



ООО "Ин.Стайл"

e-mail: ponand@mail.ru,

www.in-style.ru,

тел.: +7(495) 797-0956.

Рабочая документация

Комплекс систем

Заказчик:

Архитектор/дизайнер:

Разработчик:

Москва 20__ г.

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

Лист	Наименование	Примечание
2	Общие данные	
3	Общие данные	
4	Пояснительная записка	
5	План узлов установочных и выводов	
	Эфирное и спутниковое телевидение, видео, FM выводы	
6	План узлов установочных и выводов	
	Выключатели света выводы	
7	План узлов установочных и выводов	
	Датчики движения выводы	
8	План узлов установочных и выводов	
	Домофония и видеонаблюдение выводы	
9	План узлов установочных и выводов, Мансарда	
	Домофония и видеонаблюдение выводы	
10	План узлов установочных и выводов	
	Интернет, телефония, IP телевидение выводы	
11	План узлов установочных и выводов	
	Датчики протечки воды, запорные клапаны выводы	
12	План узлов установочных и выводов, Мансарда	
	Датчики протечки воды, запорные клапаны выводы	
13	План узлов установочных и выводов	
	Пульты управления выводы	
14	План узлов установочных и выводов	
	Моторизованные механизмы выводы	
15	План узлов установочных и выводов	
	Датчики теплого пола выводы	
16	План узлов установочных и выводов	
	Акустические выводы и Акустические объемы	
17	Компановка розеточных групп	
18	Трассировка слаботочных систем	
19	Выключатели света. Компановка	
20	Спецификация светильников	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
21	Гостиная, пом. 13	
22	Детская, пом. 5	
23	Акустические объемы под акустические системы	
24	Установочная коробка S1-18-R	
25	Указания по монтажу узла размещения панели	
	управления	
26	Настенная зарядная станция	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ГОСТ 21.101–97	Система проектной документации для строительства.	
		Основные требования к проектной и рабочей документации.	
2	ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
3	ВСН–600–81	Инструкции по монтажу сооружений и устройств связи, радиовещания и телевидения.	

Технические решения, принятые в рабочем проекте, 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 мероприятий предусмотренных рабочим проектом.

Главный инженер проекта

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
2	Общие данные	
3	Общие данные	
4	Пояснительная записка	
5	План узлов установочных и выводов	
	Эфирное и спутниковое телевидение, видео, FM выходы	
6	План узлов установочных и выводов	
	Выключатели света выходы	
7	План узлов установочных и выводов	
	Датчики движения выходы	
8	План узлов установочных и выводов	
	Домофония и видеонаблюдение выходы	
9	План узлов установочных и выводов, Мансарда	
	Домофония и видеонаблюдение выходы	
10	План узлов установочных и выводов	
	Интернет, телефония, IP телевидение выходы	
11	План узлов установочных и выводов	
	Датчики протечки воды, запорные клапаны выходы	
12	План узлов установочных и выводов, Мансарда	
	Датчики протечки воды, запорные клапаны выходы	
13	План узлов установочных и выводов	
	Пульты управления выходы	
14	План узлов установочных и выводов	
	Моторизованные механизмы выходы	
15	План узлов установочных и выводов	
	Датчики теплого пола выходы	
16	План узлов установочных и выводов	
	Акустические выходы и Акустические объемы	
17	Компановка розеточных групп	
18	Трассировка слаботочных систем	
19	Выключатели света. Компановка	
20	Спецификация светильников	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
21	Гостиная, пом. 13	
22	Детская, пом. 5	
23	Акустические объемы под акустические системы	
24	Установочная коробка S1-18-R	
25	Указания по монтажу узла размещения панели управления	
26	Настенная зарядная станция	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ГОСТ 21.101-97	Система проектной документации для строительства.	
		Основные требования к проектной и рабочей документации.	
2	ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
3	ВСН-600-81	Инструкции по монтажу сооружений и устройств связи, радиовещания и телевидения.	

Технические решения, принятые в рабочем проекте, 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 мероприятий предусмотренных рабочим проектом.

