Условные обозначения:

3,7 – делитель на 2 направления DM02B
(цифра указывает ослабление на направление, выраженное в дБ)

13–17,5 – ответвитель шестивыводной DM36B
(цифра указывает ослабление на отвод, выраженное в дБ)

12 – ответвитель четырехвыводной DM36A/12
(цифра указывает ослабление на отвод, выраженное в дБ)

16 – ответвитель четырехвыводной DM36A/16
(цифра указывает ослабление на отвод, выраженное в дБ)

20 – ответвитель четырехвыводной DM36A/20
(цифра указывает ослабление на отвод, выраженное в дБ)

24 – ответвитель четырехвыводной DM36A/24
(цифра указывает ослабление на отвод, выраженное в дБ)

– оптический приемник

– усилитель мощности магистральный

– кросс–бокс с кассетой для укладки оптических волокн

10 A – аттенюатор
(цифра указывает ослабление, выраженное в дБ)

– нагрузка 75 Ом

– розетка телевизионная

– коаксиальный кабель RG–11

– коаксиальный кабель RG–6

– кабель оптический

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	Nдокум.	Подпись	Дата
Утв.					
ГИП					
Н.контр.					
Пров.					
Разраб.					

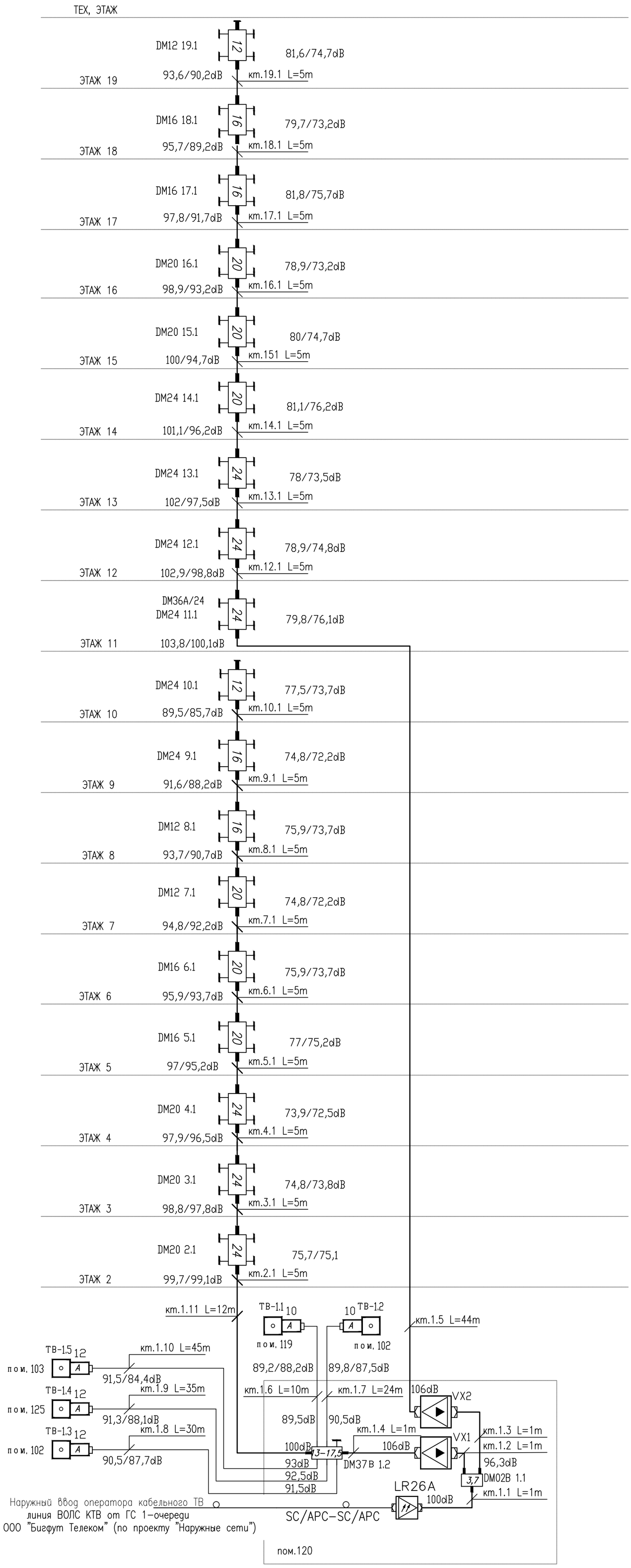
СКПТ

Система колективного приема телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	2	16

