	ВИАД 2.5.6/7 (дверь -20 дБА, пом. 454), Д = 4,83 м, Н = 2,3 м, L = 56,33 дБА,	40	55	56,33	1,33

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
16

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
456	5,83	ВИАД 2.5.6/7, Д = 4,3 м, Н = 2,3 м, L = 77,34 дБА,	40	55	77,34	22,34
457	12,94	ВИАД 2.5.6/7, Д = 8,1 м, Н = 2,3 м, L = 71,83 дБА,	40	55	71,83	16,83
458	11,28	ВИАД 2.5.6/7, Д = 8,66 м, Н = 2,3 м, L = 71,25 дБА,	40	55	71,25	16,25
459	5,73	ВИАД 2.5.6/9, Д = 3,43 м, Н = 2,3 м, L = 79,3 дБА,	40	55	79,3	24,3
460	5,15	ВИАД 2.5.6/9 (дверь -20 дБА, пом. 459), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 57,62 дБА,	40	55	57,62	2,62
461	5,70	ВИАД 2.5.6/9, Д = 5,42 м, Н = 2,3 м, L = 75,33 дБА,	40	55	75,33	20,33
462	12,16	ВИАД 2.5.6/9, Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 71,61 дБА,	40	55	71,61	16,61
463	4,47	ВИАД 2.5.6/11, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
464	4,75	ВИАД 2.5.6/11 (дверь -20 дБА, пом. 463), Д = 4,12 м, Н = 2,3 м, L = 67,48 дБА,	40	55	67,48	12,48
465	14,09	ВИАД 2.5.6/11 (дверь -20 дБА, пом. 463), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
466	15,37	ВИАД 2.5.6/11, Д = 8,67 м, Н = 2,3 м, L = 81,01 дБА,	40	55	81,01	26,01
467	7,66	ВИАД 2.5.6/11, Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
468	4,47	ВИАД 2.5.6/12, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
469	4,75	ВИАД 2.5.6/12 (дверь -20 дБА, пом. 468), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
470	14,11	ВИАД 2.5.6/12 (дверь -20 дБА, пом. 468), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
471	6,93	ВИАД 2.5.6/12, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
472	15,29	ВИАД 2.5.6/12, Д = 8,67 м, Н = 2,3 м, L = 81,01 дБА,	40	55	81,01	26,01
473	5,67	ВИАД 2.5.6/14, Д = 3,44 м, Н = 2,3 м, L = 79,26 дБА,	40	55	79,26	24,26
474	5,17	ВИАД 2.5.6/14 (дверь -20 дБА, пом. 473), Д = 4,13 м, Н = 2,3 м, L = 57,68 дБА,	40	55	57,68	2,68
475	5,70	ВИАД 2.5.6/14, Д = 5,39 м, Н = 2,3 м, L = 75,36 дБА,	40	55	75,36	20,36
476	12,10	ВИАД 2.5.6/14, Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 71,63 дБА,	40	55	71,63	16,63
477	8,08	ВИАД 2.5.6/15, Д = 3,3 м, Н = 2,3 м, L = 89,41 дБА,	40	55	89,41	34,41
478	2,62	ВИАД 2.5.6/15 (дверь -20 дБА, пом. 480), Д = 3,7 м, Н = 2,3 м, L = 68,42 дБА,	40	55	68,42	13,42
479	4,15	ВИАД 2.5.6/15 (дверь -20 дБА, пом. 480), Д = 5,87 м, Н = 2,3 м, L = 64,4 дБА,	40	55	64,4	9,4
480	15,11	ВИАД 2.5.6/15, Д = 7,77 м, Н = 2,3 м, L = 81,97 дБА,	40	55	81,97	26,97
481	14,56	ВИАД 2.5.6/15 (дверь -20 дБА, пом. 480), Д = 10,61 м, Н = 2,3 м, L = 59,26 дБА,	40	55	59,26	4,26
482	13,08	ВИАД 2.5.6/15 (дверь -20 дБА, пом. 480), Д = 10,08 м, Н = 2,3 м, L = 59,7 дБА,	40	55	59,7	4,7
483	5,04	ВИАД 2.5.6/15, Д = 6,24 м, Н = 2,3 м, L = 83,86 дБА,	40	55	83,86	28,86
484	7,19	ВИАД 2.5.6/16, Д = 3,89 м, Н = 2,3 м, L = 87,97 дБА,	40	55	87,97	32,97
485	7,28	ВИАД 2.5.6/16, Д = 7,2 м, Н = 2,3 м, L = 82,62 дБА,	40	55	82,62	27,62
486	15,02	ВИАД 2.5.6/16 (дверь -20 дБА, пом. 485), Д = 6,05 м, Н = 2,3 м, L = 64,13 дБА,	40	55	64,13	9,13
487	11,55	ВИАД 2.5.6/16 (дверь -20 дБА, пом. 485), Д = 8,39 м, Н = 2,3 м, L = 61,3 дБА,	40	55	61,3	6,3
488	17,91	ВИАД 2.5.6/16, Д = 10,94 м, Н = 2,3 м, L = 78,99 дБА,	40	55	78,99	23,99
489	9,78	ВИАД 2.5.6/16, Д = 11,25 м, Н = 2,3 м, L = 78,75 дБА,	40	55	78,75	23,75
490	5,67	ВИАД 2.5.6/16 (дверь -20 дБА, пом. 485), Д = 7,45 м, Н = 2,3 м, L = 62,33 дБА,	40	55	62,33	7,33
491	5,15	ВИАД 2.5.6/16 (дверь -20 дБА, пом. 485), Д = 5,17 м, Н = 2,3 м, L = 65,51 дБА,	40	55	65,51	10,51

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

17

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
492	6,46	ВИАД 2.5.6/17 (дверь -20 дБА, пом. 493), Д = 5,2 м, Н = 2,3 м, L = 55,68 дБА,	40	55	55,68	0,68
493	4,92	ВИАД 2.5.6/17, Д = 2,54 м, Н = 2,3 м, L = 81,92 дБА,	40	55	81,92	26,92
494	5,78	ВИАД 2.5.6/17, Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 77,77 дБА,	40	55	77,77	22,77
495	11,98	ВИАД 2.5.6/17, Д = 8,01 м, Н = 2,3 м, L = 71,93 дБА,	40	55	71,93	16,93
496	11,51	ВИАД 2.5.6/17, Д = 8,86 м, Н = 2,3 м, L = 71,05 дБА,	40	55	71,05	16,05
<b>04_А_+13.800</b>						
-1.2.08	23,79	ВИАД 1.6.6/16, Д = 12,5 м, Н = 2,3 м, L = 77,83 дБА,	40	55	77,83	22,83
-1.2.09	1,91	ВИАД 1.6.6/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.739), Д = 2,85 м, Н = 2,3 м, L = 70,68 дБА,	40	55	70,68	15,68
1.736	13,71	ВИАД 1.6.6/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.737), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.737	5,94	ВИАД 1.6.6/16, Д = 3,57 м, Н = 2,3 м, L = 88,73 дБА,	40	55	88,73	33,73
1.738	4,30	ВИАД 1.6.6/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.739), Д = 4,64 м, Н = 2,3 м, L = 66,45 дБА,	40	55	66,45	11,45
1.739	2,55	ВИАД 1.6.6/16, Д = 4,59 м, Н = 2,3 м, L = 86,53 дБА,	40	55	86,53	31,53
1.740	13,80	ВИАД 1.6.6/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.739), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.741	3,98	ВИАД 1.6.6/15, Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
1.742	3,55	ВИАД 1.6.6/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.741), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	40	55	68,27	13,27
1.743	4,04	ВИАД 1.6.6/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.746), Д = 5,96 м, Н = 2,3 м, L = 64,27 дБА,	40	55	64,27	9,27
1.744	3,90	ВИАД 1.6.6/15, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.745	16,63	ВИАД 1.6.6/15, Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
1.746	4,57	ВИАД 1.6.6/15, Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
1.747	12,71	ВИАД 1.6.6/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.746), Д = 9,47 м, Н = 2,3 м, L = 60,25 дБА,	40	55	60,25	5,25
1.748	18,68	ВИАД 1.6.6/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.746), Д = 11,27 м, Н = 2,3 м, L = 58,73 дБА,	40	55	58,73	3,73
1.749	14,30	ВИАД 1.6.6/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.752), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.750	15,50	ВИАД 1.6.6/14, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.751	7,55	ВИАД 1.6.6/14, Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
1.752	4,53	ВИАД 1.6.6/14, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
1.753	4,77	ВИАД 1.6.6/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.752), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.754	10,06	ВИАД 1.6.6/13, Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.755	6,11	ВИАД 1.6.6/13, Д = 5,36 м, Н = 2,3 м, L = 75,42 дБА,	40	55	75,42	20,42
1.756	4,88	ВИАД 1.6.6/13, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 79,84 дБА,	40	55	79,84	24,84
1.757	3,27	ВИАД 1.6.6/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.756), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 58,5 дБА,	40	55	58,5	3,5
1.758	3,75	ВИАД 1.6.6/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.759), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,57 дБА,	40	55	58,57	3,57
1.759	4,57	ВИАД 1.6.6/12, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
1.760	5,94	ВИАД 1.6.6/12, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.761	9,94	ВИАД 1.6.6/12, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.762	9,88	ВИАД 1.6.6/11, Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 71,72 дБА,	40	55	71,72	16,72
1.763	5,90	ВИАД 1.6.6/11, Д = 5,34 м, Н = 2,3 м, L = 75,45 дБА,	40	55	75,45	20,45
1.764	3,75	ВИАД 1.6.6/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.765), Д = 3,75 м, Н = 2,3 м, L = 58,51 дБА,	40	55	58,51	3,51

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
18

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. дБл., дБ	Проверка
1.765	4,44	BIAD 1.6.6/11, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,09 дБА,	40	55	80,09	25,09
1.766	12,65	BIAD 1.6.6/10, Д = 8,12 м, Н = 2,3 м, L = 81,58 дБА,	40	55	81,58	26,58
1.767	14,08	BIAD 1.6.6/10, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 80,38 дБА,	40	55	80,38	25,38
1.768	6,00	BIAD 1.6.6/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.770), Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 65,05 дБА,	40	55	65,05	10,05
1.769	5,59	BIAD 1.6.6/10, Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 87,32 дБА,	40	55	87,32	32,32
1.770	4,45	BIAD 1.6.6/10, Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91,02 дБА,	40	55	91,02	36,02
1.771	17,52	BIAD 1.6.6/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.775), Д = 8,63 м, Н = 2,3 м, L = 61,05 дБА,	40	55	61,05	6,05
1.772	17,89	BIAD 1.6.6/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.773), Д = 9,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,05 дБА,	40	55	60,05	5,05
1.773	12,91	BIAD 1.6.6/9, Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	81,5	26,5
1.774	5,67	BIAD 1.6.6/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.775), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	67,38	12,38
1.775	3,10	BIAD 1.6.6/9, Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
1.776	4,25	BIAD 1.6.6/9, Д = 3,15 м, Н = 2,3 м, L = 89,8 дБА,	40	55	89,8	34,8
1.777	2,82	BIAD 1.6.6/8, Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 91,63 дБА,	40	55	91,63	36,63
1.778	4,05	BIAD 1.6.6/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.777), Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 68,69 дБА,	40	55	68,69	13,69
1.779	4,16	BIAD 1.6.6/8, Д = 4,55 м, Н = 2,3 м, L = 86,61 дБА,	40	55	86,61	31,61
1.780	10,22	BIAD 1.6.6/8, Д = 7,32 м, Н = 2,3 м, L = 82,48 дБА,	40	55	82,48	27,48
1.781	4,97	BIAD 1.6.6/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.782), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.782	7,97	BIAD 1.6.6/7, Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 86,29 дБА,	40	55	86,29	31,29
1.783	9,42	BIAD 1.6.6/7, Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
1.784	15,52	BIAD 1.6.6/7, Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
1.785	14,97	BIAD 1.6.6/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.782), Д = 9 м, Н = 2,3 м, L = 60,68 дБА,	40	55	60,68	5,68
1.786	14,14	BIAD 1.6.6/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.782), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.787	2,93	BIAD 1.6.6/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.788), Д = 3,25 м, Н = 2,3 м, L = 59,77 дБА,	40	55	59,77	4,77
1.788	3,46	BIAD 1.6.6/6, Д = 2,71 м, Н = 2,3 м, L = 81,34 дБА,	40	55	81,34	26,34
1.789	6,11	BIAD 1.6.6/6, Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 76,43 дБА,	40	55	76,43	21,43
1.790	12,11	BIAD 1.6.6/6, Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,77 дБА,	40	55	71,77	16,77
1.791	5,77	BIAD 1.6.6/4, Д = 2,59 м, Н = 2,3 м, L = 91,5 дБА,	40	55	91,5	36,5
1.792	6,33	BIAD 1.6.6/4, Д = 4,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,37 дБА,	40	55	87,37	32,37
1.793	6,29	BIAD 1.6.6/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.791), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 65,38 дБА,	40	55	65,38	10,38
1.794	12,91	BIAD 1.6.6/4, Д = 8,91 м, Н = 2,3 м, L = 80,78 дБА,	40	55	80,78	25,78
1.795	12,61	BIAD 1.6.6/4, Д = 7,98 м, Н = 2,3 м, L = 81,73 дБА,	40	55	81,73	26,73
1.796	4,77	BIAD 1.6.6/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.797), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
1.797	4,47	BIAD 1.6.6/3, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
1.798	7,09	BIAD 1.6.6/3, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
1.799	15,29	BIAD 1.6.6/3, Д = 8,61 м, Н = 2,3 м, L = 81,08 дБА,	40	55	81,08	26,08
1.800	14,04	BIAD 1.6.6/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.797), Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 61,44 дБА,	40	55	61,44	6,44
1.801	4,95	BIAD 1.6.6/1, Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
1.802	4,77	BIAD 1.6.6/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.801), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,51 дБА,	40	55	67,51	12,51

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

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

19

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.803	14,51	ВИАД 1.6.6/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.801), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.804	16,36	ВИАД 1.6.6/1, Д = 8,92 м, Н = 2,3 м, L = 80,76 дБА,	40	55	80,76	25,76
1.805	8,77	ВИАД 1.6.6/1, Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
1.806	8,52	ВИАД 1.6.6/19, Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06
1.807	5,44	ВИАД 1.6.6/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.808), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,34 дБА,	40	55	66,34	11,34
1.808	7,30	ВИАД 1.6.6/19, Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
1.809	20,40	ВИАД 1.6.6/19, Д = 8,94 м, Н = 2,3 м, L = 80,74 дБА,	40	55	80,74	25,74
1.811	16,32	ВИАД 1.6.6/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.809), Д = 10,09 м, Н = 2,3 м, L = 59,69 дБА,	40	55	59,69	4,69
1.812	14,06	ВИАД 1.6.6/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.809), Д = 10,76 м, Н = 2,3 м, L = 59,14 дБА,	40	55	59,14	4,14
1.813	5,41	ВИАД 1.6.6/21, Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.814	4,90	ВИАД 1.6.6/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.813), Д = 4,18 м, Н = 2,3 м, L = 67,34 дБА,	40	55	67,34	12,34
1.815	7,35	ВИАД 1.6.6/21, Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71
1.816	16,79	ВИАД 1.6.6/21, Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.817	14,60	ВИАД 1.6.6/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.813), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА,	40	55	61,36	6,36
1.818	3,94	ВИАД 1.6.6/23 (дверь -20 дБА, пом. 1.819), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,15 дБА,	40	55	58,15	3,15
1.819	5,06	ВИАД 1.6.6/23, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
1.820	6,85	ВИАД 1.6.6/23, Д = 5,45 м, Н = 2,3 м, L = 75,27 дБА,	40	55	75,27	20,27
1.821	11,45	ВИАД 1.6.6/23, Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 71,65 дБА,	40	55	71,65	16,65
1.822	1,80	ВИАД 1.6.6/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.826), Д = 2,93 м, Н = 2,3 м, L = 70,44 дБА,	40	55	70,44	15,44
1.823	5,36	ВИАД 1.6.6/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.826), Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 66,04 дБА,	40	55	66,04	11,04
1.824	14,40	ВИАД 1.6.6/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.826), Д = 8,44 м, Н = 2,3 м, L = 61,24 дБА,	40	55	61,24	6,24
1.825	13,66	ВИАД 1.6.6/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.826), Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 60,93 дБА,	40	55	60,93	5,93
1.826	10,87	ВИАД 1.6.6/24, Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 85,06 дБА,	40	55	85,06	30,06
1.827	10,31	ВИАД 1.6.6/24, Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.828	24,28	ВИАД 1.6.6/24, Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
1.829	13,12	ВИАД 1.6.6/25, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 70,61 дБА,	40	55	70,61	15,61
1.830	5,92	ВИАД 1.6.6/25, Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 75,12 дБА,	40	55	75,12	20,12
1.831	3,83	ВИАД 1.6.6/25, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 79,95 дБА,	40	55	79,95	24,95
1.832	4,51	ВИАД 1.6.6/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.831), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,16 дБА,	40	55	58,16	3,16
1.833	17,95	ВИАД 1.6.6/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.839), Д = 11,26 м, Н = 2,3 м, L = 58,74 дБА,	40	55	58,74	3,74
1.834	13,63	ВИАД 1.6.6/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.839), Д = 10,4 м, Н = 2,3 м, L = 59,43 дБА,	40	55	59,43	4,43
1.836	4,88	ВИАД 1.6.6/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.837), Д = 4,33 м, Н = 2,3 м, L = 67,04 дБА,	40	55	67,04	12,04
1.837	7,02	ВИАД 1.6.6/26, Д = 3,49 м, Н = 2,3 м, L = 88,92 дБА,	40	55	88,92	33,92
1.838	9,79	ВИАД 1.6.6/26, Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 82,74 дБА,	40	55	82,74	27,74
1.839	22,09	ВИАД 1.6.6/26, Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.840	9,91	ВИАД 1.6.6/27, Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД	Лист
							20

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.841	5,92	ВИАД 1.6.6/27, Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
1.842	3,03	ВИАД 1.6.6/27 (дверь -20 дБА, пом. 1.843), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
1.843	4,28	ВИАД 1.6.6/27, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
1.844	4,58	ВИАД 1.6.6/28, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,06 дБА,	40	55	80,06	25,06
1.845	3,65	ВИАД 1.6.6/28 (дверь -20 дБА, пом. 1.844), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА,	40	55	58,58	3,58
1.846	5,92	ВИАД 1.6.6/28, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.847	9,91	ВИАД 1.6.6/28, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.848	15,84	ВИАД 1.6.6/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.851), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
1.849	4,68	ВИАД 1.6.6/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.851), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА,	40	55	67,56	12,56
1.850	4,04	ВИАД 1.6.6/29, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.851	5,62	ВИАД 1.6.6/29, Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
1.852	22,21	ВИАД 1.6.6/29, Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
401	37,76	ВИАД 1.6.6/18, Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
402	62,22	ВИАД 1.6.6/17, Д = 29,64 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, ВИАД 1.6.6/2, Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, ВИАД 1.6.6/5, Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,74 дБА,	50	65	72	7
403	35,70	ВИАД 1.6.6/20, Д = 15,28 м, Н = 2,3 м, L = 66,32 дБА, ВИАД 1.6.6/22, Д = 6,49 м, Н = 2,3 м, L = 73,75 дБА,	50	65	74,47	9,47

05\_Б\_+15.900

497	4,65	ВИАД 2.5.7/2, Д = 3,35 м, Н = 2,3 м, L = 79,51 дБА,	40	55	79,51	24,51
498	5,89	ВИАД 2.5.7/2, Д = 5,58 м, Н = 2,3 м, L = 75,07 дБА,	40	55	75,07	20,07
499	8,68	ВИАД 2.5.7/2, Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
500	4,11	ВИАД 2.5.7/2 (дверь -20 дБА, пом. 497), Д = 3,9 м, Н = 2,3 м, L = 58,17 дБА,	40	55	58,17	3,17
501	4,17	ВИАД 2.5.7/3, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 94,65 дБА,	50	65	94,65	29,65
503	14,10	ВИАД 2.5.7/3 (дверь -20 дБА, пом. 501), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 66,43 дБА,	50	65	66,43	1,43
504	15,36	ВИАД 2.5.7/3, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 86 дБА,	50	65	86	21
505	7,21	ВИАД 2.5.7/3, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 91,02 дБА,	50	65	91,02	26,02
506	3,60	ВИАД 2.5.7/4, Д = 4,56 м, Н = 2,3 м, L = 93,6 дБА,	50	65	93,6	28,6
507	9,82	ВИАД 2.5.7/4, Д = 5,49 м, Н = 2,3 м, L = 91,99 дБА,	50	65	91,99	26,99
508	27,84	ВИАД 2.5.7/4, Д = 5,84 м, Н = 2,3 м, L = 91,45 дБА,	50	65	91,45	26,45
509	17,71	ВИАД 2.5.7/4 (дверь -20 дБА, пом. 508), Д = 8,07 м, Н = 2,3 м, L = 68,64 дБА,	50	65	68,64	3,64
510	13,85	ВИАД 2.5.7/4 (дверь -20 дБА, пом. 508), Д = 8,6 м, Н = 2,3 м, L = 68,1 дБА,	50	65	68,1	3,1
513	4,68	ВИАД 2.5.7/5, Д = 2,96 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
514	3,88	ВИАД 2.5.7/5 (дверь -20 дБА, пом. 513), Д = 3,45 м, Н = 2,3 м, L = 59,24 дБА,	40	55	59,24	4,24
515	6,48	ВИАД 2.5.7/5, Д = 5,06 м, Н = 2,3 м, L = 75,91 дБА,	40	55	75,91	20,91
516	8,25	ВИАД 2.5.7/5, Д = 7,26 м, Н = 2,3 м, L = 72,79 дБА,	40	55	72,79	17,79
517	4,42	ВИАД 2.5.7/6, Д = 2,95 м, Н = 2,3 м, L = 90,38 дБА,	40	55	90,38	35,38
518	4,78	ВИАД 2.5.7/6, Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 85,13 дБА,	40	55	85,13	30,13
519	6,28	ВИАД 2.5.7/6, Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 80,92 дБА,	40	55	80,92	25,92
520	14,54	ВИАД 2.5.7/6, Д = 9,88 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
521	11,84	ВИАД 2.5.7/6 (дверь -20 дБА, пом. 518), Д = 8,87 м, Н = 2,3 м, L = 60,81 дБА,	40	55	60,81	5,81

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

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
21

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
522	14,99	ВИАД 2.5.7/6 (дверь -20 дБА, пом. 518), Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 61,38 дБА,	40	55	61,38	6,38
523	2,14	ВИАД 2.5.7/6 (дверь -20 дБА, пом. 517), Д = 3,16 м, Н = 2,3 м, L = 69,78 дБА,	40	55	69,78	14,78
524	4,30	ВИАД 2.5.7/6 (дверь -20 дБА, пом. 517), Д = 4,65 м, Н = 2,3 м, L = 66,42 дБА,	40	55	66,42	11,42
525	5,08	ВИАД 2.5.7/7, Д = 2,77 м, Н = 2,3 м, L = 81,16 дБА,	40	55	81,16	26,16
526	6,84	ВИАД 2.5.7/7 (дверь -20 дБА, пом. 525), Д = 4,83 м, Н = 2,3 м, L = 56,33 дБА,	40	55	56,33	1,33
527	5,83	ВИАД 2.5.7/7, Д = 4,3 м, Н = 2,3 м, L = 77,34 дБА,	40	55	77,34	22,34
528	12,94	ВИАД 2.5.7/7, Д = 8,1 м, Н = 2,3 м, L = 71,83 дБА,	40	55	71,83	16,83
529	11,28	ВИАД 2.5.7/7, Д = 8,66 м, Н = 2,3 м, L = 71,25 дБА,	40	55	71,25	16,25
530	5,73	ВИАД 2.5.7/9, Д = 3,43 м, Н = 2,3 м, L = 79,3 дБА,	40	55	79,3	24,3
531	5,15	ВИАД 2.5.7/9 (дверь -20 дБА, пом. 530), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 57,62 дБА,	40	55	57,62	2,62
532	5,70	ВИАД 2.5.7/9, Д = 5,42 м, Н = 2,3 м, L = 75,33 дБА,	40	55	75,33	20,33
533	12,16	ВИАД 2.5.7/9, Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 71,61 дБА,	40	55	71,61	16,61
534	4,47	ВИАД 2.5.7/11, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
535	4,75	ВИАД 2.5.7/11 (дверь -20 дБА, пом. 534), Д = 4,12 м, Н = 2,3 м, L = 67,48 дБА,	40	55	67,48	12,48
536	14,09	ВИАД 2.5.7/11 (дверь -20 дБА, пом. 534), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
537	15,37	ВИАД 2.5.7/11, Д = 8,67 м, Н = 2,3 м, L = 81,01 дБА,	40	55	81,01	26,01
538	7,66	ВИАД 2.5.7/11, Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
539	4,47	ВИАД 2.5.7/12, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
540	4,75	ВИАД 2.5.7/12 (дверь -20 дБА, пом. 539), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
541	14,11	ВИАД 2.5.7/12 (дверь -20 дБА, пом. 539), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
542	6,96	ВИАД 2.5.7/12, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
543	15,35	ВИАД 2.5.7/12, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
544	5,74	ВИАД 2.5.7/14, Д = 3,44 м, Н = 2,3 м, L = 79,26 дБА,	40	55	79,26	24,26
545	5,17	ВИАД 2.5.7/14 (дверь -20 дБА, пом. 544), Д = 4,13 м, Н = 2,3 м, L = 57,68 дБА,	40	55	57,68	2,68
546	5,70	ВИАД 2.5.7/14, Д = 5,39 м, Н = 2,3 м, L = 75,36 дБА,	40	55	75,36	20,36
547	12,16	ВИАД 2.5.7/14, Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 71,63 дБА,	40	55	71,63	16,63
548	8,08	ВИАД 2.5.7/15, Д = 3,32 м, Н = 2,3 м, L = 89,34 дБА,	40	55	89,34	34,34
549	2,62	ВИАД 2.5.7/15 (дверь -20 дБА, пом. 551), Д = 3,69 м, Н = 2,3 м, L = 68,44 дБА,	40	55	68,44	13,44
550	4,15	ВИАД 2.5.7/15 (дверь -20 дБА, пом. 551), Д = 5,86 м, Н = 2,3 м, L = 64,41 дБА,	40	55	64,41	9,41
551	15,26	ВИАД 2.5.7/15, Д = 7,74 м, Н = 2,3 м, L = 81,99 дБА,	40	55	81,99	26,99
552	14,62	ВИАД 2.5.7/15 (дверь -20 дБА, пом. 551), Д = 10,6 м, Н = 2,3 м, L = 59,27 дБА,	40	55	59,27	4,27
553	13,16	ВИАД 2.5.7/15 (дверь -20 дБА, пом. 551), Д = 10,17 м, Н = 2,3 м, L = 59,63 дБА,	40	55	59,63	4,63
554	5,04	ВИАД 2.5.7/15, Д = 6,22 м, Н = 2,3 м, L = 83,9 дБА,	40	55	83,9	28,9
555	7,26	ВИАД 2.5.7/16, Д = 3,89 м, Н = 2,3 м, L = 87,97 дБА,	40	55	87,97	32,97
556	7,28	ВИАД 2.5.7/16, Д = 7,2 м, Н = 2,3 м, L = 82,62 дБА,	40	55	82,62	27,62
557	15,02	ВИАД 2.5.7/16 (дверь -20 дБА, пом. 556), Д = 6,05 м, Н = 2,3 м, L = 64,13 дБА,	40	55	64,13	9,13

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

22

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
558	11,55	ВИАД 2.5.7/16 (дверь -20 дБА, пом. 556), Д = 8,39 м, Н = 2,3 м, L = 61,3 дБА,	40	55	61,3	6,3
559	17,91	ВИАД 2.5.7/16 , Д = 10,94 м, Н = 2,3 м, L = 78,99 дБА,	40	55	78,99	23,99
560	9,86	ВИАД 2.5.7/16 , Д = 11,25 м, Н = 2,3 м, L = 78,75 дБА,	40	55	78,75	23,75
561	5,71	ВИАД 2.5.7/16 (дверь -20 дБА, пом. 556), Д = 7,49 м, Н = 2,3 м, L = 62,28 дБА,	40	55	62,28	7,28
562	5,15	ВИАД 2.5.7/16 (дверь -20 дБА, пом. 556), Д = 5,17 м, Н = 2,3 м, L = 65,51 дБА,	40	55	65,51	10,51
563	6,50	ВИАД 2.5.7/17 (дверь -20 дБА, пом. 564), Д = 5,2 м, Н = 2,3 м, L = 55,68 дБА,	40	55	55,68	0,68
564	4,92	ВИАД 2.5.7/17 , Д = 2,54 м, Н = 2,3 м, L = 81,92 дБА,	40	55	81,92	26,92
565	5,78	ВИАД 2.5.7/17 , Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 77,77 дБА,	40	55	77,77	22,77
566	11,98	ВИАД 2.5.7/17 , Д = 8,01 м, Н = 2,3 м, L = 71,93 дБА,	40	55	71,93	16,93
567	11,51	ВИАД 2.5.7/17 , Д = 8,86 м, Н = 2,3 м, L = 71,05 дБА,	40	55	71,05	16,05

05\_А\_+17.100

-1.2.10	23,79	ВИАД 1.6.7/16 , Д = 12,5 м, Н = 2,3 м, L = 77,83 дБА,	40	55	77,83	22,83
-1.2.11	1,91	ВИАД 1.6.7/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.859), Д = 2,85 м, Н = 2,3 м, L = 70,68 дБА,	40	55	70,68	15,68
1.856	13,71	ВИАД 1.6.7/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.857), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.857	5,94	ВИАД 1.6.7/16 , Д = 3,57 м, Н = 2,3 м, L = 88,73 дБА,	40	55	88,73	33,73
1.858	4,30	ВИАД 1.6.7/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.859), Д = 4,64 м, Н = 2,3 м, L = 66,45 дБА,	40	55	66,45	11,45
1.859	2,55	ВИАД 1.6.7/16 , Д = 4,59 м, Н = 2,3 м, L = 86,53 дБА,	40	55	86,53	31,53
1.860	13,80	ВИАД 1.6.7/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.859), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.861	3,98	ВИАД 1.6.7/15 , Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
1.862	3,55	ВИАД 1.6.7/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.861), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	40	55	68,27	13,27
1.863	4,04	ВИАД 1.6.7/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.866), Д = 5,96 м, Н = 2,3 м, L = 64,27 дБА,	40	55	64,27	9,27
1.864	3,90	ВИАД 1.6.7/15 , Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.865	16,63	ВИАД 1.6.7/15 , Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
1.866	4,57	ВИАД 1.6.7/15 , Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
1.867	12,71	ВИАД 1.6.7/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.866), Д = 9,47 м, Н = 2,3 м, L = 60,25 дБА,	40	55	60,25	5,25
1.868	18,68	ВИАД 1.6.7/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.866), Д = 11,27 м, Н = 2,3 м, L = 58,73 дБА,	40	55	58,73	3,73
1.869	14,30	ВИАД 1.6.7/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.872), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.870	15,50	ВИАД 1.6.7/14 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.871	7,55	ВИАД 1.6.7/14 , Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
1.872	4,53	ВИАД 1.6.7/14 , Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
1.873	4,77	ВИАД 1.6.7/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.872), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.874	10,06	ВИАД 1.6.7/13 , Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.875	6,11	ВИАД 1.6.7/13 , Д = 5,36 м, Н = 2,3 м, L = 75,42 дБА,	40	55	75,42	20,42
1.876	4,88	ВИАД 1.6.7/13 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 79,84 дБА,	40	55	79,84	24,84
1.877	3,27	ВИАД 1.6.7/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.876), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 58,5 дБА,	40	55	58,5	3,5

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

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
23

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.878	3,75	ВИАД 1.6.7/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.879), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,57 дБА,	40	55	58,57	3,57
1.879	4,57	ВИАД 1.6.7/12, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
1.880	5,94	ВИАД 1.6.7/12, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.881	9,94	ВИАД 1.6.7/12, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.882	9,88	ВИАД 1.6.7/11, Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 71,72 дБА,	40	55	71,72	16,72
1.883	5,90	ВИАД 1.6.7/11, Д = 5,34 м, Н = 2,3 м, L = 75,45 дБА,	40	55	75,45	20,45
1.884	3,75	ВИАД 1.6.7/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.885), Д = 3,75 м, Н = 2,3 м, L = 58,51 дБА,	40	55	58,51	3,51
1.885	4,44	ВИАД 1.6.7/11, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,09 дБА,	40	55	80,09	25,09
1.886	12,65	ВИАД 1.6.7/10, Д = 8,12 м, Н = 2,3 м, L = 81,58 дБА,	40	55	81,58	26,58
1.887	14,08	ВИАД 1.6.7/10, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 80,38 дБА,	40	55	80,38	25,38
1.888	6,00	ВИАД 1.6.7/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.890), Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 65,05 дБА,	40	55	65,05	10,05
1.889	5,59	ВИАД 1.6.7/10, Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 87,32 дБА,	40	55	87,32	32,32
1.890	4,45	ВИАД 1.6.7/10, Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91,02 дБА,	40	55	91,02	36,02
1.891	17,52	ВИАД 1.6.7/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.895), Д = 8,63 м, Н = 2,3 м, L = 61,05 дБА,	40	55	61,05	6,05
1.892	17,89	ВИАД 1.6.7/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.893), Д = 9,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,05 дБА,	40	55	60,05	5,05
1.893	12,91	ВИАД 1.6.7/9, Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	81,5	26,5
1.894	5,67	ВИАД 1.6.7/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.895), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	67,38	12,38
1.895	3,10	ВИАД 1.6.7/9, Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
1.896	4,25	ВИАД 1.6.7/9, Д = 3,15 м, Н = 2,3 м, L = 89,8 дБА,	40	55	89,8	34,8
1.897	2,82	ВИАД 1.6.7/8, Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 91,63 дБА,	40	55	91,63	36,63
1.898	4,05	ВИАД 1.6.7/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.897), Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 68,69 дБА,	40	55	68,69	13,69
1.899	4,16	ВИАД 1.6.7/8, Д = 4,55 м, Н = 2,3 м, L = 86,61 дБА,	40	55	86,61	31,61
1.900	10,22	ВИАД 1.6.7/8, Д = 7,32 м, Н = 2,3 м, L = 82,48 дБА,	40	55	82,48	27,48
1.901	4,97	ВИАД 1.6.7/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.902), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.902	7,97	ВИАД 1.6.7/7, Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 86,29 дБА,	40	55	86,29	31,29
1.903	9,42	ВИАД 1.6.7/7, Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
1.904	15,52	ВИАД 1.6.7/7, Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
1.905	14,97	ВИАД 1.6.7/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.902), Д = 9 м, Н = 2,3 м, L = 60,68 дБА,	40	55	60,68	5,68
1.906	14,14	ВИАД 1.6.7/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.902), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.907	2,93	ВИАД 1.6.7/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.908), Д = 3,25 м, Н = 2,3 м, L = 59,77 дБА,	40	55	59,77	4,77
1.908	3,46	ВИАД 1.6.7/6, Д = 2,71 м, Н = 2,3 м, L = 81,34 дБА,	40	55	81,34	26,34
1.909	6,11	ВИАД 1.6.7/6, Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 76,43 дБА,	40	55	76,43	21,43
1.910	12,11	ВИАД 1.6.7/6, Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,77 дБА,	40	55	71,77	16,77
1.911	5,77	ВИАД 1.6.7/4, Д = 2,59 м, Н = 2,3 м, L = 91,5 дБА,	40	55	91,5	36,5
1.912	6,33	ВИАД 1.6.7/4, Д = 4,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,37 дБА,	40	55	87,37	32,37
1.913	6,29	ВИАД 1.6.7/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.911), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 65,38 дБА,	40	55	65,38	10,38
1.914	12,91	ВИАД 1.6.7/4, Д = 8,91 м, Н = 2,3 м, L = 80,78 дБА,	40	55	80,78	25,78
1.915	12,61	ВИАД 1.6.7/4, Д = 7,98 м, Н = 2,3 м, L = 81,73 дБА,	40	55	81,73	26,73

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

24

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.916	4,77	ВИАД 1.6.7/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.917), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
1.917	4,47	ВИАД 1.6.7/3 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
1.918	7,09	ВИАД 1.6.7/3 , Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
1.919	15,29	ВИАД 1.6.7/3 , Д = 8,61 м, Н = 2,3 м, L = 81,08 дБА,	40	55	81,08	26,08
1.920	14,04	ВИАД 1.6.7/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.917), Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 61,44 дБА,	40	55	61,44	6,44
1.921	4,95	ВИАД 1.6.7/1 , Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
1.922	4,77	ВИАД 1.6.7/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.921), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,51 дБА,	40	55	67,51	12,51
1.923	14,51	ВИАД 1.6.7/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.921), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.924	16,36	ВИАД 1.6.7/1 , Д = 8,92 м, Н = 2,3 м, L = 80,76 дБА,	40	55	80,76	25,76
1.925	8,77	ВИАД 1.6.7/1 , Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
1.926	8,52	ВИАД 1.6.7/19 , Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06
1.927	5,44	ВИАД 1.6.7/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.928), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,34 дБА,	40	55	66,34	11,34
1.928	7,30	ВИАД 1.6.7/19 , Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
1.929	20,40	ВИАД 1.6.7/19 , Д = 8,94 м, Н = 2,3 м, L = 80,74 дБА,	40	55	80,74	25,74
1.931	16,32	ВИАД 1.6.7/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.929), Д = 10,09 м, Н = 2,3 м, L = 59,69 дБА,	40	55	59,69	4,69
1.932	14,06	ВИАД 1.6.7/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.929), Д = 10,76 м, Н = 2,3 м, L = 59,14 дБА,	40	55	59,14	4,14
1.933	5,41	ВИАД 1.6.7/21 , Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.934	4,90	ВИАД 1.6.7/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.933), Д = 4,18 м, Н = 2,3 м, L = 67,34 дБА,	40	55	67,34	12,34
1.935	7,35	ВИАД 1.6.7/21 , Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71
1.936	16,79	ВИАД 1.6.7/21 , Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.937	14,60	ВИАД 1.6.7/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.933), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА,	40	55	61,36	6,36
1.938	3,94	ВИАД 1.6.7/23 (дверь -20 дБА, пом. 1.939), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,15 дБА,	40	55	58,15	3,15
1.939	5,06	ВИАД 1.6.7/23 , Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
1.940	6,85	ВИАД 1.6.7/23 , Д = 5,45 м, Н = 2,3 м, L = 75,27 дБА,	40	55	75,27	20,27
1.941	11,45	ВИАД 1.6.7/23 , Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 71,65 дБА,	40	55	71,65	16,65
1.942	1,80	ВИАД 1.6.7/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.946), Д = 2,93 м, Н = 2,3 м, L = 70,44 дБА,	40	55	70,44	15,44
1.943	5,36	ВИАД 1.6.7/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.946), Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 66,04 дБА,	40	55	66,04	11,04
1.944	14,40	ВИАД 1.6.7/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.946), Д = 8,44 м, Н = 2,3 м, L = 61,24 дБА,	40	55	61,24	6,24
1.945	13,66	ВИАД 1.6.7/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.946), Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 60,93 дБА,	40	55	60,93	5,93
1.946	10,87	ВИАД 1.6.7/24 , Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 85,06 дБА,	40	55	85,06	30,06
1.947	10,31	ВИАД 1.6.7/24 , Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.948	24,28	ВИАД 1.6.7/24 , Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
1.949	13,12	ВИАД 1.6.7/25 , Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 70,61 дБА,	40	55	70,61	15,61
1.950	5,92	ВИАД 1.6.7/25 , Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 75,12 дБА,	40	55	75,12	20,12
1.951	3,83	ВИАД 1.6.7/25 , Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 79,95 дБА,	40	55	79,95	24,95
1.952	4,51	ВИАД 1.6.7/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.951), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,16 дБА,	40	55	58,16	3,16

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

25

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.953	17,95	ВИАД 1.6.7/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.959), Д = 11,26 м, Н = 2,3 м, L = 58,74 дБА,	40	55	58,74	3,74
1.954	13,63	ВИАД 1.6.7/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.959), Д = 10,4 м, Н = 2,3 м, L = 59,43 дБА,	40	55	59,43	4,43
1.956	4,88	ВИАД 1.6.7/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.957), Д = 4,33 м, Н = 2,3 м, L = 67,04 дБА,	40	55	67,04	12,04
1.957	7,02	ВИАД 1.6.7/26, Д = 3,49 м, Н = 2,3 м, L = 88,92 дБА,	40	55	88,92	33,92
1.958	9,79	ВИАД 1.6.7/26, Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 82,74 дБА,	40	55	82,74	27,74
1.959	22,09	ВИАД 1.6.7/26, Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.960	9,91	ВИАД 1.6.7/27, Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66
1.961	5,92	ВИАД 1.6.7/27, Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
1.962	3,03	ВИАД 1.6.7/27 (дверь -20 дБА, пом. 1.963), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
1.963	4,28	ВИАД 1.6.7/27, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
1.964	4,58	ВИАД 1.6.7/28, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,06 дБА,	40	55	80,06	25,06
1.965	3,65	ВИАД 1.6.7/28 (дверь -20 дБА, пом. 1.964), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА,	40	55	58,58	3,58
1.966	5,92	ВИАД 1.6.7/28, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.967	9,91	ВИАД 1.6.7/28, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.968	15,84	ВИАД 1.6.7/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.971), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
1.969	4,68	ВИАД 1.6.7/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.971), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА,	40	55	67,56	12,56
1.970	4,04	ВИАД 1.6.7/29, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.971	5,62	ВИАД 1.6.7/29, Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
1.972	22,21	ВИАД 1.6.7/29, Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
501	37,76	ВИАД 1.6.7/18, Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
502	62,22	ВИАД 1.6.7/17, Д = 29,64 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, ВИАД 1.6.7/2, Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, ВИАД 1.6.7/5, Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,74 дБА,	50	65	72	7
503	35,70	ВИАД 1.6.7/20, Д = 15,28 м, Н = 2,3 м, L = 66,32 дБА, ВИАД 1.6.7/22, Д = 6,49 м, Н = 2,3 м, L = 73,75 дБА,	50	65	74,47	9,47

06\_Б\_+19.200

568	4,65	ВИАД 2.5.8/2, Д = 3,35 м, Н = 2,3 м, L = 79,51 дБА,	40	55	79,51	24,51
569	5,89	ВИАД 2.5.8/2, Д = 5,58 м, Н = 2,3 м, L = 75,07 дБА,	40	55	75,07	20,07
570	8,68	ВИАД 2.5.8/2, Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
571	4,11	ВИАД 2.5.8/2 (дверь -20 дБА, пом. 568), Д = 3,9 м, Н = 2,3 м, L = 58,17 дБА,	40	55	58,17	3,17
572	4,17	ВИАД 2.5.8/3, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
573	5,16	ВИАД 2.5.8/3 (дверь -20 дБА, пом. 572), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
574	14,10	ВИАД 2.5.8/3 (дверь -20 дБА, пом. 572), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
575	15,36	ВИАД 2.5.8/3, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
576	7,21	ВИАД 2.5.8/3, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
577	3,60	ВИАД 2.5.8/4, Д = 2,52 м, Н = 2,3 м, L = 91,73 дБА,	40	55	91,73	36,73
578	9,82	ВИАД 2.5.8/4, Д = 6,63 м, Н = 2,3 м, L = 83,34 дБА,	40	55	83,34	28,34
579	27,84	ВИАД 2.5.8/4, Д = 9,18 м, Н = 2,3 м, L = 80,51 дБА,	40	55	80,51	25,51
580	17,71	ВИАД 2.5.8/4 (дверь -20 дБА, пом. 579), Д = 11,5 м, Н = 2,3 м, L = 58,56 дБА,	40	55	58,56	3,56

0.000=158,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

26

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
581	13,85	ВИАД 2.5.8/4 (дверь -20 дБА, пом. 579), Д = 10,85 м, Н = 2,3 м, L = 59,07 дБА,	40	55	59,07	4,07
583	2,93	ВИАД 2.5.8/4 (дверь -20 дБА, пом. 577), Д = 4,03 м, Н = 2,3 м, L = 67,67 дБА,	40	55	67,67	12,67
584	4,68	ВИАД 2.5.8/5, Д = 2,96 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
585	3,88	ВИАД 2.5.8/5 (дверь -20 дБА, пом. 584), Д = 3,45 м, Н = 2,3 м, L = 59,24 дБА,	40	55	59,24	4,24
586	6,48	ВИАД 2.5.8/5, Д = 5,06 м, Н = 2,3 м, L = 75,91 дБА,	40	55	75,91	20,91
587	8,25	ВИАД 2.5.8/5, Д = 7,26 м, Н = 2,3 м, L = 72,79 дБА,	40	55	72,79	17,79
588	4,42	ВИАД 2.5.8/6, Д = 2,95 м, Н = 2,3 м, L = 90,38 дБА,	40	55	90,38	35,38
589	4,78	ВИАД 2.5.8/6, Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 85,13 дБА,	40	55	85,13	30,13
590	6,28	ВИАД 2.5.8/6, Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 80,92 дБА,	40	55	80,92	25,92
591	14,54	ВИАД 2.5.8/6, Д = 9,88 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
592	11,84	ВИАД 2.5.8/6 (дверь -20 дБА, пом. 589), Д = 8,87 м, Н = 2,3 м, L = 60,81 дБА,	40	55	60,81	5,81
593	14,99	ВИАД 2.5.8/6 (дверь -20 дБА, пом. 589), Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 61,38 дБА,	40	55	61,38	6,38
594	2,14	ВИАД 2.5.8/6 (дверь -20 дБА, пом. 588), Д = 3,16 м, Н = 2,3 м, L = 69,78 дБА,	40	55	69,78	14,78
595	4,30	ВИАД 2.5.8/6 (дверь -20 дБА, пом. 588), Д = 4,65 м, Н = 2,3 м, L = 66,42 дБА,	40	55	66,42	11,42
596	5,08	ВИАД 2.5.8/7, Д = 2,77 м, Н = 2,3 м, L = 81,16 дБА,	40	55	81,16	26,16
597	6,84	ВИАД 2.5.8/7 (дверь -20 дБА, пом. 596), Д = 4,83 м, Н = 2,3 м, L = 56,33 дБА,	40	55	56,33	1,33
598	5,83	ВИАД 2.5.8/7, Д = 4,3 м, Н = 2,3 м, L = 77,34 дБА,	40	55	77,34	22,34
599	12,94	ВИАД 2.5.8/7, Д = 8,1 м, Н = 2,3 м, L = 71,83 дБА,	40	55	71,83	16,83
600	11,28	ВИАД 2.5.8/7, Д = 8,66 м, Н = 2,3 м, L = 71,25 дБА,	40	55	71,25	16,25
601	5,73	ВИАД 2.5.8/9, Д = 3,43 м, Н = 2,3 м, L = 79,3 дБА,	40	55	79,3	24,3
602	5,15	ВИАД 2.5.8/9 (дверь -20 дБА, пом. 601), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 57,62 дБА,	40	55	57,62	2,62
603	5,70	ВИАД 2.5.8/9, Д = 5,42 м, Н = 2,3 м, L = 75,33 дБА,	40	55	75,33	20,33
604	12,16	ВИАД 2.5.8/9, Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 71,61 дБА,	40	55	71,61	16,61
605	4,47	ВИАД 2.5.8/11, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
606	4,75	ВИАД 2.5.8/11 (дверь -20 дБА, пом. 605), Д = 4,12 м, Н = 2,3 м, L = 67,48 дБА,	40	55	67,48	12,48
607	14,09	ВИАД 2.5.8/11 (дверь -20 дБА, пом. 605), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
608	15,37	ВИАД 2.5.8/11, Д = 8,67 м, Н = 2,3 м, L = 81,01 дБА,	40	55	81,01	26,01
609	7,66	ВИАД 2.5.8/11, Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
610	4,47	ВИАД 2.5.8/12, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
611	4,75	ВИАД 2.5.8/12 (дверь -20 дБА, пом. 610), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
612	14,11	ВИАД 2.5.8/12 (дверь -20 дБА, пом. 610), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
613	6,96	ВИАД 2.5.8/12, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
614	15,35	ВИАД 2.5.8/12, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
615	5,74	ВИАД 2.5.8/14, Д = 3,44 м, Н = 2,3 м, L = 79,26 дБА,	40	55	79,26	24,26
616	5,17	ВИАД 2.5.8/14 (дверь -20 дБА, пом. 615), Д = 4,13 м, Н = 2,3 м, L = 57,68 дБА,	40	55	57,68	2,68
617	5,70	ВИАД 2.5.8/14, Д = 5,39 м, Н = 2,3 м, L = 75,36 дБА,	40	55	75,36	20,36
618	12,16	ВИАД 2.5.8/14, Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 71,63 дБА,	40	55	71,63	16,63

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
27

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
619	8,08	ВИАД 2.5.8/15, Д = 3,47 м, Н = 2,3 м, L = 88,96 дБА,	40	55	88,96	33,96
620	2,62	ВИАД 2.5.8/15 (дверь -20 дБА, пом. 622), Д = 3,63 м, Н = 2,3 м, L = 68,57 дБА,	40	55	68,57	13,57
621	4,15	ВИАД 2.5.8/15 (дверь -20 дБА, пом. 622), Д = 5,83 м, Н = 2,3 м, L = 64,46 дБА,	40	55	64,46	9,46
622	15,26	ВИАД 2.5.8/15, Д = 7,6 м, Н = 2,3 м, L = 82,15 дБА,	40	55	82,15	27,15
623	14,62	ВИАД 2.5.8/15 (дверь -20 дБА, пом. 622), Д = 10,53 м, Н = 2,3 м, L = 59,32 дБА,	40	55	59,32	4,32
624	13,16	ВИАД 2.5.8/15 (дверь -20 дБА, пом. 622), Д = 10,12 м, Н = 2,3 м, L = 59,67 дБА,	40	55	59,67	4,67
625	5,04	ВИАД 2.5.8/15, Д = 6,04 м, Н = 2,3 м, L = 84,15 дБА,	40	55	84,15	29,15
626	7,26	ВИАД 2.5.8/16, Д = 3,89 м, Н = 2,3 м, L = 87,97 дБА,	40	55	87,97	32,97
627	7,28	ВИАД 2.5.8/16, Д = 7,2 м, Н = 2,3 м, L = 82,62 дБА,	40	55	82,62	27,62
628	15,02	ВИАД 2.5.8/16 (дверь -20 дБА, пом. 627), Д = 6,05 м, Н = 2,3 м, L = 64,13 дБА,	40	55	64,13	9,13
629	11,55	ВИАД 2.5.8/16 (дверь -20 дБА, пом. 627), Д = 8,39 м, Н = 2,3 м, L = 61,3 дБА,	40	55	61,3	6,3
630	17,91	ВИАД 2.5.8/16, Д = 10,94 м, Н = 2,3 м, L = 78,99 дБА,	40	55	78,99	23,99
631	9,86	ВИАД 2.5.8/16, Д = 11,25 м, Н = 2,3 м, L = 78,75 дБА,	40	55	78,75	23,75
632	5,63	ВИАД 2.5.8/16 (дверь -20 дБА, пом. 627), Д = 7,49 м, Н = 2,3 м, L = 62,28 дБА,	40	55	62,28	7,28
633	5,15	ВИАД 2.5.8/16 (дверь -20 дБА, пом. 627), Д = 5,17 м, Н = 2,3 м, L = 65,51 дБА,	40	55	65,51	10,51
634	6,50	ВИАД 2.5.8/17 (дверь -20 дБА, пом. 635), Д = 5,2 м, Н = 2,3 м, L = 55,68 дБА,	40	55	55,68	0,68
635	4,92	ВИАД 2.5.8/17, Д = 2,54 м, Н = 2,3 м, L = 81,92 дБА,	40	55	81,92	26,92
636	5,78	ВИАД 2.5.8/17, Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 77,77 дБА,	40	55	77,77	22,77
637	11,98	ВИАД 2.5.8/17, Д = 8,01 м, Н = 2,3 м, L = 71,93 дБА,	40	55	71,93	16,93
638	11,51	ВИАД 2.5.8/17, Д = 8,86 м, Н = 2,3 м, L = 71,05 дБА,	40	55	71,05	16,05

