Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1–3	Общие данные	
4	Схема структурная	
5	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс. Отм. –3.400. Диспетчерская связь	
6	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс. 1-й этаж. Диспетчерская связь	
7	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс. 2-й этаж. Диспетчерская связь	
8	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс. 3-й этаж. Диспетчерская связь	

Технические решения, принятые в настоящей рабочей документации, соответствуют требованиям строительных норм и правил, стандартов, экологических, санитарных, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, обеспечивают безопасность при соблюдении установленных нормами правил эксплуатации объекта.

Главный инженер проекта _____ Коробченко Л. Г.

« ___ » ноября 2012 г.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Краснухин			11.12
Проверил		Нестеренко			11.12
ГИП		Коробченко			11.12
Н.контроль		Куделка			11.12

ПНСА.158-ИОС6-ДС

ОАО «НИИТФА», г. Москва, Варшавское шоссе, дом 46.
Техническое перевооружение лабораторного корпуса

Создание центра по разработке, производству и инжинирингового сопровождению оборудования для синтеза циклотронных радиофармпрепаратов.

Стадия	Лист	Листов
П	1	8

Общие данные.
Диспетчерская связь

ЗАО "НПО "Спецпроект"
г. Санкт-Петербург

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ Р 21.1101-2009	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.110-95	СПДС. Правила выполнения спецификации оборудования,	
	изделий и материалов.	
ГОСТ Р 21.1703-2000	СПДС. Правила выполнения рабочей документации	
	проводных средств связи	
№126-ФЗ	Федеральный закон Российской Федерации от 7.07.2003 «О связи»	
СП 134.13330.2012	Системы электросвязи зданий и сооружений. основные	
	положения проектирования	
СП 133.13330.2012	Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях	
	и сооружениях. Нормы проектирования	
СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства	
СП 56.13330.2011	Производственные здания	
ПУЭ, изд. 7	Правила устройства электроустановок	
СНиП 12-01-2004	Организация строительства	
СНиП III-4-80	Техника безопасности в строительстве	
СНиП 12-03-2001	Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования	
СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве. Часть 2.	
	Строительное производство	
	Прилагаемые документы	
ПНСА.158-ИОС6-ДС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Общие данные

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Рабочая документация выполнена на основании:

- Договор на выполнение проектных работ;
- Техническое задание на проектирование, утвержденное Заказчиком;
- Дополнительных исходных данных на проектирование, согласований и уточнений принятых или полученных на объекте строительства.

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Согласно настоящему проекту, а также требованиям технического задания Заказчика выполнить строительно-монтажные работы по организации системы диспетчерской связи (далее по тексту «ДС»).

При производстве работ обеспечить выполнение требований СНиП 12-01-2004 («Организация строительства»), СНиП III-4-80* («Техника безопасности в строительстве»), СНиП 12-03-2001 («Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования») и СНиП 12-04-2002 («Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»), а также ПОТ Р М-016-2001 («ПОТ Р М-016-2001»).

Проектом допускаются отступления от принятых решений при сохранении структуры проектных систем, функциональных и технических характеристик оборудования, изделий и материалов, а также замена кабельной продукции при условии соблюдений ГОСТ Р 53315-2009.

Все изменения проектных решений не описанные выше подлежат согласованию с Проектировщиком, а также документированию, описанию и внесению в исполнительную документацию по факту производства строительно-монтажных и пуско-наладочных работ.

Электропитание и заземление оборудования системы «ДС» произвести согласно настоящему проекту, а также проекту «Электроснабжение» за шифром «ПНСА.158-ИОС1».

Точку ввода (устройство защиты типа АВДТ) подключить к местной сети электроснабжения с учетом следующих требований:

- Устройство защиты с характеристикой «С», 30мА, 10А;
- сеть ~220В (с пределами изменения от 160В до 286В), частотой 50/60Гц±5%;
- подводимая мощность для ИБП серии Smart-UPS XL «1500VA/230V» не более - 1600Вт;
- коэффициент использования «1»;
- cosψ не менее 0,95.