Условные обозначения

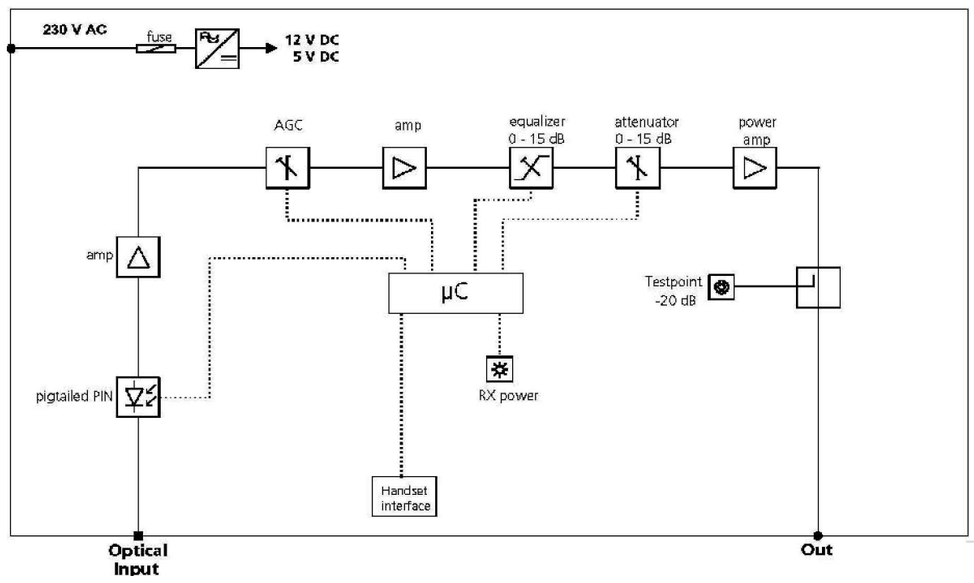
Формат А4



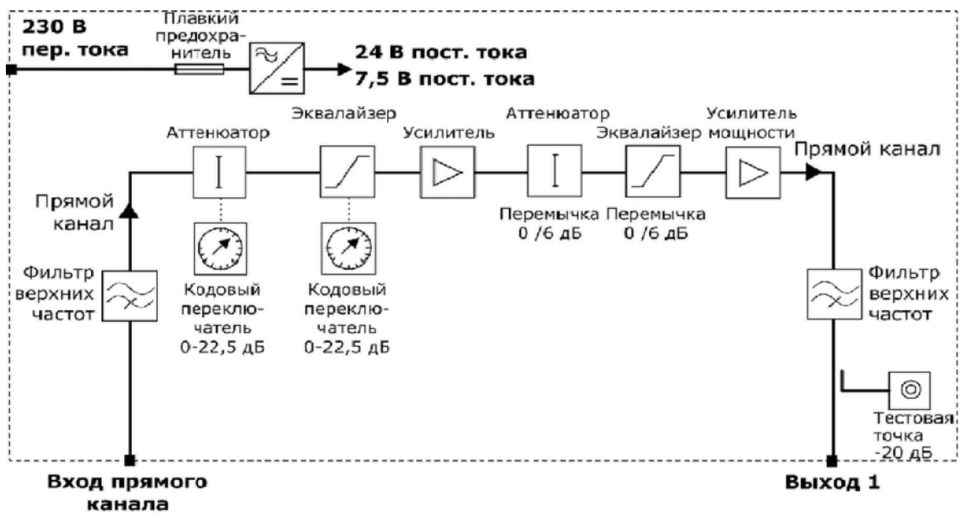
Примечания:

1. На расчетной схеме уровни сигналов по прямому каналу указаны в дБмкВ по 2/69 каналам.
2. При указании одного значения уровни сигналов одинаковы для всех каналов.

Блок-схема оптического приемника LR26A



Усилитель Wisi VX26 субмагистральный



Маркировка

ТВ.1.1
- номер розетке в помещ.
- этаж-номер помещения
- система телевидения

кт.1.1
- номер порядковый.
- этаж
- кабель системы телевидения

DM24 2.1
- номер порядковый.
- этаж
- потери на отвод
- ответвитель

Изм	Кол.уч.	Лист	Nдокум.	Подпись	Дата	СКПТ		
Утв.						Система колективного приема телевидения	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	3	16
Н.контр.						Структурная схема			
Пров.									
Разраб.									