06\_A\_+20.400

-1.2.12	23,79	ВИАД 1.6.8/16, Д = 12,5 м, Н = 2,3 м, L = 77,83 дБА,	40	55	77,83	22,83
-1.2.13	1,91	ВИАД 1.6.8/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.979), Д = 2,85 м, Н = 2,3 м, L = 70,68 дБА,	40	55	70,68	15,68
1.976	13,71	ВИАД 1.6.8/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.977), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.977	5,94	ВИАД 1.6.8/16, Д = 3,57 м, Н = 2,3 м, L = 88,73 дБА,	40	55	88,73	33,73
1.978	4,30	ВИАД 1.6.8/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.979), Д = 4,64 м, Н = 2,3 м, L = 66,45 дБА,	40	55	66,45	11,45
1.979	2,55	ВИАД 1.6.8/16, Д = 4,59 м, Н = 2,3 м, L = 86,53 дБА,	40	55	86,53	31,53
1.980	13,80	ВИАД 1.6.8/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.979), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.981	3,98	ВИАД 1.6.8/15, Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
1.982	3,55	ВИАД 1.6.8/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.981), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	40	55	68,27	13,27
1.983	4,04	ВИАД 1.6.8/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.986), Д = 5,96 м, Н = 2,3 м, L = 64,27 дБА,	40	55	64,27	9,27
1.984	3,90	ВИАД 1.6.8/15, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.985	16,63	ВИАД 1.6.8/15, Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
1.986	4,57	ВИАД 1.6.8/15, Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
1.987	12,71	ВИАД 1.6.8/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.986), Д = 9,47 м, Н = 2,3 м, L = 60,25 дБА,	40	55	60,25	5,25

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

28

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.988	18,68	ВИАД 1.6.8/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.986), Д = 11,27 м, Н = 2,3 м, L = 58,73 дБА,	40	55	58,73	3,73
1.989	14,30	ВИАД 1.6.8/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.992), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.990	15,50	ВИАД 1.6.8/14 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.991	7,55	ВИАД 1.6.8/14 , Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
1.992	4,53	ВИАД 1.6.8/14 , Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
1.993	4,77	ВИАД 1.6.8/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.992), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.994	10,06	ВИАД 1.6.8/13 , Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.995	6,11	ВИАД 1.6.8/13 , Д = 5,36 м, Н = 2,3 м, L = 75,42 дБА,	40	55	75,42	20,42
1.996	4,88	ВИАД 1.6.8/13 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 79,84 дБА,	40	55	79,84	24,84
1.997	3,27	ВИАД 1.6.8/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.996), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 58,5 дБА,	40	55	58,5	3,5
1.998	3,75	ВИАД 1.6.8/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.999), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,57 дБА,	40	55	58,57	3,57
1.999	4,57	ВИАД 1.6.8/12 , Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
1.1000	5,94	ВИАД 1.6.8/12 , Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.1001	9,94	ВИАД 1.6.8/12 , Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1002	9,88	ВИАД 1.6.8/11 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 71,72 дБА,	40	55	71,72	16,72
1.1003	5,90	ВИАД 1.6.8/11 , Д = 5,34 м, Н = 2,3 м, L = 75,45 дБА,	40	55	75,45	20,45
1.1004	3,75	ВИАД 1.6.8/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.1005), Д = 3,75 м, Н = 2,3 м, L = 58,51 дБА,	40	55	58,51	3,51
1.1005	4,44	ВИАД 1.6.8/11 , Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,09 дБА,	40	55	80,09	25,09
1.1006	12,65	ВИАД 1.6.8/10 , Д = 8,12 м, Н = 2,3 м, L = 81,58 дБА,	40	55	81,58	26,58
1.1007	14,08	ВИАД 1.6.8/10 , Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 80,38 дБА,	40	55	80,38	25,38
1.1008	6,00	ВИАД 1.6.8/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.1010), Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 65,05 дБА,	40	55	65,05	10,05
1.1009	5,59	ВИАД 1.6.8/10 , Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 87,32 дБА,	40	55	87,32	32,32
1.1010	4,45	ВИАД 1.6.8/10 , Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91,02 дБА,	40	55	91,02	36,02
1.1011	17,52	ВИАД 1.6.8/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1015), Д = 8,63 м, Н = 2,3 м, L = 61,05 дБА,	40	55	61,05	6,05
1.1012	17,89	ВИАД 1.6.8/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1013), Д = 9,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,05 дБА,	40	55	60,05	5,05
1.1013	12,91	ВИАД 1.6.8/9 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	81,5	26,5
1.1014	5,67	ВИАД 1.6.8/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1015), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	67,38	12,38
1.1015	3,10	ВИАД 1.6.8/9 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
1.1016	4,25	ВИАД 1.6.8/9 , Д = 3,15 м, Н = 2,3 м, L = 89,8 дБА,	40	55	89,8	34,8
1.1017	2,82	ВИАД 1.6.8/8 , Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 91,63 дБА,	40	55	91,63	36,63
1.1018	4,05	ВИАД 1.6.8/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.1017), Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 68,69 дБА,	40	55	68,69	13,69
1.1019	4,16	ВИАД 1.6.8/8 , Д = 4,55 м, Н = 2,3 м, L = 86,61 дБА,	40	55	86,61	31,61
1.1020	10,22	ВИАД 1.6.8/8 , Д = 7,32 м, Н = 2,3 м, L = 82,48 дБА,	40	55	82,48	27,48
1.1021	4,97	ВИАД 1.6.8/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1022), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.1022	7,97	ВИАД 1.6.8/7 , Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 86,29 дБА,	40	55	86,29	31,29
1.1023	9,42	ВИАД 1.6.8/7 , Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
1.1024	15,52	ВИАД 1.6.8/7 , Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
1.1025	14,97	ВИАД 1.6.8/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1022), Д = 9 м, Н = 2,3 м, L = 60,68 дБА,	40	55	60,68	5,68

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
29

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1026	14,14	ВИАД 1.6.8/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1022), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.1027	2,93	ВИАД 1.6.8/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.1028), Д = 3,25 м, Н = 2,3 м, L = 59,77 дБА,	40	55	59,77	4,77
1.1028	3,46	ВИАД 1.6.8/6, Д = 2,71 м, Н = 2,3 м, L = 81,34 дБА,	40	55	81,34	26,34
1.1029	6,11	ВИАД 1.6.8/6, Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 76,43 дБА,	40	55	76,43	21,43
1.1030	12,11	ВИАД 1.6.8/6, Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,77 дБА,	40	55	71,77	16,77
1.1031	5,77	ВИАД 1.6.8/4, Д = 2,59 м, Н = 2,3 м, L = 91,5 дБА,	40	55	91,5	36,5
1.1032	6,33	ВИАД 1.6.8/4, Д = 4,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,37 дБА,	40	55	87,37	32,37
1.1033	6,29	ВИАД 1.6.8/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.1031), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 65,38 дБА,	40	55	65,38	10,38
1.1034	12,91	ВИАД 1.6.8/4, Д = 8,91 м, Н = 2,3 м, L = 80,78 дБА,	40	55	80,78	25,78
1.1035	12,61	ВИАД 1.6.8/4, Д = 7,98 м, Н = 2,3 м, L = 81,73 дБА,	40	55	81,73	26,73
1.1036	4,77	ВИАД 1.6.8/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.1037), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
1.1037	4,47	ВИАД 1.6.8/3, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
1.1038	7,09	ВИАД 1.6.8/3, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
1.1039	15,29	ВИАД 1.6.8/3, Д = 8,61 м, Н = 2,3 м, L = 81,08 дБА,	40	55	81,08	26,08
1.1040	14,04	ВИАД 1.6.8/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.1037), Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 61,44 дБА,	40	55	61,44	6,44
1.1041	4,95	ВИАД 1.6.8/1, Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
1.1042	4,77	ВИАД 1.6.8/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.1041), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,51 дБА,	40	55	67,51	12,51
1.1043	14,51	ВИАД 1.6.8/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.1041), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.1044	16,36	ВИАД 1.6.8/1, Д = 8,92 м, Н = 2,3 м, L = 80,76 дБА,	40	55	80,76	25,76
1.1045	8,77	ВИАД 1.6.8/1, Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
1.1046	8,52	ВИАД 1.6.8/19, Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06
1.1047	5,44	ВИАД 1.6.8/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1048), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,34 дБА,	40	55	66,34	11,34
1.1048	7,30	ВИАД 1.6.8/19, Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
1.1049	20,40	ВИАД 1.6.8/19, Д = 8,94 м, Н = 2,3 м, L = 80,74 дБА,	40	55	80,74	25,74
1.1051	16,32	ВИАД 1.6.8/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1049), Д = 10,09 м, Н = 2,3 м, L = 59,69 дБА,	40	55	59,69	4,69
1.1052	14,06	ВИАД 1.6.8/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1049), Д = 10,76 м, Н = 2,3 м, L = 59,14 дБА,	40	55	59,14	4,14
1.1053	5,41	ВИАД 1.6.8/21, Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.1054	4,90	ВИАД 1.6.8/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.1053), Д = 4,18 м, Н = 2,3 м, L = 67,34 дБА,	40	55	67,34	12,34
1.1055	7,35	ВИАД 1.6.8/21, Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71
1.1056	16,79	ВИАД 1.6.8/21, Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.1057	14,60	ВИАД 1.6.8/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.1053), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА,	40	55	61,36	6,36
1.1058	3,94	ВИАД 1.6.8/23 (дверь -20 дБА, пом. 1.1059), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,15 дБА,	40	55	58,15	3,15
1.1059	5,06	ВИАД 1.6.8/23, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
1.1060	6,85	ВИАД 1.6.8/23, Д = 5,45 м, Н = 2,3 м, L = 75,27 дБА,	40	55	75,27	20,27
1.1061	11,45	ВИАД 1.6.8/23, Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 71,65 дБА,	40	55	71,65	16,65
1.1062	1,80	ВИАД 1.6.8/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1066), Д = 2,93 м, Н = 2,3 м, L = 70,44 дБА,	40	55	70,44	15,44

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
30

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1063	5,36	ВИАД 1.6.8/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1066), Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 66,04 дБА,	40	55	66,04	11,04
1.1064	14,40	ВИАД 1.6.8/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1066), Д = 8,44 м, Н = 2,3 м, L = 61,24 дБА,	40	55	61,24	6,24
1.1065	13,66	ВИАД 1.6.8/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1066), Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 60,93 дБА,	40	55	60,93	5,93
1.1066	10,87	ВИАД 1.6.8/24, Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 85,06 дБА,	40	55	85,06	30,06
1.1067	10,31	ВИАД 1.6.8/24, Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.1068	24,28	ВИАД 1.6.8/24, Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
1.1069	13,12	ВИАД 1.6.8/25, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 70,61 дБА,	40	55	70,61	15,61
1.1070	5,92	ВИАД 1.6.8/25, Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 75,12 дБА,	40	55	75,12	20,12
1.1071	3,83	ВИАД 1.6.8/25, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 79,95 дБА,	40	55	79,95	24,95
1.1072	4,51	ВИАД 1.6.8/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.1071), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,16 дБА,	40	55	58,16	3,16
1.1073	17,95	ВИАД 1.6.8/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1079), Д = 11,26 м, Н = 2,3 м, L = 58,74 дБА,	40	55	58,74	3,74
1.1074	13,63	ВИАД 1.6.8/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1079), Д = 10,4 м, Н = 2,3 м, L = 59,43 дБА,	40	55	59,43	4,43
1.1076	4,88	ВИАД 1.6.8/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1077), Д = 4,33 м, Н = 2,3 м, L = 67,04 дБА,	40	55	67,04	12,04
1.1077	7,02	ВИАД 1.6.8/26, Д = 3,49 м, Н = 2,3 м, L = 88,92 дБА,	40	55	88,92	33,92
1.1078	9,79	ВИАД 1.6.8/26, Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 82,74 дБА,	40	55	82,74	27,74
1.1079	22,09	ВИАД 1.6.8/26, Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.1080	9,91	ВИАД 1.6.8/27, Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66
1.1081	5,92	ВИАД 1.6.8/27, Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
1.1082	3,03	ВИАД 1.6.8/27 (дверь -20 дБА, пом. 1.1083), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
1.1083	4,28	ВИАД 1.6.8/27, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
1.1084	4,58	ВИАД 1.6.8/28, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,06 дБА,	40	55	80,06	25,06
1.1085	3,65	ВИАД 1.6.8/28 (дверь -20 дБА, пом. 1.1084), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА,	40	55	58,58	3,58
1.1086	5,92	ВИАД 1.6.8/28, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.1087	9,91	ВИАД 1.6.8/28, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1088	15,84	ВИАД 1.6.8/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.1091), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
1.1089	4,68	ВИАД 1.6.8/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.1091), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА,	40	55	67,56	12,56
1.1090	4,04	ВИАД 1.6.8/29, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.1091	5,62	ВИАД 1.6.8/29, Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
1.1092	22,21	ВИАД 1.6.8/29, Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
602	62,22	ВИАД 1.6.8/17, Д = 29,64 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, ВИАД 1.6.8/2, Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, ВИАД 1.6.8/5, Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,74 дБА,	50	65	72	7
603	35,70	ВИАД 1.6.8/20, Д = 15,28 м, Н = 2,3 м, L = 66,32 дБА, ВИАД 1.6.8/22, Д = 6,49 м, Н = 2,3 м, L = 73,75 дБА,	50	65	74,47	9,47
605	37,76	ВИАД 1.6.8/18, Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
07 Б +22.500						
639	4,65	ВИАД 2.5.9/2, Д = 3,35 м, Н = 2,3 м, L = 79,51 дБА,	40	55	79,51	24,51
640	5,89	ВИАД 2.5.9/2, Д = 5,58 м, Н = 2,3 м, L = 75,07 дБА,	40	55	75,07	20,07
641	8,68	ВИАД 2.5.9/2, Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
31

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
642	3,85	ВИАД 2.5.9/2 (дверь -20 дБА, пом. 639), Д = 3,9 м, Н = 2,3 м, L = 58,17 дБА,	40	55	58,17	3,17
643	4,17	ВИАД 2.5.9/3 , Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
644	5,02	ВИАД 2.5.9/3 (дверь -20 дБА, пом. 643), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
645	14,10	ВИАД 2.5.9/3 (дверь -20 дБА, пом. 643), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
646	15,36	ВИАД 2.5.9/3 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
647	7,21	ВИАД 2.5.9/3 , Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
648	3,60	ВИАД 2.5.9/4 , Д = 2,52 м, Н = 2,3 м, L = 91,73 дБА,	40	55	91,73	36,73
649	9,63	ВИАД 2.5.9/4 , Д = 6,63 м, Н = 2,3 м, L = 83,34 дБА,	40	55	83,34	28,34
650	27,84	ВИАД 2.5.9/4 , Д = 9,18 м, Н = 2,3 м, L = 80,51 дБА,	40	55	80,51	25,51
651	17,71	ВИАД 2.5.9/4 (дверь -20 дБА, пом. 650), Д = 11,5 м, Н = 2,3 м, L = 58,56 дБА,	40	55	58,56	3,56
652	13,85	ВИАД 2.5.9/4 (дверь -20 дБА, пом. 650), Д = 10,85 м, Н = 2,3 м, L = 59,07 дБА,	40	55	59,07	4,07
654	2,93	ВИАД 2.5.9/4 (дверь -20 дБА, пом. 648), Д = 4,03 м, Н = 2,3 м, L = 67,67 дБА,	40	55	67,67	12,67
655	4,68	ВИАД 2.5.9/5 , Д = 2,96 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
656	3,88	ВИАД 2.5.9/5 (дверь -20 дБА, пом. 655), Д = 3,45 м, Н = 2,3 м, L = 59,24 дБА,	40	55	59,24	4,24
657	6,48	ВИАД 2.5.9/5 , Д = 5,06 м, Н = 2,3 м, L = 75,91 дБА,	40	55	75,91	20,91
658	8,25	ВИАД 2.5.9/5 , Д = 7,26 м, Н = 2,3 м, L = 72,79 дБА,	40	55	72,79	17,79
659	4,42	ВИАД 2.5.9/6 , Д = 2,95 м, Н = 2,3 м, L = 90,38 дБА,	40	55	90,38	35,38
660	4,78	ВИАД 2.5.9/6 , Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 85,13 дБА,	40	55	85,13	30,13
661	6,28	ВИАД 2.5.9/6 , Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 80,92 дБА,	40	55	80,92	25,92
662	14,54	ВИАД 2.5.9/6 , Д = 9,88 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
663	11,84	ВИАД 2.5.9/6 (дверь -20 дБА, пом. 660), Д = 8,87 м, Н = 2,3 м, L = 60,81 дБА,	40	55	60,81	5,81
664	14,99	ВИАД 2.5.9/6 (дверь -20 дБА, пом. 660), Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 61,38 дБА,	40	55	61,38	6,38
665	2,10	ВИАД 2.5.9/6 (дверь -20 дБА, пом. 659), Д = 3,16 м, Н = 2,3 м, L = 69,78 дБА,	40	55	69,78	14,78
666	4,30	ВИАД 2.5.9/6 (дверь -20 дБА, пом. 659), Д = 4,65 м, Н = 2,3 м, L = 66,42 дБА,	40	55	66,42	11,42
667	5,08	ВИАД 2.5.9/7 , Д = 2,77 м, Н = 2,3 м, L = 81,16 дБА,	40	55	81,16	26,16
668	6,69	ВИАД 2.5.9/7 (дверь -20 дБА, пом. 667), Д = 4,83 м, Н = 2,3 м, L = 56,33 дБА,	40	55	56,33	1,33
669	5,83	ВИАД 2.5.9/7 , Д = 4,3 м, Н = 2,3 м, L = 77,34 дБА,	40	55	77,34	22,34
670	12,94	ВИАД 2.5.9/7 , Д = 8,1 м, Н = 2,3 м, L = 71,83 дБА,	40	55	71,83	16,83
671	11,28	ВИАД 2.5.9/7 , Д = 8,66 м, Н = 2,3 м, L = 71,25 дБА,	40	55	71,25	16,25
672	5,73	ВИАД 2.5.9/9 , Д = 3,43 м, Н = 2,3 м, L = 79,3 дБА,	40	55	79,3	24,3
673	5,03	ВИАД 2.5.9/9 (дверь -20 дБА, пом. 672), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 57,62 дБА,	40	55	57,62	2,62
674	5,70	ВИАД 2.5.9/9 , Д = 5,42 м, Н = 2,3 м, L = 75,33 дБА,	40	55	75,33	20,33
675	12,16	ВИАД 2.5.9/9 , Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 71,61 дБА,	40	55	71,61	16,61
676	4,47	ВИАД 2.5.9/11 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
677	4,75	ВИАД 2.5.9/11 (дверь -20 дБА, пом. 676), Д = 4,12 м, Н = 2,3 м, L = 67,48 дБА,	40	55	67,48	12,48
678	14,09	ВИАД 2.5.9/11 (дверь -20 дБА, пом. 676), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
32

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
679	15,37	ВИАД 2.5.9/11, Д = 8,67 м, Н = 2,3 м, L = 81,01 дБА,	40	55	81,01	26,01
680	7,66	ВИАД 2.5.9/11, Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
681	4,47	ВИАД 2.5.9/12, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
682	4,75	ВИАД 2.5.9/12 (дверь -20 дБА, пом. 681), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
683	14,11	ВИАД 2.5.9/12 (дверь -20 дБА, пом. 681), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
684	6,96	ВИАД 2.5.9/12, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
685	15,35	ВИАД 2.5.9/12, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
686	5,74	ВИАД 2.5.9/14, Д = 3,44 м, Н = 2,3 м, L = 79,26 дБА,	40	55	79,26	24,26
687	5,05	ВИАД 2.5.9/14 (дверь -20 дБА, пом. 686), Д = 4,13 м, Н = 2,3 м, L = 57,68 дБА,	40	55	57,68	2,68
688	5,70	ВИАД 2.5.9/14, Д = 5,39 м, Н = 2,3 м, L = 75,36 дБА,	40	55	75,36	20,36
689	12,16	ВИАД 2.5.9/14, Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 71,63 дБА,	40	55	71,63	16,63
690	7,89	ВИАД 2.5.9/15, Д = 3,48 м, Н = 2,3 м, L = 88,94 дБА,	40	55	88,94	33,94
691	2,62	ВИАД 2.5.9/15 (дверь -20 дБА, пом. 693), Д = 3,63 м, Н = 2,3 м, L = 68,57 дБА,	40	55	68,57	13,57
692	4,15	ВИАД 2.5.9/15 (дверь -20 дБА, пом. 693), Д = 5,83 м, Н = 2,3 м, L = 64,46 дБА,	40	55	64,46	9,46
693	15,26	ВИАД 2.5.9/15, Д = 7,59 м, Н = 2,3 м, L = 82,16 дБА,	40	55	82,16	27,16
694	14,62	ВИАД 2.5.9/15 (дверь -20 дБА, пом. 693), Д = 10,53 м, Н = 2,3 м, L = 59,32 дБА,	40	55	59,32	4,32
695	13,16	ВИАД 2.5.9/15 (дверь -20 дБА, пом. 693), Д = 10,12 м, Н = 2,3 м, L = 59,67 дБА,	40	55	59,67	4,67
696	5,04	ВИАД 2.5.9/15, Д = 6,03 м, Н = 2,3 м, L = 84,16 дБА,	40	55	84,16	29,16
697	7,26	ВИАД 2.5.9/16, Д = 3,89 м, Н = 2,3 м, L = 87,97 дБА,	40	55	87,97	32,97
698	7,28	ВИАД 2.5.9/16, Д = 7,2 м, Н = 2,3 м, L = 82,62 дБА,	40	55	82,62	27,62
699	15,02	ВИАД 2.5.9/16 (дверь -20 дБА, пом. 698), Д = 6,05 м, Н = 2,3 м, L = 64,13 дБА,	40	55	64,13	9,13
700	11,55	ВИАД 2.5.9/16 (дверь -20 дБА, пом. 698), Д = 8,39 м, Н = 2,3 м, L = 61,3 дБА,	40	55	61,3	6,3
701	17,91	ВИАД 2.5.9/16, Д = 10,94 м, Н = 2,3 м, L = 78,99 дБА,	40	55	78,99	23,99
701	17,35	ВИАД 2.5.9/1, Д = 8,14 м, Н = 2,3 м, L = 71,78 дБА,	40	55	71,78	16,78
702	9,86	ВИАД 2.5.9/16, Д = 11,25 м, Н = 2,3 м, L = 78,75 дБА,	40	55	78,75	23,75
702	51,48	ВИАД 2.5.9/10, Д = 12,78 м, Н = 2,3 м, L = 67,87 дБА, ВИАД 2.5.9/13, Д = 22,99 м, Н = 2,3 м, L = 62,77 дБА, ВИАД 2.5.9/8, Д = 6,35 м, Н = 2,3 м, L = 73,95 дБА,	40	55	75,16	20,16
703	5,63	ВИАД 2.5.9/16 (дверь -20 дБА, пом. 698), Д = 7,49 м, Н = 2,3 м, L = 62,28 дБА,	40	55	62,28	7,28
704	5,15	ВИАД 2.5.9/16 (дверь -20 дБА, пом. 698), Д = 5,17 м, Н = 2,3 м, L = 65,51 дБА,	40	55	65,51	10,51
705	6,42	ВИАД 2.5.9/17 (дверь -20 дБА, пом. 706), Д = 5,2 м, Н = 2,3 м, L = 55,68 дБА,	40	55	55,68	0,68
706	4,92	ВИАД 2.5.9/17, Д = 2,54 м, Н = 2,3 м, L = 81,92 дБА,	40	55	81,92	26,92
707	5,78	ВИАД 2.5.9/17, Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 77,77 дБА,	40	55	77,77	22,77
708	11,98	ВИАД 2.5.9/17, Д = 8,01 м, Н = 2,3 м, L = 71,93 дБА,	40	55	71,93	16,93
709	11,51	ВИАД 2.5.9/17, Д = 8,86 м, Н = 2,3 м, L = 71,05 дБА,	40	55	71,05	16,05
07_А_+23.700						
1.1096	13,72	ВИАД 1.6.9/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.1097), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.1097	5,99	ВИАД 1.6.9/16, Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 88,69 дБА,	40	55	88,69	33,69

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
33

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. дБ	Проверка
1.1101	3,98	ВИАД 1.6.9/15 , Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
1.1102	3,55	ВИАД 1.6.9/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1101), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	40	55	68,27	13,27
1.1103	4,11	ВИАД 1.6.9/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1106), Д = 5,97 м, Н = 2,3 м, L = 64,25 дБА,	40	55	64,25	9,25
1.1104	3,90	ВИАД 1.6.9/15 , Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.1105	16,62	ВИАД 1.6.9/15 , Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
1.1106	4,57	ВИАД 1.6.9/15 , Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
1.1107	12,71	ВИАД 1.6.9/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1106), Д = 9,47 м, Н = 2,3 м, L = 60,25 дБА,	40	55	60,25	5,25
1.1108	18,69	ВИАД 1.6.9/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1106), Д = 11,27 м, Н = 2,3 м, L = 58,73 дБА,	40	55	58,73	3,73
1.1109	14,30	ВИАД 1.6.9/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.1112), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.1110	15,50	ВИАД 1.6.9/14 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.1111	7,55	ВИАД 1.6.9/14 , Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
1.1112	4,53	ВИАД 1.6.9/14 , Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
1.1113	4,40	ВИАД 1.6.9/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.1112), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.1114	10,06	ВИАД 1.6.9/13 , Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1115	6,11	ВИАД 1.6.9/13 , Д = 5,36 м, Н = 2,3 м, L = 75,42 дБА,	40	55	75,42	20,42
1.1116	4,88	ВИАД 1.6.9/13 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 79,84 дБА,	40	55	79,84	24,84
1.1117	3,05	ВИАД 1.6.9/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.1116), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 58,5 дБА,	40	55	58,5	3,5
1.1118	3,49	ВИАД 1.6.9/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.1119), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,57 дБА,	40	55	58,57	3,57
1.1119	4,57	ВИАД 1.6.9/12 , Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
1.1120	5,94	ВИАД 1.6.9/12 , Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.1121	9,94	ВИАД 1.6.9/12 , Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1122	9,88	ВИАД 1.6.9/11 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 71,72 дБА,	40	55	71,72	16,72
1.1123	5,90	ВИАД 1.6.9/11 , Д = 5,34 м, Н = 2,3 м, L = 75,45 дБА,	40	55	75,45	20,45
1.1124	3,49	ВИАД 1.6.9/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.1125), Д = 3,75 м, Н = 2,3 м, L = 58,51 дБА,	40	55	58,51	3,51
1.1125	4,51	ВИАД 1.6.9/11 , Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,09 дБА,	40	55	80,09	25,09
1.1126	12,65	ВИАД 1.6.9/10 , Д = 8,12 м, Н = 2,3 м, L = 81,58 дБА,	40	55	81,58	26,58
1.1127	14,08	ВИАД 1.6.9/10 , Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 80,38 дБА,	40	55	80,38	25,38
1.1128	6,00	ВИАД 1.6.9/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.1130), Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 65,05 дБА,	40	55	65,05	10,05
1.1129	5,59	ВИАД 1.6.9/10 , Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 87,32 дБА,	40	55	87,32	32,32
1.1130	4,52	ВИАД 1.6.9/10 , Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91,02 дБА,	40	55	91,02	36,02
1.1131	17,52	ВИАД 1.6.9/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1135), Д = 8,63 м, Н = 2,3 м, L = 61,05 дБА,	40	55	61,05	6,05
1.1132	17,89	ВИАД 1.6.9/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1133), Д = 9,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,05 дБА,	40	55	60,05	5,05
1.1133	12,91	ВИАД 1.6.9/9 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	81,5	26,5
1.1134	5,58	ВИАД 1.6.9/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1135), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	67,38	12,38
1.1135	3,10	ВИАД 1.6.9/9 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
1.1136	4,25	ВИАД 1.6.9/9 , Д = 3,15 м, Н = 2,3 м, L = 89,8 дБА,	40	55	89,8	34,8
1.1137	2,82	ВИАД 1.6.9/8 , Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 91,63 дБА,	40	55	91,63	36,63

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

34

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1138	4,05	ВИАД 1.6.9/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.1137), Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 68,69 дБА,	40	55	68,69	13,69
1.1139	4,16	ВИАД 1.6.9/8 , Д = 4,55 м, Н = 2,3 м, L = 86,61 дБА,	40	55	86,61	31,61
1.1140	10,22	ВИАД 1.6.9/8 , Д = 7,32 м, Н = 2,3 м, L = 82,48 дБА,	40	55	82,48	27,48
1.1141	4,97	ВИАД 1.6.9/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1142), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.1142	7,95	ВИАД 1.6.9/7 , Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 86,29 дБА,	40	55	86,29	31,29
1.1143	9,42	ВИАД 1.6.9/7 , Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
1.1144	15,52	ВИАД 1.6.9/7 , Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
1.1145	14,97	ВИАД 1.6.9/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1142), Д = 9 м, Н = 2,3 м, L = 60,68 дБА,	40	55	60,68	5,68
1.1146	14,14	ВИАД 1.6.9/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1142), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.1147	2,65	ВИАД 1.6.9/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.1148), Д = 3,25 м, Н = 2,3 м, L = 59,77 дБА,	40	55	59,77	4,77
1.1148	3,46	ВИАД 1.6.9/6 , Д = 2,71 м, Н = 2,3 м, L = 81,34 дБА,	40	55	81,34	26,34
1.1149	6,11	ВИАД 1.6.9/6 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 76,43 дБА,	40	55	76,43	21,43
1.1150	12,11	ВИАД 1.6.9/6 , Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,77 дБА,	40	55	71,77	16,77
1.1151	5,76	ВИАД 1.6.9/4 , Д = 2,59 м, Н = 2,3 м, L = 91,5 дБА,	40	55	91,5	36,5
1.1152	6,33	ВИАД 1.6.9/4 , Д = 4,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,37 дБА,	40	55	87,37	32,37
1.1153	5,95	ВИАД 1.6.9/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.1151), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 65,38 дБА,	40	55	65,38	10,38
1.1154	12,91	ВИАД 1.6.9/4 , Д = 8,91 м, Н = 2,3 м, L = 80,78 дБА,	40	55	80,78	25,78
1.1155	12,67	ВИАД 1.6.9/4 , Д = 8,04 м, Н = 2,3 м, L = 81,66 дБА,	40	55	81,66	26,66
1.1156	4,60	ВИАД 1.6.9/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.1157), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
1.1157	4,47	ВИАД 1.6.9/3 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
1.1158	7,09	ВИАД 1.6.9/3 , Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
1.1159	15,36	ВИАД 1.6.9/3 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.1160	14,10	ВИАД 1.6.9/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.1157), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.1161	4,95	ВИАД 1.6.9/1 , Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
1.1162	4,60	ВИАД 1.6.9/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.1161), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,51 дБА,	40	55	67,51	12,51
1.1163	14,57	ВИАД 1.6.9/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.1161), Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 61,41 дБА,	40	55	61,41	6,41
1.1164	16,36	ВИАД 1.6.9/1 , Д = 8,92 м, Н = 2,3 м, L = 80,76 дБА,	40	55	80,76	25,76
1.1165	8,77	ВИАД 1.6.9/1 , Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
1.1166	8,52	ВИАД 1.6.9/19 , Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06
1.1167	5,08	ВИАД 1.6.9/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1168), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,34 дБА,	40	55	66,34	11,34
1.1168	7,32	ВИАД 1.6.9/19 , Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
1.1169	20,54	ВИАД 1.6.9/19 , Д = 9,03 м, Н = 2,3 м, L = 80,65 дБА,	40	55	80,65	25,65
1.1171	16,32	ВИАД 1.6.9/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1169), Д = 10,09 м, Н = 2,3 м, L = 59,69 дБА,	40	55	59,69	4,69
1.1172	14,06	ВИАД 1.6.9/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1169), Д = 10,76 м, Н = 2,3 м, L = 59,14 дБА,	40	55	59,14	4,14
1.1173	5,41	ВИАД 1.6.9/21 , Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.1174	4,60	ВИАД 1.6.9/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.1173), Д = 4,2 м, Н = 2,3 м, L = 67,31 дБА,	40	55	67,31	12,31
1.1175	7,35	ВИАД 1.6.9/21 , Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

35

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. дБ	Проверка
1.1176	16,79	ВИАД 1.6.9/21, Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.1177	14,60	ВИАД 1.6.9/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.1173), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА,	40	55	61,36	6,36
1.1178	3,94	ВИАД 1.6.9/23 (дверь -20 дБА, пом. 1.1179), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,15 дБА,	40	55	58,15	3,15
1.1179	5,06	ВИАД 1.6.9/23, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
1.1180	6,85	ВИАД 1.6.9/23, Д = 5,45 м, Н = 2,3 м, L = 75,27 дБА,	40	55	75,27	20,27
1.1181	11,45	ВИАД 1.6.9/23, Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 71,65 дБА,	40	55	71,65	16,65
1.1182	1,80	ВИАД 1.6.9/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1186), Д = 2,93 м, Н = 2,3 м, L = 70,44 дБА,	40	55	70,44	15,44
1.1183	5,36	ВИАД 1.6.9/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1186), Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 66,04 дБА,	40	55	66,04	11,04
1.1184	14,40	ВИАД 1.6.9/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1186), Д = 8,44 м, Н = 2,3 м, L = 61,24 дБА,	40	55	61,24	6,24
1.1185	13,66	ВИАД 1.6.9/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1186), Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 60,93 дБА,	40	55	60,93	5,93
1.1186	10,77	ВИАД 1.6.9/24, Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 85,06 дБА,	40	55	85,06	30,06
1.1187	10,31	ВИАД 1.6.9/24, Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.1188	24,28	ВИАД 1.6.9/24, Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
1.1189	13,12	ВИАД 1.6.9/25, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 70,61 дБА,	40	55	70,61	15,61
1.1190	5,92	ВИАД 1.6.9/25, Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 75,12 дБА,	40	55	75,12	20,12
1.1191	3,83	ВИАД 1.6.9/25, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 79,95 дБА,	40	55	79,95	24,95
1.1192	4,11	ВИАД 1.6.9/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.1191), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,16 дБА,	40	55	58,16	3,16
1.1193	17,95	ВИАД 1.6.9/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1199), Д = 11,26 м, Н = 2,3 м, L = 58,74 дБА,	40	55	58,74	3,74
1.1194	13,63	ВИАД 1.6.9/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1199), Д = 10,4 м, Н = 2,3 м, L = 59,43 дБА,	40	55	59,43	4,43
1.1196	4,80	ВИАД 1.6.9/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1197), Д = 4,33 м, Н = 2,3 м, L = 67,04 дБА,	40	55	67,04	12,04
1.1197	6,91	ВИАД 1.6.9/26, Д = 3,49 м, Н = 2,3 м, L = 88,92 дБА,	40	55	88,92	33,92
1.1198	9,79	ВИАД 1.6.9/26, Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 82,74 дБА,	40	55	82,74	27,74
1.1199	22,09	ВИАД 1.6.9/26, Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.1200	9,91	ВИАД 1.6.9/27, Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66
1.1201	5,92	ВИАД 1.6.9/27, Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
1.1202	2,76	ВИАД 1.6.9/27 (дверь -20 дБА, пом. 1.1203), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
1.1203	4,28	ВИАД 1.6.9/27, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
1.1204	4,58	ВИАД 1.6.9/28, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,06 дБА,	40	55	80,06	25,06
1.1205	3,46	ВИАД 1.6.9/28 (дверь -20 дБА, пом. 1.1204), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА,	40	55	58,58	3,58
1.1206	5,92	ВИАД 1.6.9/28, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.1207	9,91	ВИАД 1.6.9/28, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1208	15,84	ВИАД 1.6.9/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.1211), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
1.1209	4,39	ВИАД 1.6.9/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.1211), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА,	40	55	67,56	12,56
1.1210	4,04	ВИАД 1.6.9/29, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.1211	5,62	ВИАД 1.6.9/29, Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
1.1212	22,21	ВИАД 1.6.9/29, Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
701	37,76	ВИАД 1.6.9/18, Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5

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

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
36

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
702	62,22	BIAD 1.6.9/17, Д = 29,64 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, BIAD 1.6.9/2, Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, BIAD 1.6.9/5, Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,74 дБА,	50	65	72	7
703	35,70	BIAD 1.6.9/20, Д = 15,28 м, Н = 2,3 м, L = 66,32 дБА, BIAD 1.6.9/22, Д = 6,49 м, Н = 2,3 м, L = 73,75 дБА,	50	65	74,47	9,47

**08 Б +25.800**

710	4,65	BIAD 2.5.10/2, Д = 3,35 м, Н = 2,3 м, L = 79,51 дБА,	40	55	79,51	24,51
711	5,89	BIAD 2.5.10/2, Д = 5,58 м, Н = 2,3 м, L = 75,07 дБА,	40	55	75,07	20,07
712	8,68	BIAD 2.5.10/2, Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
713	3,85	BIAD 2.5.10/2 (дверь -20 дБА, пом. 710), Д = 3,9 м, Н = 2,3 м, L = 58,17 дБА,	40	55	58,17	3,17
714	4,17	BIAD 2.5.10/3, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
715	5,02	BIAD 2.5.10/3 (дверь -20 дБА, пом. 714), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
716	14,10	BIAD 2.5.10/3 (дверь -20 дБА, пом. 714), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
717	15,36	BIAD 2.5.10/3, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
718	7,21	BIAD 2.5.10/3, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
719	3,60	BIAD 2.5.10/4, Д = 2,52 м, Н = 2,3 м, L = 91,73 дБА,	40	55	91,73	36,73
720	9,63	BIAD 2.5.10/4, Д = 6,63 м, Н = 2,3 м, L = 83,34 дБА,	40	55	83,34	28,34
721	27,84	BIAD 2.5.10/4, Д = 9,18 м, Н = 2,3 м, L = 80,51 дБА,	40	55	80,51	25,51
722	17,71	BIAD 2.5.10/4 (дверь -20 дБА, пом. 721), Д = 11,5 м, Н = 2,3 м, L = 58,56 дБА,	40	55	58,56	3,56
723	13,85	BIAD 2.5.10/4 (дверь -20 дБА, пом. 721), Д = 10,85 м, Н = 2,3 м, L = 59,07 дБА,	40	55	59,07	4,07
725	2,93	BIAD 2.5.10/4 (дверь -20 дБА, пом. 719), Д = 4,03 м, Н = 2,3 м, L = 67,67 дБА,	40	55	67,67	12,67
726	4,68	BIAD 2.5.10/5, Д = 2,96 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
727	3,88	BIAD 2.5.10/5 (дверь -20 дБА, пом. 726), Д = 3,45 м, Н = 2,3 м, L = 59,24 дБА,	40	55	59,24	4,24
728	6,48	BIAD 2.5.10/5, Д = 5,06 м, Н = 2,3 м, L = 75,91 дБА,	40	55	75,91	20,91
729	8,25	BIAD 2.5.10/5, Д = 7,26 м, Н = 2,3 м, L = 72,79 дБА,	40	55	72,79	17,79
730	4,42	BIAD 2.5.10/6, Д = 2,95 м, Н = 2,3 м, L = 90,38 дБА,	40	55	90,38	35,38
731	4,78	BIAD 2.5.10/6, Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 85,13 дБА,	40	55	85,13	30,13
732	6,28	BIAD 2.5.10/6, Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 80,92 дБА,	40	55	80,92	25,92
733	14,54	BIAD 2.5.10/6, Д = 9,88 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
734	11,84	BIAD 2.5.10/6 (дверь -20 дБА, пом. 731), Д = 8,87 м, Н = 2,3 м, L = 60,81 дБА,	40	55	60,81	5,81
735	14,99	BIAD 2.5.10/6 (дверь -20 дБА, пом. 731), Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 61,38 дБА,	40	55	61,38	6,38
736	2,10	BIAD 2.5.10/6 (дверь -20 дБА, пом. 730), Д = 3,16 м, Н = 2,3 м, L = 69,78 дБА,	40	55	69,78	14,78
737	4,30	BIAD 2.5.10/6 (дверь -20 дБА, пом. 730), Д = 4,65 м, Н = 2,3 м, L = 66,42 дБА,	40	55	66,42	11,42
738	5,08	BIAD 2.5.10/7, Д = 2,77 м, Н = 2,3 м, L = 81,16 дБА,	40	55	81,16	26,16
739	6,69	BIAD 2.5.10/7 (дверь -20 дБА, пом. 738), Д = 4,83 м, Н = 2,3 м, L = 56,33 дБА,	40	55	56,33	1,33
740	5,83	BIAD 2.5.10/7, Д = 4,3 м, Н = 2,3 м, L = 77,34 дБА,	40	55	77,34	22,34
741	12,94	BIAD 2.5.10/7, Д = 8,1 м, Н = 2,3 м, L = 71,83 дБА,	40	55	71,83	16,83
742	11,28	BIAD 2.5.10/7, Д = 8,66 м, Н = 2,3 м, L = 71,25 дБА,	40	55	71,25	16,25
743	5,73	BIAD 2.5.10/9, Д = 3,43 м, Н = 2,3 м, L = 79,3 дБА,	40	55	79,3	24,3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
37

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
744	5,03	ВИАД 2.5.10/9 (дверь -20 дБА, пом. 743), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 57,62 дБА,	40	55	57,62	2,62
745	5,70	ВИАД 2.5.10/9 , Д = 5,42 м, Н = 2,3 м, L = 75,33 дБА,	40	55	75,33	20,33
746	12,16	ВИАД 2.5.10/9 , Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 71,61 дБА,	40	55	71,61	16,61
747	4,47	ВИАД 2.5.10/11, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
748	4,75	ВИАД 2.5.10/11 (дверь -20 дБА, пом. 747), Д = 4,12 м, Н = 2,3 м, L = 67,48 дБА,	40	55	67,48	12,48
749	14,09	ВИАД 2.5.10/11 (дверь -20 дБА, пом. 747), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
750	15,37	ВИАД 2.5.10/11, Д = 8,67 м, Н = 2,3 м, L = 81,01 дБА,	40	55	81,01	26,01
751	7,66	ВИАД 2.5.10/11, Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
752	4,47	ВИАД 2.5.10/12, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
753	4,75	ВИАД 2.5.10/12 (дверь -20 дБА, пом. 752), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
754	14,11	ВИАД 2.5.10/12 (дверь -20 дБА, пом. 752), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
755	6,96	ВИАД 2.5.10/12, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
756	15,35	ВИАД 2.5.10/12, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
757	5,74	ВИАД 2.5.10/14, Д = 3,44 м, Н = 2,3 м, L = 79,26 дБА,	40	55	79,26	24,26
758	5,05	ВИАД 2.5.10/14 (дверь -20 дБА, пом. 757), Д = 4,13 м, Н = 2,3 м, L = 57,68 дБА,	40	55	57,68	2,68
759	5,70	ВИАД 2.5.10/14, Д = 5,39 м, Н = 2,3 м, L = 75,36 дБА,	40	55	75,36	20,36
760	12,16	ВИАД 2.5.10/14, Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 71,63 дБА,	40	55	71,63	16,63
761	7,89	ВИАД 2.5.10/15, Д = 3,5 м, Н = 2,3 м, L = 88,9 дБА,	40	55	88,9	33,9
762	2,62	ВИАД 2.5.10/15 (дверь -20 дБА, пом. 764), Д = 3,63 м, Н = 2,3 м, L = 68,58 дБА,	40	55	68,58	13,58
763	4,15	ВИАД 2.5.10/15 (дверь -20 дБА, пом. 764), Д = 5,83 м, Н = 2,3 м, L = 64,46 дБА,	40	55	64,46	9,46
764	15,26	ВИАД 2.5.10/15, Д = 7,58 м, Н = 2,3 м, L = 82,18 дБА,	40	55	82,18	27,18
765	14,62	ВИАД 2.5.10/15 (дверь -20 дБА, пом. 764), Д = 10,52 м, Н = 2,3 м, L = 59,33 дБА,	40	55	59,33	4,33
766	13,16	ВИАД 2.5.10/15 (дверь -20 дБА, пом. 764), Д = 10,11 м, Н = 2,3 м, L = 59,67 дБА,	40	55	59,67	4,67
767	5,04	ВИАД 2.5.10/15, Д = 6,01 м, Н = 2,3 м, L = 84,19 дБА,	40	55	84,19	29,19
768	7,26	ВИАД 2.5.10/16, Д = 3,89 м, Н = 2,3 м, L = 87,97 дБА,	40	55	87,97	32,97
769	7,28	ВИАД 2.5.10/16, Д = 7,2 м, Н = 2,3 м, L = 82,62 дБА,	40	55	82,62	27,62
770	15,02	ВИАД 2.5.10/16 (дверь -20 дБА, пом. 769), Д = 6,05 м, Н = 2,3 м, L = 64,13 дБА,	40	55	64,13	9,13
771	11,55	ВИАД 2.5.10/16 (дверь -20 дБА, пом. 769), Д = 8,39 м, Н = 2,3 м, L = 61,3 дБА,	40	55	61,3	6,3
772	17,91	ВИАД 2.5.10/16, Д = 10,94 м, Н = 2,3 м, L = 78,99 дБА,	40	55	78,99	23,99
773	9,86	ВИАД 2.5.10/16, Д = 11,25 м, Н = 2,3 м, L = 78,75 дБА,	40	55	78,75	23,75
774	5,63	ВИАД 2.5.10/16 (дверь -20 дБА, пом. 769), Д = 7,49 м, Н = 2,3 м, L = 62,28 дБА,	40	55	62,28	7,28
775	5,15	ВИАД 2.5.10/16 (дверь -20 дБА, пом. 769), Д = 5,17 м, Н = 2,3 м, L = 65,51 дБА,	40	55	65,51	10,51
776	6,42	ВИАД 2.5.10/17 (дверь -20 дБА, пом. 777), Д = 5,2 м, Н = 2,3 м, L = 55,68 дБА,	40	55	55,68	0,68
777	4,92	ВИАД 2.5.10/17, Д = 2,54 м, Н = 2,3 м, L = 81,92 дБА,	40	55	81,92	26,92
778	5,78	ВИАД 2.5.10/17, Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 77,77 дБА,	40	55	77,77	22,77
779	11,98	ВИАД 2.5.10/17, Д = 8,01 м, Н = 2,3 м, L = 71,93 дБА,	40	55	71,93	16,93

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

38

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
780	11,51	ВИАД 2.5.10/17, Д = 8,86 м, Н = 2,3 м, L = 71,05 дБА,	40	55	71,05	16,05
<b>08_A_+27.000</b>						
1.1216	13,72	ВИАД 1.6.10/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.1217), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.1217	5,99	ВИАД 1.6.10/16, Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 88,69 дБА,	40	55	88,69	33,69
1.1221	3,98	ВИАД 1.6.10/15, Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
1.1222	3,55	ВИАД 1.6.10/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1221), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	40	55	68,27	13,27
1.1223	4,11	ВИАД 1.6.10/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1226), Д = 5,97 м, Н = 2,3 м, L = 64,25 дБА,	40	55	64,25	9,25
1.1224	3,90	ВИАД 1.6.10/15, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.1225	16,62	ВИАД 1.6.10/15, Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
1.1226	4,57	ВИАД 1.6.10/15, Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
1.1227	12,71	ВИАД 1.6.10/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1226), Д = 9,47 м, Н = 2,3 м, L = 60,25 дБА,	40	55	60,25	5,25
1.1228	18,69	ВИАД 1.6.10/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1226), Д = 11,27 м, Н = 2,3 м, L = 58,73 дБА,	40	55	58,73	3,73
1.1229	14,30	ВИАД 1.6.10/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.1232), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.1230	15,50	ВИАД 1.6.10/14, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.1231	7,55	ВИАД 1.6.10/14, Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
1.1232	4,53	ВИАД 1.6.10/14, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
1.1233	4,40	ВИАД 1.6.10/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.1232), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.1234	10,06	ВИАД 1.6.10/13, Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1235	6,11	ВИАД 1.6.10/13, Д = 5,36 м, Н = 2,3 м, L = 75,42 дБА,	40	55	75,42	20,42
1.1236	4,88	ВИАД 1.6.10/13, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 79,84 дБА,	40	55	79,84	24,84
1.1237	3,05	ВИАД 1.6.10/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.1236), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 58,5 дБА,	40	55	58,5	3,5
1.1238	3,49	ВИАД 1.6.10/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.1239), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,57 дБА,	40	55	58,57	3,57
1.1239	4,57	ВИАД 1.6.10/12, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
1.1240	5,94	ВИАД 1.6.10/12, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.1241	9,94	ВИАД 1.6.10/12, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1242	9,88	ВИАД 1.6.10/11, Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 71,72 дБА,	40	55	71,72	16,72
1.1243	5,90	ВИАД 1.6.10/11, Д = 5,34 м, Н = 2,3 м, L = 75,45 дБА,	40	55	75,45	20,45
1.1244	3,49	ВИАД 1.6.10/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.1245), Д = 3,75 м, Н = 2,3 м, L = 58,51 дБА,	40	55	58,51	3,51
1.1245	4,51	ВИАД 1.6.10/11, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,09 дБА,	40	55	80,09	25,09
1.1246	12,65	ВИАД 1.6.10/10, Д = 8,12 м, Н = 2,3 м, L = 81,58 дБА,	40	55	81,58	26,58
1.1247	14,08	ВИАД 1.6.10/10, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 80,38 дБА,	40	55	80,38	25,38
1.1248	6,00	ВИАД 1.6.10/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.1250), Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 65,05 дБА,	40	55	65,05	10,05
1.1249	5,59	ВИАД 1.6.10/10, Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 87,32 дБА,	40	55	87,32	32,32
1.1250	4,52	ВИАД 1.6.10/10, Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91,02 дБА,	40	55	91,02	36,02
1.1251	17,52	ВИАД 1.6.10/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1255), Д = 8,63 м, Н = 2,3 м, L = 61,05 дБА,	40	55	61,05	6,05
1.1252	17,89	ВИАД 1.6.10/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1253), Д = 9,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,05 дБА,	40	55	60,05	5,05
1.1253	12,91	ВИАД 1.6.10/9, Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	81,5	26,5
0.000=158,00						
						Лист
1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД						39
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата						

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1254	5,58	ВИАД 1.6.10/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1255), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	67,38	12,38
1.1255	3,10	ВИАД 1.6.10/9 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
1.1256	4,25	ВИАД 1.6.10/9 , Д = 3,15 м, Н = 2,3 м, L = 89,8 дБА,	40	55	89,8	34,8
1.1257	2,82	ВИАД 1.6.10/8 , Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 91,63 дБА,	40	55	91,63	36,63
1.1258	4,05	ВИАД 1.6.10/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.1257), Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 68,69 дБА,	40	55	68,69	13,69
1.1259	4,16	ВИАД 1.6.10/8 , Д = 4,55 м, Н = 2,3 м, L = 86,61 дБА,	40	55	86,61	31,61
1.1260	10,22	ВИАД 1.6.10/8 , Д = 7,32 м, Н = 2,3 м, L = 82,48 дБА,	40	55	82,48	27,48
1.1261	4,97	ВИАД 1.6.10/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1262), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.1262	7,95	ВИАД 1.6.10/7 , Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 86,29 дБА,	40	55	86,29	31,29
1.1263	9,42	ВИАД 1.6.10/7 , Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
1.1264	15,52	ВИАД 1.6.10/7 , Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
1.1265	14,97	ВИАД 1.6.10/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1262), Д = 9 м, Н = 2,3 м, L = 60,68 дБА,	40	55	60,68	5,68
1.1266	14,14	ВИАД 1.6.10/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1262), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.1267	2,65	ВИАД 1.6.10/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.1268), Д = 3,25 м, Н = 2,3 м, L = 59,77 дБА,	40	55	59,77	4,77
1.1268	3,46	ВИАД 1.6.10/6 , Д = 2,71 м, Н = 2,3 м, L = 81,34 дБА,	40	55	81,34	26,34
1.1269	6,11	ВИАД 1.6.10/6 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 76,43 дБА,	40	55	76,43	21,43
1.1270	12,11	ВИАД 1.6.10/6 , Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,77 дБА,	40	55	71,77	16,77
1.1271	5,76	ВИАД 1.6.10/4 , Д = 2,59 м, Н = 2,3 м, L = 91,5 дБА,	40	55	91,5	36,5
1.1272	6,33	ВИАД 1.6.10/4 , Д = 4,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,37 дБА,	40	55	87,37	32,37
1.1273	5,95	ВИАД 1.6.10/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.1271), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 65,38 дБА,	40	55	65,38	10,38
1.1274	12,91	ВИАД 1.6.10/4 , Д = 8,91 м, Н = 2,3 м, L = 80,78 дБА,	40	55	80,78	25,78
1.1275	12,67	ВИАД 1.6.10/4 , Д = 8,04 м, Н = 2,3 м, L = 81,66 дБА,	40	55	81,66	26,66
1.1276	4,60	ВИАД 1.6.10/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.1277), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
1.1277	4,47	ВИАД 1.6.10/3 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
1.1278	7,09	ВИАД 1.6.10/3 , Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
1.1279	15,36	ВИАД 1.6.10/3 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.1280	14,10	ВИАД 1.6.10/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.1277), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.1281	4,95	ВИАД 1.6.10/1 , Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
1.1282	4,60	ВИАД 1.6.10/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.1281), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,51 дБА,	40	55	67,51	12,51
1.1283	14,57	ВИАД 1.6.10/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.1281), Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 61,41 дБА,	40	55	61,41	6,41
1.1284	16,36	ВИАД 1.6.10/1 , Д = 8,92 м, Н = 2,3 м, L = 80,76 дБА,	40	55	80,76	25,76
1.1285	8,77	ВИАД 1.6.10/1 , Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
1.1286	8,52	ВИАД 1.6.10/19 , Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06
1.1287	5,08	ВИАД 1.6.10/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1288), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,34 дБА,	40	55	66,34	11,34
1.1288	7,32	ВИАД 1.6.10/19 , Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
1.1289	20,54	ВИАД 1.6.10/19 , Д = 9,03 м, Н = 2,3 м, L = 80,65 дБА,	40	55	80,65	25,65
1.1291	16,32	ВИАД 1.6.10/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1289), Д = 10,09 м, Н = 2,3 м, L = 59,69 дБА,	40	55	59,69	4,69

