Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.1-1.3	Общие данные	
2	Структурная схема телефонной связи	
3	Функциональная схема телефонной связи	
4	План сети связи здания котельной (зд.150, пом. 13, 1 этаж)	
5	План сети связи в здании блок-бокса электроснабжения	
6	План сети связи в здании автомобильной сливо-наливной установки	
7	План сетей связи. М 1:500	
8	Таблица кабельных соединений	

Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочей документацией мероприятий.

Главный инженер проекта А.Н. Коробов

СОГЛАСОВАНО: ТХ; ГП; КМ, КЖ; ЭМ

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 11767

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Блажчук			09.12
Проверил		Изотов			09.12
Тех. контр.					
Н.контр.		Тимуск			09.12
ГИП		Коробов			09.12
Утвердил					

П1204.РП-0-СС

«Техническое перевооружение открытого склада топлива зд. 122В-К ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова»

Сети связи и сигнализации	Стадия	Лист	Листов
	РП	1.1	8
Общие данные	ООО«Петропроект»		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ОСТН-600-93	Отраслевые строительно-технологические	
	нормы на монтаж сооружений и устройств связи,	
	радиовещания и телевидения	
РД 45.120-2000	Нормы технологического проектирования.	
(НТП 112-2000)	Городские и сельские телефонные сети	
ВУП СНЭ-87	«Ведомственные указания по проектированию	
	железнодорожных сливо-наливных эстакад	
	легковоспламеняющихся и горючих жидкостей	
	и сжиженных углеводородных газов»	
ГОСТ Р 51330.13-99	“Оборудование взрывозащищенное.	
	Часть 14. Электроустановки во	
	взрывоопасных зонах”	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок.	
	Шестое издание, 2005	
	Прилагаемые документы	
П1204.РП-0-СС.С	Спецификация оборудования, изделий	
	и материалов	
П1204.РП-0-СС.ВР	Ведомость объемов работ	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 11767

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	П1204.РП-0-СС	Лист 1.2

Общие указания

1. Раздел «Сети связи и сигнализации» разработан на основании Технического задания №29-18.11/46ТЗ на разработку рабочего проекта «Техническое перевооружение открытого склада топлива зд. 122В-К ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова»г. Сосновый Бор, Ленинградская обл., Промзона.
2. Проектными решениями по объекту ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова» предусматривается организация телефонной связи между оператором диспетчерской (объект 150) и площадкой автомобильной сливо-наливной установки (объект 02).
3. Система строится на базе аналоговой мини-АТС типа PANASONIC KX-TEB308 RU, устанавливаемой в помещении диспетчерской. Для организации передачи сигнала по оптическому кабелю, предусмотренному разделом «Автоматизация производства» (см. П1204.РП-0-АТХ) используются аналоговые VoIP шлюзы типа TAU-104F, один из которых устанавливается в помещении диспетчерской, второй в помещении блок-бокса электроснабжения (объект 03), фасады шкафов представлены в П1204.РП-0-АТХ. Далее сигнал по медному кабелю поступает на взрывозащищенную коробку и на промышленный взрывозащищенный телефонный аппарат серии ARMTEL AWT, устанавливаемые на площадке автомобильной сливо-наливной установки.
4. Кабель между зданиями прокладывается в кабельной канализации и по кабельной эстакаде, предусмотренным разделом «Автоматизация производства», внутри зданий в нормальных условиях кабели прокладываются в кабель-каналах..
5. Заземление аппаратуры выполняется согласно инструкций по установке и эксплуатации оборудования и в соответствии с ПУЭ.

.