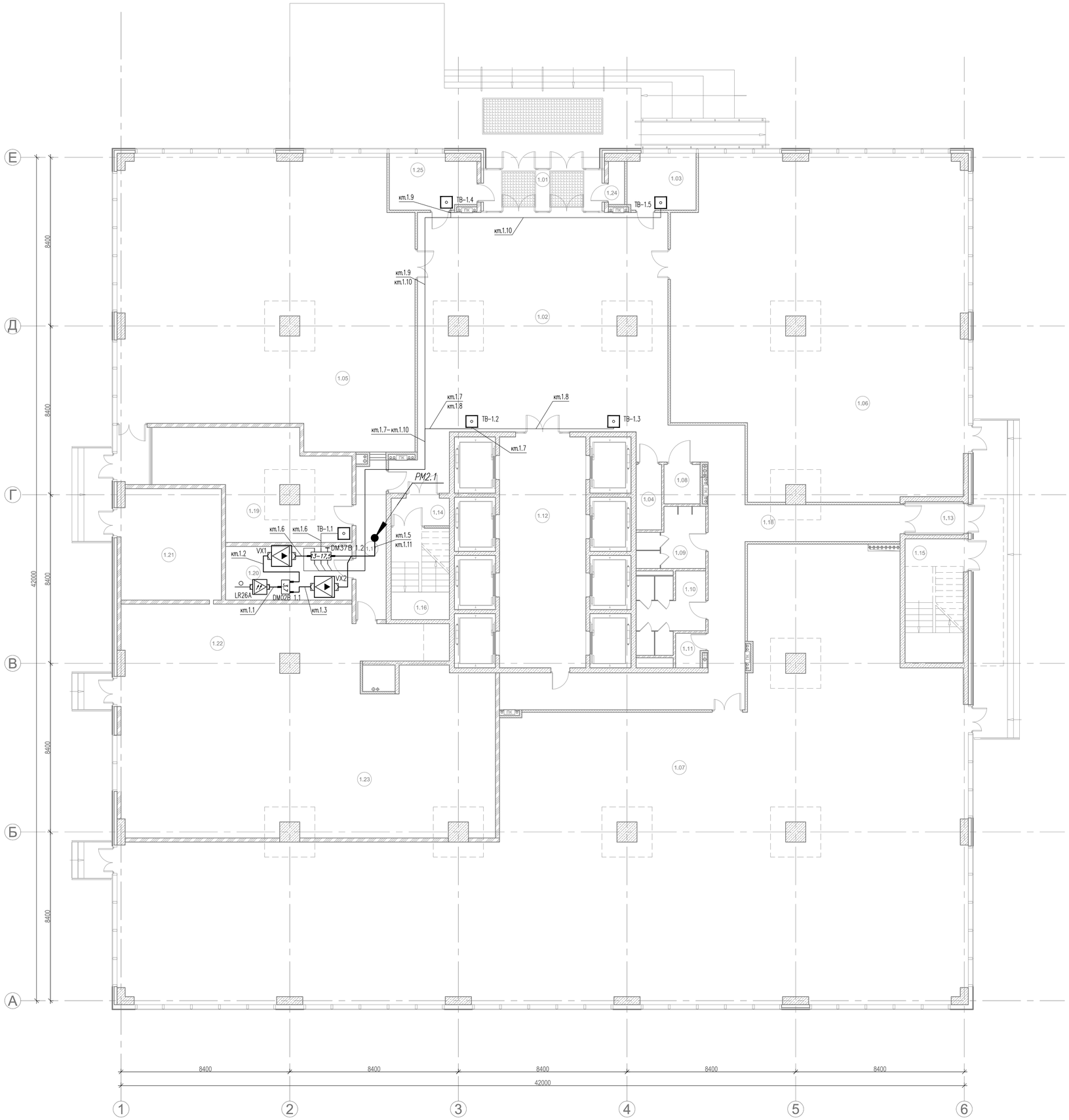
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь (м²)
1.01	Тамбур	12.16
1.02	Вестибюль	143.95
1.03	Бюро пропусков	7.20
1.04	Помещение сбора ТБО	4.14
1.05	Административно-офисные помещения	220.20
1.06	Административно-офисные помещения	232.70
1.07	Административно-офисные помещения	562.20
1.08	Санузел для инвалидов	3.54
1.09	Санузел мужской	8.94
1.10	Санузел женский	11.96
1.11	Комната уборочного инвентаря	2.34
1.12	Лифтовой холл	52.79
1.13	Тамбур лестничной клетки ЛК1	4.20
1.14	Тамбур лестничной клетки ЛК2	4.65
1.15	Лестничная клетка ЛК1	17.90
1.16	Лестничная клетка ЛК2	13.35
1.17	Технический тамбур	11.70
1.18	Коридор	58.89
1.19	Кроссовая	28.70
1.20	Диспечерская	18.46
1.21	Электрощитовая	24.26
1.22	Насосная пожаротушения	61.03
1.23	ИТП	158.00
1.24	Кладовая отраб. лум. ламп	2.15
1.25	Комната охраны	4.80
	Итого :	1670.21