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

40

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1292	14,06	ВИАД 1.6.10/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1289), Д = 10,76 м, Н = 2,3 м, L = 59,14 дБА,	40	55	59,14	4,14
1.1293	5,41	ВИАД 1.6.10/21, Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.1294	4,60	ВИАД 1.6.10/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.1293), Д = 4,2 м, Н = 2,3 м, L = 67,31 дБА,	40	55	67,31	12,31
1.1295	7,35	ВИАД 1.6.10/21, Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71
1.1296	16,79	ВИАД 1.6.10/21, Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.1297	14,60	ВИАД 1.6.10/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.1293), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА,	40	55	61,36	6,36
1.1298	3,94	ВИАД 1.6.10/23 (дверь -20 дБА, пом. 1.1299), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,15 дБА,	40	55	58,15	3,15
1.1299	5,06	ВИАД 1.6.10/23, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
1.1300	6,85	ВИАД 1.6.10/23, Д = 5,45 м, Н = 2,3 м, L = 75,27 дБА,	40	55	75,27	20,27
1.1301	11,45	ВИАД 1.6.10/23, Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 71,65 дБА,	40	55	71,65	16,65
1.1302	1,80	ВИАД 1.6.10/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1306), Д = 2,93 м, Н = 2,3 м, L = 70,44 дБА,	40	55	70,44	15,44
1.1303	5,36	ВИАД 1.6.10/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1306), Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 66,04 дБА,	40	55	66,04	11,04
1.1304	14,40	ВИАД 1.6.10/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1306), Д = 8,44 м, Н = 2,3 м, L = 61,24 дБА,	40	55	61,24	6,24
1.1305	13,66	ВИАД 1.6.10/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1306), Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 60,93 дБА,	40	55	60,93	5,93
1.1306	10,77	ВИАД 1.6.10/24, Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 85,06 дБА,	40	55	85,06	30,06
1.1307	10,31	ВИАД 1.6.10/24, Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.1308	24,28	ВИАД 1.6.10/24, Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
1.1309	13,12	ВИАД 1.6.10/25, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 70,61 дБА,	40	55	70,61	15,61
1.1310	5,92	ВИАД 1.6.10/25, Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 75,12 дБА,	40	55	75,12	20,12
1.1311	3,83	ВИАД 1.6.10/25, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 79,95 дБА,	40	55	79,95	24,95
1.1312	4,11	ВИАД 1.6.10/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.1311), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,16 дБА,	40	55	58,16	3,16
1.1313	17,95	ВИАД 1.6.10/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1319), Д = 11,26 м, Н = 2,3 м, L = 58,74 дБА,	40	55	58,74	3,74
1.1314	13,63	ВИАД 1.6.10/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1319), Д = 10,4 м, Н = 2,3 м, L = 59,43 дБА,	40	55	59,43	4,43
1.1316	4,80	ВИАД 1.6.10/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1317), Д = 4,33 м, Н = 2,3 м, L = 67,04 дБА,	40	55	67,04	12,04
1.1317	6,91	ВИАД 1.6.10/26, Д = 3,49 м, Н = 2,3 м, L = 88,92 дБА,	40	55	88,92	33,92
1.1318	9,79	ВИАД 1.6.10/26, Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 82,74 дБА,	40	55	82,74	27,74
1.1319	22,09	ВИАД 1.6.10/26, Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.1320	9,91	ВИАД 1.6.10/27, Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66
1.1321	5,92	ВИАД 1.6.10/27, Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
1.1322	2,76	ВИАД 1.6.10/27 (дверь -20 дБА, пом. 1.1323), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
1.1323	4,28	ВИАД 1.6.10/27, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
1.1324	4,58	ВИАД 1.6.10/28, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,06 дБА,	40	55	80,06	25,06
1.1325	3,46	ВИАД 1.6.10/28 (дверь -20 дБА, пом. 1.1324), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА,	40	55	58,58	3,58
1.1326	5,92	ВИАД 1.6.10/28, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.1327	9,91	ВИАД 1.6.10/28, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1328	15,84	ВИАД 1.6.10/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.1331), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

41

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1329	4,39	ВИАД 1.6.10/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.1331), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА,	40	55	67,56	12,56
1.1330	4,04	ВИАД 1.6.10/29, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.1331	5,62	ВИАД 1.6.10/29, Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
1.1332	22,21	ВИАД 1.6.10/29, Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
801	37,76	ВИАД 1.6.10/18, Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
802	62,22	ВИАД 1.6.10/17, Д = 29,64 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, ВИАД 1.6.10/2, Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, ВИАД 1.6.10/5, Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,74 дБА,	50	65	72	7
803	35,70	ВИАД 1.6.10/20, Д = 15,28 м, Н = 2,3 м, L = 66,32 дБА, ВИАД 1.6.10/22, Д = 6,49 м, Н = 2,3 м, L = 73,75 дБА,	50	65	74,47	9,47

09\_Б\_+29.100

781	4,65	ВИАД 2.5.11/2, Д = 3,35 м, Н = 2,3 м, L = 79,51 дБА,	40	55	79,51	24,51
782	5,89	ВИАД 2.5.11/2, Д = 5,58 м, Н = 2,3 м, L = 75,07 дБА,	40	55	75,07	20,07
783	8,68	ВИАД 2.5.11/2, Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
784	3,85	ВИАД 2.5.11/2 (дверь -20 дБА, пом. 781), Д = 3,9 м, Н = 2,3 м, L = 58,17 дБА,	40	55	58,17	3,17
785	4,17	ВИАД 2.5.11/3, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
786	5,02	ВИАД 2.5.11/3 (дверь -20 дБА, пом. 785), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
787	14,10	ВИАД 2.5.11/3 (дверь -20 дБА, пом. 785), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
788	15,36	ВИАД 2.5.11/3, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
789	7,21	ВИАД 2.5.11/3, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
790	3,60	ВИАД 2.5.11/4, Д = 2,52 м, Н = 2,3 м, L = 91,73 дБА,	40	55	91,73	36,73
791	9,63	ВИАД 2.5.11/4, Д = 6,63 м, Н = 2,3 м, L = 83,34 дБА,	40	55	83,34	28,34
792	27,84	ВИАД 2.5.11/4, Д = 9,18 м, Н = 2,3 м, L = 80,51 дБА,	40	55	80,51	25,51
793	17,71	ВИАД 2.5.11/4 (дверь -20 дБА, пом. 792), Д = 11,5 м, Н = 2,3 м, L = 58,56 дБА,	40	55	58,56	3,56
794	13,85	ВИАД 2.5.11/4 (дверь -20 дБА, пом. 792), Д = 10,85 м, Н = 2,3 м, L = 59,07 дБА,	40	55	59,07	4,07
796	2,93	ВИАД 2.5.11/4 (дверь -20 дБА, пом. 790), Д = 4,03 м, Н = 2,3 м, L = 67,67 дБА,	40	55	67,67	12,67
797	4,68	ВИАД 2.5.11/5, Д = 2,96 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
798	3,88	ВИАД 2.5.11/5 (дверь -20 дБА, пом. 797), Д = 3,45 м, Н = 2,3 м, L = 59,24 дБА,	40	55	59,24	4,24
799	6,48	ВИАД 2.5.11/5, Д = 5,06 м, Н = 2,3 м, L = 75,91 дБА,	40	55	75,91	20,91
800	8,25	ВИАД 2.5.11/5, Д = 7,26 м, Н = 2,3 м, L = 72,79 дБА,	40	55	72,79	17,79
801	4,42	ВИАД 2.5.11/6, Д = 2,95 м, Н = 2,3 м, L = 90,38 дБА,	40	55	90,38	35,38
802	4,78	ВИАД 2.5.11/6, Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 85,13 дБА,	40	55	85,13	30,13
803	6,28	ВИАД 2.5.11/6, Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 80,92 дБА,	40	55	80,92	25,92
804	14,54	ВИАД 2.5.11/6, Д = 9,88 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
805	11,84	ВИАД 2.5.11/6 (дверь -20 дБА, пом. 802), Д = 8,87 м, Н = 2,3 м, L = 60,81 дБА,	40	55	60,81	5,81
806	14,99	ВИАД 2.5.11/6 (дверь -20 дБА, пом. 802), Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 61,38 дБА,	40	55	61,38	6,38
807	2,10	ВИАД 2.5.11/6 (дверь -20 дБА, пом. 801), Д = 3,16 м, Н = 2,3 м, L = 69,78 дБА,	40	55	69,78	14,78
808	4,30	ВИАД 2.5.11/6 (дверь -20 дБА, пом. 801), Д = 4,65 м, Н = 2,3 м, L = 66,42 дБА,	40	55	66,42	11,42
809	5,08	ВИАД 2.5.11/7, Д = 2,77 м, Н = 2,3 м, L = 81,16 дБА,	40	55	81,16	26,16

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

42

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
810	6,69	ВИАД 2.5.11/7 (дверь -20 дБА, пом. 809), Д = 4,83 м, Н = 2,3 м, L = 56,33 дБА,	40	55	56,33	1,33
811	5,83	ВИАД 2.5.11/7, Д = 4,3 м, Н = 2,3 м, L = 77,34 дБА,	40	55	77,34	22,34
812	12,94	ВИАД 2.5.11/7, Д = 8,1 м, Н = 2,3 м, L = 71,83 дБА,	40	55	71,83	16,83
813	11,28	ВИАД 2.5.11/7, Д = 8,66 м, Н = 2,3 м, L = 71,25 дБА,	40	55	71,25	16,25
814	5,73	ВИАД 2.5.11/9, Д = 3,43 м, Н = 2,3 м, L = 79,3 дБА,	40	55	79,3	24,3
815	5,03	ВИАД 2.5.11/9 (дверь -20 дБА, пом. 814), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 57,62 дБА,	40	55	57,62	2,62
816	5,70	ВИАД 2.5.11/9, Д = 5,42 м, Н = 2,3 м, L = 75,33 дБА,	40	55	75,33	20,33
817	12,16	ВИАД 2.5.11/9, Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 71,61 дБА,	40	55	71,61	16,61
818	4,47	ВИАД 2.5.11/11, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
819	4,75	ВИАД 2.5.11/11 (дверь -20 дБА, пом. 818), Д = 4,12 м, Н = 2,3 м, L = 67,48 дБА,	40	55	67,48	12,48
820	14,09	ВИАД 2.5.11/11 (дверь -20 дБА, пом. 818), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
821	15,37	ВИАД 2.5.11/11, Д = 8,67 м, Н = 2,3 м, L = 81,01 дБА,	40	55	81,01	26,01
822	7,66	ВИАД 2.5.11/11, Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
823	4,47	ВИАД 2.5.11/12, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
824	4,75	ВИАД 2.5.11/12 (дверь -20 дБА, пом. 823), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
825	14,11	ВИАД 2.5.11/12 (дверь -20 дБА, пом. 823), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
826	6,96	ВИАД 2.5.11/12, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
827	15,35	ВИАД 2.5.11/12, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
828	5,74	ВИАД 2.5.11/14, Д = 3,44 м, Н = 2,3 м, L = 79,26 дБА,	40	55	79,26	24,26
829	5,05	ВИАД 2.5.11/14 (дверь -20 дБА, пом. 828), Д = 4,13 м, Н = 2,3 м, L = 57,68 дБА,	40	55	57,68	2,68
830	5,70	ВИАД 2.5.11/14, Д = 5,39 м, Н = 2,3 м, L = 75,36 дБА,	40	55	75,36	20,36
831	12,16	ВИАД 2.5.11/14, Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 71,63 дБА,	40	55	71,63	16,63
832	7,89	ВИАД 2.5.11/15, Д = 3,5 м, Н = 2,3 м, L = 88,9 дБА,	40	55	88,9	33,9
833	2,62	ВИАД 2.5.11/15 (дверь -20 дБА, пом. 835), Д = 3,63 м, Н = 2,3 м, L = 68,58 дБА,	40	55	68,58	13,58
834	4,15	ВИАД 2.5.11/15 (дверь -20 дБА, пом. 835), Д = 5,83 м, Н = 2,3 м, L = 64,46 дБА,	40	55	64,46	9,46
835	15,26	ВИАД 2.5.11/15, Д = 7,58 м, Н = 2,3 м, L = 82,18 дБА,	40	55	82,18	27,18
836	14,62	ВИАД 2.5.11/15 (дверь -20 дБА, пом. 835), Д = 10,52 м, Н = 2,3 м, L = 59,33 дБА,	40	55	59,33	4,33
837	13,16	ВИАД 2.5.11/15 (дверь -20 дБА, пом. 835), Д = 10,11 м, Н = 2,3 м, L = 59,67 дБА,	40	55	59,67	4,67
838	5,04	ВИАД 2.5.11/15, Д = 6,02 м, Н = 2,3 м, L = 84,19 дБА,	40	55	84,19	29,19
839	7,26	ВИАД 2.5.11/16, Д = 3,89 м, Н = 2,3 м, L = 87,97 дБА,	40	55	87,97	32,97
840	7,28	ВИАД 2.5.11/16, Д = 7,2 м, Н = 2,3 м, L = 82,62 дБА,	40	55	82,62	27,62
841	15,02	ВИАД 2.5.11/16 (дверь -20 дБА, пом. 840), Д = 6,05 м, Н = 2,3 м, L = 64,13 дБА,	40	55	64,13	9,13
842	11,55	ВИАД 2.5.11/16 (дверь -20 дБА, пом. 840), Д = 8,39 м, Н = 2,3 м, L = 61,3 дБА,	40	55	61,3	6,3
843	17,91	ВИАД 2.5.11/16, Д = 10,94 м, Н = 2,3 м, L = 78,99 дБА,	40	55	78,99	23,99
844	9,86	ВИАД 2.5.11/16, Д = 11,25 м, Н = 2,3 м, L = 78,75 дБА,	40	55	78,75	23,75
845	5,63	ВИАД 2.5.11/16 (дверь -20 дБА, пом. 840), Д = 7,49 м, Н = 2,3 м, L = 62,28 дБА,	40	55	62,28	7,28

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
43

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
846	5,15	ВИАД 2.5.11/16 (дверь -20 дБА, пом. 840), Д = 5,17 м, Н = 2,3 м, L = 65,51 дБА,	40	55	65,51	10,51
847	6,42	ВИАД 2.5.11/17 (дверь -20 дБА, пом. 848), Д = 5,2 м, Н = 2,3 м, L = 55,68 дБА,	40	55	55,68	0,68
848	4,92	ВИАД 2.5.11/17, Д = 2,54 м, Н = 2,3 м, L = 81,92 дБА,	40	55	81,92	26,92
849	5,78	ВИАД 2.5.11/17, Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 77,77 дБА,	40	55	77,77	22,77
850	11,98	ВИАД 2.5.11/17, Д = 8,01 м, Н = 2,3 м, L = 71,93 дБА,	40	55	71,93	16,93
851	11,51	ВИАД 2.5.11/17, Д = 8,86 м, Н = 2,3 м, L = 71,05 дБА,	40	55	71,05	16,05

09 А +30.300

1.1336	13,72	ВИАД 1.6.11/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.1337), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.1337	5,99	ВИАД 1.6.11/16, Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 88,69 дБА,	40	55	88,69	33,69
1.1341	3,98	ВИАД 1.6.11/15, Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
1.1342	3,55	ВИАД 1.6.11/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1341), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	40	55	68,27	13,27
1.1343	4,11	ВИАД 1.6.11/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1346), Д = 5,97 м, Н = 2,3 м, L = 64,25 дБА,	40	55	64,25	9,25
1.1344	3,90	ВИАД 1.6.11/15, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.1345	16,62	ВИАД 1.6.11/15, Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
1.1346	4,57	ВИАД 1.6.11/15, Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
1.1347	12,71	ВИАД 1.6.11/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1346), Д = 9,47 м, Н = 2,3 м, L = 60,25 дБА,	40	55	60,25	5,25
1.1348	18,69	ВИАД 1.6.11/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1346), Д = 11,27 м, Н = 2,3 м, L = 58,73 дБА,	40	55	58,73	3,73
1.1349	14,30	ВИАД 1.6.11/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.1352), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.1350	15,50	ВИАД 1.6.11/14, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.1351	7,55	ВИАД 1.6.11/14, Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
1.1352	4,53	ВИАД 1.6.11/14, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
1.1353	4,40	ВИАД 1.6.11/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.1352), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.1354	10,06	ВИАД 1.6.11/13, Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1355	6,11	ВИАД 1.6.11/13, Д = 5,36 м, Н = 2,3 м, L = 75,42 дБА,	40	55	75,42	20,42
1.1356	4,88	ВИАД 1.6.11/13, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 79,84 дБА,	40	55	79,84	24,84
1.1357	3,05	ВИАД 1.6.11/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.1356), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 58,5 дБА,	40	55	58,5	3,5
1.1358	3,49	ВИАД 1.6.11/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.1359), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,57 дБА,	40	55	58,57	3,57
1.1359	4,57	ВИАД 1.6.11/12, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
1.1360	5,94	ВИАД 1.6.11/12, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.1361	9,94	ВИАД 1.6.11/12, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1362	9,88	ВИАД 1.6.11/11, Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 71,72 дБА,	40	55	71,72	16,72
1.1363	5,90	ВИАД 1.6.11/11, Д = 5,34 м, Н = 2,3 м, L = 75,45 дБА,	40	55	75,45	20,45
1.1364	3,49	ВИАД 1.6.11/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.1365), Д = 3,75 м, Н = 2,3 м, L = 58,51 дБА,	40	55	58,51	3,51
1.1365	4,51	ВИАД 1.6.11/11, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,09 дБА,	40	55	80,09	25,09
1.1366	12,65	ВИАД 1.6.11/10, Д = 8,12 м, Н = 2,3 м, L = 81,58 дБА,	40	55	81,58	26,58
1.1367	14,08	ВИАД 1.6.11/10, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 80,38 дБА,	40	55	80,38	25,38
1.1368	6,00	ВИАД 1.6.11/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.1370), Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 65,05 дБА,	40	55	65,05	10,05
1.1369	5,59	ВИАД 1.6.11/10, Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 87,32 дБА,	40	55	87,32	32,32

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

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД	Лист
							44

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1370	4,52	ВИАД 1.6.11/10, Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91,02 дБА,	40	55	91,02	36,02
1.1371	17,52	ВИАД 1.6.11/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1375), Д = 8,63 м, Н = 2,3 м, L = 61,05 дБА,	40	55	61,05	6,05
1.1372	17,89	ВИАД 1.6.11/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1373), Д = 9,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,05 дБА,	40	55	60,05	5,05
1.1373	12,91	ВИАД 1.6.11/9, Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	81,5	26,5
1.1374	5,58	ВИАД 1.6.11/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1375), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	67,38	12,38
1.1375	3,10	ВИАД 1.6.11/9, Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
1.1376	4,25	ВИАД 1.6.11/9, Д = 3,15 м, Н = 2,3 м, L = 89,8 дБА,	40	55	89,8	34,8
1.1377	2,82	ВИАД 1.6.11/8, Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 91,63 дБА,	40	55	91,63	36,63
1.1378	4,05	ВИАД 1.6.11/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.1377), Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 68,69 дБА,	40	55	68,69	13,69
1.1379	4,16	ВИАД 1.6.11/8, Д = 4,55 м, Н = 2,3 м, L = 86,61 дБА,	40	55	86,61	31,61
1.1380	10,22	ВИАД 1.6.11/8, Д = 7,32 м, Н = 2,3 м, L = 82,48 дБА,	40	55	82,48	27,48
1.1381	4,97	ВИАД 1.6.11/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1382), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.1382	7,95	ВИАД 1.6.11/7, Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 86,29 дБА,	40	55	86,29	31,29
1.1383	9,42	ВИАД 1.6.11/7, Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
1.1384	15,52	ВИАД 1.6.11/7, Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
1.1385	14,97	ВИАД 1.6.11/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1382), Д = 9 м, Н = 2,3 м, L = 60,68 дБА,	40	55	60,68	5,68
1.1386	14,14	ВИАД 1.6.11/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1382), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.1387	2,65	ВИАД 1.6.11/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.1388), Д = 3,25 м, Н = 2,3 м, L = 59,77 дБА,	40	55	59,77	4,77
1.1388	3,46	ВИАД 1.6.11/6, Д = 2,71 м, Н = 2,3 м, L = 81,34 дБА,	40	55	81,34	26,34
1.1389	6,11	ВИАД 1.6.11/6, Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 76,43 дБА,	40	55	76,43	21,43
1.1390	12,11	ВИАД 1.6.11/6, Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,77 дБА,	40	55	71,77	16,77
1.1391	5,76	ВИАД 1.6.11/4, Д = 2,59 м, Н = 2,3 м, L = 91,5 дБА,	40	55	91,5	36,5
1.1392	6,33	ВИАД 1.6.11/4, Д = 4,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,37 дБА,	40	55	87,37	32,37
1.1393	5,95	ВИАД 1.6.11/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.1391), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 65,38 дБА,	40	55	65,38	10,38
1.1394	12,91	ВИАД 1.6.11/4, Д = 8,91 м, Н = 2,3 м, L = 80,78 дБА,	40	55	80,78	25,78
1.1395	12,67	ВИАД 1.6.11/4, Д = 8,04 м, Н = 2,3 м, L = 81,66 дБА,	40	55	81,66	26,66
1.1396	4,60	ВИАД 1.6.11/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.1397), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
1.1397	4,47	ВИАД 1.6.11/3, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
1.1398	7,09	ВИАД 1.6.11/3, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
1.1399	15,36	ВИАД 1.6.11/3, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.1400	14,10	ВИАД 1.6.11/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.1397), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.1401	4,95	ВИАД 1.6.11/1, Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
1.1402	4,60	ВИАД 1.6.11/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.1401), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,51 дБА,	40	55	67,51	12,51
1.1403	14,57	ВИАД 1.6.11/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.1401), Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 61,41 дБА,	40	55	61,41	6,41
1.1404	16,36	ВИАД 1.6.11/1, Д = 8,92 м, Н = 2,3 м, L = 80,76 дБА,	40	55	80,76	25,76
1.1405	8,77	ВИАД 1.6.11/1, Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
1.1406	8,52	ВИАД 1.6.11/19, Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

45

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1407	5,08	ВИАД 1.6.11/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1408), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,34 дБА,	40	55	66,34	11,34
1.1408	7,32	ВИАД 1.6.11/19, Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
1.1409	20,54	ВИАД 1.6.11/19, Д = 9,03 м, Н = 2,3 м, L = 80,65 дБА,	40	55	80,65	25,65
1.1411	16,32	ВИАД 1.6.11/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1409), Д = 10,09 м, Н = 2,3 м, L = 59,69 дБА,	40	55	59,69	4,69
1.1412	14,06	ВИАД 1.6.11/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1409), Д = 10,76 м, Н = 2,3 м, L = 59,14 дБА,	40	55	59,14	4,14
1.1413	5,41	ВИАД 1.6.11/21, Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.1414	4,60	ВИАД 1.6.11/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.1413), Д = 4,2 м, Н = 2,3 м, L = 67,31 дБА,	40	55	67,31	12,31
1.1415	7,35	ВИАД 1.6.11/21, Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71
1.1416	16,79	ВИАД 1.6.11/21, Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.1417	14,60	ВИАД 1.6.11/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.1413), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА,	40	55	61,36	6,36
1.1418	3,94	ВИАД 1.6.11/23 (дверь -20 дБА, пом. 1.1419), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,15 дБА,	40	55	58,15	3,15
1.1419	5,06	ВИАД 1.6.11/23, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
1.1420	6,85	ВИАД 1.6.11/23, Д = 5,45 м, Н = 2,3 м, L = 75,27 дБА,	40	55	75,27	20,27
1.1421	11,45	ВИАД 1.6.11/23, Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 71,65 дБА,	40	55	71,65	16,65
1.1422	1,80	ВИАД 1.6.11/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1426), Д = 2,93 м, Н = 2,3 м, L = 70,44 дБА,	40	55	70,44	15,44
1.1423	5,36	ВИАД 1.6.11/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1426), Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 66,04 дБА,	40	55	66,04	11,04
1.1424	14,40	ВИАД 1.6.11/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1426), Д = 8,44 м, Н = 2,3 м, L = 61,24 дБА,	40	55	61,24	6,24
1.1425	13,66	ВИАД 1.6.11/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1426), Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 60,93 дБА,	40	55	60,93	5,93
1.1426	10,77	ВИАД 1.6.11/24, Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 85,06 дБА,	40	55	85,06	30,06
1.1427	10,31	ВИАД 1.6.11/24, Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.1428	24,28	ВИАД 1.6.11/24, Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
1.1429	13,12	ВИАД 1.6.11/25, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 70,61 дБА,	40	55	70,61	15,61
1.1430	5,92	ВИАД 1.6.11/25, Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 75,12 дБА,	40	55	75,12	20,12
1.1431	3,83	ВИАД 1.6.11/25, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 79,95 дБА,	40	55	79,95	24,95
1.1432	4,11	ВИАД 1.6.11/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.1431), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,16 дБА,	40	55	58,16	3,16
1.1433	17,95	ВИАД 1.6.11/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1439), Д = 11,26 м, Н = 2,3 м, L = 58,74 дБА,	40	55	58,74	3,74
1.1434	13,63	ВИАД 1.6.11/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1439), Д = 10,4 м, Н = 2,3 м, L = 59,43 дБА,	40	55	59,43	4,43
1.1436	4,80	ВИАД 1.6.11/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1437), Д = 4,33 м, Н = 2,3 м, L = 67,04 дБА,	40	55	67,04	12,04
1.1437	6,91	ВИАД 1.6.11/26, Д = 3,49 м, Н = 2,3 м, L = 88,92 дБА,	40	55	88,92	33,92
1.1438	9,79	ВИАД 1.6.11/26, Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 82,74 дБА,	40	55	82,74	27,74
1.1439	22,09	ВИАД 1.6.11/26, Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.1440	9,91	ВИАД 1.6.11/27, Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66
1.1441	5,92	ВИАД 1.6.11/27, Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
1.1442	2,76	ВИАД 1.6.11/27 (дверь -20 дБА, пом. 1.1443), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
1.1443	4,28	ВИАД 1.6.11/27, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
1.1444	4,58	ВИАД 1.6.11/28, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,06 дБА,	40	55	80,06	25,06

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

46

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1445	3,46	ВИАД 1.6.11/28 (дверь -20 дБА, пом. 1.1444), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА,	40	55	58,58	3,58
1.1446	5,92	ВИАД 1.6.11/28, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.1447	9,91	ВИАД 1.6.11/28, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1448	15,84	ВИАД 1.6.11/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.1451), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
1.1449	4,39	ВИАД 1.6.11/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.1451), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА,	40	55	67,56	12,56
1.1450	4,04	ВИАД 1.6.11/29, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.1451	5,62	ВИАД 1.6.11/29, Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
1.1452	22,21	ВИАД 1.6.11/29, Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
901	37,76	ВИАД 1.6.11/18, Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
902	62,22	ВИАД 1.6.11/17, Д = 29,64 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, ВИАД 1.6.11/2, Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, ВИАД 1.6.11/5, Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,74 дБА,	50	65	72	7
903	35,70	ВИАД 1.6.11/20, Д = 15,28 м, Н = 2,3 м, L = 66,32 дБА, ВИАД 1.6.11/22, Д = 6,49 м, Н = 2,3 м, L = 73,75 дБА,	50	65	74,47	9,47

10 Б +32.400

80	4,65	ВИАД 2.5.12/2, Д = 3,35 м, Н = 2,3 м, L = 79,51 дБА,	40	55	79,51	24,51
81	5,89	ВИАД 2.5.12/2, Д = 5,58 м, Н = 2,3 м, L = 75,07 дБА,	40	55	75,07	20,07
82	8,68	ВИАД 2.5.12/2, Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
83	3,85	ВИАД 2.5.12/2 (дверь -20 дБА, пом. 80), Д = 3,9 м, Н = 2,3 м, L = 58,17 дБА,	40	55	58,17	3,17
84	4,17	ВИАД 2.5.12/3, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
85	5,02	ВИАД 2.5.12/3 (дверь -20 дБА, пом. 84), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
86	14,10	ВИАД 2.5.12/3 (дверь -20 дБА, пом. 84), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
87	15,36	ВИАД 2.5.12/3, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
88	7,21	ВИАД 2.5.12/3, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
89	3,60	ВИАД 2.5.12/4, Д = 2,52 м, Н = 2,3 м, L = 91,73 дБА,	40	55	91,73	36,73
90	9,63	ВИАД 2.5.12/4, Д = 6,63 м, Н = 2,3 м, L = 83,34 дБА,	40	55	83,34	28,34
91	27,84	ВИАД 2.5.12/4, Д = 9,18 м, Н = 2,3 м, L = 80,51 дБА,	40	55	80,51	25,51
92	17,71	ВИАД 2.5.12/4 (дверь -20 дБА, пом. 91), Д = 11,5 м, Н = 2,3 м, L = 58,56 дБА,	40	55	58,56	3,56
93	13,85	ВИАД 2.5.12/4 (дверь -20 дБА, пом. 91), Д = 10,85 м, Н = 2,3 м, L = 59,07 дБА,	40	55	59,07	4,07
95	2,93	ВИАД 2.5.12/4 (дверь -20 дБА, пом. 89), Д = 4,03 м, Н = 2,3 м, L = 67,67 дБА,	40	55	67,67	12,67
96	4,68	ВИАД 2.5.12/5, Д = 2,96 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
97	3,88	ВИАД 2.5.12/5 (дверь -20 дБА, пом. 96), Д = 3,45 м, Н = 2,3 м, L = 59,24 дБА,	40	55	59,24	4,24
98	6,48	ВИАД 2.5.12/5, Д = 5,06 м, Н = 2,3 м, L = 75,91 дБА,	40	55	75,91	20,91
99	8,25	ВИАД 2.5.12/5, Д = 7,26 м, Н = 2,3 м, L = 72,79 дБА,	40	55	72,79	17,79
100	4,42	ВИАД 2.5.12/6, Д = 2,95 м, Н = 2,3 м, L = 90,38 дБА,	40	55	90,38	35,38
101	4,78	ВИАД 2.5.12/6, Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 85,13 дБА,	40	55	85,13	30,13
102	6,28	ВИАД 2.5.12/6, Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 80,92 дБА,	40	55	80,92	25,92
103	14,54	ВИАД 2.5.12/6, Д = 9,88 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
104	11,84	ВИАД 2.5.12/6 (дверь -20 дБА, пом. 101), Д = 8,87 м, Н = 2,3 м, L = 60,81 дБА,	40	55	60,81	5,81

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

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

47

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
105	14,99	ВИАД 2.5.12/6 (дверь -20 дБА, пом. 101), Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 61,38 дБА,	40	55	61,38	6,38
106	2,10	ВИАД 2.5.12/6 (дверь -20 дБА, пом. 100), Д = 3,16 м, Н = 2,3 м, L = 69,78 дБА,	40	55	69,78	14,78
107	4,30	ВИАД 2.5.12/6 (дверь -20 дБА, пом. 100), Д = 4,65 м, Н = 2,3 м, L = 66,42 дБА,	40	55	66,42	11,42
108	5,08	ВИАД 2.5.12/7, Д = 2,77 м, Н = 2,3 м, L = 81,16 дБА,	40	55	81,16	26,16
109	6,69	ВИАД 2.5.12/7 (дверь -20 дБА, пом. 108), Д = 4,83 м, Н = 2,3 м, L = 56,33 дБА,	40	55	56,33	1,33
110	5,83	ВИАД 2.5.12/7, Д = 4,3 м, Н = 2,3 м, L = 77,34 дБА,	40	55	77,34	22,34
111	12,94	ВИАД 2.5.12/7, Д = 8,1 м, Н = 2,3 м, L = 71,83 дБА,	40	55	71,83	16,83
112	11,28	ВИАД 2.5.12/7, Д = 8,66 м, Н = 2,3 м, L = 71,25 дБА,	40	55	71,25	16,25
113	5,73	ВИАД 2.5.12/9, Д = 3,43 м, Н = 2,3 м, L = 79,3 дБА,	40	55	79,3	24,3
114	5,03	ВИАД 2.5.12/9 (дверь -20 дБА, пом. 113), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 57,62 дБА,	40	55	57,62	2,62
115	5,70	ВИАД 2.5.12/9, Д = 5,42 м, Н = 2,3 м, L = 75,33 дБА,	40	55	75,33	20,33
116	12,16	ВИАД 2.5.12/9, Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 71,61 дБА,	40	55	71,61	16,61
117	4,47	ВИАД 2.5.12/11, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
118	4,75	ВИАД 2.5.12/11 (дверь -20 дБА, пом. 117), Д = 4,12 м, Н = 2,3 м, L = 67,48 дБА,	40	55	67,48	12,48
119	14,10	ВИАД 2.5.12/11 (дверь -20 дБА, пом. 117), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
120	15,36	ВИАД 2.5.12/11, Д = 8,67 м, Н = 2,3 м, L = 81,01 дБА,	40	55	81,01	26,01
121	7,66	ВИАД 2.5.12/11, Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
122	4,47	ВИАД 2.5.12/12, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
123	4,75	ВИАД 2.5.12/12 (дверь -20 дБА, пом. 122), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
124	14,10	ВИАД 2.5.12/12 (дверь -20 дБА, пом. 122), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
125	6,96	ВИАД 2.5.12/12, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
126	15,36	ВИАД 2.5.12/12, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
127	5,74	ВИАД 2.5.12/14, Д = 3,44 м, Н = 2,3 м, L = 79,26 дБА,	40	55	79,26	24,26
128	5,05	ВИАД 2.5.12/14 (дверь -20 дБА, пом. 127), Д = 4,13 м, Н = 2,3 м, L = 57,68 дБА,	40	55	57,68	2,68
129	5,70	ВИАД 2.5.12/14, Д = 5,39 м, Н = 2,3 м, L = 75,36 дБА,	40	55	75,36	20,36
130	12,16	ВИАД 2.5.12/14, Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 71,63 дБА,	40	55	71,63	16,63
131	7,89	ВИАД 2.5.12/15, Д = 3,5 м, Н = 2,3 м, L = 88,9 дБА,	40	55	88,9	33,9
132	2,62	ВИАД 2.5.12/15 (дверь -20 дБА, пом. 134), Д = 3,63 м, Н = 2,3 м, L = 68,58 дБА,	40	55	68,58	13,58
133	4,15	ВИАД 2.5.12/15 (дверь -20 дБА, пом. 134), Д = 5,83 м, Н = 2,3 м, L = 64,46 дБА,	40	55	64,46	9,46
134	15,26	ВИАД 2.5.12/15, Д = 7,58 м, Н = 2,3 м, L = 82,18 дБА,	40	55	82,18	27,18
135	14,62	ВИАД 2.5.12/15 (дверь -20 дБА, пом. 134), Д = 10,52 м, Н = 2,3 м, L = 59,33 дБА,	40	55	59,33	4,33
136	13,16	ВИАД 2.5.12/15 (дверь -20 дБА, пом. 134), Д = 10,11 м, Н = 2,3 м, L = 59,67 дБА,	40	55	59,67	4,67
137	5,04	ВИАД 2.5.12/15, Д = 6,01 м, Н = 2,3 м, L = 84,19 дБА,	40	55	84,19	29,19
138	7,26	ВИАД 2.5.12/16, Д = 3,89 м, Н = 2,3 м, L = 87,97 дБА,	40	55	87,97	32,97
139	7,28	ВИАД 2.5.12/16, Д = 7,2 м, Н = 2,3 м, L = 82,62 дБА,	40	55	82,62	27,62
140	15,02	ВИАД 2.5.12/16 (дверь -20 дБА, пом. 139), Д = 6,05 м, Н = 2,3 м, L = 64,13 дБА,	40	55	64,13	9,13

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

48

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
141	11,55	ВИАД 2.5.12/16 (дверь -20 дБА, пом. 139), Д = 8,39 м, Н = 2,3 м, L = 61,3 дБА,	40	55	61,3	6,3
142	17,91	ВИАД 2.5.12/16 , Д = 10,94 м, Н = 2,3 м, L = 78,99 дБА,	40	55	78,99	23,99
143	9,86	ВИАД 2.5.12/16 , Д = 11,25 м, Н = 2,3 м, L = 78,75 дБА,	40	55	78,75	23,75
144	5,63	ВИАД 2.5.12/16 (дверь -20 дБА, пом. 139), Д = 7,49 м, Н = 2,3 м, L = 62,28 дБА,	40	55	62,28	7,28
145	5,15	ВИАД 2.5.12/16 (дверь -20 дБА, пом. 139), Д = 5,17 м, Н = 2,3 м, L = 65,51 дБА,	40	55	65,51	10,51
146	6,42	ВИАД 2.5.12/17 (дверь -20 дБА, пом. 147), Д = 5,2 м, Н = 2,3 м, L = 55,68 дБА,	40	55	55,68	0,68
147	4,92	ВИАД 2.5.12/17 , Д = 2,54 м, Н = 2,3 м, L = 81,92 дБА,	40	55	81,92	26,92
148	5,78	ВИАД 2.5.12/17 , Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 77,77 дБА,	40	55	77,77	22,77
149	11,98	ВИАД 2.5.12/17 , Д = 8,01 м, Н = 2,3 м, L = 71,93 дБА,	40	55	71,93	16,93
150	11,51	ВИАД 2.5.12/17 , Д = 8,86 м, Н = 2,3 м, L = 71,05 дБА,	40	55	71,05	16,05
1001.	17,35	ВИАД 2.5.12/1 , Д = 8,14 м, Н = 2,3 м, L = 71,78 дБА,	50	65	71,78	6,78
1002.	51,48	ВИАД 2.5.12/10 , Д = 12,78 м, Н = 2,3 м, L = 67,87 дБА, ВИАД 2.5.12/13 , Д = 22,99 м, Н = 2,3 м, L = 62,77 дБА, ВИАД 2.5.12/8 , Д = 6,35 м, Н = 2,3 м, L = 73,95 дБА,	50	65	75,16	10,16

10\_A +33.600

1.153	13,72	ВИАД 1.6.12/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.154), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.154	5,99	ВИАД 1.6.12/16 , Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 88,69 дБА,	40	55	88,69	33,69
1.158	3,98	ВИАД 1.6.12/15 , Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
1.159	3,55	ВИАД 1.6.12/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.158), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	40	55	68,27	13,27
1.160	4,11	ВИАД 1.6.12/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.163), Д = 5,97 м, Н = 2,3 м, L = 64,25 дБА,	40	55	64,25	9,25
1.161	3,90	ВИАД 1.6.12/15 , Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.162	16,62	ВИАД 1.6.12/15 , Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
1.163	4,57	ВИАД 1.6.12/15 , Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
1.164	12,71	ВИАД 1.6.12/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.163), Д = 9,47 м, Н = 2,3 м, L = 60,25 дБА,	40	55	60,25	5,25
1.165	18,69	ВИАД 1.6.12/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.163), Д = 11,27 м, Н = 2,3 м, L = 58,73 дБА,	40	55	58,73	3,73
1.166	14,30	ВИАД 1.6.12/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.169), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.167	15,50	ВИАД 1.6.12/14 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.168	7,55	ВИАД 1.6.12/14 , Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
1.169	4,53	ВИАД 1.6.12/14 , Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
1.170	4,40	ВИАД 1.6.12/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.169), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.171	10,06	ВИАД 1.6.12/13 , Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.172	6,11	ВИАД 1.6.12/13 , Д = 5,36 м, Н = 2,3 м, L = 75,42 дБА,	40	55	75,42	20,42
1.173	4,88	ВИАД 1.6.12/13 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 79,84 дБА,	40	55	79,84	24,84
1.174	3,05	ВИАД 1.6.12/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.173), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 58,5 дБА,	40	55	58,5	3,5
1.175	3,49	ВИАД 1.6.12/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.176), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,57 дБА,	40	55	58,57	3,57
1.176	4,57	ВИАД 1.6.12/12 , Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
1.177	5,94	ВИАД 1.6.12/12 , Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.178	9,94	ВИАД 1.6.12/12 , Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
49

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.179	9,88	ВИАД 1.6.12/11, Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 71,72 дБА,	40	55	71,72	16,72
1.180	5,90	ВИАД 1.6.12/11, Д = 5,34 м, Н = 2,3 м, L = 75,45 дБА,	40	55	75,45	20,45
1.181	3,49	ВИАД 1.6.12/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.182), Д = 3,75 м, Н = 2,3 м, L = 58,51 дБА,	40	55	58,51	3,51
1.182	4,51	ВИАД 1.6.12/11, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,09 дБА,	40	55	80,09	25,09
1.183	12,53	ВИАД 1.6.12/10, Д = 8,12 м, Н = 2,3 м, L = 81,58 дБА,	40	55	81,58	26,58
1.184	14,08	ВИАД 1.6.12/10, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 80,38 дБА,	40	55	80,38	25,38
1.185	6,00	ВИАД 1.6.12/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.187), Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 65,05 дБА,	40	55	65,05	10,05
1.186	5,65	ВИАД 1.6.12/10, Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 87,32 дБА,	40	55	87,32	32,32
1.187	4,58	ВИАД 1.6.12/10, Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91,02 дБА,	40	55	91,02	36,02
1.188	17,52	ВИАД 1.6.12/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.192), Д = 8,63 м, Н = 2,3 м, L = 61,05 дБА,	40	55	61,05	6,05
1.189	17,89	ВИАД 1.6.12/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.190), Д = 9,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,05 дБА,	40	55	60,05	5,05
1.190	12,91	ВИАД 1.6.12/9, Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	81,5	26,5
1.191	5,58	ВИАД 1.6.12/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.192), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	67,38	12,38
1.192	3,10	ВИАД 1.6.12/9, Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
1.193	4,25	ВИАД 1.6.12/9, Д = 3,15 м, Н = 2,3 м, L = 89,8 дБА,	40	55	89,8	34,8
1.194	2,82	ВИАД 1.6.12/8, Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 91,63 дБА,	40	55	91,63	36,63
1.195	4,05	ВИАД 1.6.12/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.194), Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 68,69 дБА,	40	55	68,69	13,69
1.196	4,16	ВИАД 1.6.12/8, Д = 4,55 м, Н = 2,3 м, L = 86,61 дБА,	40	55	86,61	31,61
1.197	10,22	ВИАД 1.6.12/8, Д = 7,32 м, Н = 2,3 м, L = 82,48 дБА,	40	55	82,48	27,48
1.198	4,97	ВИАД 1.6.12/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.199), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.199	7,95	ВИАД 1.6.12/7, Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 86,29 дБА,	40	55	86,29	31,29
1.200	9,42	ВИАД 1.6.12/7, Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
1.201	15,52	ВИАД 1.6.12/7, Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
1.202	14,97	ВИАД 1.6.12/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.199), Д = 9 м, Н = 2,3 м, L = 60,68 дБА,	40	55	60,68	5,68
1.203	14,14	ВИАД 1.6.12/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.199), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.204	2,65	ВИАД 1.6.12/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.205), Д = 3,25 м, Н = 2,3 м, L = 59,77 дБА,	40	55	59,77	4,77
1.205	3,46	ВИАД 1.6.12/6, Д = 2,71 м, Н = 2,3 м, L = 81,34 дБА,	40	55	81,34	26,34
1.206	6,11	ВИАД 1.6.12/6, Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 76,43 дБА,	40	55	76,43	21,43
1.207	12,11	ВИАД 1.6.12/6, Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,77 дБА,	40	55	71,77	16,77
1.208	5,69	ВИАД 1.6.12/4, Д = 2,59 м, Н = 2,3 м, L = 91,5 дБА,	40	55	91,5	36,5
1.209	6,40	ВИАД 1.6.12/4, Д = 4,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,37 дБА,	40	55	87,37	32,37
1.210	5,95	ВИАД 1.6.12/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.208), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 65,38 дБА,	40	55	65,38	10,38
1.211	12,80	ВИАД 1.6.12/4, Д = 8,91 м, Н = 2,3 м, L = 80,78 дБА,	40	55	80,78	25,78
1.212	12,78	ВИАД 1.6.12/4, Д = 8,04 м, Н = 2,3 м, L = 81,66 дБА,	40	55	81,66	26,66
1.213	4,60	ВИАД 1.6.12/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.214), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
1.214	4,53	ВИАД 1.6.12/3, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
1.215	7,03	ВИАД 1.6.12/3, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
1.216	15,36	ВИАД 1.6.12/3, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

50

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.217	14,10	ВИАД 1.6.12/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.214), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.218	4,95	ВИАД 1.6.12/1, Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
1.219	4,60	ВИАД 1.6.12/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.218), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,51 дБА,	40	55	67,51	12,51
1.220	14,57	ВИАД 1.6.12/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.218), Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 61,41 дБА,	40	55	61,41	6,41
1.221	16,36	ВИАД 1.6.12/1, Д = 8,92 м, Н = 2,3 м, L = 80,76 дБА,	40	55	80,76	25,76
1.222	8,77	ВИАД 1.6.12/1, Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
1.223	8,52	ВИАД 1.6.12/19, Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06
1.224	5,08	ВИАД 1.6.12/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.225), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,34 дБА,	40	55	66,34	11,34
1.225	7,32	ВИАД 1.6.12/19, Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
1.226	20,54	ВИАД 1.6.12/19, Д = 9,03 м, Н = 2,3 м, L = 80,65 дБА,	40	55	80,65	25,65
1.228	16,32	ВИАД 1.6.12/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.226), Д = 10,09 м, Н = 2,3 м, L = 59,69 дБА,	40	55	59,69	4,69
1.229	14,06	ВИАД 1.6.12/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.226), Д = 10,76 м, Н = 2,3 м, L = 59,14 дБА,	40	55	59,14	4,14
1.230	5,41	ВИАД 1.6.12/21, Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.231	4,60	ВИАД 1.6.12/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.230), Д = 4,2 м, Н = 2,3 м, L = 67,31 дБА,	40	55	67,31	12,31
1.232	7,35	ВИАД 1.6.12/21, Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71
1.233	16,79	ВИАД 1.6.12/21, Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.234	14,60	ВИАД 1.6.12/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.230), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА,	40	55	61,36	6,36
1.235	3,94	ВИАД 1.6.12/23 (дверь -20 дБА, пом. 1.236), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,15 дБА,	40	55	58,15	3,15
1.236	5,06	ВИАД 1.6.12/23, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
1.237	6,85	ВИАД 1.6.12/23, Д = 5,45 м, Н = 2,3 м, L = 75,27 дБА,	40	55	75,27	20,27
1.238	11,45	ВИАД 1.6.12/23, Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 71,65 дБА,	40	55	71,65	16,65
1.239	1,80	ВИАД 1.6.12/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.243), Д = 2,93 м, Н = 2,3 м, L = 70,44 дБА,	40	55	70,44	15,44
1.240	5,36	ВИАД 1.6.12/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.243), Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 66,04 дБА,	40	55	66,04	11,04
1.241	14,40	ВИАД 1.6.12/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.243), Д = 8,44 м, Н = 2,3 м, L = 61,24 дБА,	40	55	61,24	6,24
1.242	13,66	ВИАД 1.6.12/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.243), Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 60,93 дБА,	40	55	60,93	5,93
1.243	10,77	ВИАД 1.6.12/24, Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 85,06 дБА,	40	55	85,06	30,06
1.244	10,31	ВИАД 1.6.12/24, Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.245	24,28	ВИАД 1.6.12/24, Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
1.246	13,12	ВИАД 1.6.12/25, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 70,61 дБА,	40	55	70,61	15,61
1.247	5,92	ВИАД 1.6.12/25, Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 75,12 дБА,	40	55	75,12	20,12
1.248	3,83	ВИАД 1.6.12/25, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 79,95 дБА,	40	55	79,95	24,95
1.249	4,11	ВИАД 1.6.12/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.248), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,16 дБА,	40	55	58,16	3,16
1.250	17,95	ВИАД 1.6.12/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.256), Д = 11,26 м, Н = 2,3 м, L = 58,74 дБА,	40	55	58,74	3,74
1.251	13,63	ВИАД 1.6.12/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.256), Д = 10,4 м, Н = 2,3 м, L = 59,43 дБА,	40	55	59,43	4,43

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
51

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. дБ	Проверка
1.253	4,80	ВИАД 1.6.12/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.254), Д = 4,33 м, Н = 2,3 м, L = 67,04 дБА,	40	55	67,04	12,04
1.254	6,85	ВИАД 1.6.12/26 , Д = 3,49 м, Н = 2,3 м, L = 88,92 дБА,	40	55	88,92	33,92
1.255	9,79	ВИАД 1.6.12/26 , Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 82,74 дБА,	40	55	82,74	27,74
1.256	22,15	ВИАД 1.6.12/26 , Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.257	9,91	ВИАД 1.6.12/27 , Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66
1.258	5,92	ВИАД 1.6.12/27 , Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
1.259	2,76	ВИАД 1.6.12/27 (дверь -20 дБА, пом. 1.260), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
1.260	4,28	ВИАД 1.6.12/27 , Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
1.261	4,58	ВИАД 1.6.12/28 , Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,06 дБА,	40	55	80,06	25,06
1.262	3,46	ВИАД 1.6.12/28 (дверь -20 дБА, пом. 1.261), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА,	40	55	58,58	3,58
1.263	5,92	ВИАД 1.6.12/28 , Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.264	9,91	ВИАД 1.6.12/28 , Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.265	15,84	ВИАД 1.6.12/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.268), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
1.266	4,39	ВИАД 1.6.12/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.268), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА,	40	55	67,56	12,56
1.267	4,04	ВИАД 1.6.12/29 , Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.268	5,62	ВИАД 1.6.12/29 , Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
1.269	22,21	ВИАД 1.6.12/29 , Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
1001	37,76	ВИАД 1.6.12/18 , Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
1002	62,22	ВИАД 1.6.12/17 , Д = 29,64 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, ВИАД 1.6.12/2 , Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, ВИАД 1.6.12/5 , Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,74 дБА,	50	65	72	7
1003	35,70	ВИАД 1.6.12/20 , Д = 15,28 м, Н = 2,3 м, L = 66,32 дБА, ВИАД 1.6.12/22 , Д = 6,49 м, Н = 2,3 м, L = 73,75 дБА,	50	65	74,47	9,47

11 Б +35.700

354	4,65	ВИАД 2.5.13/2 , Д = 3,35 м, Н = 2,3 м, L = 79,51 дБА,	40	55	79,51	24,51
355	5,89	ВИАД 2.5.13/2 , Д = 5,58 м, Н = 2,3 м, L = 75,07 дБА,	40	55	75,07	20,07
356	8,68	ВИАД 2.5.13/2 , Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
357	3,85	ВИАД 2.5.13/2 (дверь -20 дБА, пом. 354), Д = 3,9 м, Н = 2,3 м, L = 58,17 дБА,	40	55	58,17	3,17
358	4,17	ВИАД 2.5.13/3 , Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
359	4,97	ВИАД 2.5.13/3 (дверь -20 дБА, пом. 358), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
360	14,10	ВИАД 2.5.13/3 (дверь -20 дБА, пом. 358), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
361	15,36	ВИАД 2.5.13/3 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
362	7,21	ВИАД 2.5.13/3 , Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
363	3,57	ВИАД 2.5.13/4 , Д = 2,52 м, Н = 2,3 м, L = 91,73 дБА,	40	55	91,73	36,73
364	9,63	ВИАД 2.5.13/4 , Д = 6,63 м, Н = 2,3 м, L = 83,34 дБА,	40	55	83,34	28,34
365	27,84	ВИАД 2.5.13/4 , Д = 9,18 м, Н = 2,3 м, L = 80,51 дБА,	40	55	80,51	25,51
366	17,71	ВИАД 2.5.13/4 (дверь -20 дБА, пом. 365), Д = 11,5 м, Н = 2,3 м, L = 58,56 дБА,	40	55	58,56	3,56
367	13,85	ВИАД 2.5.13/4 (дверь -20 дБА, пом. 365), Д = 10,85 м, Н = 2,3 м, L = 59,07 дБА,	40	55	59,07	4,07
369	2,93	ВИАД 2.5.13/4 (дверь -20 дБА, пом. 363), Д = 4,03 м, Н = 2,3 м, L = 67,67 дБА,	40	55	67,67	12,67
370	4,68	ВИАД 2.5.13/5 , Д = 2,96 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
52