Главный инженер проекта _____

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Лист	Наименование	Примечание
27	Указания по монтажу встраиваемого телевизора	
28	Указания по монтажу датчиков протечки	
29	Мультирум	
30	Аудио Видео система, Детская пом. 5	
31	Аудио Видео система, Спальня хозяев, пом. 7	
32	Аудио Видео система, Домашнего кинотеатра	
33	Структурная схема подключения, Эфирное, спутниковое телевидение, видеонаблюдение, домофония	
34	Схема электрическая принципиальная системы видеонаблюдения	
35	Схема структурная системы управления	
36	Схема электрическая принципиальная подключения модуля управления MDL 1, 2, 3	
37	Схема электрическая принципиальная подключения модуля управления MDL 4	
38	Схема электрическая принципиальная подключения модуля управления MDL 5	
39	Схема электрическая принципиальная подключения модуля управления MDL 6	
40	Схема электрическая принципиальная подключения модуля управления MDL 7	
41	Схема электрическая принципиальная подключения модуля управления MDL 8	
42	Схема электрическая принципиальная подключения модуля управления MDL 9	
43	Схема электрическая принципиальная подключения модуля управления MDL 10	
44	Схема электрическая принципиальная подключения модуля управления MDL11	
45	Схема электрическая принципиальная подключения модуля управления MDL12	








Лист	Наименование	Примечание
46	Схема электрическая принципиальная	
	подключения модуля управления MDL13	
47	Схема электрическая принципиальная	
	подключения модуля управления MDL14, 15	
48	Схема электрическая принципиальная питающей сети	
	оборудования серверной	
49	Компановка серверной системы автоматики	
	слаботочного управления 1	
50	Компановка серверной системы автоматики	
	слаботочного управления 2	
51	Компановка щита автоматики системы слаботочного	
	управления	
52	Компановка щита релейного системы слаботочного	
	управления	
53	Журнал монтажных соединений	
54	Журнал монтажных соединений	
55	Журнал монтажных соединений	
56	Журнал монтажных соединений	
57	Журнал монтажных соединений	
58	Журнал монтажных соединений	
59	Журнал монтажных соединений	
60	Журнал монтажных соединений	
61	Спецификация по оборудованию	
62	Спецификация по оборудованию	
63	Спецификация по оборудованию	

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

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

1. Высоты и привязки выводов уточнить с дизайнером проекта
2. Выводы SAT9 FM5 – антенна на стене дома, на уровне этажа заказчика. Место вывода уточняется на месте.

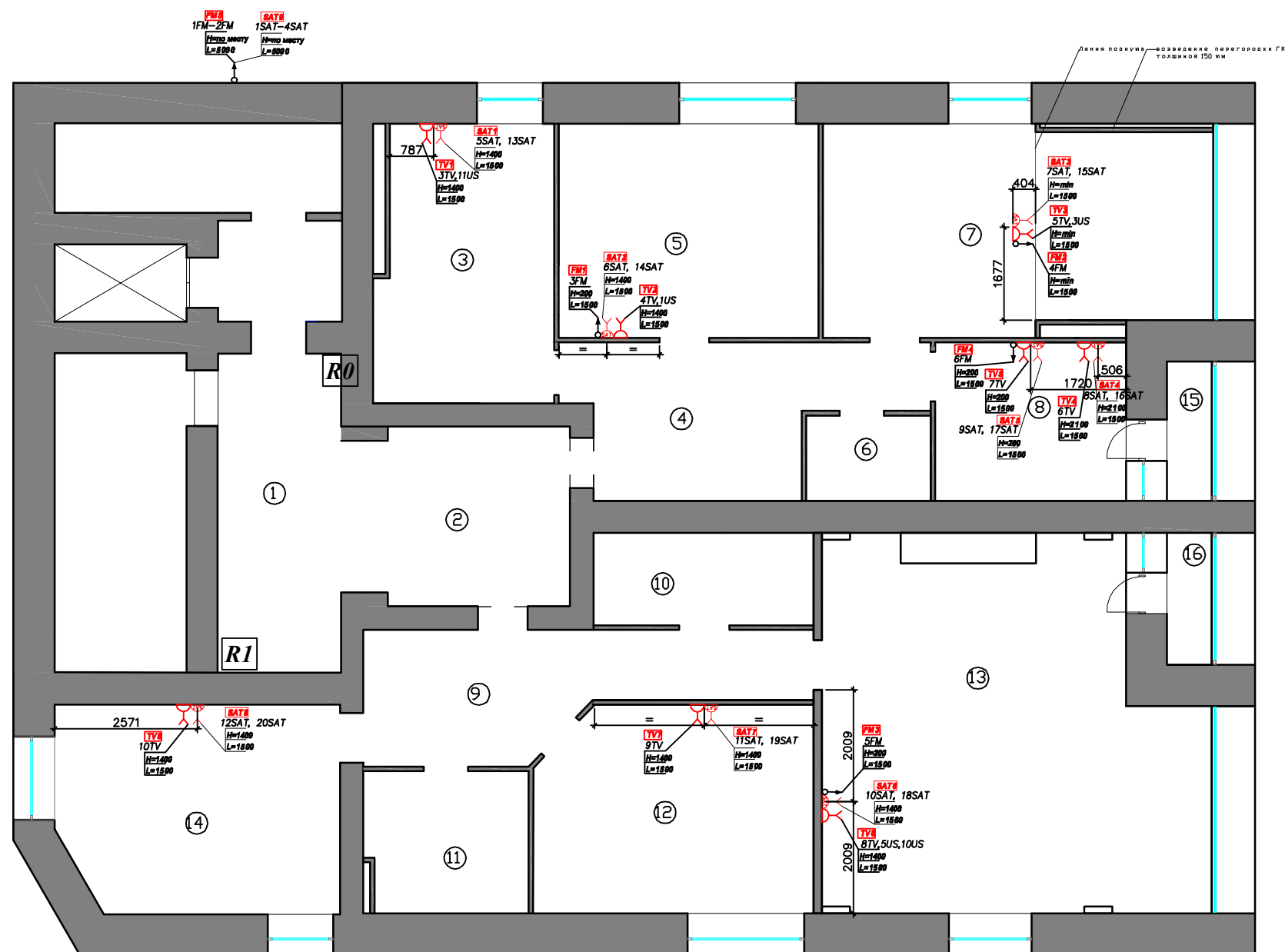
- TF1...10** – телефонный вывод
- TV1...10** – эфирное телевидение вывод
- SP1...10** – акустический вывод
- SAT1...10** – спутниковое телевидение вывод
- 220 1...10** – управляемая розетка
- DTR1...10** – датчик температуры воздуха вывод
- DOM1...10** – домофон вывод
- DTS1...10** – датчик температуры вывод
- INT1...10** – интернет вывод
- S1...10** – выключатели освещения вывод
- SUB1...10** – саббуфер вывод
- DDC1...10** – датчик движения круговой вывод
- DDN1...10** – датчик движения направленный вывод
- V1...10** – видео вывод
- DTP1...10** – датчик теплого пола вывод
- VP1...10** – вызывная панель вывод
- US1...10** – управление системами вывод
- FM1...10** – радио антенна вывод
- PU1...10** – пульты управления вывод
- VK1...10** – видеокамера вывод
- WS1...10** – датчик протечки вывод
- WK1...10** – запорный клапан вывод
- KBO1...10** – клапан батареи отопления вывод