Примечания:

1. Абонентские розетки установить на высоте 250 мм от уровня чистого пола до центра розетки, совместно с силовой розеткой (кроме указанных).
2. Проложенные кабели маркировать в соответствии с данной документацией и нормативными требованиями.
3. Отверстия, образующиеся при прокладке кабельных трасс между перекрытиями и стенами, необходимо заделать соответсвующими материалами во избежании нарушения степени огнестойкости конструкций.
4. Оборудование, подлежащее заземлению, должно быть соединено с заземляющими устройствами согласно требованиям ПУЭ.
5. Расположение оборудования и трасс прокладки кабеля показано условно. Уточнить при монтаже.
6. Межэтажную прокладку кабелей магистральной линии в нише СС выполнить в жесткой ПНД трубе, горизонтальную разводку в здании выполнить в трубе гофрированной. Крепеж трубы гофрированной осуществить клипсами с интервалом 0,5 метров и на каждом повороте с обоих сторон.

Согласовано

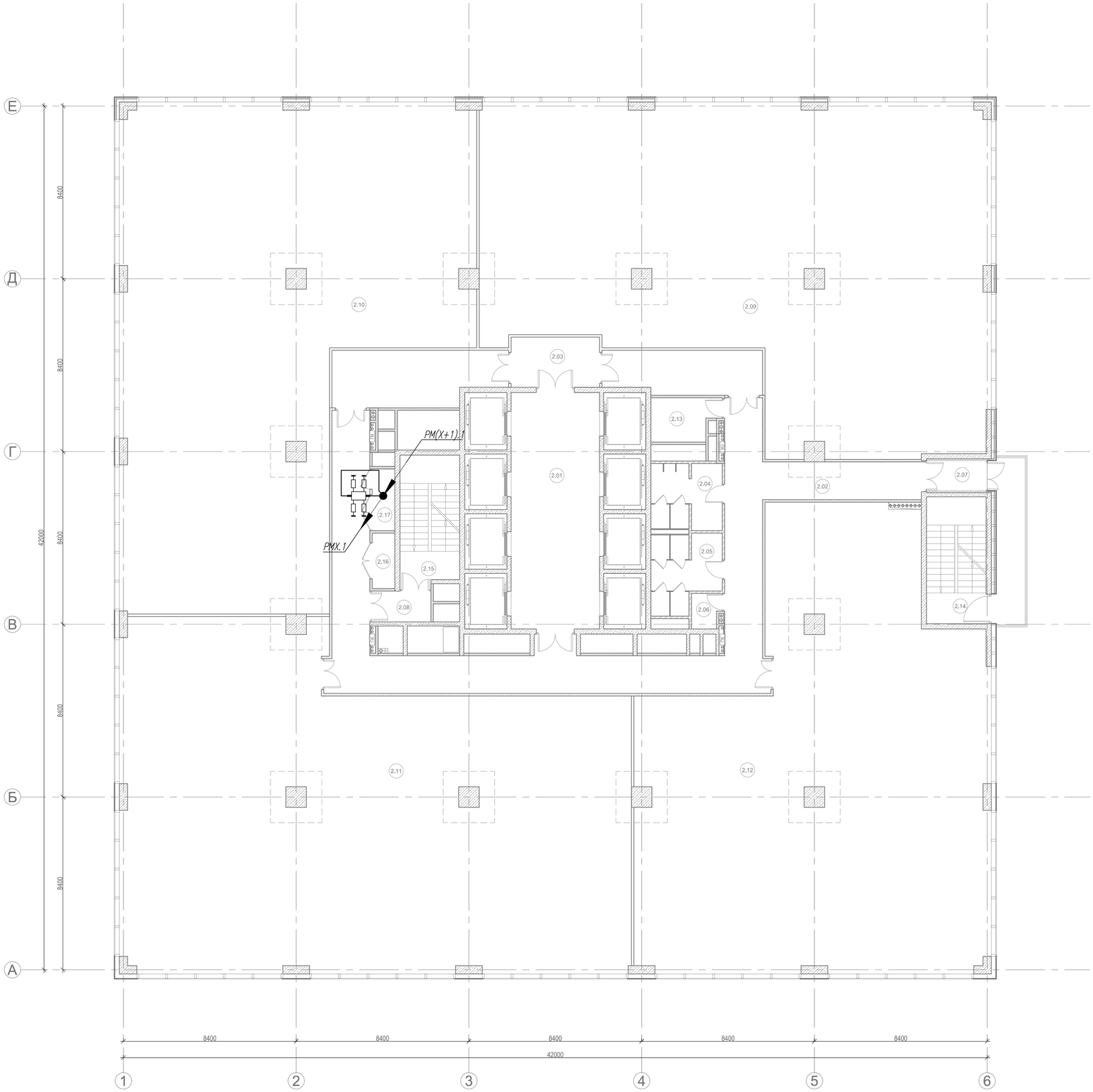
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	СКПТ			
Утв.						Система колективного приема телевидения	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	4	16
Н.контр.						1 этаж. Схема расположения оборудования и трасс прокладки кабелей.			
Пров.									
Разраб.									

