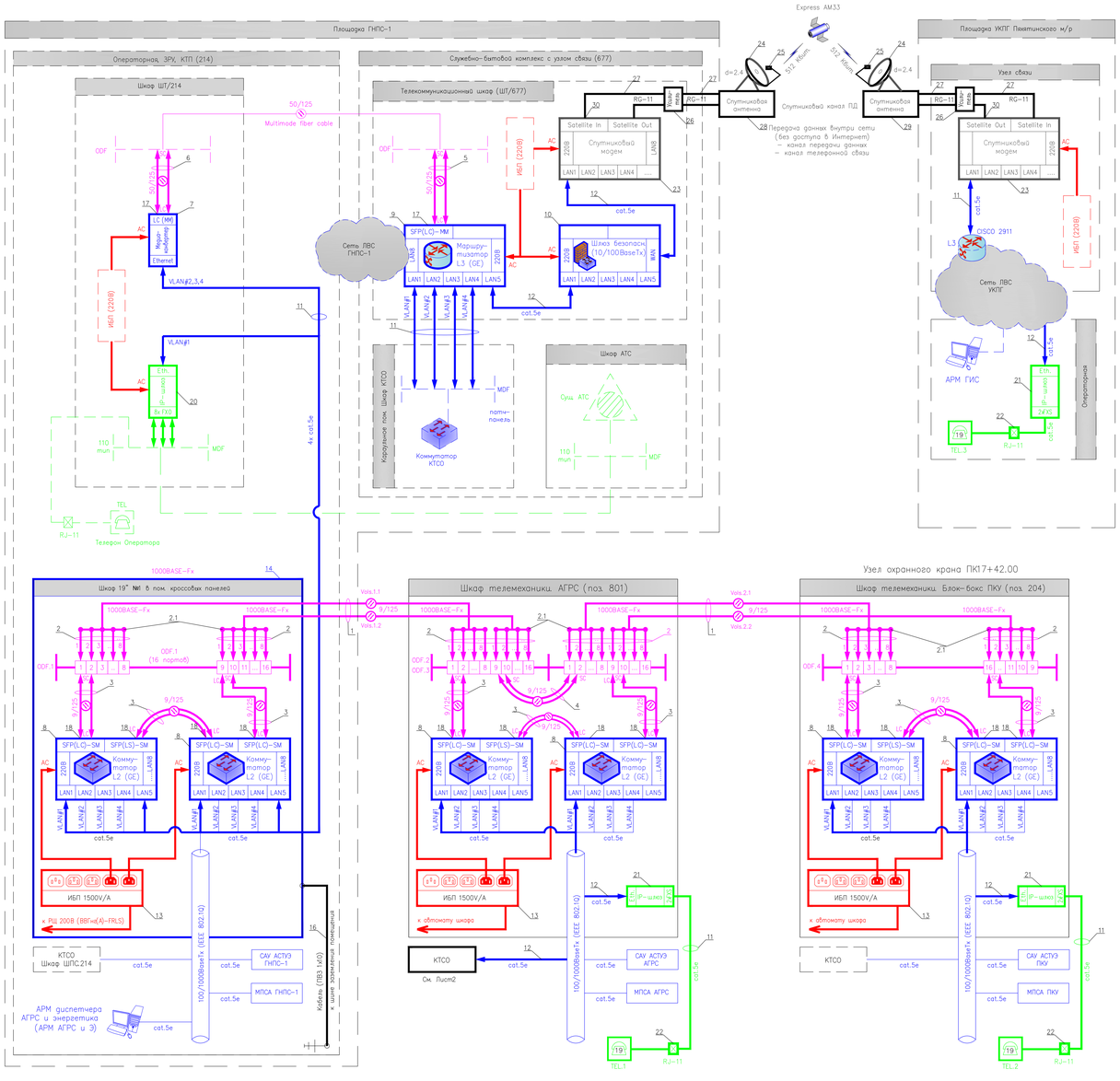

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Оптические компоненты		
1		Кабель оптический одномодовый,	3100	
		8-волоконный, м		
2		Одномодовый оптический пигтейл	64	9/125, SC/APC, 1м
2.1		Гильза КДЗС (защита сварного стыка)	64	
3		Одномодовый дуплексный патч-корд	6	9/125 2SC-2LC, 2м
4		Одномодовый дуплексный патч-корд	3	9/125 2LC-2LC, 2м
5		Одномодовый дуплексный патч-корд	1	9/125 2SC-2SC, 2м
6		Многомодовый дуплексный патч-корд	1	50/125 2SC-2LC, 2м
7		Медиаконвертер Ethernet 100BaseTX	1	
		в 100BaseFX (Multimode)		
ODF 1,2,3,4		Кросс оптический на 16 портов	4	
		Компоненты ЛВС		
8		Управляемый коммутатор L2 с	6	
		поддержкой VLAN на 8 портов		
9		Управляемый маршрутизатор L2,3	1	
		с поддержкой VLAN на 8 портов		
10		Шлюз безопасности на 8 портов	1	
11		Кабель FTP cat.5e, 4x2x0,4, м	200	
12		Патч-корд cat.5e, RJ45-RJ45, 3м	10	
13		Источник бесперебойного питания для	3	
		сетевого оборудования 1500 ВА		
14		Шкаф телекоммуникационный	1	
		42U 600x800x2000, комплект		
15		Кабель электрический	20	
		ВВГнг(А)-FRLS 1x3x2,5, м		
16		Кабель заземления (желт.-зеленая	20	
		изоляция жила) ПВЗ 1x10, м		
17		Модуль SFP, 1 Гбит/с, два	2	до 550 метров
		волокна ММ, 2xLC, 850 нм		
18		Модуль SFP, 1 Гбит/с, два волокна	12	до 20 км
		SM, 2xLC, 1310 нм		
		Компоненты Телефонии		
19		Аппарат телефонный аналоговый	3	
20		Телефонный IP-шлюз 8xFXO	1	Станционная часть
21		Телефонный IP-шлюз 2xFXO	3	Абонентская часть
22		Телефонная розетка RJ-11	3	
		Компоненты спутниковой связи		
23		Спутниковый модем, 8 портов	2	
24		Антенна прием-передающая, d=2,4 м	2	
		Ku-диапазона		
25		Блок малошумящий конвертор (PLL LNB)	2	
26		Преобразователь-усилитель мощности	2	
		с блоком питания		
27		Кабель коаксиальный RG11 75 Ом, м	100	
28		Опора и крепление антенны на крыше	1	
29		Опора и крепление антенны на стене	1	
30		Разъем BNC для RG-11	16	

1. Жирной линией выделены проектируемое оборудование и связи
2. Сетевое оборудование предусмотрено с поддержкой VLAN:
   - VLAN#1 – Телефонная связь;
   - VLAN#2 – АСУ ТП;
   - VLAN#3 – Охранное телевидение;
   - VLAN#4 – Охранно-пожарная сигнализация.

Условные обозначения:

——— Оборудование предусматриваемое в разделе "Автоматизация"

– – – Существующие борудование и связи