-  – розетка телевизионная
-  – розетка телефонная RJ11
-  – розетка компьютерная RJ45
-  – вывод акустический
-  – домофон
-  – Вывод промежуточный для подключения оборудования после отделки
-  – труба сантехническая Ø 50

2SAT, 3SAT	— наименование кабеля
H=300	— высота вывода кабеля от чистого пола
L=300	— длина выпуска кабеля

- прокладка в запотолочном пространстве
- прокладка по полу

R1 – щиты квартирные слаботочные
R0 – щиты подъездные слаботочные



Экспликация помещений		
?	Наименование помещения	Площадь м ²
1	Прихожая	12,80
2	Холл	13,40
3	Ванная комната хозяев	15,70
4	Библиотека	14,40
5	Детская	18,00
6	Санузел 1	3,50
7	Спальня хозяев	25,80
8	Спортзал	9,90
9	Коридор	15,20
10	Гардеробная	6,60
11	Санузел гостевой 2	7,40
12	Кабинет	18,30
13	Гостиная	41,80
14	Кухня-столовая	18,80
15	Валкон 1	2
16	Валкон2	2
	Общая	261,60







1. Трассировка приблизительная, уточняется по факту монтажа
2. Все кабели укладываются в гофра трубу из ПВХ
3. Силовые кабели укладываются на расстоянии не менее 300 мм от слаботочных кабелей. Допускается пересечение слаботочных и силовых кабелей под углом 90°
4. После прокладки слаботочных сетей, сообщить представителю ООО "Ин.Стайл", для тех контроля

Сообщить необходимо до "замуровки" слаботочных сетей!!!

[illegible]

1. Высоты и привязки выводов уточнить с дизайнером проекта

- TP1...10** – телефонный вывоd
- TV1...10** – эфирное телевидение вывоd
- SP1...10** – акустический вывоd
- SAT1...10** – спутниковое телевидение вывоd
- 220...10** – управляемая розетка
- DTR1...10** – датчик температуры воздуха вывоd
- DOM1...10** – домофон вывоd
- DTS1...10** – датчик температуры вывоd
- INT1...10** – интернет вывоd
- S1...10** – выключатели освещения вывоd
- SUB1...10** – сабвуфер вывоd
- DDC1...10** – датчик движения круговой вывоd
- DDN1...10** – датчик движения направленный вывоd
- V1...10** – видео вывоd
- DTP1...10** – датчик теплопола вывоd
- VP1...10** – вызывная панель вывоd
- US1...10** – управление системами вывоd
- FM1...10** – радио антенна вывоd
- PU1...10** – пульты управления вывоd
- VK1...10** – видеокамера вывоd
- WS1...10** – датчик протечки вывоd
- WK1...10** – запорный клапан вывоd
- KBO1...10** – клапан батареи отопления вывоd
- SU1...10** – управление освещением вывоd