Формат А1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь (м²)
2.01	Лифтовой холл	52.36
2.02	Коридор	101.53
2.03	Коридор	10.49
2.04	Санузел мужской	10.92
2.05	Санузел женский	11.72
2.06	Комната уборочного инвентаря	2.59
2.07	Тамбур лестничной клетки ЛК1	4.30
2.08	Тамбур лестничной клетки ЛК2	4.35
2.09	Административно-офисные помещения	365.42
2.10	Административно-офисные помещения	359.02
2.11	Административно-офисные помещения	370.88
2.12	Административно-офисные помещения	312.98
2.13	Помещение сбора ТБО	6.54
2.14	Лестничная клетка ЛК1	17.91
2.15	Лестничная клетка ЛК2	18.28
2.16	Ниша ЭО	2.97
2.17	Ниша СС	3.30
	Итого :	1655.56

Примечания:

1. Абонентские розетки установить на высоте 250 мм от уровня чистого пола до центра розетки, совместно с силовой розеткой (кроме указанных).
2. Проложенные кабели маркировать в соответствии с данной документацией и нормативными требованиями.
3. Отверстия, образующиеся при прокладке кабельных трасс между перекрытиями и стенами, необходимо заделать соответсвующими материалами во избежании нарушения степени огнестойкости конструкций.
4. Оборудование, подлежащее заземлению, должно быть соединено с заземляющими устройствами согласно требованиям ПУЭ.
5. Расположение оборудования и трасс прокладки кабеля показано условно. Уточнить при монтаже.
6. Межэтажную прокладку кабелей магистральной линии в нише СС выполнить в жесткой ПНД трубе, горизонтальную разводку в здании выполнить в трубе гофрированной. Крепеж трубы гофрированной осуществить клипсами с интервалом 0,5 метров и на каждом повороте с обоих сторон.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	СКПТ			
Утв.						Система колективного приема телевидения	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	16
ГИП						2–19этаж. Схема расположения оборудования и трасс прокладки кабелей.			
Н.контр.									
Пров.									
Разраб.									

