

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Пожарная сигнализация выполнена на основании задания на проектирование

В качестве датчиков сигнализации о пожаре в помещениях КТП 14/3 проектом приняты комбинированные пожарные извещатели марки ИП 212/101-78-А1. Сигналы от датчиков поступают на приемно-контрольный прибор марки СИГНАЛ 20П SMD. Панель установить у правого входа на отм. +1.500 в помещении РУ-0,4 кВ. Панель запитать от блока питания типа ББП-20 кабелем марки JZ-500 2x0,75 кв.мм. Блок питания запитать от ПР-1 (автомат QF26) кабелем марки NYU-J 3x1,5 кв.мм. Шлейф пожарной сигнализации выполнить кабелем марки КСПВ 2x0,5 кв.мм. В помещении РУ-0,4 кВ около левого входа на высоте 2,3 м установить оповещатель типа Гром 12К. При параллельной открытой прокладке расстояние между проводами шлейфов АПС и соединительных линий с силовыми и осветительными кабелями выполнить не менее 0,5 м. После монтажа сети АПС отверстия, в местах прохождения через стены и перекрытия, заделать негорючими материалами. Принципиальную схему АПС см. лист 3. Все работы должны производиться организацией имеющей лицензию на производство данного вида работ.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ПС

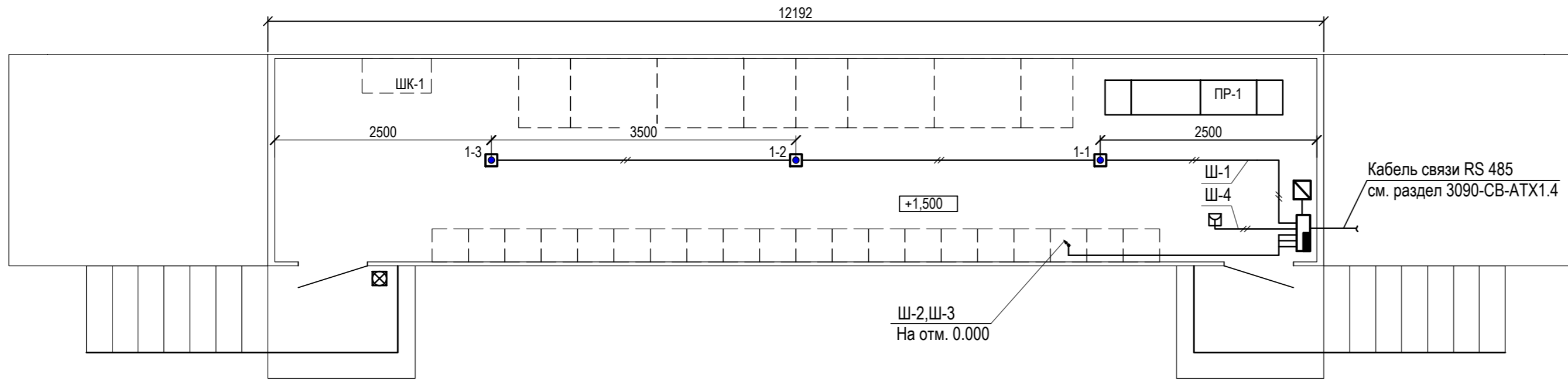
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План сети пожарной сигнализации на отм. 0.000 и +1.500	
3	Принципиальная схема АПС	

Проект разработан в соответствии с нормами, правилами и стандартами действующими на территории РФ