-  – розетка телевизионная
-  – розетка телефонная RJ11
-  – розетка компьютерная RJ45
-  – вывод акустический
-  – домофон
-  – Вывод промежуточный для подключения оборудования после отделки

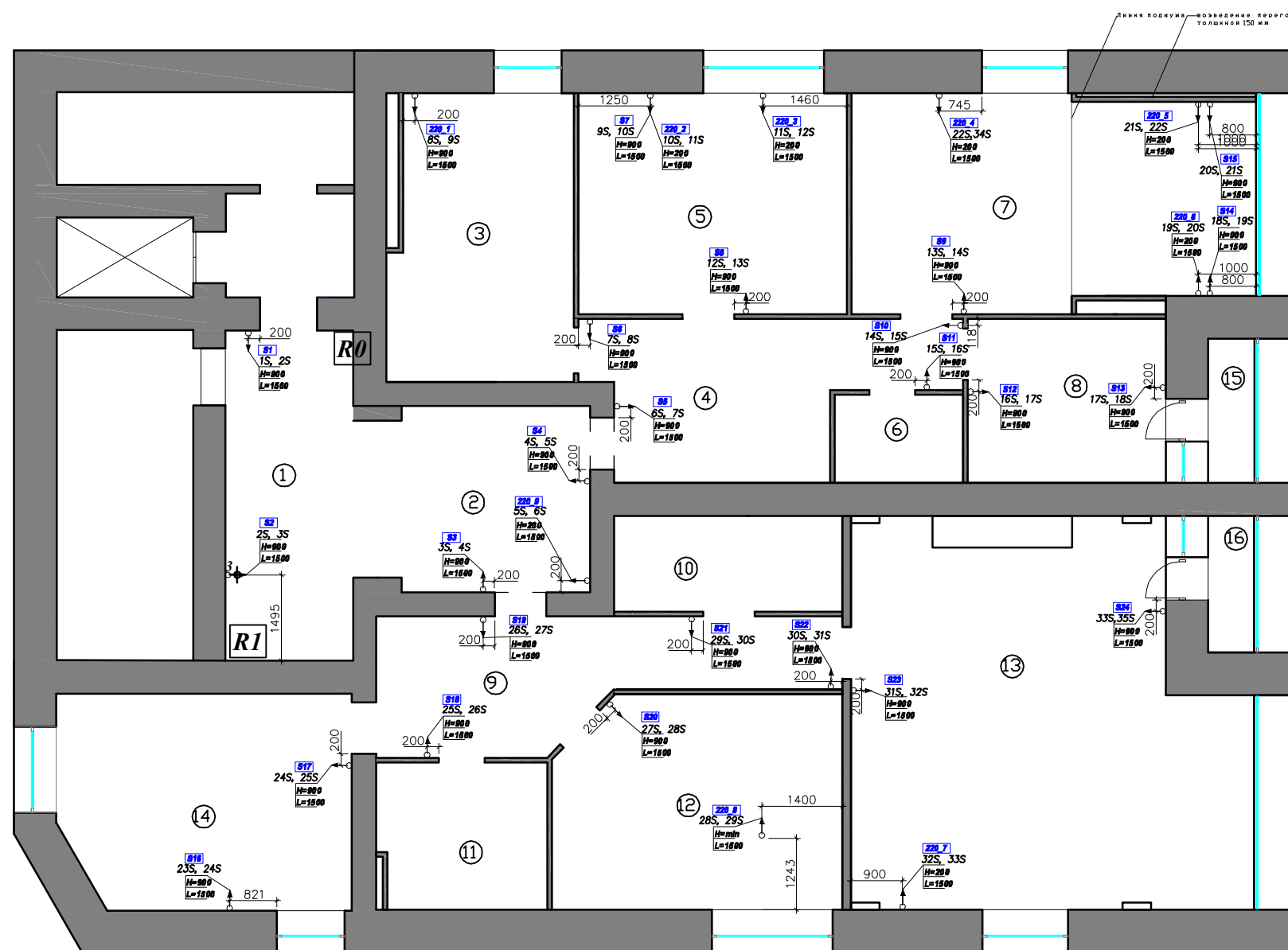
Т – труба сантехническая Ø 50

Требования на узел установочный

25AT, 35AT — наименование кабеля
H=300 — высота вывода кабеля от чистого пола
L=300 — длина выпуска кабеля