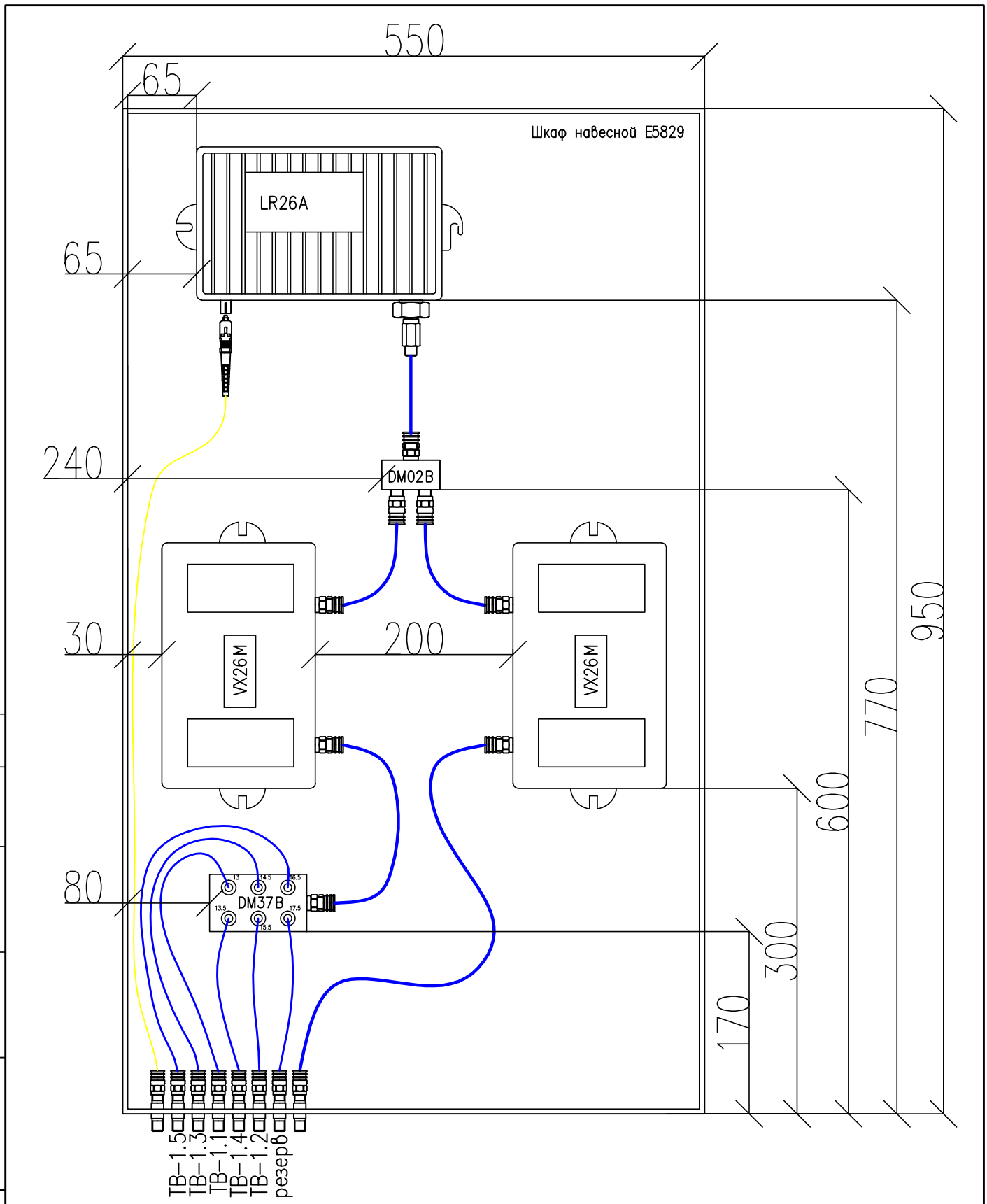
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А1



Изм	Кол.уч.	Лист	Nдокум.	Подпись	Дата
Утв.					
ГИП					
Н.контр.					
Пров.					
Разраб.					

СКПТ

Система колективного приема телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	6	16