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
371	3,88	ВИАД 2.5.13/5 (дверь -20 дБА, пом. 370), Д = 3,45 м, Н = 2,3 м, L = 59,24 дБА,	40	55	59,24	4,24
372	6,48	ВИАД 2.5.13/5 , Д = 5,06 м, Н = 2,3 м, L = 75,91 дБА,	40	55	75,91	20,91
373	8,25	ВИАД 2.5.13/5 , Д = 7,26 м, Н = 2,3 м, L = 72,79 дБА,	40	55	72,79	17,79
374	4,42	ВИАД 2.5.13/6 , Д = 2,95 м, Н = 2,3 м, L = 90,38 дБА,	40	55	90,38	35,38
375	4,78	ВИАД 2.5.13/6 , Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 85,13 дБА,	40	55	85,13	30,13
376	6,28	ВИАД 2.5.13/6 , Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 80,92 дБА,	40	55	80,92	25,92
377	14,54	ВИАД 2.5.13/6 , Д = 9,88 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
378	11,84	ВИАД 2.5.13/6 (дверь -20 дБА, пом. 375), Д = 8,87 м, Н = 2,3 м, L = 60,81 дБА,	40	55	60,81	5,81
379	14,99	ВИАД 2.5.13/6 (дверь -20 дБА, пом. 375), Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 61,38 дБА,	40	55	61,38	6,38
380	2,02	ВИАД 2.5.13/6 (дверь -20 дБА, пом. 374), Д = 3,16 м, Н = 2,3 м, L = 69,78 дБА,	40	55	69,78	14,78
381	4,30	ВИАД 2.5.13/6 (дверь -20 дБА, пом. 374), Д = 4,65 м, Н = 2,3 м, L = 66,42 дБА,	40	55	66,42	11,42
382	5,08	ВИАД 2.5.13/7 , Д = 2,77 м, Н = 2,3 м, L = 81,16 дБА,	40	55	81,16	26,16
383	6,65	ВИАД 2.5.13/7 (дверь -20 дБА, пом. 382), Д = 4,83 м, Н = 2,3 м, L = 56,33 дБА,	40	55	56,33	1,33
384	5,83	ВИАД 2.5.13/7 , Д = 4,3 м, Н = 2,3 м, L = 77,34 дБА,	40	55	77,34	22,34
385	12,94	ВИАД 2.5.13/7 , Д = 8,1 м, Н = 2,3 м, L = 71,83 дБА,	40	55	71,83	16,83
386	11,28	ВИАД 2.5.13/7 , Д = 8,66 м, Н = 2,3 м, L = 71,25 дБА,	40	55	71,25	16,25
387	5,73	ВИАД 2.5.13/9 , Д = 3,43 м, Н = 2,3 м, L = 79,3 дБА,	40	55	79,3	24,3
388	4,98	ВИАД 2.5.13/9 (дверь -20 дБА, пом. 387), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 57,62 дБА,	40	55	57,62	2,62
389	5,70	ВИАД 2.5.13/9 , Д = 5,42 м, Н = 2,3 м, L = 75,33 дБА,	40	55	75,33	20,33
390	12,16	ВИАД 2.5.13/9 , Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 71,61 дБА,	40	55	71,61	16,61
391	4,47	ВИАД 2.5.13/11 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
392	4,75	ВИАД 2.5.13/11 (дверь -20 дБА, пом. 391), Д = 4,12 м, Н = 2,3 м, L = 67,48 дБА,	40	55	67,48	12,48
393	14,10	ВИАД 2.5.13/11 (дверь -20 дБА, пом. 391), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
394	15,36	ВИАД 2.5.13/11 , Д = 8,67 м, Н = 2,3 м, L = 81,01 дБА,	40	55	81,01	26,01
395	7,66	ВИАД 2.5.13/11 , Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
396	4,47	ВИАД 2.5.13/12 , Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
397	4,75	ВИАД 2.5.13/12 (дверь -20 дБА, пом. 396), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
398	14,10	ВИАД 2.5.13/12 (дверь -20 дБА, пом. 396), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
399	6,96	ВИАД 2.5.13/12 , Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
400	15,36	ВИАД 2.5.13/12 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
401	5,74	ВИАД 2.5.13/14 , Д = 3,44 м, Н = 2,3 м, L = 79,26 дБА,	50	65	79,26	14,26
403	5,70	ВИАД 2.5.13/14 , Д = 5,39 м, Н = 2,3 м, L = 75,36 дБА,	50	65	75,36	10,36
404	12,16	ВИАД 2.5.13/14 , Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 71,63 дБА,	50	65	71,63	6,63
405	7,76	ВИАД 2.5.13/15 , Д = 3,45 м, Н = 2,3 м, L = 89,02 дБА,	50	65	89,02	24,02
406	2,62	ВИАД 2.5.13/15 (дверь -20 дБА, пом. 408), Д = 3,64 м, Н = 2,3 м, L = 68,55 дБА,	40	55	68,55	13,55
407	4,15	ВИАД 2.5.13/15 (дверь -20 дБА, пом. 408), Д = 5,83 м, Н = 2,3 м, L = 64,45 дБА,	40	55	64,45	9,45
408	15,26	ВИАД 2.5.13/15 , Д = 7,62 м, Н = 2,3 м, L = 82,13 дБА,	40	55	82,13	27,13

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

53

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
409	14,62	ВИАД 2.5.13/15 (дверь -20 дБА, пом. 408), Д = 10,54 м, Н = 2,3 м, L = 59,31 дБА,	40	55	59,31	4,31
410	13,16	ВИАД 2.5.13/15 (дверь -20 дБА, пом. 408), Д = 10,13 м, Н = 2,3 м, L = 59,66 дБА,	40	55	59,66	4,66
411	5,04	ВИАД 2.5.13/15, Д = 6,07 м, Н = 2,3 м, L = 84,11 дБА,	40	55	84,11	29,11
412	7,26	ВИАД 2.5.13/16, Д = 3,89 м, Н = 2,3 м, L = 87,97 дБА,	40	55	87,97	32,97
413	7,28	ВИАД 2.5.13/16, Д = 7,2 м, Н = 2,3 м, L = 82,62 дБА,	40	55	82,62	27,62
414	15,02	ВИАД 2.5.13/16 (дверь -20 дБА, пом. 413), Д = 6,05 м, Н = 2,3 м, L = 64,13 дБА,	40	55	64,13	9,13
415	11,55	ВИАД 2.5.13/16 (дверь -20 дБА, пом. 413), Д = 8,39 м, Н = 2,3 м, L = 61,3 дБА,	40	55	61,3	6,3
416	17,91	ВИАД 2.5.13/16, Д = 10,94 м, Н = 2,3 м, L = 78,99 дБА,	40	55	78,99	23,99
417	9,86	ВИАД 2.5.13/16, Д = 11,25 м, Н = 2,3 м, L = 78,75 дБА,	40	55	78,75	23,75
418	5,48	ВИАД 2.5.13/16 (дверь -20 дБА, пом. 413), Д = 7,49 м, Н = 2,3 м, L = 62,28 дБА,	40	55	62,28	7,28
419	5,15	ВИАД 2.5.13/16 (дверь -20 дБА, пом. 413), Д = 5,17 м, Н = 2,3 м, L = 65,51 дБА,	40	55	65,51	10,51
420	6,40	ВИАД 2.5.13/17 (дверь -20 дБА, пом. 421), Д = 5,2 м, Н = 2,3 м, L = 55,68 дБА,	40	55	55,68	0,68
421	4,92	ВИАД 2.5.13/17, Д = 2,54 м, Н = 2,3 м, L = 81,92 дБА,	40	55	81,92	26,92
422	5,78	ВИАД 2.5.13/17, Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 77,77 дБА,	40	55	77,77	22,77
423	11,98	ВИАД 2.5.13/17, Д = 8,01 м, Н = 2,3 м, L = 71,93 дБА,	40	55	71,93	16,93
424	11,51	ВИАД 2.5.13/17, Д = 8,86 м, Н = 2,3 м, L = 71,05 дБА,	40	55	71,05	16,05
1101.	17,35	ВИАД 2.5.13/1, Д = 8,14 м, Н = 2,3 м, L = 71,78 дБА,	50	65	71,78	6,78
1102.	51,48	ВИАД 2.5.13/10, Д = 12,78 м, Н = 2,3 м, L = 67,87 дБА, ВИАД 2.5.13/13, Д = 22,99 м, Н = 2,3 м, L = 62,77 дБА, ВИАД 2.5.13/8, Д = 6,35 м, Н = 2,3 м, L = 73,95 дБА,	50	65	75,16	10,16

11 А +36.900

1.496	13,72	ВИАД 1.7.1/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.497), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.497	5,99	ВИАД 1.7.1/16, Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 88,69 дБА,	40	55	88,69	33,69
1.501	3,98	ВИАД 1.7.1/15, Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
1.502	3,55	ВИАД 1.7.1/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.501), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	40	55	68,27	13,27
1.503	4,11	ВИАД 1.7.1/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.506), Д = 5,97 м, Н = 2,3 м, L = 64,25 дБА,	40	55	64,25	9,25
1.504	3,90	ВИАД 1.7.1/15, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.505	16,62	ВИАД 1.7.1/15, Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
1.506	4,57	ВИАД 1.7.1/15, Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
1.507	12,71	ВИАД 1.7.1/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.506), Д = 9,47 м, Н = 2,3 м, L = 60,25 дБА,	40	55	60,25	5,25
1.508	18,69	ВИАД 1.7.1/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.506), Д = 11,27 м, Н = 2,3 м, L = 58,73 дБА,	40	55	58,73	3,73
1.509	14,30	ВИАД 1.7.1/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.512), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.510	15,50	ВИАД 1.7.1/14, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.511	7,55	ВИАД 1.7.1/14, Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
1.512	4,53	ВИАД 1.7.1/14, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
1.513	4,40	ВИАД 1.7.1/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.512), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.514	10,06	ВИАД 1.7.1/13, Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74

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

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

54

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.515	6,11	ВИАД 1.7.1/13, Д = 5,36 м, Н = 2,3 м, L = 75,42 дБА,	40	55	75,42	20,42
1.516	4,80	ВИАД 1.7.1/13, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 79,84 дБА,	40	55	79,84	24,84
1.517	3,05	ВИАД 1.7.1/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.516), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 58,54 дБА,	40	55	58,5	3,5
1.518	3,49	ВИАД 1.7.1/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.519), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,57 дБА,	40	55	58,57	3,57
1.519	4,57	ВИАД 1.7.1/12, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
1.520	5,94	ВИАД 1.7.1/12, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.521	9,94	ВИАД 1.7.1/12, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.522	9,88	ВИАД 1.7.1/11, Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 71,72 дБА,	40	55	71,72	16,72
1.523	5,90	ВИАД 1.7.1/11, Д = 5,34 м, Н = 2,3 м, L = 75,45 дБА,	40	55	75,45	20,45
1.524	3,49	ВИАД 1.7.1/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.525), Д = 3,75 м, Н = 2,3 м, L = 58,51 дБА,	40	55	58,51	3,51
1.525	4,51	ВИАД 1.7.1/11, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,09 дБА,	40	55	80,09	25,09
1.526	12,53	ВИАД 1.7.1/10, Д = 8,12 м, Н = 2,3 м, L = 81,58 дБА,	40	55	81,58	26,58
1.527	14,08	ВИАД 1.7.1/10, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 80,38 дБА,	40	55	80,38	25,38
1.528	6,00	ВИАД 1.7.1/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.530), Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 65,05 дБА,	40	55	65,05	10,05
1.529	5,65	ВИАД 1.7.1/10, Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 87,32 дБА,	40	55	87,32	32,32
1.530	4,58	ВИАД 1.7.1/10, Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91,02 дБА,	40	55	91,02	36,02
1.531	17,52	ВИАД 1.7.1/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.535), Д = 8,63 м, Н = 2,3 м, L = 61,05 дБА,	40	55	61,05	6,05
1.532	17,89	ВИАД 1.7.1/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.533), Д = 9,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,05 дБА,	40	55	60,05	5,05
1.533	12,91	ВИАД 1.7.1/9, Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	81,5	26,5
1.534	5,49	ВИАД 1.7.1/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.535), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	67,38	12,38
1.535	3,10	ВИАД 1.7.1/9, Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
1.536	4,25	ВИАД 1.7.1/9, Д = 3,15 м, Н = 2,3 м, L = 89,8 дБА,	40	55	89,8	34,8
1.537	2,82	ВИАД 1.7.1/8, Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 91,63 дБА,	40	55	91,63	36,63
1.538	4,05	ВИАД 1.7.1/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.537), Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 68,69 дБА,	40	55	68,69	13,69
1.539	4,16	ВИАД 1.7.1/8, Д = 4,55 м, Н = 2,3 м, L = 86,61 дБА,	40	55	86,61	31,61
1.540	10,22	ВИАД 1.7.1/8, Д = 7,32 м, Н = 2,3 м, L = 82,48 дБА,	40	55	82,48	27,48
1.541	4,97	ВИАД 1.7.1/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.542), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.542	7,95	ВИАД 1.7.1/7, Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 86,29 дБА,	40	55	86,29	31,29
1.543	9,42	ВИАД 1.7.1/7, Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
1.544	15,52	ВИАД 1.7.1/7, Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
1.545	14,97	ВИАД 1.7.1/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.542), Д = 9 м, Н = 2,3 м, L = 60,68 дБА,	40	55	60,68	5,68
1.546	14,14	ВИАД 1.7.1/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.542), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.547	2,65	ВИАД 1.7.1/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.548), Д = 3,25 м, Н = 2,3 м, L = 59,77 дБА,	40	55	59,77	4,77
1.548	3,46	ВИАД 1.7.1/6, Д = 2,71 м, Н = 2,3 м, L = 81,34 дБА,	40	55	81,34	26,34
1.549	6,11	ВИАД 1.7.1/6, Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 76,43 дБА,	40	55	76,43	21,43
1.550	12,11	ВИАД 1.7.1/6, Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,77 дБА,	40	55	71,77	16,77
1.551	5,69	ВИАД 1.7.1/4, Д = 2,59 м, Н = 2,3 м, L = 91,5 дБА,	40	55	91,5	36,5
1.552	6,40	ВИАД 1.7.1/4, Д = 4,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,37 дБА,	40	55	87,37	32,37

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
55

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.553	5,95	ВИАД 1.7.1/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.551), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 65,38 дБА,	40	55	65,38	10,38
1.554	12,80	ВИАД 1.7.1/4 , Д = 8,91 м, Н = 2,3 м, L = 80,78 дБА,	40	55	80,78	25,78
1.555	12,78	ВИАД 1.7.1/4 , Д = 8,04 м, Н = 2,3 м, L = 81,66 дБА,	40	55	81,66	26,66
1.556	4,60	ВИАД 1.7.1/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.557), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
1.557	4,53	ВИАД 1.7.1/3 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
1.558	7,03	ВИАД 1.7.1/3 , Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
1.559	15,36	ВИАД 1.7.1/3 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.560	14,10	ВИАД 1.7.1/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.557), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.561	4,95	ВИАД 1.7.1/1 , Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
1.562	4,60	ВИАД 1.7.1/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.561), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,51 дБА,	40	55	67,51	12,51
1.563	14,57	ВИАД 1.7.1/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.561), Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 61,41 дБА,	40	55	61,41	6,41
1.564	16,36	ВИАД 1.7.1/1 , Д = 8,92 м, Н = 2,3 м, L = 80,76 дБА,	40	55	80,76	25,76
1.565	8,77	ВИАД 1.7.1/1 , Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
1.566	8,52	ВИАД 1.7.1/19 , Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06
1.567	5,08	ВИАД 1.7.1/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.568), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,34 дБА,	40	55	66,34	11,34
1.568	7,32	ВИАД 1.7.1/19 , Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
1.569	20,54	ВИАД 1.7.1/19 , Д = 9,03 м, Н = 2,3 м, L = 80,65 дБА,	40	55	80,65	25,65
1.571	16,32	ВИАД 1.7.1/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.569), Д = 10,09 м, Н = 2,3 м, L = 59,69 дБА,	40	55	59,69	4,69
1.572	14,06	ВИАД 1.7.1/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.569), Д = 10,76 м, Н = 2,3 м, L = 59,14 дБА,	40	55	59,14	4,14
1.573	5,41	ВИАД 1.7.1/21 , Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.574	4,60	ВИАД 1.7.1/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.573), Д = 4,2 м, Н = 2,3 м, L = 67,31 дБА,	40	55	67,31	12,31
1.575	7,35	ВИАД 1.7.1/21 , Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71
1.576	16,79	ВИАД 1.7.1/21 , Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.577	14,60	ВИАД 1.7.1/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.573), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА,	40	55	61,36	6,36
1.578	3,94	ВИАД 1.7.1/23 (дверь -20 дБА, пом. 1.579), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,15 дБА,	40	55	58,15	3,15
1.579	5,06	ВИАД 1.7.1/23 , Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
1.580	6,85	ВИАД 1.7.1/23 , Д = 5,45 м, Н = 2,3 м, L = 75,27 дБА,	40	55	75,27	20,27
1.581	11,45	ВИАД 1.7.1/23 , Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 71,65 дБА,	40	55	71,65	16,65
1.582	1,80	ВИАД 1.7.1/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.586), Д = 2,93 м, Н = 2,3 м, L = 70,44 дБА,	40	55	70,44	15,44
1.583	5,36	ВИАД 1.7.1/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.586), Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 66,04 дБА,	40	55	66,04	11,04
1.584	14,40	ВИАД 1.7.1/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.586), Д = 8,44 м, Н = 2,3 м, L = 61,24 дБА,	40	55	61,24	6,24
1.585	13,66	ВИАД 1.7.1/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.586), Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 60,93 дБА,	40	55	60,93	5,93
1.586	10,65	ВИАД 1.7.1/24 , Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 85,06 дБА,	40	55	85,06	30,06
1.587	10,31	ВИАД 1.7.1/24 , Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.588	24,28	ВИАД 1.7.1/24 , Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
1.589	13,12	ВИАД 1.7.1/25 , Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 70,61 дБА,	40	55	70,61	15,61

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

56

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. дБ	Проверка
1.590	5,92	ВИАД 1.7.1/25 , Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 75,12 дБА,	40	55	75,12	20,12
1.591	3,83	ВИАД 1.7.1/25 , Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 79,95 дБА,	40	55	79,95	24,95
1.592	4,11	ВИАД 1.7.1/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.591), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,16 дБА,	40	55	58,16	3,16
1.593	17,95	ВИАД 1.7.1/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.599), Д = 11,26 м, Н = 2,3 м, L = 58,74 дБА,	40	55	58,74	3,74
1.594	13,63	ВИАД 1.7.1/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.599), Д = 10,4 м, Н = 2,3 м, L = 59,43 дБА,	40	55	59,43	4,43
1.596	4,64	ВИАД 1.7.1/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.597), Д = 4,32 м, Н = 2,3 м, L = 67,07 дБА,	40	55	67,07	12,07
1.597	6,73	ВИАД 1.7.1/26 , Д = 3,49 м, Н = 2,3 м, L = 88,92 дБА,	40	55	88,92	33,92
1.598	9,79	ВИАД 1.7.1/26 , Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 82,74 дБА,	40	55	82,74	27,74
1.599	22,15	ВИАД 1.7.1/26 , Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.600	9,91	ВИАД 1.7.1/27 , Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66
1.601	5,92	ВИАД 1.7.1/27 , Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
1.602	2,76	ВИАД 1.7.1/27 (дверь -20 дБА, пом. 1.603), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
1.603	4,28	ВИАД 1.7.1/27 , Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
1.604	4,53	ВИАД 1.7.1/28 , Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,06 дБА,	40	55	80,06	25,06
1.605	3,46	ВИАД 1.7.1/28 (дверь -20 дБА, пом. 1.604), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА,	40	55	58,58	3,58
1.606	5,92	ВИАД 1.7.1/28 , Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.607	9,91	ВИАД 1.7.1/28 , Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.608	15,84	ВИАД 1.7.1/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.611), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
1.609	4,39	ВИАД 1.7.1/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.611), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА,	40	55	67,56	12,56
1.610	4,04	ВИАД 1.7.1/29 , Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.611	5,62	ВИАД 1.7.1/29 , Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
1.612	22,21	ВИАД 1.7.1/29 , Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
1101	37,76	ВИАД 1.7.1/18 , Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
1102	62,22	ВИАД 1.7.1/17 , Д = 29,64 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, ВИАД 1.7.1/2 , Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, ВИАД 1.7.1/5 , Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,74 дБА,	50	65	72	7
1103	35,70	ВИАД 1.7.1/20 , Д = 15,28 м, Н = 2,3 м, L = 66,32 дБА, ВИАД 1.7.1/22 , Д = 6,49 м, Н = 2,3 м, L = 73,75 дБА,	50	65	74,47	9,47

12 Б +39.000

Взам. инв. №	852	4,65	ВИАД 2.5.14/2 , Д = 3,35 м, Н = 2,3 м, L = 79,51 дБА,	40	55	79,51	24,51
	853	5,89	ВИАД 2.5.14/2 , Д = 5,58 м, Н = 2,3 м, L = 75,07 дБА,	40	55	75,07	20,07
	854	8,68	ВИАД 2.5.14/2 , Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
	855	3,85	ВИАД 2.5.14/2 (дверь -20 дБА, пом. 852), Д = 3,9 м, Н = 2,3 м, L = 58,17 дБА,	40	55	58,17	3,17
	856	4,17	ВИАД 2.5.14/3 , Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
	857	4,97	ВИАД 2.5.14/3 (дверь -20 дБА, пом. 856), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
	858	14,10	ВИАД 2.5.14/3 (дверь -20 дБА, пом. 856), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
	859	15,36	ВИАД 2.5.14/3 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
	860	7,21	ВИАД 2.5.14/3 , Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
	861	3,57	ВИАД 2.5.14/4 , Д = 2,52 м, Н = 2,3 м, L = 91,73 дБА,	40	55	91,73	36,73
862	9,63	ВИАД 2.5.14/4 , Д = 6,63 м, Н = 2,3 м, L = 83,34 дБА,	40	55	83,34	28,34	
Инв. № подл.	0.000=158,00						
	1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД						
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
							57

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
863	27,84	ВИАД 2.5.14/4, Д = 9,18 м, Н = 2,3 м, L = 80,51 дБА,	40	55	80,51	25,51
864	17,71	ВИАД 2.5.14/4 (дверь -20 дБА, пом. 863), Д = 11,5 м, Н = 2,3 м, L = 58,56 дБА,	40	55	58,56	3,56
865	13,85	ВИАД 2.5.14/4 (дверь -20 дБА, пом. 863), Д = 10,85 м, Н = 2,3 м, L = 59,07 дБА,	40	55	59,07	4,07
867	2,93	ВИАД 2.5.14/4 (дверь -20 дБА, пом. 861), Д = 4,03 м, Н = 2,3 м, L = 67,67 дБА,	40	55	67,67	12,67
868	4,68	ВИАД 2.5.14/5, Д = 2,96 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
869	3,88	ВИАД 2.5.14/5 (дверь -20 дБА, пом. 868), Д = 3,45 м, Н = 2,3 м, L = 59,24 дБА,	40	55	59,24	4,24
870	6,48	ВИАД 2.5.14/5, Д = 5,06 м, Н = 2,3 м, L = 75,91 дБА,	40	55	75,91	20,91
871	8,25	ВИАД 2.5.14/5, Д = 7,26 м, Н = 2,3 м, L = 72,79 дБА,	40	55	72,79	17,79
872	4,42	ВИАД 2.5.14/6, Д = 2,95 м, Н = 2,3 м, L = 90,38 дБА,	40	55	90,38	35,38
873	4,78	ВИАД 2.5.14/6, Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 85,13 дБА,	40	55	85,13	30,13
874	6,28	ВИАД 2.5.14/6, Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 80,92 дБА,	40	55	80,92	25,92
875	14,54	ВИАД 2.5.14/6, Д = 9,88 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
876	11,84	ВИАД 2.5.14/6 (дверь -20 дБА, пом. 873), Д = 8,87 м, Н = 2,3 м, L = 60,81 дБА,	40	55	60,81	5,81
877	14,99	ВИАД 2.5.14/6 (дверь -20 дБА, пом. 873), Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 61,38 дБА,	40	55	61,38	6,38
878	2,02	ВИАД 2.5.14/6 (дверь -20 дБА, пом. 872), Д = 3,16 м, Н = 2,3 м, L = 69,78 дБА,	40	55	69,78	14,78
879	4,30	ВИАД 2.5.14/6 (дверь -20 дБА, пом. 872), Д = 4,65 м, Н = 2,3 м, L = 66,42 дБА,	40	55	66,42	11,42
880	5,15	ВИАД 2.5.14/7, Д = 2,77 м, Н = 2,3 м, L = 81,16 дБА,	40	55	81,16	26,16
881	6,65	ВИАД 2.5.14/7 (дверь -20 дБА, пом. 880), Д = 4,83 м, Н = 2,3 м, L = 56,33 дБА,	40	55	56,33	1,33
882	5,83	ВИАД 2.5.14/7, Д = 4,3 м, Н = 2,3 м, L = 77,34 дБА,	40	55	77,34	22,34
883	12,94	ВИАД 2.5.14/7, Д = 8,1 м, Н = 2,3 м, L = 71,83 дБА,	40	55	71,83	16,83
884	11,28	ВИАД 2.5.14/7, Д = 8,66 м, Н = 2,3 м, L = 71,25 дБА,	40	55	71,25	16,25
885	5,73	ВИАД 2.5.14/9, Д = 3,43 м, Н = 2,3 м, L = 79,3 дБА,	40	55	79,3	24,3
886	4,98	ВИАД 2.5.14/9 (дверь -20 дБА, пом. 885), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 57,62 дБА,	40	55	57,62	2,62
887	5,70	ВИАД 2.5.14/9, Д = 5,42 м, Н = 2,3 м, L = 75,33 дБА,	40	55	75,33	20,33
888	12,16	ВИАД 2.5.14/9, Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 71,61 дБА,	40	55	71,61	16,61
889	4,47	ВИАД 2.5.14/11, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
890	4,75	ВИАД 2.5.14/11 (дверь -20 дБА, пом. 889), Д = 4,12 м, Н = 2,3 м, L = 67,48 дБА,	40	55	67,48	12,48
891	14,09	ВИАД 2.5.14/11 (дверь -20 дБА, пом. 889), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
892	15,37	ВИАД 2.5.14/11, Д = 8,67 м, Н = 2,3 м, L = 81,01 дБА,	40	55	81,01	26,01
893	7,66	ВИАД 2.5.14/11, Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
894	4,47	ВИАД 2.5.14/12, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
895	4,75	ВИАД 2.5.14/12 (дверь -20 дБА, пом. 894), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
896	14,11	ВИАД 2.5.14/12 (дверь -20 дБА, пом. 894), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
897	6,96	ВИАД 2.5.14/12, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
898	15,35	ВИАД 2.5.14/12, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
899	5,74	ВИАД 2.5.14/14, Д = 3,44 м, Н = 2,3 м, L = 79,26 дБА,	40	55	79,26	24,26

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

58

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
900	4,97	ВИАД 2.5.14/14 (дверь -20 дБА, пом. 899), Д = 4,13 м, Н = 2,3 м, L = 57,68 дБА,	40	55	57,68	2,68
901	5,70	ВИАД 2.5.14/14 , Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 75,36 дБА,	40	55	75,36	20,36
902	12,16	ВИАД 2.5.14/14 , Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 71,62 дБА,	40	55	71,62	16,62
903	7,76	ВИАД 2.5.14/15 , Д = 3,45 м, Н = 2,3 м, L = 89,02 дБА,	40	55	89,02	34,02
904	2,62	ВИАД 2.5.14/15 (дверь -20 дБА, пом. 906), Д = 3,64 м, Н = 2,3 м, L = 68,55 дБА,	40	55	68,55	13,55
905	4,15	ВИАД 2.5.14/15 (дверь -20 дБА, пом. 906), Д = 5,83 м, Н = 2,3 м, L = 64,45 дБА,	40	55	64,45	9,45
906	15,26	ВИАД 2.5.14/15 , Д = 7,62 м, Н = 2,3 м, L = 82,13 дБА,	40	55	82,13	27,13
907	14,62	ВИАД 2.5.14/15 (дверь -20 дБА, пом. 906), Д = 10,54 м, Н = 2,3 м, L = 59,31 дБА,	40	55	59,31	4,31
908	13,16	ВИАД 2.5.14/15 (дверь -20 дБА, пом. 906), Д = 10,13 м, Н = 2,3 м, L = 59,66 дБА,	40	55	59,66	4,66
909	5,04	ВИАД 2.5.14/15 , Д = 6,07 м, Н = 2,3 м, L = 84,11 дБА,	40	55	84,11	29,11
910	7,26	ВИАД 2.5.14/16 , Д = 3,89 м, Н = 2,3 м, L = 87,97 дБА,	40	55	87,97	32,97
911	7,28	ВИАД 2.5.14/16 , Д = 7,2 м, Н = 2,3 м, L = 82,62 дБА,	40	55	82,62	27,62
912	15,02	ВИАД 2.5.14/16 (дверь -20 дБА, пом. 911), Д = 6,05 м, Н = 2,3 м, L = 64,13 дБА,	40	55	64,13	9,13
913	11,55	ВИАД 2.5.14/16 (дверь -20 дБА, пом. 911), Д = 8,39 м, Н = 2,3 м, L = 61,3 дБА,	40	55	61,3	6,3
914	17,91	ВИАД 2.5.14/16 , Д = 10,94 м, Н = 2,3 м, L = 78,99 дБА,	40	55	78,99	23,99
915	9,86	ВИАД 2.5.14/16 , Д = 11,25 м, Н = 2,3 м, L = 78,75 дБА,	40	55	78,75	23,75
916	5,48	ВИАД 2.5.14/16 (дверь -20 дБА, пом. 911), Д = 7,49 м, Н = 2,3 м, L = 62,28 дБА,	40	55	62,28	7,28
917	5,15	ВИАД 2.5.14/16 (дверь -20 дБА, пом. 911), Д = 5,17 м, Н = 2,3 м, L = 65,51 дБА,	40	55	65,51	10,51
918	6,45	ВИАД 2.5.14/17 (дверь -20 дБА, пом. 919), Д = 5,2 м, Н = 2,3 м, L = 55,68 дБА,	40	55	55,68	0,68
919	4,92	ВИАД 2.5.14/17 , Д = 2,54 м, Н = 2,3 м, L = 81,92 дБА,	40	55	81,92	26,92
920	5,78	ВИАД 2.5.14/17 , Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 77,77 дБА,	40	55	77,77	22,77
921	11,98	ВИАД 2.5.14/17 , Д = 8,01 м, Н = 2,3 м, L = 71,93 дБА,	40	55	71,93	16,93
922	11,51	ВИАД 2.5.14/17 , Д = 8,86 м, Н = 2,3 м, L = 71,05 дБА,	40	55	71,05	16,05
1201	17,35	ВИАД 2.5.14/1 , Д = 8,14 м, Н = 2,3 м, L = 71,78 дБА,	50	65	71,78	6,78
1202	51,48	ВИАД 2.5.14/10 , Д = 12,78 м, Н = 2,3 м, L = 67,87 дБА, ВИАД 2.5.14/13 , Д = 22,99 м, Н = 2,3 м, L = 62,77 дБА, ВИАД 2.5.14/8 , Д = 6,35 м, Н = 2,3 м, L = 73,95 дБА,	50	65	75,16	10,16

12 А +40.200

Взам. инв. №	1.1456	13,72	ВИАД 1.7.2/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.1457), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
	1.1457	5,99	ВИАД 1.7.2/16 , Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 88,69 дБА,	40	55	88,69	33,69
	1.1461	3,98	ВИАД 1.7.2/15 , Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
	1.1462	3,55	ВИАД 1.7.2/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1461), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	40	55	68,27	13,27
Подп. и дата	1.1463	4,11	ВИАД 1.7.2/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1466), Д = 5,97 м, Н = 2,3 м, L = 64,25 дБА,	40	55	64,25	9,25
	1.1464	3,90	ВИАД 1.7.2/15 , Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
	1.1465	16,62	ВИАД 1.7.2/15 , Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
	1.1466	4,57	ВИАД 1.7.2/15 , Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
	1.1467	12,71	ВИАД 1.7.2/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1466), Д = 9,47 м, Н = 2,3 м, L = 60,25 дБА,	40	55	60,25	5,25
Инв. № подл.	0.000=158,00						
							Лист
	1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД						59
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1468	18,69	ВИАД 1.7.2/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1466), Д = 11,27 м, Н = 2,3 м, L = 58,73 дБА,	40	55	58,73	3,73
1.1469	14,30	ВИАД 1.7.2/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.1472), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.1470	15,50	ВИАД 1.7.2/14 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.1471	7,55	ВИАД 1.7.2/14 , Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
1.1472	4,53	ВИАД 1.7.2/14 , Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
1.1473	4,40	ВИАД 1.7.2/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.1472), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.1474	10,06	ВИАД 1.7.2/13 , Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1475	6,11	ВИАД 1.7.2/13 , Д = 5,36 м, Н = 2,3 м, L = 75,42 дБА,	40	55	75,42	20,42
1.1476	4,80	ВИАД 1.7.2/13 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 79,84 дБА,	40	55	79,84	24,84
1.1477	3,05	ВИАД 1.7.2/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.1476), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 58,5 дБА,	40	55	58,5	3,5
1.1478	3,49	ВИАД 1.7.2/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.1479), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,57 дБА,	40	55	58,57	3,57
1.1479	4,57	ВИАД 1.7.2/12 , Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
1.1480	5,94	ВИАД 1.7.2/12 , Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.1481	9,94	ВИАД 1.7.2/12 , Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1482	9,88	ВИАД 1.7.2/11 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 71,72 дБА,	40	55	71,72	16,72
1.1483	5,90	ВИАД 1.7.2/11 , Д = 5,34 м, Н = 2,3 м, L = 75,45 дБА,	40	55	75,45	20,45
1.1484	3,49	ВИАД 1.7.2/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.1485), Д = 3,75 м, Н = 2,3 м, L = 58,51 дБА,	40	55	58,51	3,51
1.1485	4,51	ВИАД 1.7.2/11 , Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,09 дБА,	40	55	80,09	25,09
1.1486	12,51	ВИАД 1.7.2/10 , Д = 8,11 м, Н = 2,3 м, L = 81,59 дБА,	40	55	81,59	26,59
1.1487	14,10	ВИАД 1.7.2/10 , Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 80,38 дБА,	40	55	80,38	25,38
1.1488	6,00	ВИАД 1.7.2/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.1490), Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 65,05 дБА,	40	55	65,05	10,05
1.1489	5,65	ВИАД 1.7.2/10 , Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 87,32 дБА,	40	55	87,32	32,32
1.1490	4,58	ВИАД 1.7.2/10 , Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91,02 дБА,	40	55	91,02	36,02
1.1491	17,52	ВИАД 1.7.2/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1495), Д = 8,63 м, Н = 2,3 м, L = 61,05 дБА,	40	55	61,05	6,05
1.1492	17,89	ВИАД 1.7.2/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1493), Д = 9,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,05 дБА,	40	55	60,05	5,05
1.1493	12,91	ВИАД 1.7.2/9 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	81,5	26,5
1.1494	5,49	ВИАД 1.7.2/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1495), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	67,38	12,38
1.1495	3,10	ВИАД 1.7.2/9 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
1.1496	4,25	ВИАД 1.7.2/9 , Д = 3,15 м, Н = 2,3 м, L = 89,8 дБА,	40	55	89,8	34,8
1.1497	2,82	ВИАД 1.7.2/8 , Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 91,63 дБА,	40	55	91,63	36,63
1.1498	4,05	ВИАД 1.7.2/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.1497), Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 68,69 дБА,	40	55	68,69	13,69
1.1499	4,16	ВИАД 1.7.2/8 , Д = 4,55 м, Н = 2,3 м, L = 86,61 дБА,	40	55	86,61	31,61
1.1500	10,22	ВИАД 1.7.2/8 , Д = 7,32 м, Н = 2,3 м, L = 82,48 дБА,	40	55	82,48	27,48
1.1501	4,97	ВИАД 1.7.2/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1502), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.1502	7,95	ВИАД 1.7.2/7 , Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 86,29 дБА,	40	55	86,29	31,29
1.1503	9,42	ВИАД 1.7.2/7 , Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
1.1504	15,52	ВИАД 1.7.2/7 , Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
1.1505	14,97	ВИАД 1.7.2/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1502), Д = 9 м, Н = 2,3 м, L = 60,68 дБА,	40	55	60,68	5,68

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
60

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1506	14,14	ВИАД 1.7.2/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1502), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.1507	2,65	ВИАД 1.7.2/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.1508), Д = 3,25 м, Н = 2,3 м, L = 59,77 дБА,	40	55	59,77	4,77
1.1508	3,46	ВИАД 1.7.2/6 , Д = 2,71 м, Н = 2,3 м, L = 81,34 дБА,	40	55	81,34	26,34
1.1509	6,11	ВИАД 1.7.2/6 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 76,43 дБА,	40	55	76,43	21,43
1.1510	12,11	ВИАД 1.7.2/6 , Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,77 дБА,	40	55	71,77	16,77
1.1511	5,69	ВИАД 1.7.2/4 , Д = 2,59 м, Н = 2,3 м, L = 91,5 дБА,	40	55	91,5	36,5
1.1512	6,40	ВИАД 1.7.2/4 , Д = 4,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,37 дБА,	40	55	87,37	32,37
1.1513	5,95	ВИАД 1.7.2/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.1511), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 65,38 дБА,	40	55	65,38	10,38
1.1514	12,80	ВИАД 1.7.2/4 , Д = 8,91 м, Н = 2,3 м, L = 80,78 дБА,	40	55	80,78	25,78
1.1515	12,78	ВИАД 1.7.2/4 , Д = 8,04 м, Н = 2,3 м, L = 81,66 дБА,	40	55	81,66	26,66
1.1516	4,60	ВИАД 1.7.2/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.1517), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
1.1517	4,53	ВИАД 1.7.2/3 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
1.1518	7,03	ВИАД 1.7.2/3 , Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
1.1519	15,36	ВИАД 1.7.2/3 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.1520	14,10	ВИАД 1.7.2/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.1517), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.1521	4,95	ВИАД 1.7.2/1 , Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
1.1522	4,60	ВИАД 1.7.2/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.1521), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,51 дБА,	40	55	67,51	12,51
1.1523	14,57	ВИАД 1.7.2/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.1521), Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 61,41 дБА,	40	55	61,41	6,41
1.1524	16,36	ВИАД 1.7.2/1 , Д = 8,92 м, Н = 2,3 м, L = 80,76 дБА,	40	55	80,76	25,76
1.1525	8,77	ВИАД 1.7.2/1 , Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
1.1526	8,52	ВИАД 1.7.2/19 , Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06
1.1527	5,08	ВИАД 1.7.2/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1528), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,34 дБА,	40	55	66,34	11,34
1.1528	7,32	ВИАД 1.7.2/19 , Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
1.1529	20,54	ВИАД 1.7.2/19 , Д = 9,03 м, Н = 2,3 м, L = 80,65 дБА,	40	55	80,65	25,65
1.1531	16,32	ВИАД 1.7.2/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1529), Д = 10,09 м, Н = 2,3 м, L = 59,69 дБА,	40	55	59,69	4,69
1.1532	14,06	ВИАД 1.7.2/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1529), Д = 10,76 м, Н = 2,3 м, L = 59,14 дБА,	40	55	59,14	4,14
1.1533	5,41	ВИАД 1.7.2/21 , Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.1534	4,60	ВИАД 1.7.2/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.1533), Д = 4,2 м, Н = 2,3 м, L = 67,31 дБА,	40	55	67,31	12,31
1.1535	7,35	ВИАД 1.7.2/21 , Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71
1.1536	16,79	ВИАД 1.7.2/21 , Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.1537	14,60	ВИАД 1.7.2/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.1533), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА,	40	55	61,36	6,36
1.1538	3,94	ВИАД 1.7.2/23 (дверь -20 дБА, пом. 1.1539), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,15 дБА,	40	55	58,15	3,15
1.1539	5,06	ВИАД 1.7.2/23 , Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
1.1540	6,85	ВИАД 1.7.2/23 , Д = 5,45 м, Н = 2,3 м, L = 75,27 дБА,	40	55	75,27	20,27
1.1541	11,45	ВИАД 1.7.2/23 , Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 71,65 дБА,	40	55	71,65	16,65
1.1542	1,83	ВИАД 1.7.2/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1546), Д = 2,94 м, Н = 2,3 м, L = 70,39 дБА,	40	55	70,39	15,39

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

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

61

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1543	5,36	ВИАД 1.7.2/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1546), Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 66,04 дБА,	40	55	66,04	11,04
1.1544	14,40	ВИАД 1.7.2/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1546), Д = 8,44 м, Н = 2,3 м, L = 61,24 дБА,	40	55	61,24	6,24
1.1545	13,66	ВИАД 1.7.2/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1546), Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 60,93 дБА,	40	55	60,93	5,93
1.1546	10,65	ВИАД 1.7.2/24, Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 85,06 дБА,	40	55	85,06	30,06
1.1547	10,31	ВИАД 1.7.2/24, Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.1548	24,28	ВИАД 1.7.2/24, Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
1.1549	13,12	ВИАД 1.7.2/25, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 70,61 дБА,	40	55	70,61	15,61
1.1550	5,92	ВИАД 1.7.2/25, Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 75,12 дБА,	40	55	75,12	20,12
1.1551	3,83	ВИАД 1.7.2/25, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 79,95 дБА,	40	55	79,95	24,95
1.1552	4,11	ВИАД 1.7.2/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.1551), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,16 дБА,	40	55	58,16	3,16
1.1553	17,95	ВИАД 1.7.2/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1559), Д = 11,26 м, Н = 2,3 м, L = 58,74 дБА,	40	55	58,74	3,74
1.1554	13,63	ВИАД 1.7.2/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1559), Д = 10,4 м, Н = 2,3 м, L = 59,43 дБА,	40	55	59,43	4,43
1.1556	4,64	ВИАД 1.7.2/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1557), Д = 4,32 м, Н = 2,3 м, L = 67,07 дБА,	40	55	67,07	12,07
1.1557	6,73	ВИАД 1.7.2/26, Д = 3,49 м, Н = 2,3 м, L = 88,92 дБА,	40	55	88,92	33,92
1.1558	9,79	ВИАД 1.7.2/26, Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 82,74 дБА,	40	55	82,74	27,74
1.1559	22,15	ВИАД 1.7.2/26, Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.1560	9,91	ВИАД 1.7.2/27, Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66
1.1561	5,92	ВИАД 1.7.2/27, Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
1.1562	2,76	ВИАД 1.7.2/27 (дверь -20 дБА, пом. 1.1563), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
1.1563	4,28	ВИАД 1.7.2/27, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
1.1564	4,53	ВИАД 1.7.2/28, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,06 дБА,	40	55	80,06	25,06
1.1565	3,46	ВИАД 1.7.2/28 (дверь -20 дБА, пом. 1.1564), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА,	40	55	58,58	3,58
1.1566	5,92	ВИАД 1.7.2/28, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.1567	9,91	ВИАД 1.7.2/28, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1568	15,84	ВИАД 1.7.2/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.1571), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
1.1569	4,39	ВИАД 1.7.2/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.1571), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА,	40	55	67,56	12,56
1.1570	4,04	ВИАД 1.7.2/29, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.1571	5,62	ВИАД 1.7.2/29, Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
1.1572	22,21	ВИАД 1.7.2/29, Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
1201	37,76	ВИАД 1.7.2/18, Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
1202	62,23	ВИАД 1.7.2/17, Д = 29,64 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, ВИАД 1.7.2/2, Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, ВИАД 1.7.2/5, Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,74 дБА,	50	65	72	7
1203	35,70	ВИАД 1.7.2/20, Д = 15,28 м, Н = 2,3 м, L = 66,32 дБА, ВИАД 1.7.2/22, Д = 6,49 м, Н = 2,3 м, L = 73,75 дБА,	50	65	74,47	9,47

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

13 Б +42.300

923	4,65	ВИАД 2.5.15/2, Д = 3,35 м, Н = 2,3 м, L = 79,51 дБА,	40	55	79,51	24,51
924	5,89	ВИАД 2.5.15/2, Д = 5,58 м, Н = 2,3 м, L = 75,07 дБА,	40	55	75,07	20,07
925	8,68	ВИАД 2.5.15/2, Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД	Лист
							62

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
926	3,85	ВИАД 2.5.15/2 (дверь -20 дБА, пом. 923), Д = 3,9 м, Н = 2,3 м, L = 58,17 дБА,	40	55	58,17	3,17
927	4,17	ВИАД 2.5.15/3 , Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
928	4,97	ВИАД 2.5.15/3 (дверь -20 дБА, пом. 927), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
929	14,10	ВИАД 2.5.15/3 (дверь -20 дБА, пом. 927), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
930	15,36	ВИАД 2.5.15/3 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
931	7,21	ВИАД 2.5.15/3 , Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
932	3,57	ВИАД 2.5.15/4 , Д = 2,52 м, Н = 2,3 м, L = 91,73 дБА,	40	55	91,73	36,73
933	9,63	ВИАД 2.5.15/4 , Д = 6,63 м, Н = 2,3 м, L = 83,34 дБА,	40	55	83,34	28,34
934	27,84	ВИАД 2.5.15/4 , Д = 9,18 м, Н = 2,3 м, L = 80,51 дБА,	40	55	80,51	25,51
935	17,71	ВИАД 2.5.15/4 (дверь -20 дБА, пом. 934), Д = 11,5 м, Н = 2,3 м, L = 58,56 дБА,	40	55	58,56	3,56
936	13,85	ВИАД 2.5.15/4 (дверь -20 дБА, пом. 934), Д = 10,85 м, Н = 2,3 м, L = 59,07 дБА,	40	55	59,07	4,07
938	2,93	ВИАД 2.5.15/4 (дверь -20 дБА, пом. 932), Д = 4,03 м, Н = 2,3 м, L = 67,67 дБА,	40	55	67,67	12,67
939	4,68	ВИАД 2.5.15/5 , Д = 2,96 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
940	3,88	ВИАД 2.5.15/5 (дверь -20 дБА, пом. 939), Д = 3,45 м, Н = 2,3 м, L = 59,24 дБА,	40	55	59,24	4,24
941	6,48	ВИАД 2.5.15/5 , Д = 5,06 м, Н = 2,3 м, L = 75,91 дБА,	40	55	75,91	20,91
942	8,25	ВИАД 2.5.15/5 , Д = 7,26 м, Н = 2,3 м, L = 72,79 дБА,	40	55	72,79	17,79
943	4,42	ВИАД 2.5.15/6 , Д = 2,95 м, Н = 2,3 м, L = 90,38 дБА,	40	55	90,38	35,38
944	4,78	ВИАД 2.5.15/6 , Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 85,13 дБА,	40	55	85,13	30,13
945	6,28	ВИАД 2.5.15/6 , Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 80,92 дБА,	40	55	80,92	25,92
946	14,54	ВИАД 2.5.15/6 , Д = 9,88 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
947	11,84	ВИАД 2.5.15/6 (дверь -20 дБА, пом. 944), Д = 8,87 м, Н = 2,3 м, L = 60,81 дБА,	40	55	60,81	5,81
948	14,99	ВИАД 2.5.15/6 (дверь -20 дБА, пом. 944), Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 61,38 дБА,	40	55	61,38	6,38
949	2,02	ВИАД 2.5.15/6 (дверь -20 дБА, пом. 943), Д = 3,16 м, Н = 2,3 м, L = 69,78 дБА,	40	55	69,78	14,78
950	4,30	ВИАД 2.5.15/6 (дверь -20 дБА, пом. 943), Д = 4,65 м, Н = 2,3 м, L = 66,42 дБА,	40	55	66,42	11,42
951	5,15	ВИАД 2.5.15/7 , Д = 2,77 м, Н = 2,3 м, L = 81,16 дБА,	40	55	81,16	26,16
952	6,65	ВИАД 2.5.15/7 (дверь -20 дБА, пом. 951), Д = 4,83 м, Н = 2,3 м, L = 56,33 дБА,	40	55	56,33	1,33
953	5,83	ВИАД 2.5.15/7 , Д = 4,3 м, Н = 2,3 м, L = 77,34 дБА,	40	55	77,34	22,34
954	12,94	ВИАД 2.5.15/7 , Д = 8,1 м, Н = 2,3 м, L = 71,83 дБА,	40	55	71,83	16,83
955	11,28	ВИАД 2.5.15/7 , Д = 8,66 м, Н = 2,3 м, L = 71,25 дБА,	40	55	71,25	16,25
956	5,73	ВИАД 2.5.15/9 , Д = 3,43 м, Н = 2,3 м, L = 79,3 дБА,	40	55	79,3	24,3
957	4,98	ВИАД 2.5.15/9 (дверь -20 дБА, пом. 956), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 57,62 дБА,	40	55	57,62	2,62
958	5,70	ВИАД 2.5.15/9 , Д = 5,42 м, Н = 2,3 м, L = 75,33 дБА,	40	55	75,33	20,33
959	12,16	ВИАД 2.5.15/9 , Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 71,61 дБА,	40	55	71,61	16,61
960	4,47	ВИАД 2.5.15/11 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
961	4,75	ВИАД 2.5.15/11 (дверь -20 дБА, пом. 960), Д = 4,12 м, Н = 2,3 м, L = 67,48 дБА,	40	55	67,48	12,48
962	14,09	ВИАД 2.5.15/11 (дверь -20 дБА, пом. 960), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
63

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
963	15,37	BIAD 2.5.15/11, Д = 8,67 м, Н = 2,3 м, L = 81,01 дБА,	40	55	81,01	26,01
964	7,66	BIAD 2.5.15/11, Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
965	4,47	BIAD 2.5.15/12, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 89,64 дБА,	40	55	89,64	34,64
966	4,75	BIAD 2.5.15/12 (дверь -20 дБА, пом. 965), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
967	14,11	BIAD 2.5.15/12 (дверь -20 дБА, пом. 965), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
968	6,96	BIAD 2.5.15/12, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
969	15,35	BIAD 2.5.15/12, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
970	5,74	BIAD 2.5.15/14, Д = 3,44 м, Н = 2,3 м, L = 79,26 дБА,	40	55	79,26	24,26
971	4,97	BIAD 2.5.15/14 (дверь -20 дБА, пом. 970), Д = 4,13 м, Н = 2,3 м, L = 57,68 дБА,	40	55	57,68	2,68
972	5,70	BIAD 2.5.15/14, Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 75,36 дБА,	40	55	75,36	20,36
973	12,16	BIAD 2.5.15/14, Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 71,62 дБА,	40	55	71,62	16,62
974	7,76	BIAD 2.5.15/15, Д = 3,46 м, Н = 2,3 м, L = 88,98 дБА,	40	55	88,98	33,98
975	2,62	BIAD 2.5.15/15 (дверь -20 дБА, пом. 977), Д = 3,64 м, Н = 2,3 м, L = 68,56 дБА,	40	55	68,56	13,56
976	4,15	BIAD 2.5.15/15 (дверь -20 дБА, пом. 977), Д = 5,83 м, Н = 2,3 м, L = 64,46 дБА,	40	55	64,46	9,46
977	15,26	BIAD 2.5.15/15, Д = 7,61 м, Н = 2,3 м, L = 82,14 дБА,	40	55	82,14	27,14
978	14,62	BIAD 2.5.15/15 (дверь -20 дБА, пом. 977), Д = 10,54 м, Н = 2,3 м, L = 59,32 дБА,	40	55	59,32	4,32
979	13,16	BIAD 2.5.15/15 (дверь -20 дБА, пом. 977), Д = 10,12 м, Н = 2,3 м, L = 59,67 дБА,	40	55	59,67	4,67
980	5,04	BIAD 2.5.15/15, Д = 6,05 м, Н = 2,3 м, L = 84,13 дБА,	40	55	84,13	29,13
981	7,26	BIAD 2.5.15/16, Д = 3,89 м, Н = 2,3 м, L = 87,97 дБА,	40	55	87,97	32,97
982	7,28	BIAD 2.5.15/16, Д = 7,2 м, Н = 2,3 м, L = 82,62 дБА,	40	55	82,62	27,62
983	15,02	BIAD 2.5.15/16 (дверь -20 дБА, пом. 982), Д = 6,05 м, Н = 2,3 м, L = 64,13 дБА,	40	55	64,13	9,13
984	11,55	BIAD 2.5.15/16 (дверь -20 дБА, пом. 982), Д = 8,39 м, Н = 2,3 м, L = 61,3 дБА,	40	55	61,3	6,3
985	17,91	BIAD 2.5.15/16, Д = 10,94 м, Н = 2,3 м, L = 78,99 дБА,	40	55	78,99	23,99
986	9,86	BIAD 2.5.15/16, Д = 11,25 м, Н = 2,3 м, L = 78,75 дБА,	40	55	78,75	23,75
987	5,48	BIAD 2.5.15/16 (дверь -20 дБА, пом. 982), Д = 7,49 м, Н = 2,3 м, L = 62,28 дБА,	40	55	62,28	7,28
988	5,15	BIAD 2.5.15/16 (дверь -20 дБА, пом. 982), Д = 5,17 м, Н = 2,3 м, L = 65,51 дБА,	40	55	65,51	10,51
989	6,45	BIAD 2.5.15/17 (дверь -20 дБА, пом. 990), Д = 5,2 м, Н = 2,3 м, L = 55,68 дБА,	40	55	55,68	0,68
990	4,92	BIAD 2.5.15/17, Д = 2,54 м, Н = 2,3 м, L = 81,92 дБА,	40	55	81,92	26,92
991	5,78	BIAD 2.5.15/17, Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 77,77 дБА,	40	55	77,77	22,77
992	11,98	BIAD 2.5.15/17, Д = 8,01 м, Н = 2,3 м, L = 71,93 дБА,	40	55	71,93	16,93
993	11,51	BIAD 2.5.15/17, Д = 8,86 м, Н = 2,3 м, L = 71,05 дБА,	40	55	71,05	16,05
13_A_+43.500						
1.1576	13,72	BIAD 1.7.3/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.1577), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.1577	5,99	BIAD 1.7.3/16, Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 88,69 дБА,	40	55	88,69	33,69
1.1581	3,98	BIAD 1.7.3/15, Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
1.1582	3,55	BIAD 1.7.3/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1581), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	40	55	68,27	13,27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
64