- прокладка в запотолочном пространстве
- прокладка по полу

R1 – щиты квартирные слаботочные
R0 – щиты подъездные слаботочные



Экспликация помещений		
№	Наименование помещения	Площадь м ²
1	Прихожая	12,80
2	Холл	13,40
3	Ванная комната хозяев	15,70
4	Библиотека	14,40
5	Детская	18,00
6	Санузел 1	3,50
7	Спальня хозяев	25,80
8	Спортзал	9,90
9	Коридор	15,20
10	Гардеробная	6,60
11	Санузел гостевой 2	7,40
12	Кабинет	18,30
13	Гостиная	41,80
14	Кухня-столовая	18,80
15	Балкон 1	2
16	Балкон 2	2
	Общая	261,60








1. Трассировка приблизительная, уточняется по факту монтажа
2. Все кабели укладываются в гофра трубу из ПВХ
3. Силовые кабели укладываются на расстоянии не менее 300 мм от слаботочных кабелей. Допускается пересечение слаботочных и силовых кабелей под углом 90°
4. После прокладки слаботочных сетей, сообщить представителю ООО "Ин.Стайл", для тех контроля

Сообщить необходимо до "замуровки" слаботочных сетей!!!

[illegible]

1. Выводы DDN18, DDN19 расположены на этажной лестнице.

- TF1...10** – телефонный вывод
- TV1...10** – эфирное телевидение вывод
- SP1...10** – акустический вывод
- SAT1...10** – спутниковое телевидение вывод
- 220 1...10** – управляемая розетка
- DTR1...10** – датчик температуры воздуха вывод
- DOM1...10** – домофон вывод
- DTS1...10** – датчик температуры вывод
- INT1...10** – интернет вывод
- S1...10** – выключатели освещения вывод
- SUB1...10** – саббуфер вывод
- DDC1...10** – датчик движения круговой вывод
- DDN1...10** – датчик движения направленный вывод
- V1...10** – видео вывод
- DTP1...10** – датчик теплого пола вывод
- VP1...10** – вызывная панель вывод
- US1...10** – управление системами вывод
- FM1...10** – радио антенна вывод
- PU1...10** – пульты управления вывод
- VK1...10** – видеокамера вывод
- WS1...10** – датчик протечки вывод
- WK1...10** – запорный клапан вывод
- KBO1...10** – клапан батареи отопления вывод

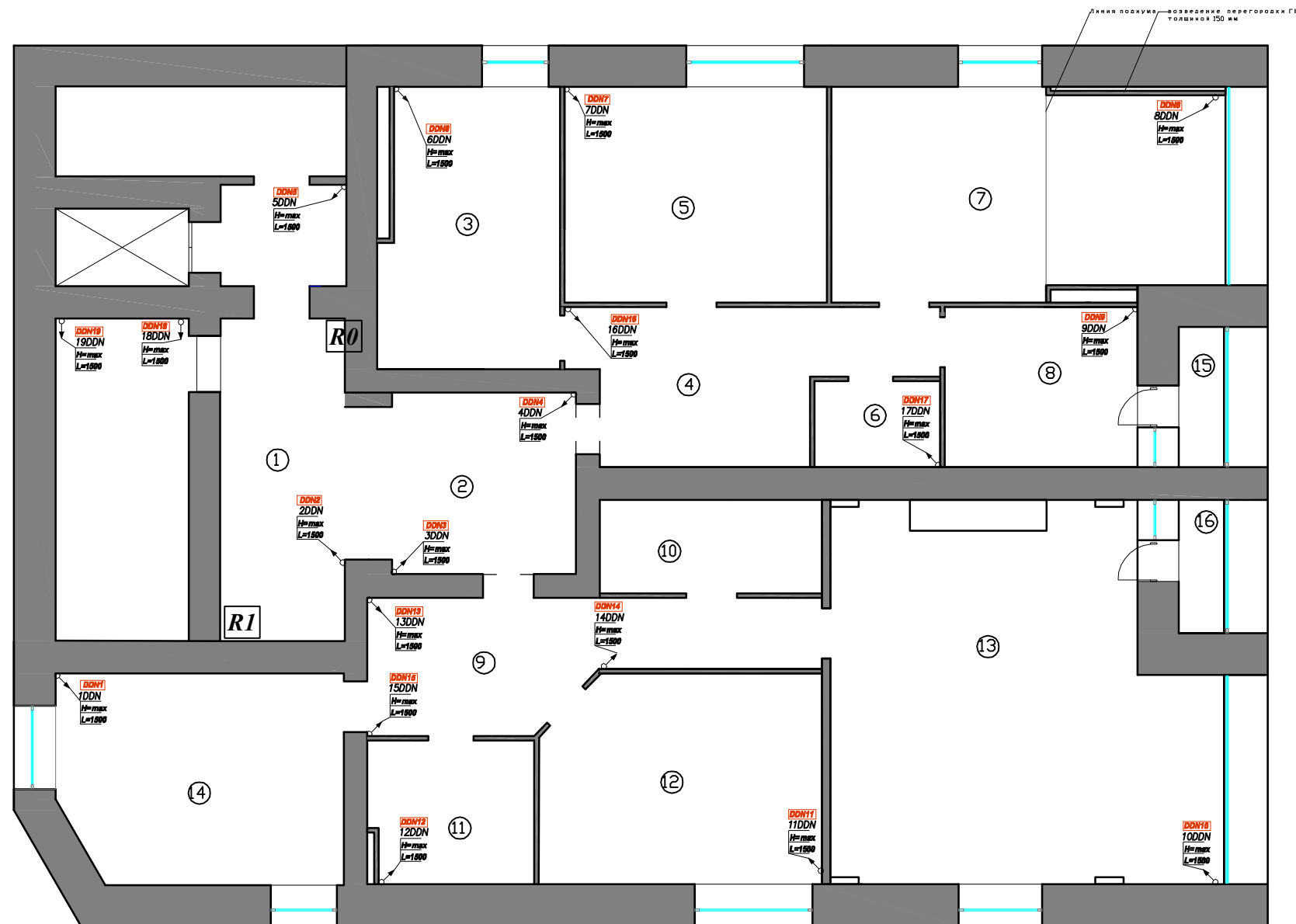
-  – розетка телевизионная
-  – розетка телефонная RJ11
-  – розетка компьютерная RJ45
-  – вывод акустический
-  – домофон
-  – Вывод промежуточный для подключения оборудования после отделки
-  – труба сантехническая Ø 50