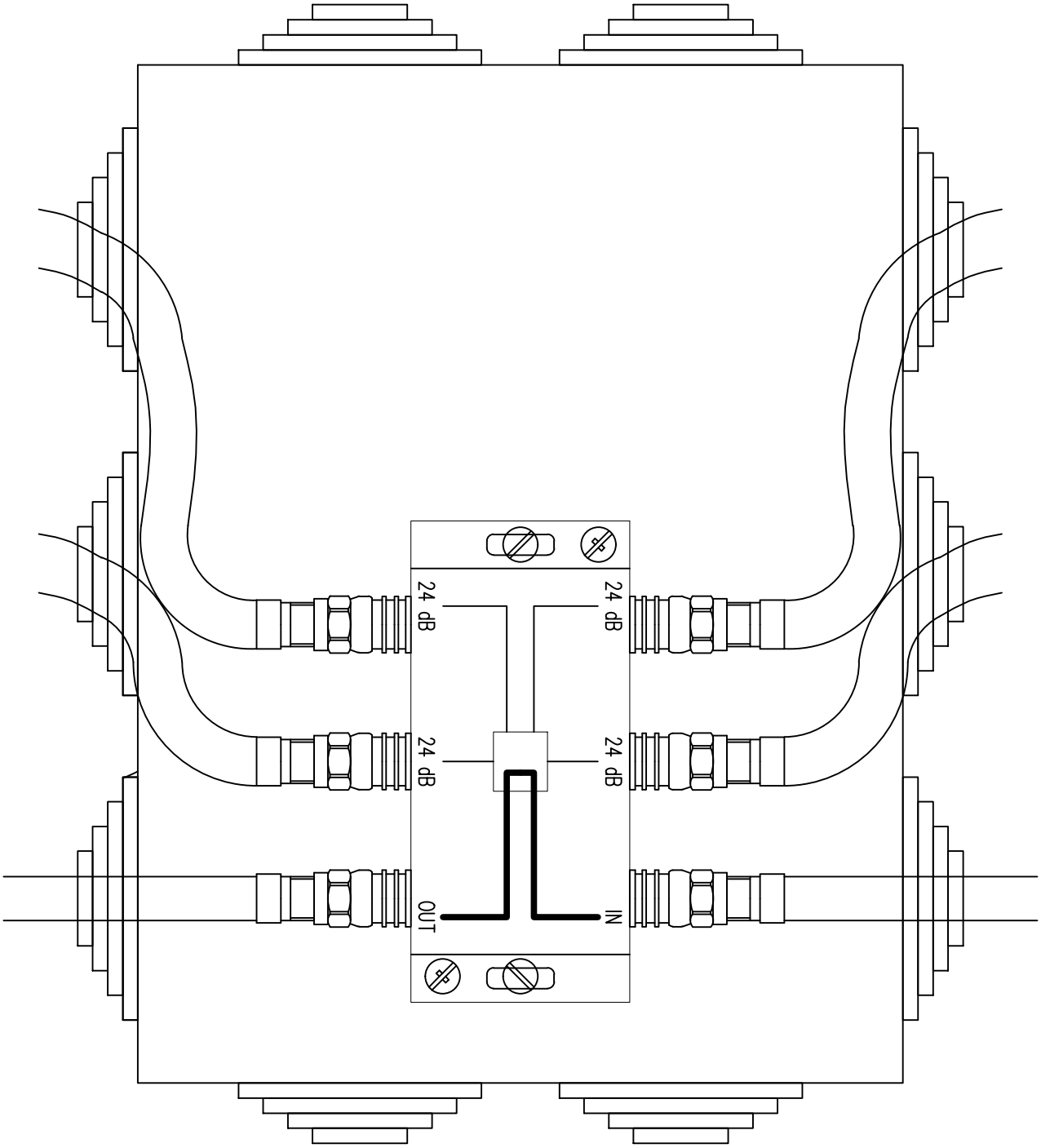
Компановка шкафа

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А4



Примечание: минимальный изгиб кабеля – 40 мм.

Изм	Кол.уч.	Лист	Nдокум.	Подпись	Дата
Утв.					
ГИП					
Н.контр.					
Пров.					
Разраб.					

СКПТ

Система колективного приема телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	7	16