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1583	4,11	ВИАД 1.7.3/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1586), Д = 5,97 м, Н = 2,3 м, L = 64,25 дБА,	40	55	64,25	9,25
1.1584	3,90	ВИАД 1.7.3/15 , Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.1585	16,62	ВИАД 1.7.3/15 , Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
1.1586	4,57	ВИАД 1.7.3/15 , Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
1.1587	12,71	ВИАД 1.7.3/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1586), Д = 9,47 м, Н = 2,3 м, L = 60,25 дБА,	40	55	60,25	5,25
1.1588	18,69	ВИАД 1.7.3/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1586), Д = 11,27 м, Н = 2,3 м, L = 58,73 дБА,	40	55	58,73	3,73
1.1589	14,30	ВИАД 1.7.3/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.1592), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.1590	15,50	ВИАД 1.7.3/14 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.1591	7,55	ВИАД 1.7.3/14 , Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
1.1592	4,53	ВИАД 1.7.3/14 , Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
1.1593	4,40	ВИАД 1.7.3/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.1592), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.1594	10,06	ВИАД 1.7.3/13 , Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1595	6,11	ВИАД 1.7.3/13 , Д = 5,36 м, Н = 2,3 м, L = 75,42 дБА,	40	55	75,42	20,42
1.1596	4,80	ВИАД 1.7.3/13 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 79,84 дБА,	40	55	79,84	24,84
1.1597	3,05	ВИАД 1.7.3/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.1596), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 58,5 дБА,	40	55	58,5	3,5
1.1598	3,49	ВИАД 1.7.3/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.1599), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,57 дБА,	40	55	58,57	3,57
1.1599	4,57	ВИАД 1.7.3/12 , Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
1.1600	5,94	ВИАД 1.7.3/12 , Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.1601	9,94	ВИАД 1.7.3/12 , Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1602	9,88	ВИАД 1.7.3/11 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 71,72 дБА,	40	55	71,72	16,72
1.1603	5,90	ВИАД 1.7.3/11 , Д = 5,34 м, Н = 2,3 м, L = 75,45 дБА,	40	55	75,45	20,45
1.1604	3,49	ВИАД 1.7.3/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.1605), Д = 3,75 м, Н = 2,3 м, L = 58,51 дБА,	40	55	58,51	3,51
1.1605	4,51	ВИАД 1.7.3/11 , Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,09 дБА,	40	55	80,09	25,09
1.1606	12,55	ВИАД 1.7.3/10 , Д = 8,12 м, Н = 2,3 м, L = 81,58 дБА,	40	55	81,58	26,58
1.1607	14,05	ВИАД 1.7.3/10 , Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 80,38 дБА,	40	55	80,38	25,38
1.1608	5,98	ВИАД 1.7.3/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.1610), Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 65,05 дБА,	40	55	65,05	10,05
1.1609	5,66	ВИАД 1.7.3/10 , Д = 4,2 м, Н = 2,3 м, L = 87,31 дБА,	40	55	87,31	32,31
1.1610	4,59	ВИАД 1.7.3/10 , Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91 дБА,	40	55	91	36
1.1611	17,52	ВИАД 1.7.3/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1615), Д = 8,63 м, Н = 2,3 м, L = 61,05 дБА,	40	55	61,05	6,05
1.1612	17,89	ВИАД 1.7.3/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1613), Д = 9,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,05 дБА,	40	55	60,05	5,05
1.1613	12,91	ВИАД 1.7.3/9 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	81,5	26,5
1.1614	5,49	ВИАД 1.7.3/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1615), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	67,38	12,38
1.1615	3,10	ВИАД 1.7.3/9 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
1.1616	4,25	ВИАД 1.7.3/9 , Д = 3,15 м, Н = 2,3 м, L = 89,8 дБА,	40	55	89,8	34,8
1.1617	2,82	ВИАД 1.7.3/8 , Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 91,63 дБА,	40	55	91,63	36,63
1.1618	4,05	ВИАД 1.7.3/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.1617), Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 68,69 дБА,	40	55	68,69	13,69
1.1619	4,16	ВИАД 1.7.3/8 , Д = 4,55 м, Н = 2,3 м, L = 86,61 дБА,	40	55	86,61	31,61
1.1620	10,22	ВИАД 1.7.3/8 , Д = 7,32 м, Н = 2,3 м, L = 82,48 дБА,	40	55	82,48	27,48

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД	Лист
							65

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1621	4,97	ВИАД 1.7.3/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1622), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.1622	7,95	ВИАД 1.7.3/7, Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 86,29 дБА,	40	55	86,29	31,29
1.1623	9,42	ВИАД 1.7.3/7, Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
1.1624	15,52	ВИАД 1.7.3/7, Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
1.1625	14,97	ВИАД 1.7.3/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1622), Д = 9 м, Н = 2,3 м, L = 60,68 дБА,	40	55	60,68	5,68
1.1626	14,14	ВИАД 1.7.3/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1622), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.1627	2,65	ВИАД 1.7.3/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.1628), Д = 3,25 м, Н = 2,3 м, L = 59,77 дБА,	40	55	59,77	4,77
1.1628	3,46	ВИАД 1.7.3/6, Д = 2,71 м, Н = 2,3 м, L = 81,34 дБА,	40	55	81,34	26,34
1.1629	6,11	ВИАД 1.7.3/6, Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 76,43 дБА,	40	55	76,43	21,43
1.1630	12,11	ВИАД 1.7.3/6, Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,77 дБА,	40	55	71,77	16,77
1.1631	5,69	ВИАД 1.7.3/4, Д = 2,59 м, Н = 2,3 м, L = 91,5 дБА,	40	55	91,5	36,5
1.1632	6,40	ВИАД 1.7.3/4, Д = 4,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,37 дБА,	40	55	87,37	32,37
1.1633	5,95	ВИАД 1.7.3/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.1631), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 65,38 дБА,	40	55	65,38	10,38
1.1634	12,80	ВИАД 1.7.3/4, Д = 8,91 м, Н = 2,3 м, L = 80,78 дБА,	40	55	80,78	25,78
1.1635	12,78	ВИАД 1.7.3/4, Д = 8,04 м, Н = 2,3 м, L = 81,66 дБА,	40	55	81,66	26,66
1.1636	4,60	ВИАД 1.7.3/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.1637), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
1.1637	4,60	ВИАД 1.7.3/3, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
1.1638	6,98	ВИАД 1.7.3/3, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
1.1639	15,36	ВИАД 1.7.3/3, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.1640	14,10	ВИАД 1.7.3/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.1637), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.1641	4,95	ВИАД 1.7.3/1, Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
1.1642	4,60	ВИАД 1.7.3/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.1641), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,51 дБА,	40	55	67,51	12,51
1.1643	14,57	ВИАД 1.7.3/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.1641), Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 61,41 дБА,	40	55	61,41	6,41
1.1644	16,36	ВИАД 1.7.3/1, Д = 8,92 м, Н = 2,3 м, L = 80,76 дБА,	40	55	80,76	25,76
1.1645	8,77	ВИАД 1.7.3/1, Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
1.1646	8,52	ВИАД 1.7.3/19, Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06
1.1647	5,08	ВИАД 1.7.3/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1648), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,34 дБА,	40	55	66,34	11,34
1.1648	7,32	ВИАД 1.7.3/19, Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
1.1649	20,54	ВИАД 1.7.3/19, Д = 9,03 м, Н = 2,3 м, L = 80,65 дБА,	40	55	80,65	25,65
1.1651	16,32	ВИАД 1.7.3/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1649), Д = 10,09 м, Н = 2,3 м, L = 59,69 дБА,	40	55	59,69	4,69
1.1652	14,06	ВИАД 1.7.3/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1649), Д = 10,76 м, Н = 2,3 м, L = 59,14 дБА,	40	55	59,14	4,14
1.1653	5,41	ВИАД 1.7.3/21, Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.1654	4,60	ВИАД 1.7.3/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.1653), Д = 4,2 м, Н = 2,3 м, L = 67,31 дБА,	40	55	67,31	12,31
1.1655	7,35	ВИАД 1.7.3/21, Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71
1.1656	16,79	ВИАД 1.7.3/21, Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.1657	14,60	ВИАД 1.7.3/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.1653), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА,	40	55	61,36	6,36

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
66

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1658	3,94	ВИАД 1.7.3/23 (дверь -20 дБА, пом. 1.1659), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,15 дБА,	40	55	58,15	3,15
1.1659	5,06	ВИАД 1.7.3/23 , Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
1.1660	6,85	ВИАД 1.7.3/23 , Д = 5,45 м, Н = 2,3 м, L = 75,27 дБА,	40	55	75,27	20,27
1.1661	11,45	ВИАД 1.7.3/23 , Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 71,65 дБА,	40	55	71,65	16,65
1.1662	1,80	ВИАД 1.7.3/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1666), Д = 2,93 м, Н = 2,3 м, L = 70,44 дБА,	40	55	70,44	15,44
1.1663	5,36	ВИАД 1.7.3/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1666), Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 66,04 дБА,	40	55	66,04	11,04
1.1664	14,40	ВИАД 1.7.3/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1666), Д = 8,44 м, Н = 2,3 м, L = 61,24 дБА,	40	55	61,24	6,24
1.1665	13,66	ВИАД 1.7.3/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1666), Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 60,93 дБА,	40	55	60,93	5,93
1.1666	10,65	ВИАД 1.7.3/24 , Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 85,06 дБА,	40	55	85,06	30,06
1.1667	10,31	ВИАД 1.7.3/24 , Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.1668	24,28	ВИАД 1.7.3/24 , Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
1.1669	13,12	ВИАД 1.7.3/25 , Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 70,61 дБА,	40	55	70,61	15,61
1.1670	5,92	ВИАД 1.7.3/25 , Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 75,12 дБА,	40	55	75,12	20,12
1.1671	3,83	ВИАД 1.7.3/25 , Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 79,95 дБА,	40	55	79,95	24,95
1.1672	4,11	ВИАД 1.7.3/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.1671), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,16 дБА,	40	55	58,16	3,16
1.1673	17,95	ВИАД 1.7.3/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1679), Д = 11,26 м, Н = 2,3 м, L = 58,74 дБА,	40	55	58,74	3,74
1.1674	13,63	ВИАД 1.7.3/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1679), Д = 10,4 м, Н = 2,3 м, L = 59,43 дБА,	40	55	59,43	4,43
1.1676	4,64	ВИАД 1.7.3/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1677), Д = 4,32 м, Н = 2,3 м, L = 67,07 дБА,	40	55	67,07	12,07
1.1677	6,73	ВИАД 1.7.3/26 , Д = 3,49 м, Н = 2,3 м, L = 88,92 дБА,	40	55	88,92	33,92
1.1678	9,79	ВИАД 1.7.3/26 , Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 82,74 дБА,	40	55	82,74	27,74
1.1679	22,15	ВИАД 1.7.3/26 , Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.1680	9,89	ВИАД 1.7.3/27 , Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66
1.1681	5,91	ВИАД 1.7.3/27 , Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
1.1682	2,76	ВИАД 1.7.3/27 (дверь -20 дБА, пом. 1.1683), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
1.1683	4,27	ВИАД 1.7.3/27 , Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
1.1684	4,55	ВИАД 1.7.3/28 , Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
1.1685	3,46	ВИАД 1.7.3/28 (дверь -20 дБА, пом. 1.1684), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА,	40	55	58,58	3,58
1.1686	5,93	ВИАД 1.7.3/28 , Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.1687	9,93	ВИАД 1.7.3/28 , Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1688	15,84	ВИАД 1.7.3/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.1691), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
1.1689	4,39	ВИАД 1.7.3/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.1691), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА,	40	55	67,56	12,56
1.1690	4,04	ВИАД 1.7.3/29 , Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.1691	5,62	ВИАД 1.7.3/29 , Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
1.1692	22,21	ВИАД 1.7.3/29 , Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
1301	37,76	ВИАД 1.7.3/18 , Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
1302	62,22	ВИАД 1.7.3/17 , Д = 29,64 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, ВИАД 1.7.3/2 , Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, ВИАД 1.7.3/5 , Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,74 дБА,	50	65	72	7

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

67

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1303	35,90	ВИАД 1.7.3/20, Д = 15,28 м, Н = 2,3 м, L = 66,32 дБА, ВИАД 1.7.3/22, Д = 6,49 м, Н = 2,3 м, L = 73,75 дБА,	50	65	74,47	9,47

14\_Б\_+45.600

994	4,65	ВИАД 2.5.16/2, Д = 3,36 м, Н = 2,3 м, L = 79,48 дБА,	40	55	79,48	24,48
995	5,89	ВИАД 2.5.16/2, Д = 5,56 м, Н = 2,3 м, L = 75,09 дБА,	40	55	75,09	20,09
996	8,68	ВИАД 2.5.16/2, Д = 8,17 м, Н = 2,3 м, L = 71,75 дБА,	40	55	71,75	16,75
997	3,85	ВИАД 2.5.16/2 (дверь -20 дБА, пом. 994), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
998	4,17	ВИАД 2.5.16/3, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,62 дБА,	40	55	89,62	34,62
999	4,73	ВИАД 2.5.16/3 (дверь -20 дБА, пом. 998), Д = 4,11 м, Н = 2,3 м, L = 67,5 дБА,	40	55	67,5	12,5
1000	14,09	ВИАД 2.5.16/3, Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 81,41 дБА,	40	55	81,41	26,41
1001	15,37	ВИАД 2.5.16/3, Д = 8,68 м, Н = 2,3 м, L = 81 дБА,	50	65	81	16
1002	7,21	ВИАД 2.5.16/3, Д = 4,85 м, Н = 2,3 м, L = 86,06 дБА,	50	65	86,06	21,06
1003	9,56	ВИАД 2.5.16/4, Д = 9,22 м, Н = 2,3 м, L = 80,48 дБА,	50	65	80,48	15,48
1004	28,25	ВИАД 2.5.16/4, Д = 8,78 м, Н = 2,3 м, L = 80,9 дБА,	50	65	80,9	15,9
1005	17,73	ВИАД 2.5.16/4, Д = 9,94 м, Н = 2,3 м, L = 79,82 дБА,	50	65	79,82	14,82
1006	15,73	ВИАД 2.5.16/4 (дверь -20 дБА, пом. 1004), Д = 7,6 м, Н = 2,3 м, L = 62,16 дБА, ВИАД 2.5.16/4 (дверь -20 дБА, пом. 1011), Д = 7,6 м, Н = 2,3 м, L = 62,16 дБА,	40	55	65,17	10,17
1007	13,04	ВИАД 2.5.16/4 (дверь -20 дБА, пом. 1011), Д = 7,67 м, Н = 2,3 м, L = 62,08 дБА, ВИАД 2.5.16/4 (дверь -20 дБА, пом. 1004), Д = 7,67 м, Н = 2,3 м, L = 62,08 дБА,	40	55	65,09	10,09
1009	3,88	ВИАД 2.5.16/4 (дверь -20 дБА, пом. 1011), Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 67,33 дБА,	40	55	67,33	12,33
1010	6,51	ВИАД 2.5.16/4 (дверь -20 дБА, пом. 1011), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,35 дБА,	40	55	66,35	11,35
1011	7,19	ВИАД 2.5.16/4, Д = 3,1 м, Н = 2,3 м, L = 89,95 дБА,	40	55	89,95	34,95
1012	4,42	ВИАД 2.5.16/5, Д = 2,95 м, Н = 2,3 м, L = 90,38 дБА,	40	55	90,38	35,38
1013	4,78	ВИАД 2.5.16/5, Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 85,13 дБА, ВИАД 2.5.16/6, Д = 9,3 м, Н = 2,3 м, L = 70,63 дБА,	40	55	85,28	30,28
1014	6,28	ВИАД 2.5.16/5, Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 80,92 дБА, ВИАД 2.5.16/6, Д = 13,11 м, Н = 2,3 м, L = 67,65 дБА,	40	55	81,12	26,12
1015	14,54	ВИАД 2.5.16/5, Д = 10,24 м, Н = 2,3 м, L = 79,57 дБА, ВИАД 2.5.16/6, Д = 13,75 м, Н = 2,3 м, L = 67,23 дБА,	40	55	79,82	24,82
1016	11,84	ВИАД 2.5.16/5, Д = 8,87 м, Н = 2,3 м, L = 80,81 дБА, ВИАД 2.5.16/6, Д = 11,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,59 дБА,	40	55	81,06	26,06
1017	14,99	ВИАД 2.5.16/5, Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 81,38 дБА, ВИАД 2.5.16/6, Д = 8,1 м, Н = 2,3 м, L = 71,83 дБА,	40	55	81,84	26,84
1018	2,01	ВИАД 2.5.16/5 (дверь -20 дБА, пом. 1012), Д = 3,17 м, Н = 2,3 м, L = 69,76 дБА,	40	55	69,76	14,76
1019	4,26	ВИАД 2.5.16/5 (дверь -20 дБА, пом. 1012), Д = 4,65 м, Н = 2,3 м, L = 66,42 дБА,	40	55	66,42	11,42
1020	5,15	ВИАД 2.5.16/6, Д = 2,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,49 дБА, ВИАД 2.5.16/5, Д = 6,3 м, Н = 2,3 м, L = 83,78 дБА,	40	55	86,19	31,19
1021	6,60	ВИАД 2.5.16/6 (дверь -20 дБА, пом. 1020), Д = 4,99 м, Н = 2,3 м, L = 56,04 дБА, ВИАД 2.5.16/5 (дверь -20 дБА, пом. 1020), Д = 9,06 м, Н = 2,3 м, L = 60,63 дБА,	40	55	61,93	6,93

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	0.000=158,00					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

68

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1022	5,83	ВИАД 2.5.16/6, Д = 3,96 м, Н = 2,3 м, L = 78,04 дБА, ВИАД 2.5.16/5, Д = 7,05 м, Н = 2,3 м, L = 82,8 дБА,	40	55	84,05	29,05
1023	12,94	ВИАД 2.5.16/6, Д = 7,99 м, Н = 2,3 м, L = 71,95 дБА, ВИАД 2.5.16/5, Д = 9,94 м, Н = 2,3 м, L = 79,82 дБА,	40	55	80,48	25,48
1024	11,28	ВИАД 2.5.16/5, Д = 11,57 м, Н = 2,3 м, L = 78,51 дБА, ВИАД 2.5.16/6, Д = 8,75 м, Н = 2,3 м, L = 71,16 дБА,	40	55	79,24	24,24
1025	5,73	ВИАД 2.5.16/8, Д = 3,44 м, Н = 2,3 м, L = 79,26 дБА,	40	55	79,26	24,26
1026	4,75	ВИАД 2.5.16/8 (дверь -20 дБА, пом. 1025), Д = 4,13 м, Н = 2,3 м, L = 57,68 дБА,	40	55	57,68	2,68
1027	5,70	ВИАД 2.5.16/8, Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 75,36 дБА, ВИАД 2.5.16/10, Д = 9,02 м, Н = 2,3 м, L = 80,66 дБА, ВИАД 2.5.16/11, Д = 13,89 м, Н = 2,3 м, L = 76,92 дБА,	40	55	83,01	28,01
1028	12,16	ВИАД 2.5.16/8, Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 71,62 дБА, ВИАД 2.5.16/10, Д = 11,01 м, Н = 2,3 м, L = 78,94 дБА, ВИАД 2.5.16/11, Д = 15,25 м, Н = 2,3 м, L = 76,1 дБА,	40	55	81,26	26,26
1029	4,47	ВИАД 2.5.16/10, Д = 3,19 м, Н = 2,3 м, L = 89,7 дБА, ВИАД 2.5.16/8, Д = 5,53 м, Н = 2,3 м, L = 75,14 дБА, ВИАД 2.5.16/11, Д = 6,66 м, Н = 2,3 м, L = 83,3 дБА,	40	55	90,72	35,72
1030	4,75	ВИАД 2.5.16/10 (дверь -20 дБА, пом. 1029), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,53 дБА, ВИАД 2.5.16/8 (дверь -20 дБА, пом. 1029), Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 51,64 дБА, ВИАД 2.5.16/11 (дверь -20 дБА, пом. 1029), Д = 4,21 м, Н = 2,3 м, L = 67,29 дБА,	40	55	70,48	15,48
1031	14,09	ВИАД 2.5.16/8, Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 70,79 дБА, ВИАД 2.5.16/10, Д = 7,87 м, Н = 2,3 м, L = 81,85 дБА, ВИАД 2.5.16/11, Д = 9,75 м, Н = 2,3 м, L = 79,99 дБА,	40	55	84,23	29,23
1032	15,37	ВИАД 2.5.16/8, Д = 7,97 м, Н = 2,3 м, L = 71,97 дБА, ВИАД 2.5.16/10, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА, ВИАД 2.5.16/11, Д = 12 м, Н = 2,3 м, L = 78,19 дБА,	40	55	83,17	28,17
1033	7,66	ВИАД 2.5.16/10, Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 86,03 дБА, ВИАД 2.5.16/8, Д = 3,43 м, Н = 2,3 м, L = 79,3 дБА, ВИАД 2.5.16/11, Д = 9,6 м, Н = 2,3 м, L = 80,12 дБА,	40	55	87,7	32,7
1034	4,47	ВИАД 2.5.16/11, Д = 3,19 м, Н = 2,3 м, L = 89,69 дБА, ВИАД 2.5.16/8, Д = 11,39 м, Н = 2,3 м, L = 68,87 дБА, ВИАД 2.5.16/10, Д = 6,68 м, Н = 2,3 м, L = 83,27 дБА,	40	55	90,61	35,61
1035	4,75	ВИАД 2.5.16/11 (дверь -20 дБА, пом. 1034), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА, ВИАД 2.5.16/8 (дверь -20 дБА, пом. 1034), Д = 8,46 м, Н = 2,3 м, L = 51,45 дБА, ВИАД 2.5.16/10 (дверь -20 дБА, пом. 1034), Д = 4,23 м, Н = 2,3 м, L = 67,25 дБА,	40	55	70,47	15,47
1036	14,11	ВИАД 2.5.16/8, Д = 13,4 м, Н = 2,3 м, L = 67,46 дБА, ВИАД 2.5.16/10, Д = 9,76 м, Н = 2,3 м, L = 79,98 дБА, ВИАД 2.5.16/11, Д = 7,87 м, Н = 2,3 м, L = 81,85 дБА,	40	55	84,12	29,12
1037	6,96	ВИАД 2.5.16/11, Д = 4,88 м, Н = 2,3 м, L = 86 дБА, ВИАД 2.5.16/8, Д = 14,49 м, Н = 2,3 м, L = 66,78 дБА, ВИАД 2.5.16/10, Д = 9,62 м, Н = 2,3 м, L = 80,1 дБА,	40	55	87,03	32,03
1038	15,35	ВИАД 2.5.16/8, Д = 16,18 м, Н = 2,3 м, L = 65,82 дБА, ВИАД 2.5.16/10, Д = 12,02 м, Н = 2,3 м, L = 78,17 дБА, ВИАД 2.5.16/11, Д = 8,7 м, Н = 2,3 м, L = 80,98 дБА,	40	55	82,89	27,89

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

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
69

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1039	5,56	ВИАД 2.5.16/8 (дверь -20 дБА, пом. 1041), Д = 16,98 м, Н = 2,3 м, L = 45,4 дБА, ВИАД 2.5.16/10 (дверь -20 дБА, пом. 1041), Д = 12 м, Н = 2,3 м, L = 58,19 дБА, ВИАД 2.5.16/11 (дверь -20 дБА, пом. 1041), Д = 6,84 м, Н = 2,3 м, L = 63,07 дБА,	40	55	64,35	9,35
1040	6,93	ВИАД 2.5.16/13 (дверь -20 дБА, пом. 1046), Д = 5 м, Н = 2,3 м, L = 65,79 дБА, ВИАД 2.5.16/14 (дверь -20 дБА, пом. 1046), Д = 9,67 м, Н = 2,3 м, L = 60,07 дБА,	40	55	66,82	11,82
1041	21,26	ВИАД 2.5.16/8 , Д = 19,87 м, Н = 2,3 м, L = 64,04 дБА, ВИАД 2.5.16/10 , Д = 15,36 м, Н = 2,3 м, L = 76,04 дБА, ВИАД 2.5.16/11 , Д = 11,09 м, Н = 2,3 м, L = 78,87 дБА,	40	55	80,78	25,78
1042	13,16	ВИАД 2.5.16/8 , Д = 22,98 м, Н = 2,3 м, L = 62,77 дБА, ВИАД 2.5.16/10 , Д = 18,32 м, Н = 2,3 м, L = 74,51 дБА, ВИАД 2.5.16/11 , Д = 13,66 м, Н = 2,3 м, L = 77,06 дБА,	40	55	79,08	24,08
1043	14,64	ВИАД 2.5.16/13 (дверь -20 дБА, пом. 1046), Д = 11,14 м, Н = 2,3 м, L = 58,84 дБА, ВИАД 2.5.16/14 (дверь -20 дБА, пом. 1046), Д = 15,91 м, Н = 2,3 м, L = 55,74 дБА,	40	55	60,57	5,57
1044	7,68	ВИАД 2.5.16/13 , Д = 4,01 м, Н = 2,3 м, L = 87,71 дБА,	40	55	87,71	32,71
1045	5,12	ВИАД 2.5.16/13 , Д = 7,44 м, Н = 2,3 м, L = 82,35 дБА, ВИАД 2.5.16/14 , Д = 11,82 м, Н = 2,3 м, L = 78,32 дБА,	40	55	83,8	28,8
1046	17,79	ВИАД 2.5.16/13 , Д = 8,75 м, Н = 2,3 м, L = 80,93 дБА, ВИАД 2.5.16/14 , Д = 13,5 м, Н = 2,3 м, L = 77,17 дБА,	40	55	82,46	27,46
1047	7,26	ВИАД 2.5.16/14 , Д = 3,29 м, Н = 2,3 м, L = 89,42 дБА, ВИАД 2.5.16/13 , Д = 3,59 м, Н = 2,3 м, L = 88,68 дБА,	40	55	92,08	37,08
1048	7,28	ВИАД 2.5.16/14 , Д = 7,2 м, Н = 2,3 м, L = 82,62 дБА, ВИАД 2.5.16/13 , Д = 5,54 м, Н = 2,3 м, L = 84,91 дБА,	40	55	86,92	31,92
1049	15,02	ВИАД 2.5.16/14 (дверь -20 дБА, пом. 1048), Д = 6,14 м, Н = 2,3 м, L = 64 дБА, ВИАД 2.5.16/13 (дверь -20 дБА, пом. 1048), Д = 8,07 м, Н = 2,3 м, L = 61,63 дБА,	40	55	65,99	10,99
1050	11,55	ВИАД 2.5.16/14 (дверь -20 дБА, пом. 1048), Д = 8,46 м, Н = 2,3 м, L = 61,23 дБА, ВИАД 2.5.16/13 (дверь -20 дБА, пом. 1048), Д = 8,8 м, Н = 2,3 м, L = 60,88 дБА,	40	55	64,07	9,07
1051	17,91	ВИАД 2.5.16/14 , Д = 11,04 м, Н = 2,3 м, L = 78,91 дБА, ВИАД 2.5.16/13 , Д = 9,82 м, Н = 2,3 м, L = 79,93 дБА,	40	55	82,46	27,46
1052	9,86	ВИАД 2.5.16/14 , Д = 10,67 м, Н = 2,3 м, L = 79,21 дБА, ВИАД 2.5.16/13 , Д = 7,69 м, Н = 2,3 м, L = 82,06 дБА,	40	55	83,88	28,88
1053	5,53	ВИАД 2.5.16/14 (дверь -20 дБА, пом. 1048), Д = 7,13 м, Н = 2,3 м, L = 62,71 дБА, ВИАД 2.5.16/13 (дверь -20 дБА, пом. 1048), Д = 4,5 м, Н = 2,3 м, L = 66,7 дБА,	40	55	68,16	13,16
1054	5,08	ВИАД 2.5.16/14 (дверь -20 дБА, пом. 1048), Д = 4,36 м, Н = 2,3 м, L = 66,98 дБА, ВИАД 2.5.16/13 (дверь -20 дБА, пом. 1048), Д = 2,84 м, Н = 2,3 м, L = 70,71 дБА,	40	55	72,24	17,24
1055	6,39	ВИАД 2.5.16/15 (дверь -20 дБА, пом. 1056), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 55,62 дБА,	40	55	55,62	0,62
1056	4,92	ВИАД 2.5.16/15 , Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 81,85 дБА,	40	55	81,85	26,85
1057	5,81	ВИАД 2.5.16/15 , Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 77,74 дБА,	40	55	77,74	22,74
1058	11,98	ВИАД 2.5.16/15 , Д = 8,01 м, Н = 2,3 м, L = 71,92 дБА,	40	55	71,92	16,92

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

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

70

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1059	11,48	ВИАД 2.5.16/15, Д = 8,88 м, Н = 2,3 м, L = 71,03 дБА,	40	55	71,03	16,03
1401	17,35	ВИАД 2.5.16/1, Д = 8,14 м, Н = 2,3 м, L = 71,78 дБА,	50	65	71,78	6,78
1402	51,48	ВИАД 2.5.16/12, Д = 6,07 м, Н = 2,3 м, L = 74,33 дБА, ВИАД 2.5.16/7, Д = 22,95 м, Н = 2,3 м, L = 62,78 дБА, ВИАД 2.5.16/9, Д = 16,31 м, Н = 2,3 м, L = 65,75 дБА,	50	65	75,15	10,15

14 А +46.800

1.1696	13,72	ВИАД 1.7.4/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.1697), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.1697	5,99	ВИАД 1.7.4/16, Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 88,69 дБА,	40	55	88,69	33,69
1.1701	3,98	ВИАД 1.7.4/15, Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
1.1702	3,55	ВИАД 1.7.4/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1701), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	40	55	68,27	13,27
1.1703	4,11	ВИАД 1.7.4/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1706), Д = 5,97 м, Н = 2,3 м, L = 64,25 дБА,	40	55	64,25	9,25
1.1704	3,90	ВИАД 1.7.4/15, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.1705	16,62	ВИАД 1.7.4/15, Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
1.1706	4,57	ВИАД 1.7.4/15, Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
1.1707	12,71	ВИАД 1.7.4/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1706), Д = 9,47 м, Н = 2,3 м, L = 60,25 дБА,	40	55	60,25	5,25
1.1708	18,69	ВИАД 1.7.4/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1706), Д = 11,27 м, Н = 2,3 м, L = 58,73 дБА,	40	55	58,73	3,73
1.1709	14,30	ВИАД 1.7.4/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.1712), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.1710	15,50	ВИАД 1.7.4/14, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.1711	7,55	ВИАД 1.7.4/14, Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
1.1712	4,53	ВИАД 1.7.4/14, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
1.1713	4,40	ВИАД 1.7.4/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.1712), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.1714	10,06	ВИАД 1.7.4/13, Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1715	6,11	ВИАД 1.7.4/13, Д = 5,36 м, Н = 2,3 м, L = 75,42 дБА,	40	55	75,42	20,42
1.1716	4,80	ВИАД 1.7.4/13, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 79,84 дБА,	40	55	79,84	24,84
1.1717	3,05	ВИАД 1.7.4/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.1716), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 58,5 дБА,	40	55	58,5	3,5
1.1718	3,49	ВИАД 1.7.4/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.1719), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,57 дБА,	40	55	58,57	3,57
1.1719	4,57	ВИАД 1.7.4/12, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
1.1720	5,94	ВИАД 1.7.4/12, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.1721	9,94	ВИАД 1.7.4/12, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1722	9,88	ВИАД 1.7.4/11, Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 71,72 дБА,	40	55	71,72	16,72
1.1723	5,90	ВИАД 1.7.4/11, Д = 5,34 м, Н = 2,3 м, L = 75,45 дБА,	40	55	75,45	20,45
1.1724	3,49	ВИАД 1.7.4/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.1725), Д = 3,75 м, Н = 2,3 м, L = 58,51 дБА,	40	55	58,51	3,51
1.1725	4,51	ВИАД 1.7.4/11, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,09 дБА,	40	55	80,09	25,09
1.1726	12,55	ВИАД 1.7.4/10, Д = 8,12 м, Н = 2,3 м, L = 81,58 дБА,	40	55	81,58	26,58
1.1727	14,05	ВИАД 1.7.4/10, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 80,38 дБА,	40	55	80,38	25,38
1.1728	5,98	ВИАД 1.7.4/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.1730), Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 65,05 дБА,	40	55	65,05	10,05
1.1729	5,66	ВИАД 1.7.4/10, Д = 4,2 м, Н = 2,3 м, L = 87,31 дБА,	40	55	87,31	32,31
1.1730	4,59	ВИАД 1.7.4/10, Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91 дБА,	40	55	91	36
1.1731	17,52	ВИАД 1.7.4/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1735), Д = 8,63 м, Н = 2,3 м, L = 61,05 дБА,	40	55	61,05	6,05

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

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД	Лист
							71

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. дБ	Проверка
1.1732	17,89	ВИАД 1.7.4/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1733), Д = 9,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,05 дБА,	40	55	60,05	5,05
1.1733	12,91	ВИАД 1.7.4/9 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	81,5	26,5
1.1734	5,49	ВИАД 1.7.4/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1735), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	67,38	12,38
1.1735	3,10	ВИАД 1.7.4/9 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
1.1736	4,25	ВИАД 1.7.4/9 , Д = 3,15 м, Н = 2,3 м, L = 89,8 дБА,	40	55	89,8	34,8
1.1737	2,82	ВИАД 1.7.4/8 , Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 91,63 дБА,	40	55	91,63	36,63
1.1738	4,05	ВИАД 1.7.4/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.1737), Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 68,69 дБА,	40	55	68,69	13,69
1.1739	4,16	ВИАД 1.7.4/8 , Д = 4,55 м, Н = 2,3 м, L = 86,61 дБА,	40	55	86,61	31,61
1.1740	10,22	ВИАД 1.7.4/8 , Д = 7,32 м, Н = 2,3 м, L = 82,48 дБА,	40	55	82,48	27,48
1.1741	4,97	ВИАД 1.7.4/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1742), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.1742	7,95	ВИАД 1.7.4/7 , Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 86,29 дБА,	40	55	86,29	31,29
1.1743	9,42	ВИАД 1.7.4/7 , Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
1.1744	15,52	ВИАД 1.7.4/7 , Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
1.1745	14,97	ВИАД 1.7.4/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1742), Д = 9 м, Н = 2,3 м, L = 60,68 дБА,	40	55	60,68	5,68
1.1746	14,14	ВИАД 1.7.4/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1742), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.1747	2,65	ВИАД 1.7.4/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.1748), Д = 3,25 м, Н = 2,3 м, L = 59,77 дБА,	40	55	59,77	4,77
1.1748	3,46	ВИАД 1.7.4/6 , Д = 2,71 м, Н = 2,3 м, L = 81,34 дБА,	40	55	81,34	26,34
1.1749	6,11	ВИАД 1.7.4/6 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 76,43 дБА,	40	55	76,43	21,43
1.1750	12,11	ВИАД 1.7.4/6 , Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,77 дБА,	40	55	71,77	16,77
1.1751	5,69	ВИАД 1.7.4/4 , Д = 2,59 м, Н = 2,3 м, L = 91,5 дБА,	40	55	91,5	36,5
1.1752	6,40	ВИАД 1.7.4/4 , Д = 4,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,37 дБА,	40	55	87,37	32,37
1.1753	5,95	ВИАД 1.7.4/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.1751), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 65,38 дБА,	40	55	65,38	10,38
1.1754	12,80	ВИАД 1.7.4/4 , Д = 8,91 м, Н = 2,3 м, L = 80,78 дБА,	40	55	80,78	25,78
1.1755	12,78	ВИАД 1.7.4/4 , Д = 8,04 м, Н = 2,3 м, L = 81,66 дБА,	40	55	81,66	26,66
1.1756	4,60	ВИАД 1.7.4/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.1757), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
1.1757	4,60	ВИАД 1.7.4/3 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
1.1758	6,98	ВИАД 1.7.4/3 , Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
1.1759	15,36	ВИАД 1.7.4/3 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.1760	14,10	ВИАД 1.7.4/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.1757), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.1761	4,95	ВИАД 1.7.4/1 , Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
1.1762	4,60	ВИАД 1.7.4/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.1761), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,51 дБА,	40	55	67,51	12,51
1.1763	14,57	ВИАД 1.7.4/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.1761), Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 61,41 дБА,	40	55	61,41	6,41
1.1764	16,36	ВИАД 1.7.4/1 , Д = 8,92 м, Н = 2,3 м, L = 80,76 дБА,	40	55	80,76	25,76
1.1765	8,77	ВИАД 1.7.4/1 , Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
1.1766	8,52	ВИАД 1.7.4/19 , Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06
1.1767	5,08	ВИАД 1.7.4/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1768), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,34 дБА,	40	55	66,34	11,34
1.1768	7,32	ВИАД 1.7.4/19 , Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
1.1769	20,54	ВИАД 1.7.4/19 , Д = 9,03 м, Н = 2,3 м, L = 80,65 дБА,	40	55	80,65	25,65

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
72

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1771	16,32	ВИАД 1.7.4/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1769), Д = 10,09 м, Н = 2,3 м, L = 59,69 дБА,	40	55	59,69	4,69
1.1772	14,06	ВИАД 1.7.4/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1769), Д = 10,76 м, Н = 2,3 м, L = 59,14 дБА,	40	55	59,14	4,14
1.1773	5,41	ВИАД 1.7.4/21, Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.1774	4,60	ВИАД 1.7.4/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.1773), Д = 4,2 м, Н = 2,3 м, L = 67,31 дБА,	40	55	67,31	12,31
1.1775	7,35	ВИАД 1.7.4/21, Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71
1.1776	16,79	ВИАД 1.7.4/21, Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.1777	14,60	ВИАД 1.7.4/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.1773), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА,	40	55	61,36	6,36
1.1778	3,94	ВИАД 1.7.4/23 (дверь -20 дБА, пом. 1.1779), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,15 дБА,	40	55	58,15	3,15
1.1779	5,06	ВИАД 1.7.4/23, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
1.1780	6,85	ВИАД 1.7.4/23, Д = 5,45 м, Н = 2,3 м, L = 75,27 дБА,	40	55	75,27	20,27
1.1781	11,45	ВИАД 1.7.4/23, Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 71,65 дБА,	40	55	71,65	16,65
1.1782	1,80	ВИАД 1.7.4/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1786), Д = 2,93 м, Н = 2,3 м, L = 70,44 дБА,	40	55	70,44	15,44
1.1783	5,36	ВИАД 1.7.4/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1786), Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 66,04 дБА,	40	55	66,04	11,04
1.1784	14,40	ВИАД 1.7.4/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1786), Д = 8,44 м, Н = 2,3 м, L = 61,24 дБА,	40	55	61,24	6,24
1.1785	13,66	ВИАД 1.7.4/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1786), Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 60,93 дБА,	40	55	60,93	5,93
1.1786	10,65	ВИАД 1.7.4/24, Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 85,06 дБА,	40	55	85,06	30,06
1.1787	10,31	ВИАД 1.7.4/24, Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.1788	24,28	ВИАД 1.7.4/24, Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
1.1789	13,12	ВИАД 1.7.4/25, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 70,61 дБА,	40	55	70,61	15,61
1.1790	5,92	ВИАД 1.7.4/25, Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 75,12 дБА,	40	55	75,12	20,12
1.1791	3,83	ВИАД 1.7.4/25, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 79,95 дБА,	40	55	79,95	24,95
1.1792	4,11	ВИАД 1.7.4/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.1791), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,16 дБА,	40	55	58,16	3,16
1.1793	17,95	ВИАД 1.7.4/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1799), Д = 11,26 м, Н = 2,3 м, L = 58,74 дБА,	40	55	58,74	3,74
1.1794	13,63	ВИАД 1.7.4/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1799), Д = 10,4 м, Н = 2,3 м, L = 59,43 дБА,	40	55	59,43	4,43
1.1796	4,64	ВИАД 1.7.4/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1797), Д = 4,32 м, Н = 2,3 м, L = 67,07 дБА,	40	55	67,07	12,07
1.1797	6,73	ВИАД 1.7.4/26, Д = 3,49 м, Н = 2,3 м, L = 88,92 дБА,	40	55	88,92	33,92
1.1798	9,79	ВИАД 1.7.4/26, Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 82,74 дБА,	40	55	82,74	27,74
1.1799	22,15	ВИАД 1.7.4/26, Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.1800	9,89	ВИАД 1.7.4/27, Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66
1.1801	5,91	ВИАД 1.7.4/27, Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
1.1802	2,76	ВИАД 1.7.4/27 (дверь -20 дБА, пом. 1.1803), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
1.1803	4,27	ВИАД 1.7.4/27, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
1.1804	4,55	ВИАД 1.7.4/28, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
1.1805	3,46	ВИАД 1.7.4/28 (дверь -20 дБА, пом. 1.1804), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА,	40	55	58,58	3,58
1.1806	5,93	ВИАД 1.7.4/28, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.1807	9,93	ВИАД 1.7.4/28, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
73

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1808	15,84	ВИАД 1.7.4/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.1811), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
1.1809	4,39	ВИАД 1.7.4/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.1811), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА,	40	55	67,56	12,56
1.1810	4,04	ВИАД 1.7.4/29, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.1811	5,62	ВИАД 1.7.4/29, Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
1.1812	22,21	ВИАД 1.7.4/29, Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
14.01	37,76	ВИАД 1.7.4/18, Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
14.02	62,22	ВИАД 1.7.4/17, Д = 29,64 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, ВИАД 1.7.4/2, Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, ВИАД 1.7.4/5, Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,74 дБА,	50	65	72	7
14.03	35,70	ВИАД 1.7.4/20, Д = 15,28 м, Н = 2,3 м, L = 66,32 дБА, ВИАД 1.7.4/22, Д = 6,49 м, Н = 2,3 м, L = 73,75 дБА,	50	65	74,47	9,47

15 Б +48.900

151	4,65	ВИАД 2.5.17/2, Д = 3,36 м, Н = 2,3 м, L = 79,48 дБА,	40	55	79,48	24,48
152	5,89	ВИАД 2.5.17/2, Д = 5,56 м, Н = 2,3 м, L = 75,09 дБА,	40	55	75,09	20,09
153	8,68	ВИАД 2.5.17/2, Д = 8,17 м, Н = 2,3 м, L = 71,75 дБА,	40	55	71,75	16,75
154	3,85	ВИАД 2.5.17/2 (дверь -20 дБА, пом. 151), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
155	4,17	ВИАД 2.5.17/3, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,62 дБА,	40	55	89,62	34,62
156	4,73	ВИАД 2.5.17/3 (дверь -20 дБА, пом. 155), Д = 4,11 м, Н = 2,3 м, L = 67,5 дБА,	40	55	67,5	12,5
157	14,10	ВИАД 2.5.17/3, Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 81,41 дБА,	40	55	81,41	26,41
158	15,36	ВИАД 2.5.17/3, Д = 8,68 м, Н = 2,3 м, L = 81 дБА,	40	55	81	26
159	7,21	ВИАД 2.5.17/3, Д = 4,85 м, Н = 2,3 м, L = 86,06 дБА,	40	55	86,06	31,06
160	9,56	ВИАД 2.5.17/4, Д = 9,22 м, Н = 2,3 м, L = 80,48 дБА,	40	55	80,48	25,48
161	28,25	ВИАД 2.5.17/4, Д = 8,78 м, Н = 2,3 м, L = 80,9 дБА,	40	55	80,9	25,9
162	17,73	ВИАД 2.5.17/4, Д = 9,94 м, Н = 2,3 м, L = 79,82 дБА,	40	55	79,82	24,82
163	15,73	ВИАД 2.5.17/4 (дверь -20 дБА, пом. 161), Д = 7,6 м, Н = 2,3 м, L = 62,16 дБА, ВИАД 2.5.17/4 (дверь -20 дБА, пом. 168), Д = 7,6 м, Н = 2,3 м, L = 62,16 дБА,	40	55	65,17	10,17
164	13,04	ВИАД 2.5.17/4 (дверь -20 дБА, пом. 168), Д = 7,67 м, Н = 2,3 м, L = 62,08 дБА, ВИАД 2.5.17/4 (дверь -20 дБА, пом. 161), Д = 7,67 м, Н = 2,3 м, L = 62,08 дБА,	40	55	65,09	10,09
166	3,88	ВИАД 2.5.17/4 (дверь -20 дБА, пом. 168), Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 67,33 дБА,	40	55	67,33	12,33
167	6,51	ВИАД 2.5.17/4 (дверь -20 дБА, пом. 168), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,35 дБА,	40	55	66,35	11,35
168	7,19	ВИАД 2.5.17/4, Д = 3,1 м, Н = 2,3 м, L = 89,95 дБА,	40	55	89,95	34,95
169	4,42	ВИАД 2.5.17/5, Д = 2,95 м, Н = 2,3 м, L = 90,38 дБА,	40	55	90,38	35,38
170	4,78	ВИАД 2.5.17/5, Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 85,13 дБА, ВИАД 2.5.17/6, Д = 9,3 м, Н = 2,3 м, L = 70,63 дБА, ВИАД 2.5.17/8, Д = 15,66 м, Н = 2,3 м, L = 66,1 дБА,	40	55	85,33	30,33
171	6,28	ВИАД 2.5.17/5, Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 80,92 дБА, ВИАД 2.5.17/6, Д = 13,11 м, Н = 2,3 м, L = 67,65 дБА, ВИАД 2.5.17/8, Д = 19,62 м, Н = 2,3 м, L = 64,15 дБА, ВИАД 2.5.17/10, Д = 24,6 м, Н = 2,3 м, L = 71,95 дБА, ВИАД 2.5.17/11, Д = 29,91 м, Н = 2,3 м, L = 70,25 дБА,	40	55	81,99	26,99

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

74

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
172	14,54	BIAD 2.5.17/5, Д = 10,16 м, Н = 2,3 м, L = 79,64 дБА, BIAD 2.5.17/6, Д = 13,62 м, Н = 2,3 м, L = 67,32 дБА, BIAD 2.5.17/8, Д = 19,5 м, Н = 2,3 м, L = 64,2 дБА, BIAD 2.5.17/10, Д = 24,22 м, Н = 2,3 м, L = 72,09 дБА, BIAD 2.5.17/11, Д = 29,35 м, Н = 2,3 м, L = 70,42 дБА,	40	55	81,05	26,05
173	11,84	BIAD 2.5.17/5, Д = 8,87 м, Н = 2,3 м, L = 80,81 дБА, BIAD 2.5.17/6, Д = 11,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,59 дБА, BIAD 2.5.17/8, Д = 17,33 м, Н = 2,3 м, L = 65,22 дБА, BIAD 2.5.17/10, Д = 21,96 м, Н = 2,3 м, L = 72,94 дБА, BIAD 2.5.17/11, Д = 27,04 м, Н = 2,3 м, L = 71,13 дБА,	40	55	82,14	27,14
174	14,99	BIAD 2.5.17/5, Д = 7,92 м, Н = 2,3 м, L = 81,79 дБА, BIAD 2.5.17/6, Д = 9,68 м, Н = 2,3 м, L = 70,28 дБА, BIAD 2.5.17/8, Д = 14,64 м, Н = 2,3 м, L = 66,69 дБА, BIAD 2.5.17/10, Д = 19,1 м, Н = 2,3 м, L = 74,15 дБА, BIAD 2.5.17/11, Д = 24,09 м, Н = 2,3 м, L = 72,13 дБА,	40	55	83,19	28,19
175	2,01	BIAD 2.5.17/5 (дверь -20 дБА, пом. 169), Д = 3,17 м, Н = 2,3 м, L = 69,76 дБА,	40	55	69,76	14,76
176	4,26	BIAD 2.5.17/5 (дверь -20 дБА, пом. 169), Д = 4,65 м, Н = 2,3 м, L = 66,42 дБА,	40	55	66,42	11,42
177	5,15	BIAD 2.5.17/6, Д = 2,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,49 дБА, BIAD 2.5.17/5, Д = 6,3 м, Н = 2,3 м, L = 83,78 дБА, BIAD 2.5.17/8, Д = 5,7 м, Н = 2,3 м, L = 74,89 дБА, BIAD 2.5.17/10, Д = 10,59 м, Н = 2,3 м, L = 79,28 дБА, BIAD 2.5.17/11, Д = 15,89 м, Н = 2,3 м, L = 75,75 дБА,	40	55	87,55	32,55
178	6,60	BIAD 2.5.17/6 (дверь -20 дБА, пом. 177), Д = 4,99 м, Н = 2,3 м, L = 56,04 дБА, BIAD 2.5.17/5 (дверь -20 дБА, пом. 177), Д = 9,06 м, Н = 2,3 м, L = 60,63 дБА, BIAD 2.5.17/8 (дверь -20 дБА, пом. 177), Д = 4,26 м, Н = 2,3 м, L = 57,41 дБА, BIAD 2.5.17/10 (дверь -20 дБА, пом. 177), Д = 8,52 м, Н = 2,3 м, L = 61,17 дБА, BIAD 2.5.17/11 (дверь -20 дБА, пом. 177), Д = 13,64 м, Н = 2,3 м, L = 57,07 дБА,	40	55	65,94	10,94
179	5,83	BIAD 2.5.17/6, Д = 3,96 м, Н = 2,3 м, L = 78,04 дБА, BIAD 2.5.17/5, Д = 7,05 м, Н = 2,3 м, L = 82,8 дБА, BIAD 2.5.17/8, Д = 6,52 м, Н = 2,3 м, L = 73,71 дБА, BIAD 2.5.17/10, Д = 11,05 м, Н = 2,3 м, L = 78,9 дБА, BIAD 2.5.17/11, Д = 16,21 м, Н = 2,3 м, L = 75,58 дБА,	40	55	85,93	30,93
180	12,94	BIAD 2.5.17/6, Д = 7,99 м, Н = 2,3 м, L = 71,95 дБА, BIAD 2.5.17/5, Д = 9,94 м, Н = 2,3 м, L = 79,82 дБА, BIAD 2.5.17/8, Д = 9,45 м, Н = 2,3 м, L = 70,49 дБА, BIAD 2.5.17/10, Д = 12,96 м, Н = 2,3 м, L = 77,52 дБА, BIAD 2.5.17/11, Д = 17,53 м, Н = 2,3 м, L = 74,89 дБА,	40	55	83,22	28,22
181	11,28	BIAD 2.5.17/5, Д = 9,94 м, Н = 2,3 м, L = 79,82 дБА, BIAD 2.5.17/6, Д = 7,99 м, Н = 2,3 м, L = 71,95 дБА, BIAD 2.5.17/8, Д = 9,45 м, Н = 2,3 м, L = 70,49 дБА, BIAD 2.5.17/10, Д = 12,96 м, Н = 2,3 м, L = 77,52 дБА, BIAD 2.5.17/11, Д = 17,53 м, Н = 2,3 м, L = 74,89 дБА,	40	55	83,22	28,22
182	5,73	BIAD 2.5.17/8, Д = 3,32 м, Н = 2,3 м, L = 79,58 дБА, BIAD 2.5.17/5, Д = 11,12 м, Н = 2,3 м, L = 78,85 дБА, BIAD 2.5.17/6, Д = 6,82 м, Н = 2,3 м, L = 73,32 дБА, BIAD 2.5.17/10, Д = 6,61 м, Н = 2,3 м, L = 83,37 дБА, BIAD 2.5.17/11, Д = 11,58 м, Н = 2,3 м, L = 78,49 дБА,	40	55	86,78	31,78