Требования на узел установочный

25AT, 35AT	– наименование кабеля
H=300	– высота вывода кабеля от чистого пола
L=300	– длина выпуска кабеля

- прокладка в запотолочном пространстве
- прокладка по полу

R1 – щиты квартирные слаботочные
R0 – щиты подъездные слаботочные



Экспликация помещений		
?	Наименование помещения	Площадь, м ²
1	Прихожая	12,80
2	Холл	13,40
3	Ванная комната хозяев	15,70
4	Библиотека	14,40
5	Детская	18,00
6	Санузел 1	3,50
7	Спальня хозяев	25,80
8	Спортзал	9,90
9	Коридор	15,20
10	Гардеробная	6,60
11	Санузел гостей 2	7,40
12	Кабинет	18,30
13	Гостиная	41,80
14	Кухня-столовая	18,80
15	Балкон 1	2
16	Балкон 2	2
	Общая	261,60

1. Трассировка приблизительная, уточняется по факту монтажа
2. Все кабели укладываются в гофра трубу из ПВХ
3. Силовые кабели укладываются на расстоянии не менее 300 мм от слаботочных кабелей. Допускается пересечение слаботочных и силовых кабелей под углом 90°
4. После прокладки слаботочных сетей, сообщить представителю ООО "Ин.Стайл", для тех контроля

Сообщить необходимо до "замуровки" слаботочных сетей!!!

[illegible]

1. Выводы VK15, VK16 расположены на этажной лестнице.
2. Вывод VP1 располагается на этажной лестнице, на металлической перегородке. Привязки вывода определяются по факту монтажа металлической перегородки с дверью.
3. Вывод VP1 включает в себя кабель на ЭМЗ.