Этажный узел

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4

№ провода, кабеля	Откуда идет			Куда поступает			Марка кабеля	Длина, м	Назначение
	Обозначение прибора	Этаж	Помещение	Обозначение прибора	Этаж	Помещение			
SC/APC-SC/APC	LP08	1	пом.120	LR26A	1	пом.120			
кт.1.1	LR26A	1	пом.120	DM24 2.1	1	пом.120	N71	1	
кт.1.2	DM24 2.1	1	пом.120	ТВ-119.1	1	пом. 119	N48X	10	
кт.1.3	DM24 2.1	1	пом.120	ТВ-125.1	1	пом. 125	N48X	35	
кт.1.4	DM24 2.1	1	пом.120	ТВ-103.1	1	пом. 103	N48X	45	
кт.1.5	DM24 2.1	1	пом.120	DM20 2.1	2	Ниша СС	N71	12	
кт.2.1	DM20 2.1	2	Ниша СС	DM20 3.1	3	Ниша СС	N71	5	
кт.3.1	DM20 3.1	3	Ниша СС	DM20 4.1	4	Ниша СС	N71	5	
кт.4.1	DM20 4.1	4	Ниша СС	DM16 5.1	5	Ниша СС	N71	5	
кт.5.1	DM16 5.1	5	Ниша СС	DM16 6.1	6	Ниша СС	N71	5	
кт.6.1	DM16 6.1	6	Ниша СС	DM12 7.1	7	Ниша СС	N71	5	
кт.7.1	DM12 7.1	7	Ниша СС	DM12 8.1	8	Ниша СС	N71	5	
кт.8.1	DM12 8.1	8	Ниша СС	VX26 M	9	Ниша СС	N71	5	
кт.9.1	VX26 M	9	Ниша СС	DM24 9.1	9	Ниша СС	N71	1	
кт.9.2	DM24 9.1	9	Ниша СС	DM24 10.1	10	Ниша СС	N71	5	
кт.10.1	DM24 10.1	10	Ниша СС	DM24 11.1	11	Ниша СС	N71	5	
кт.11.1	DM24 11.1	11	Ниша СС	DM24 12.1	12	Ниша СС	N71	5	
кт.12.1	DM24 12.1	12	Ниша СС	DM24 13.1	13	Ниша СС	N71	5	
кт.13.1	DM24 13.1	13	Ниша СС	DM24 14.1	14	Ниша СС	N71	5	
кт.14.1	DM24 14.1	14	Ниша СС	DM20 15.1	15	Ниша СС	N71	5	
кт.15.1	DM20 15.1	15	Ниша СС	DM20 16.1	16	Ниша СС	N71	5	
кт.16.1	DM20 16.1	16	Ниша СС	DM16 17.1	17	Ниша СС	N71	5	
кт.17.1	DM16 17.1	17	Ниша СС	DM16 18.1	18	Ниша СС	N71	5	
кт.18.1	DM16 18.1	18	Ниша СС	DM12 19.1	19	Ниша СС	N71	5	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	Nдокум.	Подпись	Дата
Утв.					
ГИП					
Н.контр.					
Пров.					
Разраб.					

СКПТ .КЖ

Система колективного приема телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	8	16

Кабельный журнал

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудо-вания, изделия материала	Завод- изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса ед.	Примечания
1	Оборудование и материалы							
1	Оптический приемник FTTH без обратного канала, с АРУ	LR26A		WISI, Германия	шт.	1		
2	Усилитель субмагистральный Q-step	VX26M		WISI, Германия	шт.	1		
3	Программатор	OH41		WISI, Германия	шт.	1		
4	Кросс-бокс настенный	LP08		WISI, Германия	шт.	1		
5	Кассета для укладки оптических волокон	LP09		WISI, Германия	шт.	1		
6	Вставка в кассету LP09	LP11		WISI, Германия	шт.	1		
7	Шнур оптический (патчкорд) SC/APC-SC/APC 3м	SC/APC-SC/APC-3м		diSat, Китай	шт.	1		
8	Шнур оптический (пигтейл) SC/APC 1,5м	SC/APC-1,5м		diSat, Китай	шт.	4		
9	Адаптер (розетка) SC/APC-SC/APC	SC/APC-SC/APC		diSat, Китай	шт.	4		
10	Металлический шкаф 2/1В навесной 800x550x215мм IP43	E5819		ABB	шт.	1		
11	Ответвитель 4 / 12 дБ	DM36A/12		WISI, Германия	шт.	3		
12	Ответвитель 4 / 16 дБ	DM36A/16		WISI, Германия	шт.	4		
13	Ответвитель 4 / 20 дБ	DM36A/20		WISI, Германия	шт.	5		
14	Ответвитель 4 / 24 дБ	DM36A/24		WISI, Германия	шт.	7		
15	Розетка TV простая	774429		Legrand	шт.	3		
16	Рамка однопостовая	774451		Legrand	шт.	3		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Утв.					
ГИП					
Н. контр.					
Пров.					
Разраб.					

СКПТ .С

Спецификация оборудования, изделий и материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	9.1	16

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудо-вания, изделия материала	Завод- изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса ед.	Примечания
	Кабельная продукция							
1	Кабель коаксиальный типоразмера RG6	N48X		BetaCavi (Италия)	м.	100		
2	Кабель коаксиальный типоразмера RG11	N71		BetaCavi (Италия)	м.	110		
3	Труба гофрированная d=20 мм			DKS	м.	80		
4	Клипсы для трубы d=20 мм			DKS	шт.	160		
5	F-разъем на RG 6	DV55		WISI, Германия	шт.	3		
6	F-разъем на RG 11	DV54		WISI, Германия	шт.	50		
7	F- нагрузка, 75 Ом	DV24		WISI, Германия	шт.	80		
8	Разъем PG-11 на кабель RG11	ZG27		WISI, Германия	шт.	3		

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N