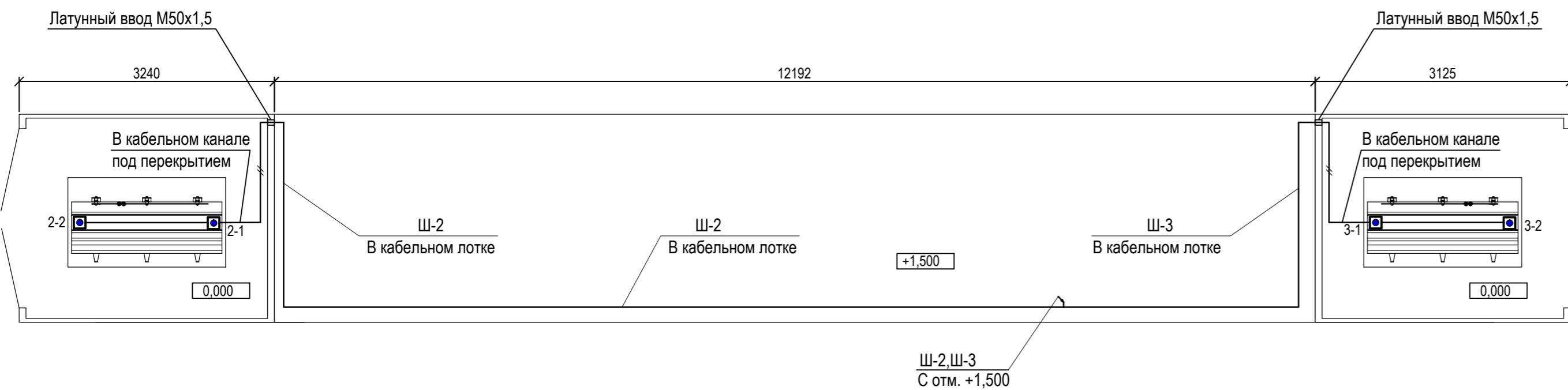
Главный инженер проекта

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Валуйсков				Реконструкция электроснабжения электрооборудования КТП Пожарная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил					Р		1	3	
Н. контр.									
Нач. отд.									
						Общие данные			

План на отм. +1,500
M1:50








План на отм. 0,000
M1:50



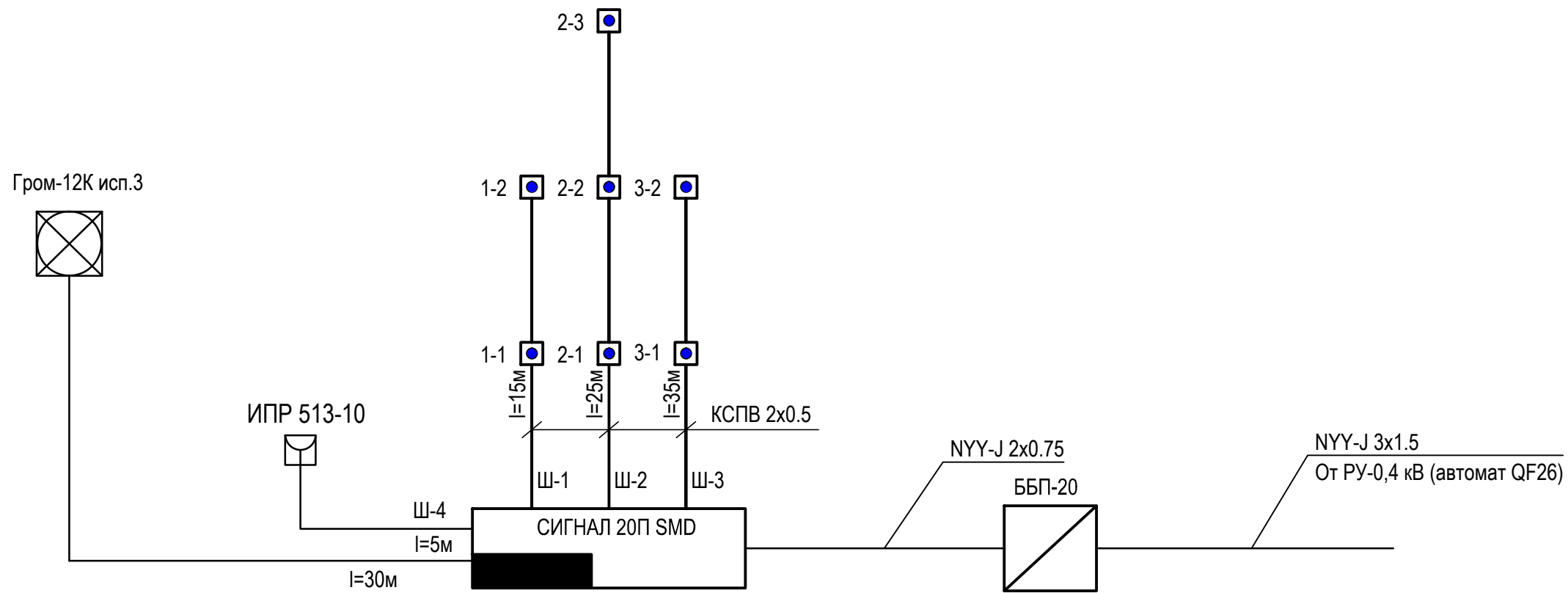
N п/п	Наименование	Тип	Ед. изм	Кол-во	Прим.
1	2	3	4	5	6
1	Пункт распределительный	Prisma Plus P	шт	1	ПР-1
2	Приемно-контрольный прибор	СИГНАЛ 20П SMD	шт	1	
3	Блок питания типа БПП-20	БПП-20	шт	1	
4	Извещатель комбинированный	ИП212/101-78-А1	шт	7	
5	Оповещатель охранно-пожарный	Гром-12К	шт	1	
6	Кабель гибкий сечением 2x0,75 кв.мм	JZ-500	м	5	Для запитки прибора
7	Извещатель пожарный ручной	ИПР 513-10			
8	Кабель сечением 2x0,5 кв.мм	КСПВ	м	110	Для запитки извещателей и сирены
9	Кабельный канал ПВХ 16x16 мм (ШхВ)	МЕХ	м	50	
10	Извещатель пожарный ручной	ИР-1	шт	1	