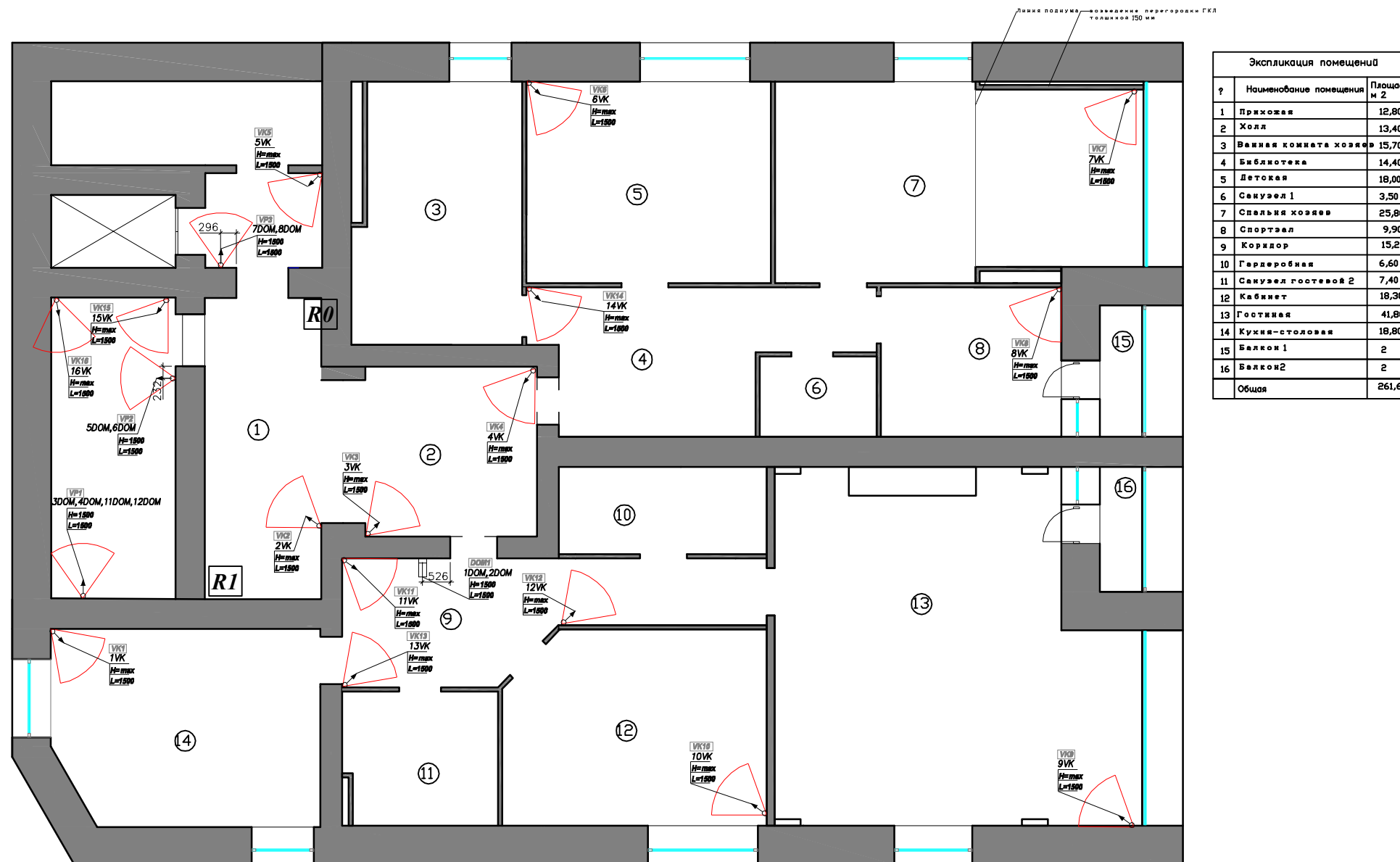
- TF1...10** – телефонный вывод
- TV1...10** – эфирное телевидение вывод
- SP1...10** – акустический вывод
- SAT1...10** – спутниковое телевидение вывод
- 220 1...10** – управляемая розетка
- DTR1...10** – датчик температуры воздуха вывод
- DOM1...10** – домофон вывод
- DTS1...10** – датчик температуры вывод
- INT1...10** – интернет вывод
- S1...10** – выключатели освещения вывод
- SUB1...10** – саббуфер вывод
- DDC1...10** – датчик движения круговой вывод
- DDN1...10** – датчик движения направленный вывод
- V1...10** – видео вывод
- DTP1...10** – датчик теплого пола вывод
- VP1...10** – вызывная панель вывод
- US1...10** – управление системами вывод
- FM1...10** – радио антенна вывод
- PU1...10** – пульты управления вывод
- VK1...10** – видеокамера вывод
- WS1...10** – датчик протечки вывод
- WK1...10** – запорный клапан вывод
- KBO1...10** – клапан батареи отопления вывод

Требования на узел установочный

2SAT, 3SAT	– наименование кабеля
H=300	– высота вывода кабеля от чистого пола
L=300	– длина выпуска кабеля