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

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

75

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
183	4,75	ВИАД 2.5.17/8 (дверь -20 дБА, пом. 182), Д = 4,13 м, Н = 2,3 м, L = 57,68 дБА, ВИАД 2.5.17/5 (дверь -20 дБА, пом. 182), Д = 9,25 м, Н = 2,3 м, L = 60,45 дБА, ВИАД 2.5.17/6 (дверь -20 дБА, пом. 182), Д = 5,14 м, Н = 2,3 м, L = 55,78 дБА, ВИАД 2.5.17/10 (дверь -20 дБА, пом. 182), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА, ВИАД 2.5.17/11 (дверь -20 дБА, пом. 182), Д = 13,45 м, Н = 2,3 м, L = 57,2 дБА,	40	55	65,98	10,98
184	5,70	ВИАД 2.5.17/8, Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 75,36 дБА, ВИАД 2.5.17/5, Д = 9,88 м, Н = 2,3 м, L = 79,88 дБА, ВИАД 2.5.17/6, Д = 6,2 м, Н = 2,3 м, L = 74,15 дБА, ВИАД 2.5.17/10, Д = 9,02 м, Н = 2,3 м, L = 80,66 дБА, ВИАД 2.5.17/11, Д = 13,89 м, Н = 2,3 м, L = 76,92 дБА,	40	55	85,1	30,1
185	12,16	ВИАД 2.5.17/5, Д = 11,72 м, Н = 2,3 м, L = 78,4 дБА, ВИАД 2.5.17/6, Д = 8,84 м, Н = 2,3 м, L = 71,07 дБА, ВИАД 2.5.17/8, Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 71,62 дБА, ВИАД 2.5.17/10, Д = 11,01 м, Н = 2,3 м, L = 78,94 дБА, ВИАД 2.5.17/11, Д = 15,25 м, Н = 2,3 м, L = 76,1 дБА,	40	55	83,34	28,34
186	4,47	ВИАД 2.5.17/10, Д = 3,19 м, Н = 2,3 м, L = 89,7 дБА, ВИАД 2.5.17/5, Д = 16,2 м, Н = 2,3 м, L = 75,58 дБА, ВИАД 2.5.17/6, Д = 11,68 м, Н = 2,3 м, L = 68,65 дБА, ВИАД 2.5.17/8, Д = 5,53 м, Н = 2,3 м, L = 75,14 дБА, ВИАД 2.5.17/11, Д = 6,66 м, Н = 2,3 м, L = 83,3 дБА,	40	55	90,87	35,87
187	4,75	ВИАД 2.5.17/10 (дверь -20 дБА, пом. 186), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,53 дБА, ВИАД 2.5.17/5 (дверь -20 дБА, пом. 186), Д = 19,25 м, Н = 2,3 м, L = 54,08 дБА, ВИАД 2.5.17/6 (дверь -20 дБА, пом. 186), Д = 14,7 м, Н = 2,3 м, L = 46,66 дБА, ВИАД 2.5.17/8 (дверь -20 дБА, пом. 186), Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 51,64 дБА, ВИАД 2.5.17/11 (дверь -20 дБА, пом. 186), Д = 4,21 м, Н = 2,3 м, L = 67,29 дБА,	40	55	70,6	15,6
188	14,09	ВИАД 2.5.17/5, Д = 17,82 м, Н = 2,3 м, L = 74,75 дБА, ВИАД 2.5.17/6, Д = 13,81 м, Н = 2,3 м, L = 67,2 дБА, ВИАД 2.5.17/8, Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 70,79 дБА, ВИАД 2.5.17/10, Д = 7,87 м, Н = 2,3 м, L = 81,85 дБА, ВИАД 2.5.17/11, Д = 9,75 м, Н = 2,3 м, L = 79,99 дБА,	40	55	84,77	29,77
189	15,37	ВИАД 2.5.17/5, Д = 14,93 м, Н = 2,3 м, L = 76,29 дБА, ВИАД 2.5.17/6, Д = 11,25 м, Н = 2,3 м, L = 68,98 дБА, ВИАД 2.5.17/8, Д = 7,97 м, Н = 2,3 м, L = 71,97 дБА, ВИАД 2.5.17/10, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА, ВИАД 2.5.17/11, Д = 12 м, Н = 2,3 м, L = 78,19 дБА,	40	55	84,11	29,11
190	7,66	ВИАД 2.5.17/10, Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 86,03 дБА, ВИАД 2.5.17/5, Д = 13,07 м, Н = 2,3 м, L = 77,44 дБА, ВИАД 2.5.17/6, Д = 8,64 м, Н = 2,3 м, L = 71,27 дБА, ВИАД 2.5.17/8, Д = 3,43 м, Н = 2,3 м, L = 79,3 дБА, ВИАД 2.5.17/11, Д = 9,6 м, Н = 2,3 м, L = 80,12 дБА,	40	55	88,18	33,18
191	4,47	ВИАД 2.5.17/11, Д = 3,19 м, Н = 2,3 м, L = 89,69 дБА, ВИАД 2.5.17/5, Д = 22,51 м, Н = 2,3 м, L = 72,72 дБА, ВИАД 2.5.17/6, Д = 17,93 м, Н = 2,3 м, L = 64,93 дБА, ВИАД 2.5.17/8, Д = 11,39 м, Н = 2,3 м, L = 68,87 дБА, ВИАД 2.5.17/10, Д = 6,68 м, Н = 2,3 м, L = 83,27 дБА,	40	55	90,69	35,69

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

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

76

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
192	4,75	ВИАД 2.5.17/11 (дверь -20 дБА, пом. 191), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА, ВИАД 2.5.17/5 (дверь -20 дБА, пом. 191), Д = 19,45 м, Н = 2,3 м, L = 53,99 дБА, ВИАД 2.5.17/6 (дверь -20 дБА, пом. 191), Д = 14,89 м, Н = 2,3 м, L = 46,54 дБА, ВИАД 2.5.17/8 (дверь -20 дБА, пом. 191), Д = 8,46 м, Н = 2,3 м, L = 51,45 дБА, ВИАД 2.5.17/10 (дверь -20 дБА, пом. 191), Д = 4,23 м, Н = 2,3 м, L = 67,25 дБА,	40	55	70,59	15,59
193	14,11	ВИАД 2.5.17/5 , Д = 23,54 м, Н = 2,3 м, L = 72,33 дБА, ВИАД 2.5.17/6 , Д = 19,23 м, Н = 2,3 м, L = 64,32 дБА, ВИАД 2.5.17/8 , Д = 13,4 м, Н = 2,3 м, L = 67,46 дБА, ВИАД 2.5.17/10 , Д = 9,76 м, Н = 2,3 м, L = 79,98 дБА, ВИАД 2.5.17/11, Д = 7,87 м, Н = 2,3 м, L = 81,85 дБА,	40	55	84,44	29,44
194	6,96	ВИАД 2.5.17/11, Д = 4,88 м, Н = 2,3 м, L = 86 дБА, ВИАД 2.5.17/5 , Д = 25,68 м, Н = 2,3 м, L = 71,58 дБА, ВИАД 2.5.17/6 , Д = 21,09 м, Н = 2,3 м, L = 63,52 дБА, ВИАД 2.5.17/8 , Д = 14,49 м, Н = 2,3 м, L = 66,78 дБА, ВИАД 2.5.17/10 , Д = 9,62 м, Н = 2,3 м, L = 80,1 дБА,	40	55	87,18	32,18
195	15,35	ВИАД 2.5.17/5 , Д = 26,67 м, Н = 2,3 м, L = 71,25 дБА, ВИАД 2.5.17/6 , Д = 22,28 м, Н = 2,3 м, L = 63,04 дБА, ВИАД 2.5.17/8 , Д = 16,18 м, Н = 2,3 м, L = 65,82 дБА, ВИАД 2.5.17/10 , Д = 12,02 м, Н = 2,3 м, L = 78,17 дБА, ВИАД 2.5.17/11, Д = 8,7 м, Н = 2,3 м, L = 80,98 дБА,	40	55	83,22	28,22
196	5,56	ВИАД 2.5.17/5 (дверь -20 дБА, пом. 198), Д = 28,25 м, Н = 2,3 м, L = 50,75 дБА, ВИАД 2.5.17/6 (дверь -20 дБА, пом. 198), Д = 23,63 м, Н = 2,3 м, L = 42,53 дБА, ВИАД 2.5.17/8 (дверь -20 дБА, пом. 198), Д = 16,98 м, Н = 2,3 м, L = 45,4 дБА, ВИАД 2.5.17/10 (дверь -20 дБА, пом. 198), Д = 12 м, Н = 2,3 м, L = 58,19 дБА, ВИАД 2.5.17/11 (дверь -20 дБА, пом. 198), Д = 6,84 м, Н = 2,3 м, L = 63,07 дБА,	40	55	64,56	9,56
197	6,93	ВИАД 2.5.17/13 (дверь -20 дБА, пом. 205), Д = 5 м, Н = 2,3 м, L = 65,79 дБА, ВИАД 2.5.17/14 (дверь -20 дБА, пом. 205), Д = 9,67 м, Н = 2,3 м, L = 60,07 дБА,	40	55	66,82	11,82
198	21,26	ВИАД 2.5.17/5 , Д = 30,62 м, Н = 2,3 м, L = 70,05 дБА, ВИАД 2.5.17/6 , Д = 26,16 м, Н = 2,3 м, L = 61,65 дБА, ВИАД 2.5.17/8 , Д = 19,87 м, Н = 2,3 м, L = 64,04 дБА, ВИАД 2.5.17/10 , Д = 15,36 м, Н = 2,3 м, L = 76,04 дБА, ВИАД 2.5.17/11, Д = 11,09 м, Н = 2,3 м, L = 78,87 дБА,	40	55	81,19	26,19
199	13,16	ВИАД 2.5.17/5 , Д = 33,86 м, Н = 2,3 м, L = 69,18 дБА, ВИАД 2.5.17/6 , Д = 29,37 м, Н = 2,3 м, L = 60,64 дБА, ВИАД 2.5.17/8 , Д = 22,98 м, Н = 2,3 м, L = 62,77 дБА, ВИАД 2.5.17/10 , Д = 18,32 м, Н = 2,3 м, L = 74,51 дБА, ВИАД 2.5.17/11, Д = 13,66 м, Н = 2,3 м, L = 77,06 дБА,	40	55	79,56	24,56
200	14,64	ВИАД 2.5.17/13 (дверь -20 дБА, пом. 205), Д = 11,14 м, Н = 2,3 м, L = 58,84 дБА, ВИАД 2.5.17/14 (дверь -20 дБА, пом. 205), Д = 15,91 м, Н = 2,3 м, L = 55,74 дБА,	40	55	60,57	5,57
203	7,68	ВИАД 2.5.17/13 , Д = 4,01 м, Н = 2,3 м, L = 87,71 дБА,	50	65	87,71	22,71
204	5,12	ВИАД 2.5.17/13 , Д = 7,44 м, Н = 2,3 м, L = 82,35 дБА, ВИАД 2.5.17/14 , Д = 11,82 м, Н = 2,3 м, L = 78,32 дБА,	50	65	83,8	18,8

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

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

77

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
205	17,79	ВИАД 2.5.17/13, Д = 8,75 м, Н = 2,3 м, L = 80,93 дБА, ВИАД 2.5.17/14, Д = 13,5 м, Н = 2,3 м, L = 77,17 дБА,	50	65	82,46	17,46
206	7,26	ВИАД 2.5.17/14, Д = 3,29 м, Н = 2,3 м, L = 89,42 дБА, ВИАД 2.5.17/13, Д = 3,59 м, Н = 2,3 м, L = 88,68 дБА,	40	55	92,08	37,08
207	7,28	ВИАД 2.5.17/14, Д = 7,2 м, Н = 2,3 м, L = 82,62 дБА, ВИАД 2.5.17/13, Д = 5,54 м, Н = 2,3 м, L = 84,91 дБА,	40	55	86,92	31,92
208	15,02	ВИАД 2.5.17/14 (дверь -20 дБА, пом. 207), Д = 6,14 м, Н = 2,3 м, L = 64 дБА, ВИАД 2.5.17/13 (дверь -20 дБА, пом. 207), Д = 8,07 м, Н = 2,3 м, L = 61,63 дБА,	40	55	65,99	10,99
209	11,55	ВИАД 2.5.17/14 (дверь -20 дБА, пом. 207), Д = 8,46 м, Н = 2,3 м, L = 61,23 дБА, ВИАД 2.5.17/13 (дверь -20 дБА, пом. 207), Д = 8,8 м, Н = 2,3 м, L = 60,88 дБА,	40	55	64,07	9,07
210	17,91	ВИАД 2.5.17/14, Д = 11,04 м, Н = 2,3 м, L = 78,91 дБА, ВИАД 2.5.17/13, Д = 9,82 м, Н = 2,3 м, L = 79,93 дБА,	40	55	82,46	27,46
211	9,86	ВИАД 2.5.17/14, Д = 10,67 м, Н = 2,3 м, L = 79,21 дБА, ВИАД 2.5.17/13, Д = 7,69 м, Н = 2,3 м, L = 82,06 дБА,	40	55	83,88	28,88
212	5,53	ВИАД 2.5.17/14 (дверь -20 дБА, пом. 207), Д = 7,13 м, Н = 2,3 м, L = 62,71 дБА, ВИАД 2.5.17/13 (дверь -20 дБА, пом. 207), Д = 4,5 м, Н = 2,3 м, L = 66,7 дБА,	40	55	68,16	13,16
213	5,08	ВИАД 2.5.17/14 (дверь -20 дБА, пом. 207), Д = 4,36 м, Н = 2,3 м, L = 66,98 дБА, ВИАД 2.5.17/13 (дверь -20 дБА, пом. 207), Д = 2,84 м, Н = 2,3 м, L = 70,71 дБА,	40	55	72,24	17,24
214	6,39	ВИАД 2.5.17/15 (дверь -20 дБА, пом. 215), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 55,62 дБА,	40	55	55,62	0,62
215	4,92	ВИАД 2.5.17/15, Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 81,85 дБА,	40	55	81,85	26,85
216	5,81	ВИАД 2.5.17/15, Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 77,74 дБА,	40	55	77,74	22,74
217	11,98	ВИАД 2.5.17/15, Д = 8,01 м, Н = 2,3 м, L = 71,92 дБА,	40	55	71,92	16,92
218	11,48	ВИАД 2.5.17/15, Д = 8,88 м, Н = 2,3 м, L = 71,03 дБА,	40	55	71,03	16,03
1501	17,35	ВИАД 2.5.17/1, Д = 8,14 м, Н = 2,3 м, L = 71,78 дБА,	50	65	71,78	6,78
1502	51,48	ВИАД 2.5.17/12, Д = 6,07 м, Н = 2,3 м, L = 74,33 дБА, ВИАД 2.5.17/7, Д = 22,95 м, Н = 2,3 м, L = 62,78 дБА, ВИАД 2.5.17/9, Д = 16,31 м, Н = 2,3 м, L = 65,75 дБА,	50	65	75,15	10,15

15\_А\_+50.100

1.1816	13,72	ВИАД 1.7.5/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.1817), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.1817	5,99	ВИАД 1.7.5/16, Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 88,69 дБА,	40	55	88,69	33,69
1.1821	3,98	ВИАД 1.7.5/15, Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
1.1822	3,55	ВИАД 1.7.5/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1821), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	40	55	68,27	13,27
1.1823	4,11	ВИАД 1.7.5/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1826), Д = 5,97 м, Н = 2,3 м, L = 64,25 дБА,	40	55	64,25	9,25
1.1824	3,90	ВИАД 1.7.5/15, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.1825	16,62	ВИАД 1.7.5/15, Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
1.1826	4,57	ВИАД 1.7.5/15, Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
1.1827	12,71	ВИАД 1.7.5/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1826), Д = 9,47 м, Н = 2,3 м, L = 60,25 дБА,	40	55	60,25	5,25
1.1828	18,69	ВИАД 1.7.5/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1826), Д = 11,27 м, Н = 2,3 м, L = 58,73 дБА,	40	55	58,73	3,73

0.000=158,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

78

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1829	14,30	ВИАД 1.7.5/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.1832), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.1830	15,50	ВИАД 1.7.5/14 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.1831	7,55	ВИАД 1.7.5/14 , Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
1.1832	4,53	ВИАД 1.7.5/14 , Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
1.1833	4,40	ВИАД 1.7.5/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.1832), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.1834	10,06	ВИАД 1.7.5/13 , Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1835	6,11	ВИАД 1.7.5/13 , Д = 5,36 м, Н = 2,3 м, L = 75,42 дБА,	40	55	75,42	20,42
1.1836	4,79	ВИАД 1.7.5/13 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 79,84 дБА,	40	55	79,84	24,84
1.1837	2,98	ВИАД 1.7.5/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.1836), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 58,5 дБА,	40	55	58,5	3,5
1.1838	3,42	ВИАД 1.7.5/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.1839), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,57 дБА,	40	55	58,57	3,57
1.1839	4,57	ВИАД 1.7.5/12 , Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
1.1840	5,94	ВИАД 1.7.5/12 , Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.1841	9,94	ВИАД 1.7.5/12 , Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1842	9,88	ВИАД 1.7.5/11 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 71,72 дБА,	40	55	71,72	16,72
1.1843	5,90	ВИАД 1.7.5/11 , Д = 5,34 м, Н = 2,3 м, L = 75,45 дБА,	40	55	75,45	20,45
1.1844	3,42	ВИАД 1.7.5/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.1845), Д = 3,75 м, Н = 2,3 м, L = 58,51 дБА,	40	55	58,51	3,51
1.1845	4,51	ВИАД 1.7.5/11 , Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,09 дБА,	40	55	80,09	25,09
1.1846	12,65	ВИАД 1.7.5/10 , Д = 8,12 м, Н = 2,3 м, L = 81,58 дБА,	40	55	81,58	26,58
1.1847	14,08	ВИАД 1.7.5/10 , Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 80,38 дБА,	40	55	80,38	25,38
1.1848	5,87	ВИАД 1.7.5/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.1850), Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 65,05 дБА,	40	55	65,05	10,05
1.1849	5,59	ВИАД 1.7.5/10 , Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 87,32 дБА,	40	55	87,32	32,32
1.1850	4,52	ВИАД 1.7.5/10 , Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91,02 дБА,	40	55	91,02	36,02
1.1851	17,52	ВИАД 1.7.5/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1855), Д = 8,63 м, Н = 2,3 м, L = 61,05 дБА,	40	55	61,05	6,05
1.1852	17,89	ВИАД 1.7.5/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1853), Д = 9,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,05 дБА,	40	55	60,05	5,05
1.1853	12,91	ВИАД 1.7.5/9 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	81,5	26,5
1.1854	5,36	ВИАД 1.7.5/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1855), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	67,38	12,38
1.1855	3,10	ВИАД 1.7.5/9 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
1.1856	4,25	ВИАД 1.7.5/9 , Д = 3,15 м, Н = 2,3 м, L = 89,8 дБА,	40	55	89,8	34,8
1.1857	2,82	ВИАД 1.7.5/8 , Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 91,63 дБА,	40	55	91,63	36,63
1.1858	4,05	ВИАД 1.7.5/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.1857), Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 68,69 дБА,	40	55	68,69	13,69
1.1859	4,16	ВИАД 1.7.5/8 , Д = 4,55 м, Н = 2,3 м, L = 86,61 дБА,	40	55	86,61	31,61
1.1860	10,22	ВИАД 1.7.5/8 , Д = 7,32 м, Н = 2,3 м, L = 82,48 дБА,	40	55	82,48	27,48
1.1861	4,97	ВИАД 1.7.5/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1862), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.1862	7,88	ВИАД 1.7.5/7 , Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 86,29 дБА,	40	55	86,29	31,29
1.1863	9,42	ВИАД 1.7.5/7 , Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
1.1864	15,52	ВИАД 1.7.5/7 , Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
1.1865	14,97	ВИАД 1.7.5/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1862), Д = 9 м, Н = 2,3 м, L = 60,68 дБА,	40	55	60,68	5,68
1.1866	14,14	ВИАД 1.7.5/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1862), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43

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

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

79

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1867	2,69	BIAD 1.7.5/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.1868), Д = 3,25 м, Н = 2,3 м, L = 59,77 дБА,	40	55	59,77	4,77
1.1868	3,42	BIAD 1.7.5/6 , Д = 2,71 м, Н = 2,3 м, L = 81,34 дБА,	40	55	81,34	26,34
1.1869	6,11	BIAD 1.7.5/6 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 76,43 дБА,	40	55	76,43	21,43
1.1870	12,11	BIAD 1.7.5/6 , Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,77 дБА,	40	55	71,77	16,77
1.1871	5,69	BIAD 1.7.5/4 , Д = 2,59 м, Н = 2,3 м, L = 91,5 дБА,	40	55	91,5	36,5
1.1872	6,40	BIAD 1.7.5/4 , Д = 4,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,37 дБА,	40	55	87,37	32,37
1.1873	5,92	BIAD 1.7.5/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.1871), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 65,38 дБА,	40	55	65,38	10,38
1.1874	12,80	BIAD 1.7.5/4 , Д = 8,91 м, Н = 2,3 м, L = 80,78 дБА,	40	55	80,78	25,78
1.1875	12,78	BIAD 1.7.5/4 , Д = 8,04 м, Н = 2,3 м, L = 81,66 дБА,	40	55	81,66	26,66
1.1876	4,60	BIAD 1.7.5/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.1877), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
1.1877	4,47	BIAD 1.7.5/3 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
1.1878	7,09	BIAD 1.7.5/3 , Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
1.1879	15,36	BIAD 1.7.5/3 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.1880	14,10	BIAD 1.7.5/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.1877), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.1881	4,95	BIAD 1.7.5/1 , Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
1.1882	4,60	BIAD 1.7.5/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.1881), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,51 дБА,	40	55	67,51	12,51
1.1883	14,57	BIAD 1.7.5/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.1881), Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 61,41 дБА,	40	55	61,41	6,41
1.1884	16,36	BIAD 1.7.5/1 , Д = 8,92 м, Н = 2,3 м, L = 80,76 дБА,	40	55	80,76	25,76
1.1885	8,77	BIAD 1.7.5/1 , Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
1.1886	8,52	BIAD 1.7.5/19 , Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06
1.1887	4,99	BIAD 1.7.5/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1888), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,34 дБА,	40	55	66,34	11,34
1.1888	7,32	BIAD 1.7.5/19 , Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
1.1889	20,54	BIAD 1.7.5/19 , Д = 9,03 м, Н = 2,3 м, L = 80,65 дБА,	40	55	80,65	25,65
1.1891	16,32	BIAD 1.7.5/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1889), Д = 10,09 м, Н = 2,3 м, L = 59,69 дБА,	40	55	59,69	4,69
1.1892	14,06	BIAD 1.7.5/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.1889), Д = 10,76 м, Н = 2,3 м, L = 59,14 дБА,	40	55	59,14	4,14
1.1893	5,41	BIAD 1.7.5/21 , Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.1894	4,60	BIAD 1.7.5/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.1893), Д = 4,2 м, Н = 2,3 м, L = 67,31 дБА,	40	55	67,31	12,31
1.1895	7,35	BIAD 1.7.5/21 , Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71
1.1896	16,79	BIAD 1.7.5/21 , Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.1897	14,60	BIAD 1.7.5/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.1893), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА,	40	55	61,36	6,36
1.1898	3,94	BIAD 1.7.5/23 (дверь -20 дБА, пом. 1.1899), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,15 дБА,	40	55	58,15	3,15
1.1899	5,06	BIAD 1.7.5/23 , Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
1.1900	6,85	BIAD 1.7.5/23 , Д = 5,45 м, Н = 2,3 м, L = 75,27 дБА,	40	55	75,27	20,27
1.1901	11,45	BIAD 1.7.5/23 , Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 71,65 дБА,	40	55	71,65	16,65
1.1902	1,80	BIAD 1.7.5/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1906), Д = 2,93 м, Н = 2,3 м, L = 70,44 дБА,	40	55	70,44	15,44
1.1903	5,36	BIAD 1.7.5/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1906), Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 66,04 дБА,	40	55	66,04	11,04

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

80

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1904	14,40	BIAD 1.7.5/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1906), Д = 8,44 м, Н = 2,3 м, L = 61,24 дБА,	40	55	61,24	6,24
1.1905	13,66	BIAD 1.7.5/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.1906), Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 60,93 дБА,	40	55	60,93	5,93
1.1906	10,65	BIAD 1.7.5/24, Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 85,06 дБА,	40	55	85,06	30,06
1.1907	10,31	BIAD 1.7.5/24, Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.1908	24,28	BIAD 1.7.5/24, Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
1.1909	13,12	BIAD 1.7.5/25, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 70,61 дБА,	40	55	70,61	15,61
1.1910	5,92	BIAD 1.7.5/25, Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 75,12 дБА,	40	55	75,12	20,12
1.1911	3,83	BIAD 1.7.5/25, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 79,95 дБА,	40	55	79,95	24,95
1.1912	4,11	BIAD 1.7.5/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.1911), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,16 дБА,	40	55	58,16	3,16
1.1913	17,95	BIAD 1.7.5/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1919), Д = 11,26 м, Н = 2,3 м, L = 58,74 дБА,	40	55	58,74	3,74
1.1914	13,63	BIAD 1.7.5/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1919), Д = 10,4 м, Н = 2,3 м, L = 59,43 дБА,	40	55	59,43	4,43
1.1916	4,64	BIAD 1.7.5/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.1917), Д = 4,32 м, Н = 2,3 м, L = 67,07 дБА,	40	55	67,07	12,07
1.1917	6,73	BIAD 1.7.5/26, Д = 3,49 м, Н = 2,3 м, L = 88,92 дБА,	40	55	88,92	33,92
1.1918	9,79	BIAD 1.7.5/26, Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 82,74 дБА,	40	55	82,74	27,74
1.1919	22,15	BIAD 1.7.5/26, Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.1920	9,91	BIAD 1.7.5/27, Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66
1.1921	5,92	BIAD 1.7.5/27, Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
1.1922	2,76	BIAD 1.7.5/27 (дверь -20 дБА, пом. 1.1923), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
1.1923	4,28	BIAD 1.7.5/27, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
1.1924	4,52	BIAD 1.7.5/28, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,06 дБА,	40	55	80,06	25,06
1.1925	3,30	BIAD 1.7.5/28 (дверь -20 дБА, пом. 1.1924), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА,	40	55	58,58	3,58
1.1926	5,92	BIAD 1.7.5/28, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.1927	9,91	BIAD 1.7.5/28, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1928	15,84	BIAD 1.7.5/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.1931), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
1.1929	4,39	BIAD 1.7.5/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.1931), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА,	40	55	67,56	12,56
1.1930	4,04	BIAD 1.7.5/29, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.1931	5,62	BIAD 1.7.5/29, Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
1.1932	22,21	BIAD 1.7.5/29, Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
15.01	37,76	BIAD 1.7.5/18, Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
15.02	62,22	BIAD 1.7.5/17, Д = 29,64 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, BIAD 1.7.5/2, Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, BIAD 1.7.5/5, Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,74 дБА,	50	65	72	7
15.03	35,70	BIAD 1.7.5/20, Д = 15,28 м, Н = 2,3 м, L = 66,32 дБА, BIAD 1.7.5/22, Д = 6,49 м, Н = 2,3 м, L = 73,75 дБА,	50	65	74,47	9,47
16 Б +52.200						
1062	4,65	BIAD 2.5.18/2, Д = 3,36 м, Н = 2,3 м, L = 79,48 дБА,	40	55	79,48	24,48
1063	5,89	BIAD 2.5.18/2, Д = 5,56 м, Н = 2,3 м, L = 75,09 дБА,	40	55	75,09	20,09
1064	8,68	BIAD 2.5.18/2, Д = 8,17 м, Н = 2,3 м, L = 71,75 дБА,	40	55	71,75	16,75
1065	3,85	BIAD 2.5.18/2 (дверь -20 дБА, пом. 1062), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
1066	4,17	BIAD 2.5.18/3, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,62 дБА,	40	55	89,62	34,62
0.000=158,00						
						Лист
1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД						81
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1067	4,73	ВИАД 2.5.18/3 (дверь -20 дБА, пом. 1066), Д = 4,11 м, Н = 2,3 м, L = 67,5 дБА,	40	55	67,5	12,5
1068	14,09	ВИАД 2.5.18/3 , Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 81,41 дБА,	40	55	81,41	26,41
1069	15,37	ВИАД 2.5.18/3 , Д = 8,68 м, Н = 2,3 м, L = 81 дБА,	40	55	81	26
1070	7,21	ВИАД 2.5.18/3 , Д = 4,85 м, Н = 2,3 м, L = 86,06 дБА,	40	55	86,06	31,06
1071	9,56	ВИАД 2.5.18/4 , Д = 9,22 м, Н = 2,3 м, L = 80,48 дБА,	40	55	80,48	25,48
1072	28,25	ВИАД 2.5.18/4 , Д = 8,78 м, Н = 2,3 м, L = 80,9 дБА,	40	55	80,9	25,9
1073	17,73	ВИАД 2.5.18/4 , Д = 9,94 м, Н = 2,3 м, L = 79,82 дБА,	40	55	79,82	24,82
1074	15,73	ВИАД 2.5.18/4 (дверь -20 дБА, пом. 1072), Д = 7,6 м, Н = 2,3 м, L = 62,16 дБА, ВИАД 2.5.18/4 (дверь -20 дБА, пом. 1079), Д = 7,6 м, Н = 2,3 м, L = 62,16 дБА,	40	55	65,17	10,17
1075	13,04	ВИАД 2.5.18/4 (дверь -20 дБА, пом. 1079), Д = 7,67 м, Н = 2,3 м, L = 62,08 дБА, ВИАД 2.5.18/4 (дверь -20 дБА, пом. 1072), Д = 7,67 м, Н = 2,3 м, L = 62,08 дБА,	40	55	65,09	10,09
1077	3,88	ВИАД 2.5.18/4 (дверь -20 дБА, пом. 1079), Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 67,33 дБА,	40	55	67,33	12,33
1078	6,51	ВИАД 2.5.18/4 (дверь -20 дБА, пом. 1079), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,35 дБА,	40	55	66,35	11,35
1079	7,19	ВИАД 2.5.18/4 , Д = 3,1 м, Н = 2,3 м, L = 89,95 дБА,	40	55	89,95	34,95
1080	4,42	ВИАД 2.5.18/5 , Д = 2,95 м, Н = 2,3 м, L = 90,38 дБА,	40	55	90,38	35,38
1081	4,78	ВИАД 2.5.18/5 , Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 85,13 дБА, ВИАД 2.5.18/6 , Д = 9,3 м, Н = 2,3 м, L = 70,63 дБА,	40	55	85,28	30,28
1082	6,28	ВИАД 2.5.18/5 , Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 80,92 дБА, ВИАД 2.5.18/6 , Д = 13,11 м, Н = 2,3 м, L = 67,65 дБА,	40	55	81,12	26,12
1083	14,54	ВИАД 2.5.18/5 , Д = 10,25 м, Н = 2,3 м, L = 79,56 дБА, ВИАД 2.5.18/6 , Д = 13,77 м, Н = 2,3 м, L = 67,22 дБА,	40	55	79,81	24,81
1084	11,84	ВИАД 2.5.18/5 , Д = 8,87 м, Н = 2,3 м, L = 80,81 дБА, ВИАД 2.5.18/6 , Д = 11,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,59 дБА,	40	55	81,06	26,06
1085	14,99	ВИАД 2.5.18/5 , Д = 8,31 м, Н = 2,3 м, L = 81,38 дБА, ВИАД 2.5.18/6 , Д = 8,1 м, Н = 2,3 м, L = 71,83 дБА,	40	55	81,84	26,84
1086	2,01	ВИАД 2.5.18/5 (дверь -20 дБА, пом. 1080), Д = 3,17 м, Н = 2,3 м, L = 69,76 дБА,	40	55	69,76	14,76
1087	4,26	ВИАД 2.5.18/5 (дверь -20 дБА, пом. 1080), Д = 4,65 м, Н = 2,3 м, L = 66,42 дБА,	40	55	66,42	11,42
1088	5,15	ВИАД 2.5.18/6 , Д = 2,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,49 дБА, ВИАД 2.5.18/5 , Д = 6,3 м, Н = 2,3 м, L = 83,78 дБА,	40	55	86,19	31,19
1089	6,60	ВИАД 2.5.18/6 (дверь -20 дБА, пом. 1088), Д = 4,99 м, Н = 2,3 м, L = 56,04 дБА, ВИАД 2.5.18/5 (дверь -20 дБА, пом. 1088), Д = 9,06 м, Н = 2,3 м, L = 60,63 дБА,	40	55	61,93	6,93
1090	5,83	ВИАД 2.5.18/6 , Д = 3,96 м, Н = 2,3 м, L = 78,04 дБА, ВИАД 2.5.18/5 , Д = 7,05 м, Н = 2,3 м, L = 82,8 дБА,	40	55	84,05	29,05
1091	12,94	ВИАД 2.5.18/6 , Д = 7,99 м, Н = 2,3 м, L = 71,95 дБА, ВИАД 2.5.18/5 , Д = 9,94 м, Н = 2,3 м, L = 79,82 дБА,	40	55	80,48	25,48
1092	11,28	ВИАД 2.5.18/5 , Д = 11,57 м, Н = 2,3 м, L = 78,51 дБА, ВИАД 2.5.18/6 , Д = 8,75 м, Н = 2,3 м, L = 71,16 дБА,	40	55	79,24	24,24
1093	5,73	ВИАД 2.5.18/8 , Д = 3,44 м, Н = 2,3 м, L = 79,26 дБА,	40	55	79,26	24,26
1094	4,75	ВИАД 2.5.18/8 (дверь -20 дБА, пом. 1093), Д = 4,13 м, Н = 2,3 м, L = 57,68 дБА,	40	55	57,68	2,68

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

0.000=158,00					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1095	5,70	VIAD 2.5.18/8, Д = 5,4 м, Н = 2,3 м, L = 75,36 дБА, VIAD 2.5.18/10, Д = 9,02 м, Н = 2,3 м, L = 80,66 дБА, VIAD 2.5.18/11, Д = 13,89 м, Н = 2,3 м, L = 76,92 дБА,	40	55	83,01	28,01
1096	12,16	VIAD 2.5.18/8, Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 71,62 дБА, VIAD 2.5.18/10, Д = 11,01 м, Н = 2,3 м, L = 78,94 дБА, VIAD 2.5.18/11, Д = 15,25 м, Н = 2,3 м, L = 76,1 дБА,	40	55	81,26	26,26
1097	4,47	VIAD 2.5.18/10, Д = 3,19 м, Н = 2,3 м, L = 89,7 дБА, VIAD 2.5.18/8, Д = 5,53 м, Н = 2,3 м, L = 75,14 дБА, VIAD 2.5.18/11, Д = 6,66 м, Н = 2,3 м, L = 83,3 дБА,	40	55	90,72	35,72
1098	4,75	VIAD 2.5.18/10 (дверь -20 дБА, пом. 1097), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,53 дБА, VIAD 2.5.18/8 (дверь -20 дБА, пом. 1097), Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 51,64 дБА, VIAD 2.5.18/11 (дверь -20 дБА, пом. 1097), Д = 4,21 м, Н = 2,3 м, L = 67,29 дБА,	40	55	70,48	15,48
1099	14,09	VIAD 2.5.18/8, Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 70,79 дБА, VIAD 2.5.18/10, Д = 7,87 м, Н = 2,3 м, L = 81,85 дБА, VIAD 2.5.18/11, Д = 9,75 м, Н = 2,3 м, L = 79,99 дБА,	40	55	84,23	29,23
1100	15,37	VIAD 2.5.18/8, Д = 7,97 м, Н = 2,3 м, L = 71,97 дБА, VIAD 2.5.18/10, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА, VIAD 2.5.18/11, Д = 12 м, Н = 2,3 м, L = 78,19 дБА,	40	55	83,17	28,17
1101	7,66	VIAD 2.5.18/10, Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 86,03 дБА, VIAD 2.5.18/8, Д = 3,43 м, Н = 2,3 м, L = 79,3 дБА, VIAD 2.5.18/11, Д = 9,6 м, Н = 2,3 м, L = 80,12 дБА,	50	65	87,7	22,7
1102	4,47	VIAD 2.5.18/11, Д = 3,19 м, Н = 2,3 м, L = 89,69 дБА, VIAD 2.5.18/8, Д = 11,39 м, Н = 2,3 м, L = 68,87 дБА, VIAD 2.5.18/10, Д = 6,68 м, Н = 2,3 м, L = 83,27 дБА,	50	65	90,61	25,61
1104	14,11	VIAD 2.5.18/8, Д = 13,4 м, Н = 2,3 м, L = 67,46 дБА, VIAD 2.5.18/10, Д = 9,76 м, Н = 2,3 м, L = 79,98 дБА, VIAD 2.5.18/11, Д = 7,87 м, Н = 2,3 м, L = 81,85 дБА,	50	65	84,12	19,12
1105	6,96	VIAD 2.5.18/11, Д = 4,88 м, Н = 2,3 м, L = 86 дБА, VIAD 2.5.18/8, Д = 14,49 м, Н = 2,3 м, L = 66,78 дБА, VIAD 2.5.18/10, Д = 9,62 м, Н = 2,3 м, L = 80,1 дБА,	50	65	87,03	22,03
1106	15,35	VIAD 2.5.18/8, Д = 16,18 м, Н = 2,3 м, L = 65,82 дБА, VIAD 2.5.18/10, Д = 12,02 м, Н = 2,3 м, L = 78,17 дБА, VIAD 2.5.18/11, Д = 8,7 м, Н = 2,3 м, L = 80,98 дБА,	40	55	82,89	27,89
1107	5,56	VIAD 2.5.18/8 (дверь -20 дБА, пом. 1109), Д = 16,98 м, Н = 2,3 м, L = 45,4 дБА, VIAD 2.5.18/10 (дверь -20 дБА, пом. 1109), Д = 12 м, Н = 2,3 м, L = 58,19 дБА, VIAD 2.5.18/11 (дверь -20 дБА, пом. 1109), Д = 6,84 м, Н = 2,3 м, L = 63,07 дБА,	40	55	64,35	9,35
1108	6,93	VIAD 2.5.18/13 (дверь -20 дБА, пом. 1114), Д = 5 м, Н = 2,3 м, L = 65,79 дБА, VIAD 2.5.18/14 (дверь -20 дБА, пом. 1114), Д = 9,67 м, Н = 2,3 м, L = 60,07 дБА,	40	55	66,82	11,82
1109	21,26	VIAD 2.5.18/8, Д = 19,87 м, Н = 2,3 м, L = 64,04 дБА, VIAD 2.5.18/10, Д = 15,36 м, Н = 2,3 м, L = 76,04 дБА, VIAD 2.5.18/11, Д = 11,09 м, Н = 2,3 м, L = 78,87 дБА,	40	55	80,78	25,78
1110	13,16	VIAD 2.5.18/8, Д = 22,98 м, Н = 2,3 м, L = 62,77 дБА, VIAD 2.5.18/10, Д = 18,32 м, Н = 2,3 м, L = 74,51 дБА, VIAD 2.5.18/11, Д = 13,66 м, Н = 2,3 м, L = 77,06 дБА,	40	55	79,08	24,08

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

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
83

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1111	14,64	ВИАД 2.5.18/13 (дверь -20 дБА, пом. 1114), Д = 11,14 м, Н = 2,3 м, L = 58,84 дБА, ВИАД 2.5.18/14 (дверь -20 дБА, пом. 1114), Д = 15,91 м, Н = 2,3 м, L = 55,74 дБА,	40	55	60,57	5,57
1112	7,68	ВИАД 2.5.18/13, Д = 4,01 м, Н = 2,3 м, L = 87,71 дБА,	40	55	87,71	32,71
1113	5,12	ВИАД 2.5.18/13, Д = 7,44 м, Н = 2,3 м, L = 82,35 дБА, ВИАД 2.5.18/14, Д = 11,82 м, Н = 2,3 м, L = 78,32 дБА,	40	55	83,8	28,8
1114	17,79	ВИАД 2.5.18/13, Д = 8,75 м, Н = 2,3 м, L = 80,93 дБА, ВИАД 2.5.18/14, Д = 13,5 м, Н = 2,3 м, L = 77,17 дБА,	40	55	82,46	27,46
1115	7,26	ВИАД 2.5.18/14, Д = 3,29 м, Н = 2,3 м, L = 89,42 дБА, ВИАД 2.5.18/13, Д = 3,59 м, Н = 2,3 м, L = 88,68 дБА,	40	55	92,08	37,08
1116	7,28	ВИАД 2.5.18/14, Д = 7,2 м, Н = 2,3 м, L = 82,63 дБА, ВИАД 2.5.18/13, Д = 5,54 м, Н = 2,3 м, L = 84,91 дБА,	40	55	86,93	31,93
1117	15,02	ВИАД 2.5.18/14 (дверь -20 дБА, пом. 1116), Д = 6,14 м, Н = 2,3 м, L = 64 дБА, ВИАД 2.5.18/13 (дверь -20 дБА, пом. 1116), Д = 8,07 м, Н = 2,3 м, L = 61,63 дБА,	40	55	65,99	10,99
1118	11,55	ВИАД 2.5.18/14 (дверь -20 дБА, пом. 1116), Д = 8,46 м, Н = 2,3 м, L = 61,23 дБА, ВИАД 2.5.18/13 (дверь -20 дБА, пом. 1116), Д = 8,8 м, Н = 2,3 м, L = 60,88 дБА,	40	55	64,07	9,07
1119	17,91	ВИАД 2.5.18/14, Д = 11,04 м, Н = 2,3 м, L = 78,91 дБА, ВИАД 2.5.18/13, Д = 9,84 м, Н = 2,3 м, L = 79,91 дБА,	40	55	82,45	27,45
1120	9,86	ВИАД 2.5.18/14, Д = 10,67 м, Н = 2,3 м, L = 79,21 дБА, ВИАД 2.5.18/13, Д = 7,69 м, Н = 2,3 м, L = 82,06 дБА,	40	55	83,88	28,88
1121	5,53	ВИАД 2.5.18/14 (дверь -20 дБА, пом. 1116), Д = 7,13 м, Н = 2,3 м, L = 62,71 дБА, ВИАД 2.5.18/13 (дверь -20 дБА, пом. 1116), Д = 4,5 м, Н = 2,3 м, L = 66,7 дБА,	40	55	68,16	13,16
1122	5,08	ВИАД 2.5.18/14 (дверь -20 дБА, пом. 1116), Д = 4,36 м, Н = 2,3 м, L = 66,98 дБА, ВИАД 2.5.18/13 (дверь -20 дБА, пом. 1116), Д = 2,84 м, Н = 2,3 м, L = 70,71 дБА,	40	55	72,24	17,24
1123	6,39	ВИАД 2.5.18/15 (дверь -20 дБА, пом. 1124), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 55,62 дБА,	40	55	55,62	0,62
1124	4,92	ВИАД 2.5.18/15, Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 81,85 дБА,	40	55	81,85	26,85
1125	5,81	ВИАД 2.5.18/15, Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 77,74 дБА,	40	55	77,74	22,74
1126	11,98	ВИАД 2.5.18/15, Д = 8,01 м, Н = 2,3 м, L = 71,92 дБА,	40	55	71,92	16,92
1127	11,48	ВИАД 2.5.18/15, Д = 8,88 м, Н = 2,3 м, L = 71,03 дБА,	40	55	71,03	16,03
1601	17,35	ВИАД 2.5.18/1, Д = 8,14 м, Н = 2,3 м, L = 71,78 дБА,	50	65	71,78	6,78
1602	51,48	ВИАД 2.5.18/12, Д = 6,07 м, Н = 2,3 м, L = 74,33 дБА, ВИАД 2.5.18/7, Д = 22,95 м, Н = 2,3 м, L = 62,78 дБА, ВИАД 2.5.18/9, Д = 16,31 м, Н = 2,3 м, L = 65,75 дБА,	50	65	75,15	10,15

Взам. инв. №	16_А +53.400						Лист		
	-1.2.32	23,81	ВИАД 1.7.6/16, Д = 12,5 м, Н = 2,3 м, L = 77,83 дБА,			40		55	77,83
Подп. и дата	-1.2.33	1,91	ВИАД 1.7.6/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.1939), Д = 2,85 м, Н = 2,3 м, L = 70,68 дБА,			40	55	70,68	15,68
	1.1936	13,72	ВИАД 1.7.6/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.1937), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,			40	55	60,99	5,99
	1.1937	5,99	ВИАД 1.7.6/16, Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 88,69 дБА,			40	55	88,69	33,69
	1.1938	3,82	ВИАД 1.7.6/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.1939), Д = 4,64 м, Н = 2,3 м, L = 66,45 дБА,			40	55	66,45	11,45
1.1939	2,55	ВИАД 1.7.6/16, Д = 4,59 м, Н = 2,3 м, L = 86,53 дБА,			40	55	86,53	31,53	
Инв. № подл.	0.000=158,00						1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД	Лист	
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
							84		

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.1940	13,80	ВИАД 1.7.6/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.1939), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.1941	3,98	ВИАД 1.7.6/15 , Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
1.1942	3,55	ВИАД 1.7.6/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1941), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	40	55	68,27	13,27
1.1943	4,11	ВИАД 1.7.6/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1946), Д = 5,97 м, Н = 2,3 м, L = 64,25 дБА,	40	55	64,25	9,25
1.1944	3,90	ВИАД 1.7.6/15 , Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.1945	16,62	ВИАД 1.7.6/15 , Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
1.1946	4,57	ВИАД 1.7.6/15 , Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
1.1947	12,71	ВИАД 1.7.6/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1946), Д = 9,47 м, Н = 2,3 м, L = 60,25 дБА,	40	55	60,25	5,25
1.1948	18,69	ВИАД 1.7.6/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.1946), Д = 11,27 м, Н = 2,3 м, L = 58,73 дБА,	40	55	58,73	3,73
1.1949	14,30	ВИАД 1.7.6/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.1952), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.1950	15,50	ВИАД 1.7.6/14 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.1951	7,55	ВИАД 1.7.6/14 , Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
1.1952	4,53	ВИАД 1.7.6/14 , Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
1.1953	4,40	ВИАД 1.7.6/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.1952), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.1954	10,06	ВИАД 1.7.6/13 , Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1955	6,11	ВИАД 1.7.6/13 , Д = 5,36 м, Н = 2,3 м, L = 75,42 дБА,	40	55	75,42	20,42
1.1956	4,79	ВИАД 1.7.6/13 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 79,84 дБА,	40	55	79,84	24,84
1.1957	2,98	ВИАД 1.7.6/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.1956), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 58,5 дБА,	40	55	58,5	3,5
1.1958	3,42	ВИАД 1.7.6/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.1959), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,57 дБА,	40	55	58,57	3,57
1.1959	4,57	ВИАД 1.7.6/12 , Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
1.1960	5,94	ВИАД 1.7.6/12 , Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.1961	9,94	ВИАД 1.7.6/12 , Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.1962	9,88	ВИАД 1.7.6/11 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 71,72 дБА,	40	55	71,72	16,72
1.1963	5,90	ВИАД 1.7.6/11 , Д = 5,34 м, Н = 2,3 м, L = 75,45 дБА,	40	55	75,45	20,45
1.1964	3,42	ВИАД 1.7.6/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.1965), Д = 3,75 м, Н = 2,3 м, L = 58,51 дБА,	40	55	58,51	3,51
1.1965	4,51	ВИАД 1.7.6/11 , Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,09 дБА,	40	55	80,09	25,09
1.1966	12,65	ВИАД 1.7.6/10 , Д = 8,12 м, Н = 2,3 м, L = 81,58 дБА,	40	55	81,58	26,58
1.1967	14,08	ВИАД 1.7.6/10 , Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 80,38 дБА,	40	55	80,38	25,38
1.1968	5,87	ВИАД 1.7.6/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.1970), Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 65,05 дБА,	40	55	65,05	10,05
1.1969	5,59	ВИАД 1.7.6/10 , Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 87,32 дБА,	40	55	87,32	32,32
1.1970	4,52	ВИАД 1.7.6/10 , Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91,02 дБА,	40	55	91,02	36,02
1.1971	17,52	ВИАД 1.7.6/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1975), Д = 8,63 м, Н = 2,3 м, L = 61,05 дБА,	40	55	61,05	6,05
1.1972	17,89	ВИАД 1.7.6/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1973), Д = 9,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,05 дБА,	40	55	60,05	5,05
1.1973	12,91	ВИАД 1.7.6/9 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	81,5	26,5
1.1974	5,36	ВИАД 1.7.6/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.1975), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	67,38	12,38
1.1975	3,10	ВИАД 1.7.6/9 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
1.1976	4,25	ВИАД 1.7.6/9 , Д = 3,15 м, Н = 2,3 м, L = 89,8 дБА,	40	55	89,8	34,8

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

85

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. дБ	Проверка
1.1977	2,82	ВИАД 1.7.6/8, Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 91,63 дБА,	40	55	91,63	36,63
1.1978	4,05	ВИАД 1.7.6/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.1977), Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 68,69 дБА,	40	55	68,69	13,69
1.1979	4,16	ВИАД 1.7.6/8, Д = 4,55 м, Н = 2,3 м, L = 86,61 дБА,	40	55	86,61	31,61
1.1980	10,22	ВИАД 1.7.6/8, Д = 7,32 м, Н = 2,3 м, L = 82,48 дБА,	40	55	82,48	27,48
1.1981	4,97	ВИАД 1.7.6/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1982), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.1982	7,88	ВИАД 1.7.6/7, Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 86,29 дБА,	40	55	86,29	31,29
1.1983	9,42	ВИАД 1.7.6/7, Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
1.1984	15,52	ВИАД 1.7.6/7, Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
1.1985	14,97	ВИАД 1.7.6/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1982), Д = 9 м, Н = 2,3 м, L = 60,68 дБА,	40	55	60,68	5,68
1.1986	14,14	ВИАД 1.7.6/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.1982), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.1987	2,69	ВИАД 1.7.6/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.1988), Д = 3,25 м, Н = 2,3 м, L = 59,77 дБА,	40	55	59,77	4,77
1.1988	3,42	ВИАД 1.7.6/6, Д = 2,71 м, Н = 2,3 м, L = 81,34 дБА,	40	55	81,34	26,34
1.1989	6,11	ВИАД 1.7.6/6, Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 76,43 дБА,	40	55	76,43	21,43
1.1990	12,11	ВИАД 1.7.6/6, Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,77 дБА,	40	55	71,77	16,77
1.1991	5,69	ВИАД 1.7.6/4, Д = 2,59 м, Н = 2,3 м, L = 91,5 дБА,	40	55	91,5	36,5
1.1992	6,40	ВИАД 1.7.6/4, Д = 4,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,37 дБА,	40	55	87,37	32,37
1.1993	5,92	ВИАД 1.7.6/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.1991), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 65,38 дБА,	40	55	65,38	10,38
1.1994	12,80	ВИАД 1.7.6/4, Д = 8,91 м, Н = 2,3 м, L = 80,78 дБА,	40	55	80,78	25,78
1.1995	12,78	ВИАД 1.7.6/4, Д = 8,04 м, Н = 2,3 м, L = 81,66 дБА,	40	55	81,66	26,66
1.1996	4,60	ВИАД 1.7.6/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.1997), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
1.1997	4,47	ВИАД 1.7.6/3, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
1.1998	7,09	ВИАД 1.7.6/3, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
1.1999	15,36	ВИАД 1.7.6/3, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.2000	14,10	ВИАД 1.7.6/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.1997), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.2001	4,95	ВИАД 1.7.6/1, Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
1.2002	4,60	ВИАД 1.7.6/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.2001), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,51 дБА,	40	55	67,51	12,51
1.2003	14,57	ВИАД 1.7.6/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.2001), Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 61,41 дБА,	40	55	61,41	6,41
1.2004	16,36	ВИАД 1.7.6/1, Д = 8,92 м, Н = 2,3 м, L = 80,76 дБА,	40	55	80,76	25,76
1.2005	8,77	ВИАД 1.7.6/1, Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
1.2006	8,52	ВИАД 1.7.6/19, Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06
1.2007	4,99	ВИАД 1.7.6/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.2008), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,34 дБА,	40	55	66,34	11,34
1.2008	7,32	ВИАД 1.7.6/19, Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
1.2009	20,54	ВИАД 1.7.6/19, Д = 9,03 м, Н = 2,3 м, L = 80,65 дБА,	40	55	80,65	25,65
1.2011	16,32	ВИАД 1.7.6/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.2009), Д = 10,09 м, Н = 2,3 м, L = 59,69 дБА,	40	55	59,69	4,69
1.2012	14,06	ВИАД 1.7.6/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.2009), Д = 10,76 м, Н = 2,3 м, L = 59,14 дБА,	40	55	59,14	4,14
1.2013	5,41	ВИАД 1.7.6/21, Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.2014	4,60	ВИАД 1.7.6/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.2013), Д = 4,2 м, Н = 2,3 м, L = 67,31 дБА,	40	55	67,31	12,31