Условные обозначения :

-  Прибор приемно-контрольный
-  Блок питания
-  Извещатель пожарной сигнализации комбинированный
-  Оповещатель охранно-пожарный
-  Извещатель пожарный ручной

Изм. N подл. Подпись Дата Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата				
Разраб.	Валуилов					Реконструкция электроснабжения электрооборудования КТП Пожарная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	2	
Н. контр.							План сети пожарной сигнализации на отм. 0.000 и отм.+1.500		
Нач. отд.									



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
Разраб.	Валуйсков					Реконструкция электроснабжения электрооборудования КТП Пожарная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил					Р		3		
Н. контр.									
Нач. отд.									
Принципиальная схема АПС									

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Прибор приемно-контрольный 12В, 24В	СИГНАЛ 20П SMD исп.01		ЗАО НВП "Болид"	компл.	1		
	Охранно-пожарный комбинированный оповещатель 9-13.8В, 20мА	Гром-12К исп.3		"Элтех-сервис", Омск	шт.	1		
	Извещатель комбинированный, IP23	ИП 212/101-78-А1 (Аврора ДТН)		АО "Аргус-Спектр"	шт.	7		
	Блок питания 12В, 2А	ББП-20		"Элтех-сервис", Омск	шт.	1		
	Кабель с медными жилами гибкий сеч.2x0,75 мм2	JZ-500	10030 OZ	"Helukabel"	м	5		
	Кабель с медными жилами сеч. 2x0,5 мм2	КСПВ		"Паритет", Россия	м	115		
	Кабельный канал ПВХ 16x16 мм (ШxВ)	МEX	77002	"Экопласт", Россия	м	50		
	Извещатель пожарный ручной, 9-30В, IP41	ИПР 513-10	61311258671	"Rubezh", Саратов	шт.	1		
	Коробка универсальная ответвительная	КРТ-8		Россия	шт.	2		

Инд. N подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Валуйсков				Реконструкция электроснабжения электрооборудования КТП Пожарная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил					Р		1		
Н. контр.									
Нач. отд.						Спецификация оборудования, изделий и материалов			