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
86

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.2015	7,35	ВИАД 1.7.6/21, Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71
1.2016	16,79	ВИАД 1.7.6/21, Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.2017	14,60	ВИАД 1.7.6/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.2013), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА,	40	55	61,36	6,36
1.2018	3,94	ВИАД 1.7.6/23 (дверь -20 дБА, пом. 1.2019), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,15 дБА,	40	55	58,15	3,15
1.2019	5,06	ВИАД 1.7.6/23, Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
1.2020	6,85	ВИАД 1.7.6/23, Д = 5,45 м, Н = 2,3 м, L = 75,27 дБА,	40	55	75,27	20,27
1.2021	11,45	ВИАД 1.7.6/23, Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 71,65 дБА,	40	55	71,65	16,65
1.2022	1,80	ВИАД 1.7.6/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.2026), Д = 2,93 м, Н = 2,3 м, L = 70,44 дБА,	40	55	70,44	15,44
1.2023	5,36	ВИАД 1.7.6/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.2026), Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 66,04 дБА,	40	55	66,04	11,04
1.2024	14,40	ВИАД 1.7.6/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.2026), Д = 8,44 м, Н = 2,3 м, L = 61,24 дБА,	40	55	61,24	6,24
1.2025	13,66	ВИАД 1.7.6/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.2026), Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 60,93 дБА,	40	55	60,93	5,93
1.2026	10,65	ВИАД 1.7.6/24, Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 85,06 дБА,	40	55	85,06	30,06
1.2027	10,31	ВИАД 1.7.6/24, Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.2028	24,28	ВИАД 1.7.6/24, Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
1.2029	13,12	ВИАД 1.7.6/25, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 70,61 дБА,	40	55	70,61	15,61
1.2030	5,92	ВИАД 1.7.6/25, Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 75,12 дБА,	40	55	75,12	20,12
1.2031	3,83	ВИАД 1.7.6/25, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 79,95 дБА,	40	55	79,95	24,95
1.2032	4,11	ВИАД 1.7.6/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.2031), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,16 дБА,	40	55	58,16	3,16
1.2033	17,95	ВИАД 1.7.6/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.2039), Д = 11,26 м, Н = 2,3 м, L = 58,74 дБА,	40	55	58,74	3,74
1.2034	13,63	ВИАД 1.7.6/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.2039), Д = 10,4 м, Н = 2,3 м, L = 59,43 дБА,	40	55	59,43	4,43
1.2036	4,64	ВИАД 1.7.6/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.2037), Д = 4,32 м, Н = 2,3 м, L = 67,07 дБА,	40	55	67,07	12,07
1.2037	6,73	ВИАД 1.7.6/26, Д = 3,49 м, Н = 2,3 м, L = 88,92 дБА,	40	55	88,92	33,92
1.2038	9,79	ВИАД 1.7.6/26, Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 82,74 дБА,	40	55	82,74	27,74
1.2039	22,15	ВИАД 1.7.6/26, Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.2040	9,91	ВИАД 1.7.6/27, Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66
1.2041	5,92	ВИАД 1.7.6/27, Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
1.2042	2,76	ВИАД 1.7.6/27 (дверь -20 дБА, пом. 1.2043), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
1.2043	4,28	ВИАД 1.7.6/27, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
1.2044	4,52	ВИАД 1.7.6/28, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,06 дБА,	40	55	80,06	25,06
1.2045	3,30	ВИАД 1.7.6/28 (дверь -20 дБА, пом. 1.2044), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА,	40	55	58,58	3,58
1.2046	5,92	ВИАД 1.7.6/28, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.2047	9,91	ВИАД 1.7.6/28, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.2048	15,84	ВИАД 1.7.6/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.2051), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
1.2049	4,39	ВИАД 1.7.6/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.2051), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА,	40	55	67,56	12,56
1.2050	4,04	ВИАД 1.7.6/29, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.2051	5,62	ВИАД 1.7.6/29, Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
1.2052	22,21	ВИАД 1.7.6/29, Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57

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

0.000=158,00					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
87

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1601	37,76	ВИАД 1.7.6/18, Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
1602	62,22	ВИАД 1.7.6/17, Д = 29,64 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, ВИАД 1.7.6/2, Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, ВИАД 1.7.6/5, Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,74 дБА,	50	65	72	7
1603	35,70	ВИАД 1.7.6/20, Д = 15,28 м, Н = 2,3 м, L = 66,32 дБА, ВИАД 1.7.6/22, Д = 6,49 м, Н = 2,3 м, L = 73,75 дБА,	50	65	74,47	9,47

17 Б +55.500

219	11,46	ВИАД 2.5.19/3 (дверь -20 дБА, пом. 220), Д = 8,66 м, Н = 2,3 м, L = 61,03 дБА,	40	55	61,03	6,03
220	11,88	ВИАД 2.5.19/3, Д = 6,96 м, Н = 2,3 м, L = 82,92 дБА,	40	55	82,92	27,92
221	11,46	ВИАД 2.5.19/3 (дверь -20 дБА, пом. 220), Д = 7,32 м, Н = 2,3 м, L = 62,48 дБА,	40	55	62,48	7,48
222	51,31	ВИАД 2.5.19/2, Д = 6,18 м, Н = 2,8 м, L = 74,18 дБА, ВИАД 2.5.19/6, Д = 15,55 м, Н = 2,8 м, L = 66,16 дБА, ВИАД 2.5.19/7, Д = 19,87 м, Н = 2,8 м, L = 64,04 дБА, ВИАД 2.5.19/8, Д = 7,72 м, Н = 2,8 м, L = 72,25 дБА, ВИАД 2.5.19/9, Д = 13,25 м, Н = 2,8 м, L = 67,55 дБА, ВИАД 2.5.19/11, Д = 17,16 м, Н = 2,8 м, L = 65,31 дБА, ВИАД 2.5.19/10, Д = 16,13 м, Н = 2,8 м, L = 65,84 дБА,	40	55	77,96	22,96
224	4,89	ВИАД 2.5.19/3 (дверь -20 дБА, пом. 226), Д = 4,39 м, Н = 2,3 м, L = 66,93 дБА,	40	55	66,93	11,93
225	2,47	ВИАД 2.5.19/3, Д = 4,58 м, Н = 2,3 м, L = 86,56 дБА,	40	55	86,56	31,56
226	8,03	ВИАД 2.5.19/3, Д = 4,4 м, Н = 2,3 м, L = 86,9 дБА,	40	55	86,9	31,9
228	19,92	ВИАД 2.5.19/4 (дверь -20 дБА, пом. 229), Д = 9,84 м, Н = 2,3 м, L = 59,91 дБА,	40	55	59,91	4,91
229	10,41	ВИАД 2.5.19/4, Д = 7,06 м, Н = 2,3 м, L = 82,8 дБА,	40	55	82,8	27,8
230	6,76	ВИАД 2.5.19/4, Д = 6,42 м, Н = 2,3 м, L = 83,62 дБА,	40	55	83,62	28,62
231	3,59	ВИАД 2.5.19/4, Д = 2,47 м, Н = 2,3 м, L = 91,92 дБА,	40	55	91,92	36,92
232	5,33	ВИАД 2.5.19/4 (дверь -20 дБА, пом. 231), Д = 4,52 м, Н = 2,3 м, L = 66,67 дБА,	40	55	66,67	11,67
233	17,06	ВИАД 2.5.19/5, Д = 5,79 м, Н = 2,3 м, L = 84,52 дБА,	40	55	84,52	29,52
234	2,73	ВИАД 2.5.19/5, Д = 4,64 м, Н = 2,3 м, L = 86,44 дБА,	40	55	86,44	31,44
235	3,60	ВИАД 2.5.19/5, Д = 2,28 м, Н = 2,3 м, L = 92,61 дБА,	40	55	92,61	37,61
236	3,88	ВИАД 2.5.19/5 (дверь -20 дБА, пом. 235), Д = 4,13 м, Н = 2,3 м, L = 67,44 дБА,	40	55	67,44	12,44
237	20,24	ВИАД 2.5.19/5 (дверь -20 дБА, пом. 233), Д = 9,08 м, Н = 2,3 м, L = 60,61 дБА,	40	55	60,61	5,61
239	4,20	ВИАД 2.5.19/12, Д = 5,8 м, Н = 2,3 м, L = 84,5 дБА,	40	55	84,5	29,5
240	16,47	ВИАД 2.5.19/12, Д = 8,43 м, Н = 2,3 м, L = 81,26 дБА,	40	55	81,26	26,26
241	6,87	ВИАД 2.5.19/12, Д = 3,31 м, Н = 2,3 м, L = 89,39 дБА,	40	55	89,39	34,39
242	1,82	ВИАД 2.5.19/12 (дверь -20 дБА, пом. 241), Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 71,65 дБА,	40	55	71,65	16,65
243	10,80	ВИАД 2.5.19/12 (дверь -20 дБА, пом. 241), Д = 6,72 м, Н = 2,3 м, L = 63,23 дБА,	40	55	63,23	8,23
244	4,18	ВИАД 2.5.19/12 (дверь -20 дБА, пом. 241), Д = 4,79 м, Н = 2,3 м, L = 66,16 дБА,	40	55	66,16	11,16
245	11,16	ВИАД 2.5.19/12 (дверь -20 дБА, пом. 241), Д = 7,44 м, Н = 2,3 м, L = 62,34 дБА,	40	55	62,34	7,34

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						88

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
246	11,52	ВИАД 2.5.19/10, Д = 4,12 м, Н = 2,8 м, L = 77,69 дБА, ВИАД 2.5.19/11, Д = 9,79 м, Н = 2,8 м, L = 70,19 дБА, ВИАД 2.5.19/2, Д = 17,34 м, Н = 2,8 м, L = 65,22 дБА, ВИАД 2.5.19/6, Д = 21,01 м, Н = 2,8 м, L = 63,55 дБА, ВИАД 2.5.19/7, Д = 19,12 м, Н = 2,8 м, L = 64,37 дБА, ВИАД 2.5.19/8, Д = 21,38 м, Н = 2,8 м, L = 63,4 дБА, ВИАД 2.5.19/9, Д = 24,55 м, Н = 2,8 м, L = 62,2 дБА,	40	55	79,1	24,1
247	4,09	ВИАД 2.5.19/15, Д = 4,75 м, Н = 2,3 м, L = 86,24 дБА,	40	55	86,24	31,24
248	16,24	ВИАД 2.5.19/15, Д = 7,64 м, Н = 2,3 м, L = 82,11 дБА,	40	55	82,11	27,11
249	4,23	ВИАД 2.5.19/15, Д = 2,94 м, Н = 2,3 м, L = 90,42 дБА,	40	55	90,42	35,42
250	4,19	ВИАД 2.5.19/15 (дверь -20 дБА, пом. 249), Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 68,05 дБА,	40	55	68,05	13,05
251	10,69	ВИАД 2.5.19/15 (дверь -20 дБА, пом. 249), Д = 6,82 м, Н = 2,3 м, L = 63,09 дБА,	40	55	63,09	8,09
252	15,33	ВИАД 2.5.19/18, Д = 6,79 м, Н = 2,8 м, L = 73,37 дБА,	40	55	73,37	18,37
253	14,41	ВИАД 2.5.19/15 (дверь -20 дБА, пом. 248), Д = 9,99 м, Н = 2,3 м, L = 59,78 дБА,	40	55	59,78	4,78
255	4,19	ВИАД 2.5.19/16 (дверь -20 дБА, пом. 256), Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 68,03 дБА,	40	55	68,03	13,03
256	4,30	ВИАД 2.5.19/16, Д = 2,96 м, Н = 2,3 м, L = 90,36 дБА,	40	55	90,36	35,36
257	3,13	ВИАД 2.5.19/16, Д = 4,25 м, Н = 2,3 м, L = 87,2 дБА,	40	55	87,2	32,2
258	13,34	ВИАД 2.5.19/16, Д = 7,34 м, Н = 2,3 м, L = 82,46 дБА,	40	55	82,46	27,46
259	11,04	ВИАД 2.5.19/16 (дверь -20 дБА, пом. 256), Д = 6,83 м, Н = 2,3 м, L = 63,09 дБА,	40	55	63,09	8,09
261	4,18	ВИАД 2.5.19/22, Д = 2,86 м, Н = 2,3 м, L = 90,64 дБА,	40	55	90,64	35,64
263	3,24	ВИАД 2.5.19/22 (дверь -20 дБА, пом. 265), Д = 4,65 м, Н = 2,3 м, L = 66,42 дБА,	40	55	66,42	11,42
264	8,74	ВИАД 2.5.19/22, Д = 4,76 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
265	21,48	ВИАД 2.5.19/22, Д = 8,72 м, Н = 2,3 м, L = 80,97 дБА,	40	55	80,97	25,97
266	8,41	ВИАД 2.5.19/19, Д = 8,48 м, Н = 2,8 м, L = 71,43 дБА, ВИАД 2.5.19/20, Д = 4,11 м, Н = 2,8 м, L = 77,72 дБА, ВИАД 2.5.19/21, Д = 4,44 м, Н = 2,8 м, L = 77,05 дБА,	40	55	80,93	25,93
267	22,08	ВИАД 2.5.19/19, Д = 6,51 м, Н = 2,8 м, L = 73,72 дБА, ВИАД 2.5.19/20, Д = 4,16 м, Н = 2,8 м, L = 77,61 дБА, ВИАД 2.5.19/21, Д = 9,57 м, Н = 2,8 м, L = 70,38 дБА, ВИАД 2.5.19/24, Д = 16,83 м, Н = 2,8 м, L = 65,48 дБА, ВИАД 2.5.19/25, Д = 13,19 м, Н = 2,8 м, L = 67,59 дБА,	40	55	80,06	25,06
268	13,27	ВИАД 2.5.19/22 (дверь -20 дБА, пом. 265), Д = 9,27 м, Н = 2,3 м, L = 60,43 дБА,	40	55	60,43	5,43
269	21,25	ВИАД 2.5.19/24, Д = 4,34 м, Н = 2,8 м, L = 77,26 дБА, ВИАД 2.5.19/25, Д = 10,64 м, Н = 2,8 м, L = 69,46 дБА, ВИАД 2.5.19/19, Д = 17,39 м, Н = 2,8 м, L = 65,19 дБА, ВИАД 2.5.19/20, Д = 18,08 м, Н = 2,8 м, L = 64,86 дБА, ВИАД 2.5.19/21, Д = 12,96 м, Н = 2,8 м, L = 67,75 дБА,	40	55	78,71	23,71
270	11,78	ВИАД 2.5.19/23 (дверь -20 дБА, пом. 274), Д = 5,36 м, Н = 2,3 м, L = 65,2 дБА,	40	55	65,2	10,2
271	17,25	ВИАД 2.5.19/24, Д = 4,83 м, Н = 2,8 м, L = 76,32 дБА, ВИАД 2.5.19/25, Д = 3,97 м, Н = 2,8 м, L = 78,02 дБА, ВИАД 2.5.19/19, Д = 17,87 м, Н = 2,8 м, L = 64,96 дБА, ВИАД 2.5.19/20, Д = 13,95 м, Н = 2,8 м, L = 67,11 дБА, ВИАД 2.5.19/21, Д = 7,58 м, Н = 2,8 м, L = 72,4 дБА,	40	55	81,2	26,2
272	13,57	ВИАД 2.5.19/23, Д = 9,65 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
89

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
273	4,18	ВИАД 2.5.19/23 (дверь -20 дБА, пом. 274), Д = 4,79 м, Н = 2,3 м, L = 66,17 дБА,	40	55	66,17	11,17
274	7,49	ВИАД 2.5.19/23, Д = 4,15 м, Н = 2,3 м, L = 87,41 дБА,	40	55	87,41	32,41
275	6,31	ВИАД 2.5.19/26, Д = 5,45 м, Н = 2,8 м, L = 75,27 дБА,	40	55	75,27	20,27
276	8,28	ВИАД 2.5.19/27, Д = 7,45 м, Н = 2,3 м, L = 72,56 дБА,	40	55	72,56	17,56
277	7,74	ВИАД 2.5.19/27, Д = 6,47 м, Н = 2,3 м, L = 73,78 дБА,	40	55	73,78	18,78
278	5,55	ВИАД 2.5.19/27, Д = 4,03 м, Н = 2,3 м, L = 77,9 дБА,	40	55	77,9	22,9
279	4,92	ВИАД 2.5.19/27, Д = 2,44 м, Н = 2,3 м, L = 82,27 дБА,	40	55	82,27	27,27
280	5,62	ВИАД 2.5.19/27 (дверь -20 дБА, пом. 279), Д = 4,9 м, Н = 2,3 м, L = 56,24 дБА,	40	55	56,2	1,2
1133	4,81	ВИАД 2.5.19/11, Д = 4,18 м, Н = 2,8 м, L = 77,57 дБА, ВИАД 2.5.19/2, Д = 22,07 м, Н = 2,8 м, L = 63,12 дБА, ВИАД 2.5.19/6, Д = 10,66 м, Н = 2,8 м, L = 69,45 дБА, ВИАД 2.5.19/7, Д = 6,12 м, Н = 2,8 м, L = 74,26 дБА, ВИАД 2.5.19/8, Д = 16,66 м, Н = 2,8 м, L = 65,56 дБА, ВИАД 2.5.19/9, Д = 16,57 м, Н = 2,8 м, L = 65,62 дБА, ВИАД 2.5.19/10, Д = 10,16 м, Н = 2,8 м, L = 69,86 дБА,	40	55	80,48	25,48
1701	16,85	ВИАД 2.5.19/1, Д = 7,93 м, Н = 2,3 м, L = 72,02 дБА,	50	65	72,02	7,02
1702	51,95	ВИАД 2.5.19/13, Д = 22,19 м, Н = 2,3 м, L = 63,08 дБА, ВИАД 2.5.19/14, Д = 13,96 м, Н = 2,3 м, L = 67,1 дБА, ВИАД 2.5.19/17, Д = 5,18 м, Н = 2,3 м, L = 75,72 дБА,	50	65	76,48	11,48

17 А +56.700

-1.2.34	23,81	ВИАД 1.7.7/16, Д = 12,5 м, Н = 2,3 м, L = 77,83 дБА,	40	55	77,83	22,83
-1.2.35	1,91	ВИАД 1.7.7/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.2059), Д = 2,85 м, Н = 2,3 м, L = 70,68 дБА,	40	55	70,68	15,68
1.2056	13,72	ВИАД 1.7.7/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.2057), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.2057	5,99	ВИАД 1.7.7/16, Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 88,69 дБА,	40	55	88,69	33,69
1.2058	3,82	ВИАД 1.7.7/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.2059), Д = 4,64 м, Н = 2,3 м, L = 66,45 дБА,	40	55	66,45	11,45
1.2059	2,55	ВИАД 1.7.7/16, Д = 4,59 м, Н = 2,3 м, L = 86,53 дБА,	40	55	86,53	31,53
1.2060	13,80	ВИАД 1.7.7/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.2059), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.2061	3,98	ВИАД 1.7.7/15, Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
1.2062	3,55	ВИАД 1.7.7/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.2061), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	40	55	68,27	13,27
1.2063	4,11	ВИАД 1.7.7/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.2066), Д = 5,97 м, Н = 2,3 м, L = 64,25 дБА,	40	55	64,25	9,25
1.2064	3,90	ВИАД 1.7.7/15, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.2065	16,62	ВИАД 1.7.7/15, Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
1.2066	4,57	ВИАД 1.7.7/15, Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
1.2067	12,71	ВИАД 1.7.7/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.2066), Д = 9,47 м, Н = 2,3 м, L = 60,25 дБА,	40	55	60,25	5,25
1.2068	18,69	ВИАД 1.7.7/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.2066), Д = 11,27 м, Н = 2,3 м, L = 58,73 дБА,	40	55	58,73	3,73
1.2069	14,30	ВИАД 1.7.7/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.2072), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.2070	15,50	ВИАД 1.7.7/14, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.2071	7,55	ВИАД 1.7.7/14, Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
1.2072	4,53	ВИАД 1.7.7/14, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
1.2073	4,40	ВИАД 1.7.7/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.2072), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61

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

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
90

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. дБ	Проверка
1.2074	10,06	ВИАД 1.7.7/13 , Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.2075	6,11	ВИАД 1.7.7/13 , Д = 5,36 м, Н = 2,3 м, L = 75,42 дБА,	40	55	75,42	20,42
1.2076	4,79	ВИАД 1.7.7/13 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 79,84 дБА,	40	55	79,84	24,84
1.2077	2,98	ВИАД 1.7.7/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.2076), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 58,5 дБА,	40	55	58,5	3,5
1.2078	3,42	ВИАД 1.7.7/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.2079), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,57 дБА,	40	55	58,57	3,57
1.2079	4,57	ВИАД 1.7.7/12 , Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
1.2080	5,94	ВИАД 1.7.7/12 , Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.2081	9,94	ВИАД 1.7.7/12 , Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.2082	9,88	ВИАД 1.7.7/11 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 71,72 дБА,	40	55	71,72	16,72
1.2083	5,90	ВИАД 1.7.7/11 , Д = 5,34 м, Н = 2,3 м, L = 75,45 дБА,	40	55	75,45	20,45
1.2084	3,42	ВИАД 1.7.7/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.2085), Д = 3,75 м, Н = 2,3 м, L = 58,51 дБА,	40	55	58,51	3,51
1.2085	4,51	ВИАД 1.7.7/11 , Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,09 дБА,	40	55	80,09	25,09
1.2086	12,65	ВИАД 1.7.7/10 , Д = 8,12 м, Н = 2,3 м, L = 81,58 дБА,	40	55	81,58	26,58
1.2087	14,08	ВИАД 1.7.7/10 , Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 80,38 дБА,	40	55	80,38	25,38
1.2088	5,87	ВИАД 1.7.7/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.2090), Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 65,05 дБА,	40	55	65,05	10,05
1.2089	5,59	ВИАД 1.7.7/10 , Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 87,32 дБА,	40	55	87,32	32,32
1.2090	4,52	ВИАД 1.7.7/10 , Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91,02 дБА,	40	55	91,02	36,02
1.2091	17,52	ВИАД 1.7.7/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.2095), Д = 8,63 м, Н = 2,3 м, L = 61,05 дБА,	40	55	61,05	6,05
1.2092	17,89	ВИАД 1.7.7/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.2093), Д = 9,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,05 дБА,	40	55	60,05	5,05
1.2093	12,91	ВИАД 1.7.7/9 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	81,5	26,5
1.2094	5,36	ВИАД 1.7.7/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.2095), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	67,38	12,38
1.2095	3,10	ВИАД 1.7.7/9 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
1.2096	4,25	ВИАД 1.7.7/9 , Д = 3,15 м, Н = 2,3 м, L = 89,8 дБА,	40	55	89,8	34,8
1.2097	2,82	ВИАД 1.7.7/8 , Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 91,63 дБА,	40	55	91,63	36,63
1.2098	4,05	ВИАД 1.7.7/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.2097), Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 68,69 дБА,	40	55	68,69	13,69
1.2099	4,16	ВИАД 1.7.7/8 , Д = 4,55 м, Н = 2,3 м, L = 86,61 дБА,	40	55	86,61	31,61
1.2100	10,22	ВИАД 1.7.7/8 , Д = 7,32 м, Н = 2,3 м, L = 82,48 дБА,	40	55	82,48	27,48
1.2101	4,97	ВИАД 1.7.7/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.2102), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.2102	7,88	ВИАД 1.7.7/7 , Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 86,29 дБА,	40	55	86,29	31,29
1.2103	9,42	ВИАД 1.7.7/7 , Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
1.2104	15,52	ВИАД 1.7.7/7 , Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
1.2105	14,97	ВИАД 1.7.7/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.2102), Д = 9 м, Н = 2,3 м, L = 60,68 дБА,	40	55	60,68	5,68
1.2106	14,14	ВИАД 1.7.7/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.2102), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.2107	2,69	ВИАД 1.7.7/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.2108), Д = 3,25 м, Н = 2,3 м, L = 59,77 дБА,	40	55	59,77	4,77
1.2108	3,42	ВИАД 1.7.7/6 , Д = 2,71 м, Н = 2,3 м, L = 81,34 дБА,	40	55	81,34	26,34
1.2109	6,11	ВИАД 1.7.7/6 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 76,43 дБА,	40	55	76,43	21,43
1.2110	12,11	ВИАД 1.7.7/6 , Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,77 дБА,	40	55	71,77	16,77
1.2111	5,69	ВИАД 1.7.7/4 , Д = 2,59 м, Н = 2,3 м, L = 91,5 дБА,	40	55	91,5	36,5
1.2112	6,40	ВИАД 1.7.7/4 , Д = 4,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,37 дБА,	40	55	87,37	32,37

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

91

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.2113	5,92	ВИАД 1.7.7/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.2111), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 65,38 дБА,	40	55	65,38	10,38
1.2114	12,80	ВИАД 1.7.7/4 , Д = 8,91 м, Н = 2,3 м, L = 80,78 дБА,	40	55	80,78	25,78
1.2115	12,78	ВИАД 1.7.7/4 , Д = 8,04 м, Н = 2,3 м, L = 81,66 дБА,	40	55	81,66	26,66
1.2116	4,60	ВИАД 1.7.7/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.2117), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
1.2117	4,47	ВИАД 1.7.7/3 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
1.2118	7,09	ВИАД 1.7.7/3 , Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
1.2119	15,36	ВИАД 1.7.7/3 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.2120	14,10	ВИАД 1.7.7/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.2117), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.2121	4,95	ВИАД 1.7.7/1 , Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
1.2122	4,60	ВИАД 1.7.7/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.2121), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,51 дБА,	40	55	67,51	12,51
1.2123	14,57	ВИАД 1.7.7/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.2121), Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 61,41 дБА,	40	55	61,41	6,41
1.2124	16,36	ВИАД 1.7.7/1 , Д = 8,92 м, Н = 2,3 м, L = 80,76 дБА,	40	55	80,76	25,76
1.2125	8,77	ВИАД 1.7.7/1 , Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
1.2126	8,52	ВИАД 1.7.7/19 , Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06
1.2127	4,99	ВИАД 1.7.7/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.2128), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,34 дБА,	40	55	66,34	11,34
1.2128	7,32	ВИАД 1.7.7/19 , Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
1.2129	20,54	ВИАД 1.7.7/19 , Д = 9,03 м, Н = 2,3 м, L = 80,65 дБА,	40	55	80,65	25,65
1.2131	16,32	ВИАД 1.7.7/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.2129), Д = 10,09 м, Н = 2,3 м, L = 59,69 дБА,	40	55	59,69	4,69
1.2132	14,06	ВИАД 1.7.7/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.2129), Д = 10,76 м, Н = 2,3 м, L = 59,14 дБА,	40	55	59,14	4,14
1.2133	5,41	ВИАД 1.7.7/21 , Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.2134	4,60	ВИАД 1.7.7/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.2133), Д = 4,2 м, Н = 2,3 м, L = 67,31 дБА,	40	55	67,31	12,31
1.2135	7,35	ВИАД 1.7.7/21 , Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71
1.2136	16,79	ВИАД 1.7.7/21 , Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.2137	14,60	ВИАД 1.7.7/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.2133), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА,	40	55	61,36	6,36
1.2138	3,94	ВИАД 1.7.7/23 (дверь -20 дБА, пом. 1.2139), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,15 дБА,	40	55	58,15	3,15
1.2139	5,06	ВИАД 1.7.7/23 , Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
1.2140	6,85	ВИАД 1.7.7/23 , Д = 5,45 м, Н = 2,3 м, L = 75,27 дБА,	40	55	75,27	20,27
1.2141	11,45	ВИАД 1.7.7/23 , Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 71,65 дБА,	40	55	71,65	16,65
1.2142	1,80	ВИАД 1.7.7/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.2146), Д = 2,93 м, Н = 2,3 м, L = 70,44 дБА,	40	55	70,44	15,44
1.2143	5,36	ВИАД 1.7.7/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.2146), Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 66,04 дБА,	40	55	66,04	11,04
1.2144	14,40	ВИАД 1.7.7/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.2146), Д = 8,44 м, Н = 2,3 м, L = 61,24 дБА,	40	55	61,24	6,24
1.2145	13,66	ВИАД 1.7.7/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.2146), Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 60,93 дБА,	40	55	60,93	5,93
1.2146	10,65	ВИАД 1.7.7/24 , Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 85,06 дБА,	40	55	85,06	30,06
1.2147	10,31	ВИАД 1.7.7/24 , Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.2148	24,28	ВИАД 1.7.7/24 , Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
1.2149	13,12	ВИАД 1.7.7/25 , Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 70,61 дБА,	40	55	70,61	15,61

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

92

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.2150	5,92	ВИАД 1.7.7/25 , Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 75,12 дБА,	40	55	75,12	20,12
1.2151	3,83	ВИАД 1.7.7/25 , Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 79,95 дБА,	40	55	79,95	24,95
1.2152	4,11	ВИАД 1.7.7/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.2151), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,16 дБА,	40	55	58,16	3,16
1.2153	17,95	ВИАД 1.7.7/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.2159), Д = 11,26 м, Н = 2,3 м, L = 58,74 дБА,	40	55	58,74	3,74
1.2154	13,63	ВИАД 1.7.7/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.2159), Д = 10,4 м, Н = 2,3 м, L = 59,43 дБА,	40	55	59,43	4,43
1.2156	4,64	ВИАД 1.7.7/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.2157), Д = 4,32 м, Н = 2,3 м, L = 67,07 дБА,	40	55	67,07	12,07
1.2157	6,73	ВИАД 1.7.7/26 , Д = 3,49 м, Н = 2,3 м, L = 88,92 дБА,	40	55	88,92	33,92
1.2158	9,79	ВИАД 1.7.7/26 , Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 82,74 дБА,	40	55	82,74	27,74
1.2159	22,15	ВИАД 1.7.7/26 , Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.2160	9,91	ВИАД 1.7.7/27 , Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66
1.2161	5,92	ВИАД 1.7.7/27 , Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
1.2162	2,76	ВИАД 1.7.7/27 (дверь -20 дБА, пом. 1.2163), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
1.2163	4,28	ВИАД 1.7.7/27 , Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
1.2164	4,52	ВИАД 1.7.7/28 , Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,06 дБА,	40	55	80,06	25,06
1.2165	3,30	ВИАД 1.7.7/28 (дверь -20 дБА, пом. 1.2164), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА,	40	55	58,58	3,58
1.2166	5,92	ВИАД 1.7.7/28 , Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.2167	9,91	ВИАД 1.7.7/28 , Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.2168	15,84	ВИАД 1.7.7/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.2171), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
1.2169	4,39	ВИАД 1.7.7/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.2171), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА,	40	55	67,56	12,56
1.2170	4,04	ВИАД 1.7.7/29 , Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.2171	5,62	ВИАД 1.7.7/29 , Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
1.2172	22,21	ВИАД 1.7.7/29 , Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
1701	37,76	ВИАД 1.7.7/18 , Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
1702	62,22	ВИАД 1.7.7/17 , Д = 29,64 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, ВИАД 1.7.7/2 , Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, ВИАД 1.7.7/5 , Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,74 дБА,	50	65	72	7
1703	35,70	ВИАД 1.7.7/20 , Д = 15,28 м, Н = 2,3 м, L = 66,32 дБА, ВИАД 1.7.7/22 , Д = 6,49 м, Н = 2,3 м, L = 73,75 дБА,	50	65	74,47	9,47

18 А +60.000

-1.2.36	23,81	ВИАД 1.7.8/16 , Д = 12,5 м, Н = 2,3 м, L = 77,83 дБА,	40	55	77,83	22,83
-1.2.37	1,91	ВИАД 1.7.8/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.619), Д = 2,85 м, Н = 2,3 м, L = 70,68 дБА,	40	55	70,68	15,68
1.616	13,72	ВИАД 1.7.8/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.617), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.617	5,99	ВИАД 1.7.8/16 , Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 88,69 дБА,	40	55	88,69	33,69
1.618	3,82	ВИАД 1.7.8/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.619), Д = 4,64 м, Н = 2,3 м, L = 66,45 дБА,	40	55	66,45	11,45
1.619	2,55	ВИАД 1.7.8/16 , Д = 4,59 м, Н = 2,3 м, L = 86,53 дБА,	40	55	86,53	31,53
1.620	13,80	ВИАД 1.7.8/16 (дверь -20 дБА, пом. 1.619), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.621	3,98	ВИАД 1.7.8/15 , Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
1.622	3,55	ВИАД 1.7.8/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.621), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	40	55	68,27	13,27

0.000=158,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД	Лист
							93

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.623	4,11	ВИАД 1.7.8/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.626), Д = 5,97 м, Н = 2,3 м, L = 64,25 дБА,	40	55	64,25	9,25
1.624	3,90	ВИАД 1.7.8/15 , Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.625	16,62	ВИАД 1.7.8/15 , Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
1.626	4,57	ВИАД 1.7.8/15 , Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
1.627	12,71	ВИАД 1.7.8/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.626), Д = 9,47 м, Н = 2,3 м, L = 60,25 дБА,	40	55	60,25	5,25
1.628	18,69	ВИАД 1.7.8/15 (дверь -20 дБА, пом. 1.626), Д = 11,27 м, Н = 2,3 м, L = 58,73 дБА,	40	55	58,73	3,73
1.629	14,30	ВИАД 1.7.8/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.632), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.630	15,50	ВИАД 1.7.8/14 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.631	7,55	ВИАД 1.7.8/14 , Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
1.632	4,53	ВИАД 1.7.8/14 , Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
1.633	4,40	ВИАД 1.7.8/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.632), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.634	10,06	ВИАД 1.7.8/13 , Д = 8,18 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.635	6,11	ВИАД 1.7.8/13 , Д = 5,36 м, Н = 2,3 м, L = 75,42 дБА,	40	55	75,42	20,42
1.636	4,79	ВИАД 1.7.8/13 , Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 79,84 дБА,	40	55	79,84	24,84
1.637	2,98	ВИАД 1.7.8/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.636), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 58,5 дБА,	40	55	58,5	3,5
1.638	3,42	ВИАД 1.7.8/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.639), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,57 дБА,	40	55	58,57	3,57
1.639	4,57	ВИАД 1.7.8/12 , Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,05 дБА,	40	55	80,05	25,05
1.640	5,94	ВИАД 1.7.8/12 , Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.641	9,94	ВИАД 1.7.8/12 , Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.642	9,88	ВИАД 1.7.8/11 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 71,72 дБА,	40	55	71,72	16,72
1.643	5,90	ВИАД 1.7.8/11 , Д = 5,34 м, Н = 2,3 м, L = 75,45 дБА,	40	55	75,45	20,45
1.644	3,42	ВИАД 1.7.8/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.645), Д = 3,75 м, Н = 2,3 м, L = 58,51 дБА,	40	55	58,51	3,51
1.645	4,51	ВИАД 1.7.8/11 , Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,09 дБА,	40	55	80,09	25,09
1.646	12,53	ВИАД 1.7.8/10 , Д = 8,12 м, Н = 2,3 м, L = 81,58 дБА,	40	55	81,58	26,58
1.647	14,08	ВИАД 1.7.8/10 , Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 80,38 дБА,	40	55	80,38	25,38
1.648	5,87	ВИАД 1.7.8/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.650), Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 65,05 дБА,	40	55	65,05	10,05
1.649	5,65	ВИАД 1.7.8/10 , Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 87,32 дБА,	40	55	87,32	32,32
1.650	4,58	ВИАД 1.7.8/10 , Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91,02 дБА,	40	55	91,02	36,02
1.651	17,52	ВИАД 1.7.8/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.655), Д = 8,63 м, Н = 2,3 м, L = 61,05 дБА,	40	55	61,05	6,05
1.652	17,89	ВИАД 1.7.8/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.653), Д = 9,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,05 дБА,	40	55	60,05	5,05
1.653	12,91	ВИАД 1.7.8/9 , Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	81,5	26,5
1.654	5,36	ВИАД 1.7.8/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.655), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	67,38	12,38
1.655	3,10	ВИАД 1.7.8/9 , Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
1.656	4,25	ВИАД 1.7.8/9 , Д = 3,15 м, Н = 2,3 м, L = 89,8 дБА,	40	55	89,8	34,8
1.657	2,82	ВИАД 1.7.8/8 , Д = 2,55 м, Н = 2,3 м, L = 91,63 дБА,	40	55	91,63	36,63
1.658	4,05	ВИАД 1.7.8/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.657), Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 68,69 дБА,	40	55	68,69	13,69
1.659	4,16	ВИАД 1.7.8/8 , Д = 4,55 м, Н = 2,3 м, L = 86,61 дБА,	40	55	86,61	31,61
1.660	10,22	ВИАД 1.7.8/8 , Д = 7,32 м, Н = 2,3 м, L = 82,48 дБА,	40	55	82,48	27,48

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
94

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.661	4,97	ВИАД 1.7.8/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.662), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.662	7,88	ВИАД 1.7.8/7, Д = 4,72 м, Н = 2,3 м, L = 86,29 дБА,	40	55	86,29	31,29
1.663	9,42	ВИАД 1.7.8/7, Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
1.664	15,52	ВИАД 1.7.8/7, Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
1.665	14,97	ВИАД 1.7.8/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.662), Д = 9 м, Н = 2,3 м, L = 60,68 дБА,	40	55	60,68	5,68
1.666	14,14	ВИАД 1.7.8/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.662), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.667	2,69	ВИАД 1.7.8/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.668), Д = 3,25 м, Н = 2,3 м, L = 59,77 дБА,	40	55	59,77	4,77
1.668	3,42	ВИАД 1.7.8/6, Д = 2,71 м, Н = 2,3 м, L = 81,34 дБА,	40	55	81,34	26,34
1.669	6,11	ВИАД 1.7.8/6, Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 76,43 дБА,	40	55	76,43	21,43
1.670	12,11	ВИАД 1.7.8/6, Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,77 дБА,	40	55	71,77	16,77
1.671	5,69	ВИАД 1.7.8/4, Д = 2,59 м, Н = 2,3 м, L = 91,5 дБА,	40	55	91,5	36,5
1.672	6,40	ВИАД 1.7.8/4, Д = 4,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,37 дБА,	40	55	87,37	32,37
1.673	5,92	ВИАД 1.7.8/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.671), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 65,38 дБА,	40	55	65,38	10,38
1.674	12,80	ВИАД 1.7.8/4, Д = 8,91 м, Н = 2,3 м, L = 80,78 дБА,	40	55	80,78	25,78
1.675	12,78	ВИАД 1.7.8/4, Д = 8,04 м, Н = 2,3 м, L = 81,66 дБА,	40	55	81,66	26,66
1.676	4,60	ВИАД 1.7.8/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.677), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
1.677	4,53	ВИАД 1.7.8/3, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
1.678	7,03	ВИАД 1.7.8/3, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
1.679	15,36	ВИАД 1.7.8/3, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.680	14,10	ВИАД 1.7.8/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.677), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.681	4,95	ВИАД 1.7.8/1, Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
1.682	4,60	ВИАД 1.7.8/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.681), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,51 дБА,	40	55	67,51	12,51
1.683	14,57	ВИАД 1.7.8/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.681), Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 61,41 дБА,	40	55	61,41	6,41
1.684	16,36	ВИАД 1.7.8/1, Д = 8,92 м, Н = 2,3 м, L = 80,76 дБА,	40	55	80,76	25,76
1.685	8,77	ВИАД 1.7.8/1, Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
1.686	8,52	ВИАД 1.7.8/19, Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06
1.687	4,99	ВИАД 1.7.8/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.688), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,34 дБА,	40	55	66,34	11,34
1.688	7,32	ВИАД 1.7.8/19, Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
1.689	20,54	ВИАД 1.7.8/19, Д = 9,03 м, Н = 2,3 м, L = 80,65 дБА,	40	55	80,65	25,65
1.691	16,32	ВИАД 1.7.8/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.689), Д = 10,09 м, Н = 2,3 м, L = 59,69 дБА,	40	55	59,69	4,69
1.692	14,06	ВИАД 1.7.8/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.689), Д = 10,76 м, Н = 2,3 м, L = 59,14 дБА,	40	55	59,14	4,14
1.693	5,41	ВИАД 1.7.8/21, Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.694	4,60	ВИАД 1.7.8/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.693), Д = 4,2 м, Н = 2,3 м, L = 67,31 дБА,	40	55	67,31	12,31
1.695	7,35	ВИАД 1.7.8/21, Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71
1.696	16,79	ВИАД 1.7.8/21, Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.697	14,60	ВИАД 1.7.8/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.693), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА,	40	55	61,36	6,36

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

95

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.698	3,94	ВИАД 1.7.8/23 (дверь -20 дБА, пом. 1.699), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,15 дБА,	40	55	58,15	3,15
1.699	5,06	ВИАД 1.7.8/23 , Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 79,87 дБА,	40	55	79,87	24,87
1.700	6,85	ВИАД 1.7.8/23 , Д = 5,45 м, Н = 2,3 м, L = 75,27 дБА,	40	55	75,27	20,27
1.701	11,45	ВИАД 1.7.8/23 , Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 71,65 дБА,	40	55	71,65	16,65
1.702	1,80	ВИАД 1.7.8/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.706), Д = 2,93 м, Н = 2,3 м, L = 70,44 дБА,	40	55	70,44	15,44
1.703	5,36	ВИАД 1.7.8/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.706), Д = 4,86 м, Н = 2,3 м, L = 66,04 дБА,	40	55	66,04	11,04
1.704	14,40	ВИАД 1.7.8/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.706), Д = 8,44 м, Н = 2,3 м, L = 61,24 дБА,	40	55	61,24	6,24
1.705	13,66	ВИАД 1.7.8/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.706), Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 60,93 дБА,	40	55	60,93	5,93
1.706	10,65	ВИАД 1.7.8/24 , Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 85,06 дБА,	40	55	85,06	30,06
1.707	10,31	ВИАД 1.7.8/24 , Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.708	24,28	ВИАД 1.7.8/24 , Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
1.709	13,12	ВИАД 1.7.8/25 , Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 70,61 дБА,	40	55	70,61	15,61
1.710	5,92	ВИАД 1.7.8/25 , Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 75,12 дБА,	40	55	75,12	20,12
1.711	3,83	ВИАД 1.7.8/25 , Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 79,95 дБА,	40	55	79,95	24,95
1.712	4,11	ВИАД 1.7.8/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.711), Д = 3,91 м, Н = 2,3 м, L = 58,16 дБА,	40	55	58,16	3,16
1.713	17,95	ВИАД 1.7.8/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.719), Д = 11,26 м, Н = 2,3 м, L = 58,74 дБА,	40	55	58,74	3,74
1.714	13,63	ВИАД 1.7.8/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.719), Д = 10,4 м, Н = 2,3 м, L = 59,43 дБА,	40	55	59,43	4,43
1.716	4,64	ВИАД 1.7.8/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.717), Д = 4,32 м, Н = 2,3 м, L = 67,07 дБА,	40	55	67,07	12,07
1.717	6,73	ВИАД 1.7.8/26 , Д = 3,49 м, Н = 2,3 м, L = 88,92 дБА,	40	55	88,92	33,92
1.718	9,79	ВИАД 1.7.8/26 , Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 82,74 дБА,	40	55	82,74	27,74
1.719	22,15	ВИАД 1.7.8/26 , Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.720	9,91	ВИАД 1.7.8/27 , Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66
1.721	5,92	ВИАД 1.7.8/27 , Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
1.722	2,76	ВИАД 1.7.8/27 (дверь -20 дБА, пом. 1.723), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
1.723	4,28	ВИАД 1.7.8/27 , Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
1.724	4,52	ВИАД 1.7.8/28 , Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,06 дБА,	40	55	80,06	25,06
1.725	3,30	ВИАД 1.7.8/28 (дверь -20 дБА, пом. 1.724), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА,	40	55	58,58	3,58
1.726	5,92	ВИАД 1.7.8/28 , Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.727	9,91	ВИАД 1.7.8/28 , Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.728	15,84	ВИАД 1.7.8/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.731), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
1.729	4,39	ВИАД 1.7.8/29 (дверь -20 дБА, пом. 1.731), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА,	40	55	67,56	12,56
1.730	4,04	ВИАД 1.7.8/29 , Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.731	5,62	ВИАД 1.7.8/29 , Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
1.732	22,21	ВИАД 1.7.8/29 , Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
1801	37,76	ВИАД 1.7.8/18 , Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
1802	62,22	ВИАД 1.7.8/17 , Д = 29,64 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, ВИАД 1.7.8/2 , Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, ВИАД 1.7.8/5 , Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,74 дБА,	50	65	72	7

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

96

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1803	35,70	ВИАД 1.7.8/20, Д = 15,28 м, Н = 2,3 м, L = 66,32 дБА, ВИАД 1.7.8/22, Д = 6,49 м, Н = 2,3 м, L = 73,75 дБА,	50	65	74,47	9,47
<b>19_A_+63.300</b>						
-1.2.38	23,81	ВИАД 1.7.9/14, Д = 12,5 м, Н = 2,3 м, L = 77,83 дБА,	40	55	77,83	22,83
-1.2.39	1,91	ВИАД 1.7.9/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.273), Д = 2,85 м, Н = 2,3 м, L = 70,68 дБА,	40	55	70,68	15,68
1.270	13,72	ВИАД 1.7.9/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.271), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.271	5,99	ВИАД 1.7.9/14, Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 88,69 дБА,	40	55	88,69	33,69
1.272	3,82	ВИАД 1.7.9/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.273), Д = 4,64 м, Н = 2,3 м, L = 66,45 дБА,	40	55	66,45	11,45
1.273	2,55	ВИАД 1.7.9/14, Д = 4,59 м, Н = 2,3 м, L = 86,53 дБА,	40	55	86,53	31,53
1.274	13,80	ВИАД 1.7.9/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.273), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.275	3,98	ВИАД 1.7.9/13, Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
1.276	3,55	ВИАД 1.7.9/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.275), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	40	55	68,27	13,27
1.277	4,11	ВИАД 1.7.9/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.280), Д = 5,97 м, Н = 2,3 м, L = 64,25 дБА,	40	55	64,25	9,25
1.278	3,90	ВИАД 1.7.9/13, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.279	16,62	ВИАД 1.7.9/13, Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
1.280	4,57	ВИАД 1.7.9/13, Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
1.281	12,71	ВИАД 1.7.9/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.280), Д = 9,47 м, Н = 2,3 м, L = 60,25 дБА,	40	55	60,25	5,25
1.282	18,69	ВИАД 1.7.9/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.280), Д = 11,27 м, Н = 2,3 м, L = 58,73 дБА,	40	55	58,73	3,73
1.283	14,30	ВИАД 1.7.9/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.286), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.284	15,50	ВИАД 1.7.9/12, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.285	7,55	ВИАД 1.7.9/12, Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08
1.286	4,53	ВИАД 1.7.9/12, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
1.287	4,40	ВИАД 1.7.9/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.286), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.288	10,06	ВИАД 1.7.9/11, Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,76 дБА,	40	55	71,76	16,76
1.289	6,11	ВИАД 1.7.9/11, Д = 5,33 м, Н = 2,3 м, L = 75,47 дБА,	40	55	75,47	20,47
1.290	4,79	ВИАД 1.7.9/11, Д = 3,25 м, Н = 2,3 м, L = 79,77 дБА,	40	55	79,77	24,77
1.291	2,90	ВИАД 1.7.9/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.290), Д = 3,71 м, Н = 2,3 м, L = 58,62 дБА,	40	55	58,62	3,62
1.292	12,92	ВИАД 1.7.9/10, Д = 9,7 м, Н = 2,3 м, L = 80,03 дБА,	40	55	80,03	25,03
1.293	14,10	ВИАД 1.7.9/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.292), Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 61,5 дБА,	40	55	61,5	6,5
1.294	4,67	ВИАД 1.7.9/10, Д = 7,31 м, Н = 2,3 м, L = 82,5 дБА,	40	55	82,5	27,5
1.295	6,53	ВИАД 1.7.9/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.296), Д = 6,21 м, Н = 2,3 м, L = 63,91 дБА,	40	55	63,91	8,91
1.296	10,10	ВИАД 1.7.9/10, Д = 4,25 м, Н = 2,3 м, L = 87,2 дБА,	40	55	87,2	32,2
1.297	12,53	ВИАД 1.7.9/9, Д = 8,12 м, Н = 2,3 м, L = 81,58 дБА,	40	55	81,58	26,58
1.298	14,08	ВИАД 1.7.9/9, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 80,38 дБА,	40	55	80,38	25,38
1.299	5,80	ВИАД 1.7.9/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.301), Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 65,05 дБА,	40	55	65,05	10,05
1.300	5,65	ВИАД 1.7.9/9, Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 87,32 дБА,	40	55	87,32	32,32
1.301	4,58	ВИАД 1.7.9/9, Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91,02 дБА,	40	55	91,02	36,02

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
97

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.302	17,52	ВИАД 1.7.9/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.307), Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 60,47 дБА, ВИАД 1.7.9/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.307), Д = 8,63 м, Н = 2,3 м, L = 61,05 дБА,	40	55	63,78	8,78
1.303	17,89	ВИАД 1.7.9/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.304), Д = 10,05 м, Н = 2,3 м, L = 59,73 дБА, ВИАД 1.7.9/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.304), Д = 9,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,05 дБА,	40	55	62,9	7,9
1.304	9,95	ВИАД 1.7.9/7, Д = 7,84 м, Н = 2,3 м, L = 81,89 дБА, ВИАД 1.7.9/8, Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	84,71	29,71
1.305	2,96	ВИАД 1.7.9/7, Д = 5,21 м, Н = 2,3 м, L = 85,43 дБА, ВИАД 1.7.9/8, Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 84,88 дБА,	40	55	88,17	33,17
1.306	4,49	ВИАД 1.7.9/8, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 89,86 дБА, ВИАД 1.7.9/7, Д = 4,28 м, Н = 2,3 м, L = 87,14 дБА,	40	55	91,72	36,72
1.307	8,57	ВИАД 1.7.9/7, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА, ВИАД 1.7.9/8, Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	89,12	34,12
1.308	2,61	ВИАД 1.7.9/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.307), Д = 4,01 м, Н = 2,3 м, L = 67,7 дБА, ВИАД 1.7.9/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.307), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	70,55	15,55
1.309	12,12	ВИАД 1.7.9/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.307), Д = 7,41 м, Н = 2,3 м, L = 62,37 дБА, ВИАД 1.7.9/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.307), Д = 8,6 м, Н = 2,3 м, L = 61,08 дБА,	40	55	64,78	9,78
1.311	4,05	ВИАД 1.7.9/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.307), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,26 дБА, ВИАД 1.7.9/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.307), Д = 5,03 м, Н = 2,3 м, L = 65,73 дБА,	40	55	70,19	15,19
1.312	13,03	ВИАД 1.7.9/6, Д = 5,73 м, Н = 2,3 м, L = 84,6 дБА,	40	55	84,6	29,6
1.313	4,62	ВИАД 1.7.9/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.312), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,59 дБА,	40	55	67,59	12,59
1.314	4,93	ВИАД 1.7.9/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.312), Д = 6,52 м, Н = 2,3 м, L = 63,49 дБА,	40	55	63,49	8,49
1.315	2,11	ВИАД 1.7.9/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.312), Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 62,73 дБА,	40	55	62,73	7,73
1.316	13,94	ВИАД 1.7.9/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.312), Д = 9,92 м, Н = 2,3 м, L = 59,84 дБА,	40	55	59,84	4,84
1.317	12,99	ВИАД 1.7.9/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.312), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.318	14,97	ВИАД 1.7.9/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.312), Д = 9 м, Н = 2,3 м, L = 60,68 дБА,	40	55	60,68	5,68
1.319	15,52	ВИАД 1.7.9/6, Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
1.320	9,42	ВИАД 1.7.9/6, Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
1.321	5,69	ВИАД 1.7.9/4, Д = 2,59 м, Н = 2,3 м, L = 91,5 дБА,	40	55	91,5	36,5
1.322	6,40	ВИАД 1.7.9/4, Д = 4,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,37 дБА,	40	55	87,37	32,37
1.323	5,95	ВИАД 1.7.9/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.321), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 65,38 дБА,	40	55	65,38	10,38
1.324	12,80	ВИАД 1.7.9/4, Д = 8,91 м, Н = 2,3 м, L = 80,78 дБА,	40	55	80,78	25,78
1.325	12,78	ВИАД 1.7.9/4, Д = 8,04 м, Н = 2,3 м, L = 81,66 дБА,	40	55	81,66	26,66
1.326	4,60	ВИАД 1.7.9/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.327), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
1.327	4,53	ВИАД 1.7.9/3, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
1.328	7,03	ВИАД 1.7.9/3, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
98

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.329	15,36	ВИАД 1.7.9/3, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.330	14,10	ВИАД 1.7.9/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.327), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.331	4,95	ВИАД 1.7.9/1, Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
1.332	4,60	ВИАД 1.7.9/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.331), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,51 дБА,	40	55	67,51	12,51
1.333	14,57	ВИАД 1.7.9/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.331), Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,41	6,41
1.334	16,36	ВИАД 1.7.9/1, Д = 8,92 м, Н = 2,3 м, L = 80,76 дБА,	40	55	80,76	25,76
1.335	8,77	ВИАД 1.7.9/1, Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
1.336	8,52	ВИАД 1.7.9/17, Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06
1.337	4,99	ВИАД 1.7.9/17 (дверь -20 дБА, пом. 1.338), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,34 дБА,	40	55	66,34	11,34
1.338	7,32	ВИАД 1.7.9/17, Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
1.339	20,54	ВИАД 1.7.9/17, Д = 9,03 м, Н = 2,3 м, L = 80,65 дБА,	40	55	80,65	25,65
1.341	16,32	ВИАД 1.7.9/17 (дверь -20 дБА, пом. 1.339), Д = 10,09 м, Н = 2,3 м, L = 59,69 дБА,	40	55	59,69	4,69
1.342	14,06	ВИАД 1.7.9/17 (дверь -20 дБА, пом. 1.339), Д = 10,76 м, Н = 2,3 м, L = 59,14 дБА,	40	55	59,14	4,14
1.343	5,41	ВИАД 1.7.9/19, Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.344	4,60	ВИАД 1.7.9/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.343), Д = 4,2 м, Н = 2,3 м, L = 67,31 дБА,	40	55	67,31	12,31
1.345	7,35	ВИАД 1.7.9/19, Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71
1.346	16,79	ВИАД 1.7.9/19, Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.347	14,60	ВИАД 1.7.9/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.343), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА,	40	55	61,36	6,36
1.349	23,11	ВИАД 1.7.9/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.351), Д = 10,52 м, Н = 2,3 м, L = 59,33 дБА,	40	55	59,33	4,33
1.350	4,80	ВИАД 1.7.9/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.351), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.351	12,77	ВИАД 1.7.9/21, Д = 5,42 м, Н = 2,3 м, L = 85,08 дБА,	40	55	85,08	30,08
1.352	14,40	ВИАД 1.7.9/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.351), Д = 8,44 м, Н = 2,3 м, L = 61,24 дБА,	40	55	61,24	6,24
1.353	13,66	ВИАД 1.7.9/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.351), Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 60,93 дБА,	40	55	60,93	5,93
1.354	24,28	ВИАД 1.7.9/21, Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
1.355	10,34	ВИАД 1.7.9/21, Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.356	9,81	ВИАД 1.7.9/22, Д = 6,93 м, Н = 2,3 м, L = 82,96 дБА,	40	55	82,96	27,96
1.357	25,62	ВИАД 1.7.9/22, Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.358	17,95	ВИАД 1.7.9/22 (дверь -20 дБА, пом. 1.357), Д = 11,26 м, Н = 2,3 м, L = 58,74 дБА,	40	55	58,74	3,74
1.359	14,02	ВИАД 1.7.9/22 (дверь -20 дБА, пом. 1.357), Д = 10,4 м, Н = 2,3 м, L = 59,43 дБА,	40	55	59,43	4,43
1.360	13,93	ВИАД 1.7.9/22 (дверь -20 дБА, пом. 1.365), Д = 11,44 м, Н = 2,3 м, L = 58,61 дБА,	40	55	58,61	3,61
1.361	2,70	ВИАД 1.7.9/22 (дверь -20 дБА, пом. 1.365), Д = 7,73 м, Н = 2,3 м, L = 62,01 дБА,	40	55	62,01	7,01
1.363	2,38	ВИАД 1.7.9/22 (дверь -20 дБА, пом. 1.365), Д = 4,32 м, Н = 2,3 м, L = 67,07 дБА,	40	55	67,07	12,07
1.364	4,11	ВИАД 1.7.9/22 (дверь -20 дБА, пом. 1.365), Д = 6,57 м, Н = 2,3 м, L = 63,42 дБА,	40	55	63,42	8,42
1.365	11,95	ВИАД 1.7.9/22, Д = 6,64 м, Н = 2,3 м, L = 83,33 дБА,	40	55	83,33	28,33

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

99

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.366	9,91	ВИАД 1.7.9/23 , Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66
1.367	5,92	ВИАД 1.7.9/23 , Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
1.368	2,68	ВИАД 1.7.9/23 (дверь -20 дБА, пом. 1.369), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
1.369	4,28	ВИАД 1.7.9/23 , Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
1.370	4,52	ВИАД 1.7.9/24 , Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,06 дБА,	40	55	80,06	25,06
1.371	3,23	ВИАД 1.7.9/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.370), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА,	40	55	58,58	3,58
1.372	5,92	ВИАД 1.7.9/24 , Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.373	9,91	ВИАД 1.7.9/24 , Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.374	15,84	ВИАД 1.7.9/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.377), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
1.375	4,39	ВИАД 1.7.9/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.377), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА,	40	55	67,56	12,56
1.376	4,04	ВИАД 1.7.9/25 , Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.377	5,62	ВИАД 1.7.9/25 , Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
1.378	22,19	ВИАД 1.7.9/25 , Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
1901	37,76	ВИАД 1.7.9/16 , Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
1902	62,22	ВИАД 1.7.9/15 , Д = 29,63 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, ВИАД 1.7.9/2 , Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, ВИАД 1.7.9/5 , Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,74 дБА,	50	65	72	7
1903	35,70	ВИАД 1.7.9/18 , Д = 15,4 м, Н = 2,3 м, L = 66,25 дБА, ВИАД 1.7.9/20 , Д = 6,19 м, Н = 2,3 м, L = 74,17 дБА,	50	65	74,82	9,82

20\_A +66.600

-1.2.40	23,81	ВИАД 1.7.10/14 , Д = 12,5 м, Н = 2,3 м, L = 77,83 дБА,	40	55	77,83	22,83
-1.2.41	1,91	ВИАД 1.7.10/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.2179), Д = 2,85 м, Н = 2,3 м, L = 70,68 дБА,	40	55	70,68	15,68
1.2176	13,72	ВИАД 1.7.10/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.2177), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.2177	5,99	ВИАД 1.7.10/14 , Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 88,69 дБА,	40	55	88,69	33,69
1.2178	3,82	ВИАД 1.7.10/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.2179), Д = 4,64 м, Н = 2,3 м, L = 66,45 дБА,	40	55	66,45	11,45
1.2179	2,55	ВИАД 1.7.10/14 , Д = 4,59 м, Н = 2,3 м, L = 86,53 дБА,	40	55	86,53	31,53
1.2180	13,80	ВИАД 1.7.10/14 (дверь -20 дБА, пом. 1.2179), Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,99 дБА,	40	55	60,99	5,99
1.2181	3,98	ВИАД 1.7.10/13 , Д = 2,46 м, Н = 2,3 м, L = 91,95 дБА,	40	55	91,95	36,95
1.2182	3,55	ВИАД 1.7.10/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.2181), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,27 дБА,	40	55	68,27	13,27
1.2183	4,11	ВИАД 1.7.10/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.2186), Д = 5,97 м, Н = 2,3 м, L = 64,25 дБА,	40	55	64,25	9,25
1.2184	3,90	ВИАД 1.7.10/13 , Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.2185	16,62	ВИАД 1.7.10/13 , Д = 7,42 м, Н = 2,3 м, L = 82,36 дБА,	40	55	82,36	27,36
1.2186	4,57	ВИАД 1.7.10/13 , Д = 7,37 м, Н = 2,3 м, L = 82,42 дБА,	40	55	82,42	27,42
1.2187	12,71	ВИАД 1.7.10/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.2186), Д = 9,47 м, Н = 2,3 м, L = 60,25 дБА,	40	55	60,25	5,25
1.2188	18,69	ВИАД 1.7.10/13 (дверь -20 дБА, пом. 1.2186), Д = 11,27 м, Н = 2,3 м, L = 58,73 дБА,	40	55	58,73	3,73
1.2189	14,30	ВИАД 1.7.10/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.2192), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.2190	15,50	ВИАД 1.7.10/12 , Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.2191	7,55	ВИАД 1.7.10/12 , Д = 4,84 м, Н = 2,3 м, L = 86,08 дБА,	40	55	86,08	31,08

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

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

100

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.2192	4,53	ВИАД 1.7.10/12, Д = 3,18 м, Н = 2,3 м, L = 89,73 дБА,	40	55	89,73	34,73
1.2193	4,40	ВИАД 1.7.10/12 (дверь -20 дБА, пом. 1.2192), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.2194	10,06	ВИАД 1.7.10/11, Д = 8,16 м, Н = 2,3 м, L = 71,76 дБА,	40	55	71,76	16,76
1.2195	6,11	ВИАД 1.7.10/11, Д = 5,33 м, Н = 2,3 м, L = 75,47 дБА,	40	55	75,47	20,47
1.2196	4,79	ВИАД 1.7.10/11, Д = 3,25 м, Н = 2,3 м, L = 79,77 дБА,	40	55	79,77	24,77
1.2197	2,90	ВИАД 1.7.10/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.2196), Д = 3,71 м, Н = 2,3 м, L = 58,62 дБА,	40	55	58,62	3,62
1.2198	12,92	ВИАД 1.7.10/10, Д = 9,7 м, Н = 2,3 м, L = 80,03 дБА,	40	55	80,03	25,03
1.2199	14,10	ВИАД 1.7.10/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.2198), Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 61,5 дБА,	40	55	61,5	6,5
1.2200	4,67	ВИАД 1.7.10/10, Д = 7,31 м, Н = 2,3 м, L = 82,5 дБА,	40	55	82,5	27,5
1.2201	6,53	ВИАД 1.7.10/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.2202), Д = 6,21 м, Н = 2,3 м, L = 63,91 дБА,	40	55	63,91	8,91
1.2202	10,10	ВИАД 1.7.10/10, Д = 4,25 м, Н = 2,3 м, L = 87,2 дБА,	40	55	87,2	32,2
1.2203	12,65	ВИАД 1.7.10/9, Д = 8,12 м, Н = 2,3 м, L = 81,58 дБА,	40	55	81,58	26,58
1.2204	14,08	ВИАД 1.7.10/9, Д = 9,32 м, Н = 2,3 м, L = 80,38 дБА,	40	55	80,38	25,38
1.2205	5,80	ВИАД 1.7.10/9 (дверь -20 дБА, пом. 1.2207), Д = 5,44 м, Н = 2,3 м, L = 65,05 дБА,	40	55	65,05	10,05
1.2206	5,59	ВИАД 1.7.10/9, Д = 4,19 м, Н = 2,3 м, L = 87,32 дБА,	40	55	87,32	32,32
1.2207	4,52	ВИАД 1.7.10/9, Д = 2,74 м, Н = 2,3 м, L = 91,02 дБА,	40	55	91,02	36,02
1.2208	17,52	ВИАД 1.7.10/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.2213), Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 60,47 дБА, ВИАД 1.7.10/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.2213), Д = 8,63 м, Н = 2,3 м, L = 61,05 дБА,	40	55	63,78	8,78
1.2209	17,89	ВИАД 1.7.10/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.2210), Д = 10,05 м, Н = 2,3 м, L = 59,73 дБА, ВИАД 1.7.10/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.2210), Д = 9,69 м, Н = 2,3 м, L = 60,05 дБА,	40	55	62,9	7,9
1.2210	9,95	ВИАД 1.7.10/7, Д = 7,84 м, Н = 2,3 м, L = 81,89 дБА, ВИАД 1.7.10/8, Д = 8,2 м, Н = 2,3 м, L = 81,5 дБА,	40	55	84,71	29,71
1.2211	2,96	ВИАД 1.7.10/7, Д = 5,21 м, Н = 2,3 м, L = 85,43 дБА, ВИАД 1.7.10/8, Д = 5,55 м, Н = 2,3 м, L = 84,88 дБА,	40	55	88,17	33,17
1.2212	4,49	ВИАД 1.7.10/8, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 89,86 дБА, ВИАД 1.7.10/7, Д = 4,28 м, Н = 2,3 м, L = 87,14 дБА,	40	55	91,72	36,72
1.2213	8,57	ВИАД 1.7.10/7, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА, ВИАД 1.7.10/8, Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	89,12	34,12
1.2214	2,61	ВИАД 1.7.10/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.2213), Д = 4,01 м, Н = 2,3 м, L = 67,7 дБА, ВИАД 1.7.10/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.2213), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	70,55	15,55
1.2215	12,12	ВИАД 1.7.10/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.2213), Д = 7,41 м, Н = 2,3 м, L = 62,37 дБА, ВИАД 1.7.10/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.2213), Д = 8,6 м, Н = 2,3 м, L = 61,08 дБА,	40	55	64,78	9,78
1.2217	4,05	ВИАД 1.7.10/7 (дверь -20 дБА, пом. 1.2213), Д = 3,76 м, Н = 2,3 м, L = 68,26 дБА, ВИАД 1.7.10/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.2213), Д = 5,03 м, Н = 2,3 м, L = 65,73 дБА,	40	55	70,19	15,19
1.2218	13,03	ВИАД 1.7.10/6, Д = 5,73 м, Н = 2,3 м, L = 84,6 дБА,	40	55	84,6	29,6
1.2219	4,62	ВИАД 1.7.10/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.2218), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,59 дБА,	40	55	67,59	12,59

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

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

101

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.2220	4,93	ВИАД 1.7.10/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.2218), Д = 6,52 м, Н = 2,3 м, L = 63,49 дБА,	40	55	63,49	8,49
1.2221	2,11	ВИАД 1.7.10/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.2218), Д = 7,11 м, Н = 2,3 м, L = 62,73 дБА,	40	55	62,73	7,73
1.2222	13,94	ВИАД 1.7.10/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.2218), Д = 9,92 м, Н = 2,3 м, L = 59,84 дБА,	40	55	59,84	4,84
1.2223	12,99	ВИАД 1.7.10/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.2218), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,43 дБА,	40	55	61,43	6,43
1.2224	14,97	ВИАД 1.7.10/6 (дверь -20 дБА, пом. 1.2218), Д = 9 м, Н = 2,3 м, L = 60,68 дБА,	40	55	60,68	5,68
1.2225	15,52	ВИАД 1.7.10/6, Д = 10,31 м, Н = 2,3 м, L = 79,5 дБА,	40	55	79,5	24,5
1.2226	9,42	ВИАД 1.7.10/6, Д = 9,23 м, Н = 2,3 м, L = 80,47 дБА,	40	55	80,47	25,47
1.2227	5,76	ВИАД 1.7.10/4, Д = 2,59 м, Н = 2,3 м, L = 91,5 дБА,	40	55	91,5	36,5
1.2228	6,33	ВИАД 1.7.10/4, Д = 4,17 м, Н = 2,3 м, L = 87,37 дБА,	40	55	87,37	32,37
1.2229	5,95	ВИАД 1.7.10/4 (дверь -20 дБА, пом. 1.2227), Д = 5,24 м, Н = 2,3 м, L = 65,38 дБА,	40	55	65,38	10,38
1.2230	12,80	ВИАД 1.7.10/4, Д = 8,91 м, Н = 2,3 м, L = 80,78 дБА,	40	55	80,78	25,78
1.2231	12,78	ВИАД 1.7.10/4, Д = 8,04 м, Н = 2,3 м, L = 81,66 дБА,	40	55	81,66	26,66
1.2232	4,60	ВИАД 1.7.10/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.2233), Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 67,55 дБА,	40	55	67,55	12,55
1.2233	4,47	ВИАД 1.7.10/3, Д = 3,22 м, Н = 2,3 м, L = 89,61 дБА,	40	55	89,61	34,61
1.2234	7,09	ВИАД 1.7.10/3, Д = 4,87 м, Н = 2,3 м, L = 86,01 дБА,	40	55	86,01	31,01
1.2235	15,36	ВИАД 1.7.10/3, Д = 8,69 м, Н = 2,3 м, L = 80,99 дБА,	40	55	80,99	25,99
1.2236	14,10	ВИАД 1.7.10/3 (дверь -20 дБА, пом. 1.2233), Д = 8,27 м, Н = 2,3 м, L = 61,42 дБА,	40	55	61,42	6,42
1.2237	4,95	ВИАД 1.7.10/1, Д = 3,23 м, Н = 2,3 м, L = 89,59 дБА,	40	55	89,59	34,59
1.2238	4,60	ВИАД 1.7.10/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.2237), Д = 4,1 м, Н = 2,3 м, L = 67,51 дБА,	40	55	67,51	12,51
1.2239	14,57	ВИАД 1.7.10/1 (дверь -20 дБА, пом. 1.2237), Д = 8,28 м, Н = 2,3 м, L = 61,41 дБА,	40	55	61,41	6,41
1.2240	16,36	ВИАД 1.7.10/1, Д = 8,92 м, Н = 2,3 м, L = 80,76 дБА,	40	55	80,76	25,76
1.2241	8,77	ВИАД 1.7.10/1, Д = 5,08 м, Н = 2,3 м, L = 85,65 дБА,	40	55	85,65	30,65
1.2242	8,52	ВИАД 1.7.10/17, Д = 8,62 м, Н = 2,3 м, L = 81,06 дБА,	40	55	81,06	26,06
1.2243	4,99	ВИАД 1.7.10/17 (дверь -20 дБА, пом. 1.2244), Д = 4,69 м, Н = 2,3 м, L = 66,34 дБА,	40	55	66,34	11,34
1.2244	7,32	ВИАД 1.7.10/17, Д = 4,09 м, Н = 2,3 м, L = 87,53 дБА,	40	55	87,53	32,53
1.2245	20,54	ВИАД 1.7.10/17, Д = 9,03 м, Н = 2,3 м, L = 80,65 дБА,	40	55	80,65	25,65
1.2247	16,32	ВИАД 1.7.10/17 (дверь -20 дБА, пом. 1.2245), Д = 10,09 м, Н = 2,3 м, L = 59,69 дБА,	40	55	59,69	4,69
1.2248	14,06	ВИАД 1.7.10/17 (дверь -20 дБА, пом. 1.2245), Д = 10,76 м, Н = 2,3 м, L = 59,14 дБА,	40	55	59,14	4,14
1.2249	5,41	ВИАД 1.7.10/19, Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.2250	4,60	ВИАД 1.7.10/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.2249), Д = 4,2 м, Н = 2,3 м, L = 67,31 дБА,	40	55	67,31	12,31
1.2251	7,35	ВИАД 1.7.10/19, Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,71 дБА,	40	55	85,71	30,71
1.2252	16,79	ВИАД 1.7.10/19, Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.2253	14,60	ВИАД 1.7.10/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.2249), Д = 8,33 м, Н = 2,3 м, L = 61,36 дБА,	40	55	61,36	6,36
1.2255	23,11	ВИАД 1.7.10/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.2257), Д = 10,52 м, Н = 2,3 м, L = 59,33 дБА,	40	55	59,33	4,33

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
102

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.2256	4,80	ВИАД 1.7.10/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.2257), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,61 дБА,	40	55	67,61	12,61
1.2257	12,77	ВИАД 1.7.10/21, Д = 5,42 м, Н = 2,3 м, L = 85,08 дБА,	40	55	85,08	30,08
1.2258	14,40	ВИАД 1.7.10/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.2257), Д = 8,44 м, Н = 2,3 м, L = 61,24 дБА,	40	55	61,24	6,24
1.2259	13,66	ВИАД 1.7.10/21 (дверь -20 дБА, пом. 1.2257), Д = 8,76 м, Н = 2,3 м, L = 60,93 дБА,	40	55	60,93	5,93
1.2260	24,28	ВИАД 1.7.10/21, Д = 11,63 м, Н = 2,3 м, L = 78,46 дБА,	40	55	78,46	23,46
1.2261	10,34	ВИАД 1.7.10/21, Д = 10,68 м, Н = 2,3 м, L = 79,2 дБА,	40	55	79,2	24,2
1.2262	9,81	ВИАД 1.7.10/22, Д = 6,93 м, Н = 2,3 м, L = 82,96 дБА,	40	55	82,96	27,96
1.2263	25,62	ВИАД 1.7.10/22, Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.2264	17,95	ВИАД 1.7.10/22 (дверь -20 дБА, пом. 1.2263), Д = 11,26 м, Н = 2,3 м, L = 58,74 дБА,	40	55	58,74	3,74
1.2265	14,02	ВИАД 1.7.10/22 (дверь -20 дБА, пом. 1.2263), Д = 10,4 м, Н = 2,3 м, L = 59,43 дБА,	40	55	59,43	4,43
1.2266	13,93	ВИАД 1.7.10/22 (дверь -20 дБА, пом. 1.2271), Д = 11,44 м, Н = 2,3 м, L = 58,61 дБА,	40	55	58,61	3,61
1.2267	2,70	ВИАД 1.7.10/22 (дверь -20 дБА, пом. 1.2271), Д = 7,73 м, Н = 2,3 м, L = 62,01 дБА,	40	55	62,01	7,01
1.2269	2,38	ВИАД 1.7.10/22 (дверь -20 дБА, пом. 1.2271), Д = 4,32 м, Н = 2,3 м, L = 67,07 дБА,	40	55	67,07	12,07
1.2270	4,11	ВИАД 1.7.10/22 (дверь -20 дБА, пом. 1.2271), Д = 6,57 м, Н = 2,3 м, L = 63,42 дБА,	40	55	63,42	8,42
1.2271	11,95	ВИАД 1.7.10/22, Д = 6,64 м, Н = 2,3 м, L = 83,33 дБА,	40	55	83,33	28,33
1.2272	9,91	ВИАД 1.7.10/23, Д = 8,26 м, Н = 2,3 м, L = 71,66 дБА,	40	55	71,66	16,66
1.2273	5,92	ВИАД 1.7.10/23, Д = 5,43 м, Н = 2,3 м, L = 75,3 дБА,	40	55	75,3	20,3
1.2274	2,68	ВИАД 1.7.10/23 (дверь -20 дБА, пом. 1.2275), Д = 3,88 м, Н = 2,3 м, L = 58,22 дБА,	40	55	58,22	3,22
1.2275	4,28	ВИАД 1.7.10/23, Д = 3,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,08 дБА,	40	55	80,08	25,08
1.2276	4,52	ВИАД 1.7.10/24, Д = 3,14 м, Н = 2,3 м, L = 80,06 дБА,	40	55	80,06	25,06
1.2277	3,23	ВИАД 1.7.10/24 (дверь -20 дБА, пом. 1.2276), Д = 3,73 м, Н = 2,3 м, L = 58,58 дБА,	40	55	58,58	3,58
1.2278	5,92	ВИАД 1.7.10/24, Д = 5,32 м, Н = 2,3 м, L = 75,48 дБА,	40	55	75,48	20,48
1.2279	9,91	ВИАД 1.7.10/24, Д = 8,19 м, Н = 2,3 м, L = 71,74 дБА,	40	55	71,74	16,74
1.2280	15,84	ВИАД 1.7.10/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.2283), Д = 8,29 м, Н = 2,3 м, L = 61,4 дБА,	40	55	61,4	6,4
1.2281	4,39	ВИАД 1.7.10/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.2283), Д = 4,08 м, Н = 2,3 м, L = 67,56 дБА,	40	55	67,56	12,56
1.2282	4,04	ВИАД 1.7.10/25, Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 87,26 дБА,	40	55	87,26	32,26
1.2283	5,62	ВИАД 1.7.10/25, Д = 3,86 м, Н = 2,3 м, L = 88,04 дБА,	40	55	88,04	33,04
1.2284	22,19	ВИАД 1.7.10/25, Д = 9,13 м, Н = 2,3 м, L = 80,57 дБА,	40	55	80,57	25,57
2001	37,76	ВИАД 1.7.10/16, Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
2002	62,22	ВИАД 1.7.10/15, Д = 29,63 м, Н = 2,3 м, L = 60,56 дБА, ВИАД 1.7.10/2, Д = 18,67 м, Н = 2,3 м, L = 64,58 дБА, ВИАД 1.7.10/5, Д = 9,19 м, Н = 2,3 м, L = 70,74 дБА,	50	65	72	7
2003	35,70	ВИАД 1.7.10/18, Д = 15,4 м, Н = 2,3 м, L = 66,25 дБА, ВИАД 1.7.10/20, Д = 6,19 м, Н = 2,3 м, L = 74,17 дБА,	50	65	74,82	9,82
21 А +69.900						
-1.2.42	22,10	ВИАД 1.7.11/26, Д = 12,5 м, Н = 2,3 м, L = 77,83 дБА,	40	55	77,83	22,83
-1.2.43	1,91	ВИАД 1.7.11/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.382), Д = 2,85 м, Н = 2,3 м, L = 70,68 дБА,	40	55	70,68	15,68

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

103

Формат А4К

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.379	10,82	ВИАД 1.7.11/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.384), Д = 7,53 м, Н = 2,3 м, L = 62,23 дБА,	40	55	62,23	7,23
1.381	9,31	ВИАД 1.7.11/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.382), Д = 7,27 м, Н = 2,3 м, L = 62,54 дБА,	40	55	62,54	7,54
1.382	2,55	ВИАД 1.7.11/26, Д = 4,59 м, Н = 2,3 м, L = 86,53 дБА,	40	55	86,53	31,53
1.383	3,82	ВИАД 1.7.11/26 (дверь -20 дБА, пом. 1.382), Д = 4,64 м, Н = 2,3 м, L = 66,45 дБА,	40	55	66,45	11,45
1.384	5,99	ВИАД 1.7.11/26, Д = 3,58 м, Н = 2,3 м, L = 88,69 дБА,	40	55	88,69	33,69
1.386	17,48	ВИАД 1.7.11/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.391), Д = 9,7 м, Н = 2,3 м, L = 60,04 дБА,	40	55	60,04	5,04
1.388	3,55	ВИАД 1.7.11/25 (дверь -20 дБА, пом. 1.389), Д = 3,38 м, Н = 2,3 м, L = 69,2 дБА,	40	55	69,2	14,2
1.389	3,98	ВИАД 1.7.11/25, Д = 2,7 м, Н = 2,3 м, L = 91,16 дБА,	40	55	91,16	36,16
1.390	3,38	ВИАД 1.7.11/25, Д = 5,2 м, Н = 2,3 м, L = 85,45 дБА,	40	55	85,45	30,45
1.391	12,61	ВИАД 1.7.11/25, Д = 7,04 м, Н = 2,3 м, L = 82,82 дБА,	40	55	82,82	27,82
1.392	7,88	ВИАД 1.7.11/21, Д = 6,26 м, Н = 2,8 м, L = 74,07 дБА,	40	55	74,07	19,07
1.394	14,35	ВИАД 1.7.11/22 (дверь -20 дБА, пом. 1.397), Д = 9,6 м, Н = 2,3 м, L = 60,12 дБА,	40	55	60,12	5,12
1.396	7,35	ВИАД 1.7.11/22, Д = 4,73 м, Н = 2,3 м, L = 86,27 дБА,	40	55	86,27	31,27
1.397	11,90	ВИАД 1.7.11/22, Д = 7,34 м, Н = 2,3 м, L = 82,46 дБА,	40	55	82,46	27,46
1.398	9,55	ВИАД 1.7.11/22 (дверь -20 дБА, пом. 1.397), Д = 6,83 м, Н = 2,3 м, L = 63,09 дБА,	40	55	63,09	8,09
1.399	4,04	ВИАД 1.7.11/22 (дверь -20 дБА, пом. 1.400), Д = 3,9 м, Н = 2,3 м, L = 67,95 дБА,	40	55	67,95	12,95
1.400	3,89	ВИАД 1.7.11/22, Д = 2,99 м, Н = 2,3 м, L = 90,26 дБА,	40	55	90,26	35,26
1.401	6,65	ВИАД 1.7.11/19, Д = 3,92 м, Н = 2,3 м, L = 87,9 дБА,	40	55	87,9	32,9
1.402	12,42	ВИАД 1.7.11/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.401), Д = 6,74 м, Н = 2,3 м, L = 63,2 дБА,	40	55	63,2	8,2
1.403	10,44	ВИАД 1.7.11/19, Д = 8,51 м, Н = 2,3 м, L = 81,18 дБА,	40	55	81,18	26,18
1.404	3,33	ВИАД 1.7.11/19, Д = 6,75 м, Н = 2,3 м, L = 83,19 дБА,	40	55	83,19	28,19
1.405	5,36	ВИАД 1.7.11/19 (дверь -20 дБА, пом. 1.401), Д = 6,09 м, Н = 2,3 м, L = 64,08 дБА,	40	55	64,08	9,08
1.406	7,83	ВИАД 1.7.11/20, Д = 3,86 м, Н = 2,8 м, L = 78,28 дБА, ВИАД 1.7.11/18, Д = 10,07 м, Н = 2,8 м, L = 69,94 дБА,	40	55	78,87	23,87
1.407	7,56	ВИАД 1.7.11/18, Д = 3,5 м, Н = 2,8 м, L = 79,13 дБА, ВИАД 1.7.11/20, Д = 9,64 м, Н = 2,8 м, L = 70,32 дБА,	40	55	79,67	24,67
1.408	8,01	ВИАД 1.7.11/17, Д = 6,6 м, Н = 2,3 м, L = 83,38 дБА,	40	55	83,38	28,38
1.409	5,54	ВИАД 1.7.11/17, Д = 4,18 м, Н = 2,3 м, L = 87,34 дБА,	40	55	87,34	32,34
1.410	4,47	ВИАД 1.7.11/17, Д = 2,72 м, Н = 2,3 м, L = 91,06 дБА,	40	55	91,06	36,06
1.411	5,78	ВИАД 1.7.11/17 (дверь -20 дБА, пом. 1.410), Д = 5,42 м, Н = 2,3 м, L = 65,09 дБА,	40	55	65,09	10,09
1.412	9,42	ВИАД 1.7.11/17, Д = 8,05 м, Н = 2,3 м, L = 81,65 дБА,	40	55	81,65	26,65
1.413	13,00	ВИАД 1.7.11/16, Д = 3,9 м, Н = 2,8 м, L = 78,17 дБА, ВИАД 1.7.11/12, Д = 9,6 м, Н = 2,8 м, L = 70,35 дБА, ВИАД 1.7.11/13, Д = 15,7 м, Н = 2,8 м, L = 66,08 дБА, ВИАД 1.7.11/15, Д = 3,77 м, Н = 2,8 м, L = 78,48 дБА, ВИАД 1.7.11/14, Д = 16,93 м, Н = 2,8 м, L = 65,43 дБА,	40	55	81,89	26,89
1.414	10,40	ВИАД 1.7.11/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.415), Д = 7,05 м, Н = 2,3 м, L = 62,81 дБА,	40	55	62,81	7,81
1.415	7,36	ВИАД 1.7.11/10, Д = 4,77 м, Н = 2,3 м, L = 86,21 дБА,	40	55	86,21	31,21
1.416	3,46	ВИАД 1.7.11/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.415), Д = 3,2 м, Н = 2,3 м, L = 69,67 дБА,	40	55	69,67	14,67

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

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЗД

Лист

104

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.417	1,71	ВИАД 1.7.11/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.415), Д = 4,16 м, Н = 2,3 м, L = 67,38 дБА,	40	55	67,38	12,38
1.418	7,70	ВИАД 1.7.11/10, Д = 5,35 м, Н = 2,3 м, L = 85,21 дБА,	40	55	85,21	30,21
1.419	9,21	ВИАД 1.7.11/10 (дверь -20 дБА, пом. 1.418), Д = 8,42 м, Н = 2,3 м, L = 61,27 дБА,	40	55	61,27	6,27
1.420	4,05	ВИАД 1.7.11/11, Д = 2,86 м, Н = 2,3 м, L = 90,64 дБА,	40	55	90,64	35,64
1.421	5,95	ВИАД 1.7.11/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.420), Д = 5,2 м, Н = 2,3 м, L = 65,44 дБА,	40	55	65,44	10,44
1.422	3,01	ВИАД 1.7.11/11, Д = 4,21 м, Н = 2,3 м, L = 87,29 дБА,	40	55	87,29	32,29
1.423	17,76	ВИАД 1.7.11/11, Д = 8,17 м, Н = 2,3 м, L = 81,53 дБА,	40	55	81,53	26,53
1.424	13,99	ВИАД 1.7.11/12, Д = 9,06 м, Н = 2,8 м, L = 70,86 дБА, ВИАД 1.7.11/13, Д = 3,09 м, Н = 2,8 м, L = 80,2 дБА, ВИАД 1.7.11/16, Д = 15,47 м, Н = 2,8 м, L = 66,21 дБА, ВИАД 1.7.11/15, Д = 17,38 м, Н = 2,8 м, L = 65,2 дБА, ВИАД 1.7.11/14, Д = 5,22 м, Н = 2,8 м, L = 75,65 дБА,	40	55	82,07	27,07
1.425	12,64	ВИАД 1.7.11/11 (дверь -20 дБА, пом. 1.423), Д = 8,46 м, Н = 2,3 м, L = 61,23 дБА,	40	55	61,23	6,23
1.426	7,82	ВИАД 1.7.11/8, Д = 3,85 м, Н = 2,3 м, L = 88,06 дБА,	40	55	88,06	33,06
1.427	4,76	ВИАД 1.7.11/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.426), Д = 6,18 м, Н = 2,3 м, L = 63,95 дБА,	40	55	63,95	8,95
1.428	3,22	ВИАД 1.7.11/8, Д = 6,75 м, Н = 2,3 м, L = 83,19 дБА,	40	55	83,19	28,19
1.429	11,50	ВИАД 1.7.11/8, Д = 8,51 м, Н = 2,3 м, L = 81,18 дБА,	40	55	81,18	26,18
1.430	11,06	ВИАД 1.7.11/8 (дверь -20 дБА, пом. 1.429), Д = 6,6 м, Н = 2,3 м, L = 63,38 дБА,	40	55	63,38	8,38
1.431	7,87	ВИАД 1.7.11/9, Д = 4 м, Н = 2,8 м, L = 77,96 дБА,	40	55	77,96	22,96
1.432	7,45	ВИАД 1.7.11/5, Д = 3,97 м, Н = 2,3 м, L = 87,8 дБА,	40	55	87,8	32,8
1.433	1,85	ВИАД 1.7.11/5 (дверь -20 дБА, пом. 1.432), Д = 3,21 м, Н = 2,3 м, L = 69,64 дБА,	40	55	69,64	14,64
1.434	4,45	ВИАД 1.7.11/5 (дверь -20 дБА, пом. 1.432), Д = 4,39 м, Н = 2,3 м, L = 66,92 дБА,	40	55	66,92	11,92
1.435	10,18	ВИАД 1.7.11/5 (дверь -20 дБА, пом. 1.432), Д = 7,04 м, Н = 2,3 м, L = 62,82 дБА,	40	55	62,82	7,82
1.436	11,25	ВИАД 1.7.11/5 (дверь -20 дБА, пом. 1.432), Д = 7 м, Н = 2,3 м, L = 62,87 дБА,	40	55	62,87	7,87
1.437	11,18	ВИАД 1.7.11/6, Д = 3,37 м, Н = 2,8 м, L = 79,46 дБА, ВИАД 1.7.11/4, Д = 9,89 м, Н = 2,8 м, L = 70,1 дБА,	40	55	79,94	24,94
1.438	5,74	ВИАД 1.7.11/5, Д = 6,63 м, Н = 2,3 м, L = 83,34 дБА,	40	55	83,34	28,34
1.439	11,55	ВИАД 1.7.11/5, Д = 8,79 м, Н = 2,3 м, L = 80,89 дБА,	40	55	80,89	25,89
1.440	3,66	ВИАД 1.7.11/4, Д = 3,21 м, Н = 2,8 м, L = 79,86 дБА, ВИАД 1.7.11/6, Д = 9,69 м, Н = 2,8 м, L = 70,27 дБА,	40	55	80,31	25,31
1.441	11,85	ВИАД 1.7.11/2 (дверь -20 дБА, пом. 1.445), Д = 8,59 м, Н = 2,3 м, L = 61,09 дБА,	40	55	61,09	6,09
1.443	3,26	ВИАД 1.7.11/2 (дверь -20 дБА, пом. 1.447), Д = 3,65 м, Н = 2,3 м, L = 68,53 дБА,	40	55	68,53	13,53
1.444	2,40	ВИАД 1.7.11/2, Д = 4,53 м, Н = 2,3 м, L = 86,65 дБА,	40	55	86,65	31,65
1.445	11,88	ВИАД 1.7.11/2, Д = 6,88 м, Н = 2,3 м, L = 83,02 дБА,	40	55	83,02	28,02
1.446	12,86	ВИАД 1.7.11/2 (дверь -20 дБА, пом. 1.445), Д = 7,48 м, Н = 2,3 м, L = 62,3 дБА,	40	55	62,3	7,3
1.447	9,21	ВИАД 1.7.11/2, Д = 4,56 м, Н = 2,3 м, L = 86,58 дБА,	40	55	86,58	31,58
1.448	7,75	ВИАД 1.7.11/1, Д = 3,75 м, Н = 2,8 м, L = 78,51 дБА,	40	55	78,51	23,51
1.449	5,79	ВИАД 1.7.11/33, Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,5 дБА,	40	55	89,5	34,5
1.450	6,96	ВИАД 1.7.11/33, Д = 5,04 м, Н = 2,3 м, L = 85,72 дБА,	40	55	85,72	30,72

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

105

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.451	11,70	ВИАД 1.7.11/33, Д = 7,45 м, Н = 2,3 м, L = 82,33 дБА,	40	55	82,33	27,33
1.452	9,46	ВИАД 1.7.11/33 (дверь -20 дБА, пом. 1.449), Д = 6,9 м, Н = 2,3 м, L = 63 дБА,	40	55	63	8
1.453	4,60	ВИАД 1.7.11/33 (дверь -20 дБА, пом. 1.449), Д = 4,2 м, Н = 2,3 м, L = 67,3 дБА,	40	55	67,3	12,3
1.454	28,01	ВИАД 1.7.11/34, Д = 16,61 м, Н = 2,8 м, L = 65,59 дБА, ВИАД 1.7.11/35, Д = 11,99 м, Н = 2,8 м, L = 68,42 дБА, ВИАД 1.7.11/36, Д = 9,24 м, Н = 2,8 м, L = 70,68 дБА, ВИАД 1.7.11/37, Д = 3,38 м, Н = 2,8 м, L = 79,42 дБА,	40	55	80,4	25,4
1.455	16,11	ВИАД 1.7.11/34, Д = 7,46 м, Н = 2,8 м, L = 72,55 дБА, ВИАД 1.7.11/35, Д = 3,71 м, Н = 2,8 м, L = 78,62 дБА, ВИАД 1.7.11/36, Д = 5,98 м, Н = 2,8 м, L = 74,47 дБА, ВИАД 1.7.11/37, Д = 6,7 м, Н = 2,8 м, L = 73,48 дБА,	40	55	81,49	26,49
1.456	11,36	ВИАД 1.7.11/31 (дверь -20 дБА, пом. 1.457), Д = 7,62 м, Н = 2,3 м, L = 62,13 дБА,	40	55	62,13	7,13
1.457	10,32	ВИАД 1.7.11/31, Д = 5,03 м, Н = 2,3 м, L = 85,73 дБА,	40	55	85,73	30,73
1.458	4,99	ВИАД 1.7.11/31 (дверь -20 дБА, пом. 1.457), Д = 4,79 м, Н = 2,3 м, L = 66,17 дБА,	40	55	66,17	11,17
1.460	9,36	ВИАД 1.7.11/31, Д = 7,25 м, Н = 2,3 м, L = 82,57 дБА,	40	55	82,57	27,57
1.461	17,38	ВИАД 1.7.11/47 (дверь -20 дБА, пом. 1.466), Д = 9,43 м, Н = 2,3 м, L = 60,28 дБА,	40	55	60,28	5,28
1.462	4,13	ВИАД 1.7.11/39, Д = 3,68 м, Н = 2,8 м, L = 78,67 дБА,	40	55	78,67	23,67
1.464	3,95	ВИАД 1.7.11/47 (дверь -20 дБА, пом. 1.466), Д = 3,84 м, Н = 2,3 м, L = 68,08 дБА,	40	55	68,08	13,08
1.465	4,11	ВИАД 1.7.11/46 (дверь -20 дБА, пом. 1.473), Д = 3,9 м, Н = 2,3 м, L = 67,96 дБА,	40	55	67,96	12,96
1.466	6,89	ВИАД 1.7.11/47, Д = 4,55 м, Н = 2,3 м, L = 86,61 дБА,	40	55	86,61	31,61
1.467	3,82	ВИАД 1.7.11/47, Д = 5,1 м, Н = 2,3 м, L = 85,61 дБА,	40	55	85,61	30,61
1.468	11,13	ВИАД 1.7.11/47, Д = 7,41 м, Н = 2,3 м, L = 82,38 дБА,	40	55	82,38	27,38
1.469	9,44	ВИАД 1.7.11/47 (дверь -20 дБА, пом. 1.466), Д = 7,04 м, Н = 2,3 м, L = 62,82 дБА,	40	55	62,82	7,82
1.470	8,37	ВИАД 1.7.11/40, Д = 3,71 м, Н = 2,8 м, L = 78,6 дБА, ВИАД 1.7.11/41, Д = 10,02 м, Н = 2,8 м, L = 69,99 дБА, ВИАД 1.7.11/42, Д = 12,99 м, Н = 2,8 м, L = 67,73 дБА, ВИАД 1.7.11/43, Д = 19,05 м, Н = 2,8 м, L = 64,4 дБА, ВИАД 1.7.11/44, Д = 16,98 м, Н = 2,8 м, L = 65,4 дБА,	40	55	79,76	24,76
1.471	14,31	ВИАД 1.7.11/46, Д = 8,11 м, Н = 2,3 м, L = 81,59 дБА,	40	55	81,59	26,59
1.472	3,06	ВИАД 1.7.11/46, Д = 4,67 м, Н = 2,3 м, L = 86,38 дБА,	40	55	86,38	31,38
1.473	4,20	ВИАД 1.7.11/46, Д = 2,99 м, Н = 2,3 м, L = 90,25 дБА,	40	55	90,25	35,25
1.474	16,45	ВИАД 1.7.11/46 (дверь -20 дБА, пом. 1.471), Д = 9,95 м, Н = 2,3 м, L = 59,81 дБА,	40	55	59,81	4,81
1.475	16,83	ВИАД 1.7.11/41, Д = 3,66 м, Н = 2,8 м, L = 78,74 дБА, ВИАД 1.7.11/42, Д = 4,17 м, Н = 2,8 м, L = 77,59 дБА, ВИАД 1.7.11/43, Д = 15,13 м, Н = 2,8 м, L = 66,4 дБА, ВИАД 1.7.11/44, Д = 10,48 м, Н = 2,8 м, L = 69,6 дБА, ВИАД 1.7.11/40, Д = 10,15 м, Н = 2,8 м, L = 69,87 дБА,	40	55	81,92	26,92
1.476	11,13	ВИАД 1.7.11/45 (дверь -20 дБА, пом. 1.479), Д = 8,64 м, Н = 2,3 м, L = 61,04 дБА,	40	55	61,04	6,04
1.478	14,47	ВИАД 1.7.11/43, Д = 4,39 м, Н = 2,8 м, L = 77,14 дБА, ВИАД 1.7.11/44, Д = 4,89 м, Н = 2,8 м, L = 76,21 дБА,	40	55	79,71	24,71
1.479	12,90	ВИАД 1.7.11/45, Д = 7,28 м, Н = 2,3 м, L = 82,53 дБА,	40	55	82,53	27,53
1.480	2,98	ВИАД 1.7.11/45, Д = 6,35 м, Н = 2,3 м, L = 83,71 дБА,	40	55	83,71	28,71
1.481	4,16	ВИАД 1.7.11/45, Д = 3,26 м, Н = 2,3 м, L = 89,51 дБА,	40	55	89,51	34,51

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

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист

106

Номер	Площадь	Расчетные оповещатели	Фоновый шум, дБ	Требуемый уровень	Суммарный ур.звук. давл., дБ	Проверка
1.482	4,45	BIAD 1.7.11/45 (дверь -20 дБА, пом. 1.481), Д = 4,06 м, Н = 2,3 м, L = 67,59 дБА,	40	55	67,59	12,59
1.483	20,57	BIAD 1.7.11/43, Д = 6,66 м, Н = 2,8 м, L = 73,53 дБА, BIAD 1.7.11/44, Д = 10,55 м, Н = 2,8 м, L = 69,53 дБА, BIAD 1.7.11/41, Д = 18,03 м, Н = 2,8 м, L = 64,88 дБА, BIAD 1.7.11/42, Д = 15,25 м, Н = 2,8 м, L = 66,33 дБА, BIAD 1.7.11/40, Д = 16,66 м, Н = 2,8 м, L = 65,56 дБА,	40	55	76,28	21,28
1.484	14,85	BIAD 1.7.11/49, Д = 7,48 м, Н = 2,3 м, L = 82,3 дБА,	40	55	82,3	27,3
1.485	7,94	BIAD 1.7.11/48, Д = 4,13 м, Н = 2,8 м, L = 77,68 дБА,	40	55	77,68	22,68
1.486	10,72	BIAD 1.7.11/49 (дверь -20 дБА, пом. 1.488), Д = 6,84 м, Н = 2,3 м, L = 63,07 дБА,	40	55	63,07	8,07
1.487	4,01	BIAD 1.7.11/49 (дверь -20 дБА, пом. 1.488), Д = 3,96 м, Н = 2,3 м, L = 67,82 дБА,	40	55	67,82	12,82
1.488	4,61	BIAD 1.7.11/49, Д = 3,04 м, Н = 2,3 м, L = 90,12 дБА,	40	55	90,12	35,12
1.489	2,82	BIAD 1.7.11/49, Д = 4,46 м, Н = 2,3 м, L = 86,78 дБА,	40	55	86,78	31,78
1.490	9,28	BIAD 1.7.11/51, Д = 3,98 м, Н = 2,8 м, L = 78 дБА,	40	55	78	23
1.491	10,05	BIAD 1.7.11/50 (дверь -20 дБА, пом. 1.494), Д = 6,88 м, Н = 2,3 м, L = 63,02 дБА,	40	55	63,02	8,02
1.492	20,01	BIAD 1.7.11/50, Д = 9,09 м, Н = 2,3 м, L = 80,6 дБА,	40	55	80,6	25,6
1.493	4,04	BIAD 1.7.11/50, Д = 4,15 м, Н = 2,3 м, L = 87,41 дБА,	40	55	87,41	32,41
1.494	4,02	BIAD 1.7.11/50, Д = 3,07 м, Н = 2,3 м, L = 90,03 дБА,	40	55	90,03	35,03
1.495	4,11	BIAD 1.7.11/50 (дверь -20 дБА, пом. 1.494), Д = 4,03 м, Н = 2,3 м, L = 67,67 дБА,	40	55	67,67	12,67
1.2288	4,37	BIAD 1.7.11/14, Д = 3,4 м, Н = 2,8 м, L = 79,37 дБА, BIAD 1.7.11/12, Д = 9,43 м, Н = 2,8 м, L = 70,51 дБА, BIAD 1.7.11/13, Д = 4,06 м, Н = 2,8 м, L = 77,83 дБА, BIAD 1.7.11/16, Д = 15,69 м, Н = 2,8 м, L = 66,09 дБА, BIAD 1.7.11/15, Д = 16,9 м, Н = 2,8 м, L = 65,44 дБА,	40	55	82,2	27,2
1.2289	4,37	BIAD 1.7.11/15, Д = 3,52 м, Н = 2,8 м, L = 79,07 дБА, BIAD 1.7.11/16, Д = 4,09 м, Н = 2,8 м, L = 77,76 дБА, BIAD 1.7.11/12, Д = 9,68 м, Н = 2,8 м, L = 70,28 дБА, BIAD 1.7.11/13, Д = 15,75 м, Н = 2,8 м, L = 66,06 дБА, BIAD 1.7.11/14, Д = 16,88 м, Н = 2,8 м, L = 65,45 дБА,	40	55	82	27
2101	37,76	BIAD 1.7.11/30, Д = 10 м, Н = 2,3 м, L = 70 дБА,	50	65	70	5
2102	62,20	BIAD 1.7.11/29, Д = 27,64 м, Н = 2,3 м, L = 61,17 дБА, BIAD 1.7.11/3, Д = 16,26 м, Н = 2,3 м, L = 65,78 дБА, BIAD 1.7.11/7, Д = 7,23 м, Н = 2,3 м, L = 72,82 дБА,	50	65	73,84	8,84
2103	35,67	BIAD 1.7.11/32, Д = 14,7 м, Н = 2,3 м, L = 66,65 дБА, BIAD 1.7.11/38, Д = 5,52 м, Н = 2,3 м, L = 75,17 дБА,	50	65	75,74	10,74
2104	2,33	BIAD 1.7.11/32 (дверь -20 дБА, пом. 2103), Д = 5,86 м, Н = 2,3 м, L = 54,64 дБА, BIAD 1.7.11/38 (дверь -20 дБА, пом. 2103), Д = 4,22 м, Н = 2,3 м, L = 57,5 дБА,	40	55	59,31	4,31
2105	2,33	BIAD 1.7.11/29 (дверь -20 дБА, пом. 2102), Д = 17,19 м, Н = 2,3 м, L = 45,29 дБА, BIAD 1.7.11/3 (дверь -20 дБА, пом. 2102), Д = 5,37 м, Н = 2,3 м, L = 55,4 дБА, BIAD 1.7.11/7 (дверь -20 дБА, пом. 2102), Д = 6,23 м, Н = 2,3 м, L = 54,11 дБА,	40	55	58,05	3,05

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0.000=158,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1-24/01-ДС4-СОУЭ.РЭД

Лист  
107

Расчёт падения напряжения

Номер цепи	Марка кабеля	Количество и сечение жил	Удельное сопротивление провода	Номинальное напряжение сети	Мощность зоны оповещения	Длина кабеля	Падение напряжения
<b>SPMC 1.6</b>							
1	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	73	192,7	2,767
2	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	37	130,3	0,975
3	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	53	408,6	2,96
4	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	67	437,3	4,098
5	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	59	239	2,238
6	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	59	242,5	2,286
7	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	59	246	2,335
8	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	59	249,5	2,383
9	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	59	253	2,431
10	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	59	256,5	2,479
11	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	59	260	2,527
12	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	59	263,5	2,575
<b>SPMC 1.7</b>							
1	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	59	267,1	2,625
2	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	59	270,6	2,673
3	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	59	274,1	2,721
4	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	59	277,6	2,77
5	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	59	281,1	2,818
6	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	59	284,6	2,866
7	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	59	288,1	2,914
8	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	59	291,6	2,962
9	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	57	290,3	2,892
10	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	57	293,8	2,939
11	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	85	833,2	9,689
<b>SPMC 2.5</b>							
1	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	58	190,9	1,513
2	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	81	202,8	2,861
3	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	39	325,2	1,771
4	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	42	418,5	2,586
5	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	31	180,6	0,952
6	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	31	183,5	0,976
7	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	37	196	1,308
8	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	31	190,9	1,028
9	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	31	194,6	1,053
10	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	31	198,1	1,079
11	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	31	201,6	1,104
12	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	31	205,1	1,129
13	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	31	208,4	1,154
14	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	31	211,9	1,18
15	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	31	215,4	1,205
16	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	29	208,9	1,12
17	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	29	212,4	1,143
18	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	29	215,9	1,167
19	КСРПнг(A)-FRHF	1x2x1,5	0,0175	100	43	516,2	3,387

В расчете падения напряжения мощность зоны оповещения соответствует максимальной уставке речевых оповещателей  
 Расчет падения напряжения в линии оповещения  
 $\Delta U = 2 * L * \rho * P / U_{ном} * S$   
 Где: L - длина линии оповещения, м;  
 ρ - удельное сопротивление провода (0,0175 Ом·мм<sup>2</sup>/м);  
 U<sub>ном</sub> - номинальное напряжение сети (100 В);  
 P - мощность зоны оповещения, Вт  
 S - сечение провода, мм<sup>2</sup>  
 Расчетное значение падения напряжения не превышает допустимое значение 10 В (10% от U<sub>ном</sub>)

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

0.000=158,00						Заказчик: ООО «Открытые мастерские»			1-24/01-ДС4-СОУЭ.РПН		
						«Жилой комплекс, расположенный по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Соколиная Гора, 8-я улица Соколиной Горы, земельный участок 26А».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Созинов			<i>[Подпись]</i>	11.25				Р	1	1
ГИП	Майоров			<i>[Подпись]</i>	11.25						
Н. контр.	Ермолаева			<i>[Подпись]</i>	11.25	Расчет падения напряжения			ООО "КУБИК"		