- прокладка в запотолочном пространстве
- прокладка по полу

R1 – щиты квартирные слаботочные
R0 – щиты подъездные слаботочные

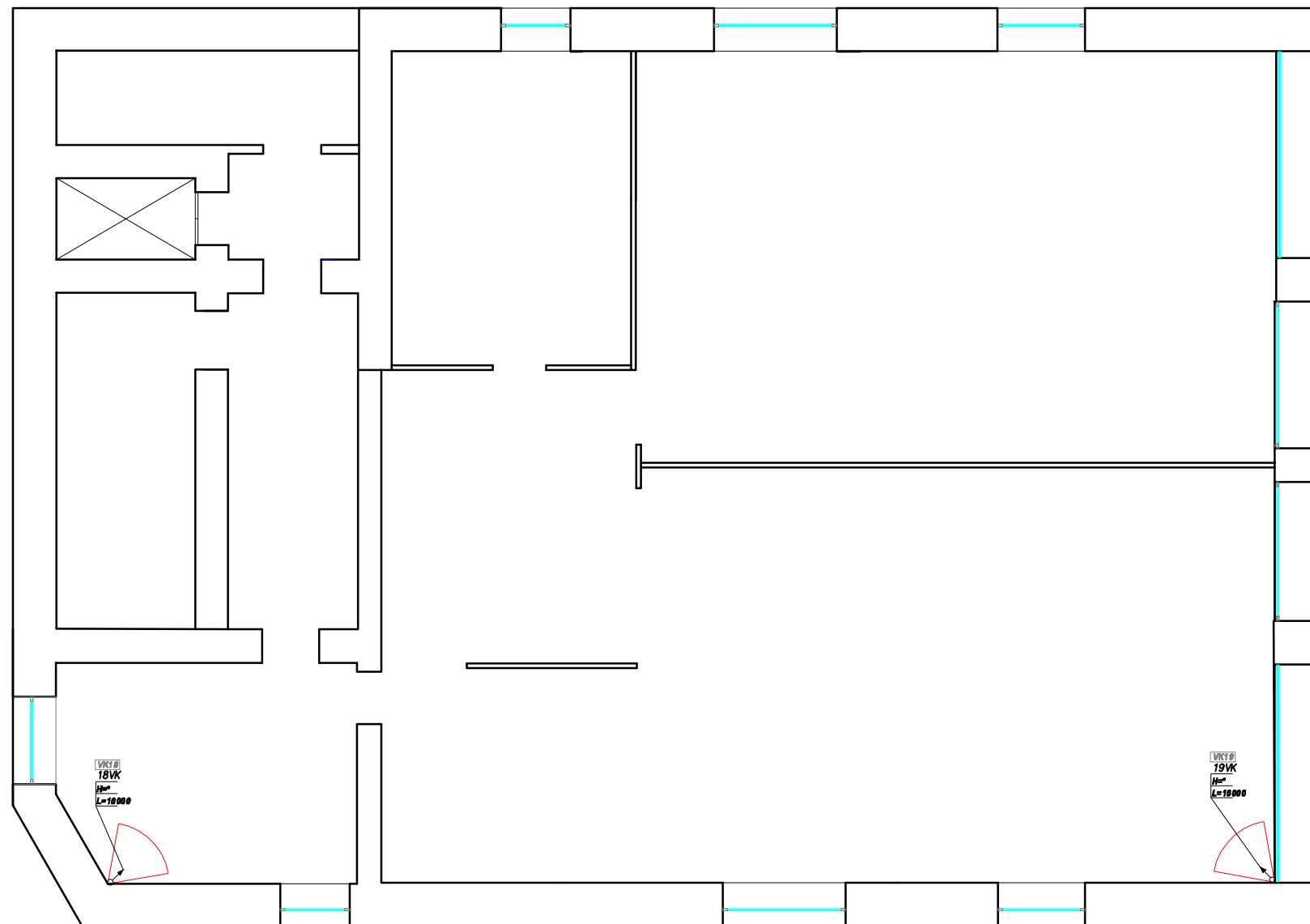
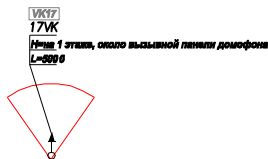


1. Трансировка приблизительная, уточняется по факту монтажа
2. Все кабели укладываются в гофра трубу из ПВХ
3. Силовые кабели укладываются на расстоянии не менее 300 мм от слаботочных кабелей. Допускается пересечение слаботочных и силовых кабелей под углом 90°
4. После прокладки слаботочных сетей, сообщить представителю ООО "Ин.Стайл", для тех контроля

Сообщить необходимо до "замуровки" слаботочных сетей!!!

[illegible]








1. Выводы VK17 расположен около вызывной панели, перед входом в подъезд. Выводить по месту.
2. Выводы VK18, VK19 расположены на техническом этаже (мансарде). Выводить по месту.



1. Трассировка приблизительная, уточняется по факту монтажа
2. Все кабели укладываются в гофра трубу из ПВХ
3. Силовые кабели укладываются на расстоянии не менее 300 мм от слаботочных кабелей. Допускается пересечение слаботочных и силовых кабелей под углом 90°
4. После прокладки слаботочных сетей, сообщить представителю ООО "Ин.Стайл", для тех контроля

Сообщить необходимо до "замуровки" слаботочных сетей!!!

- TF1...10** – телефонный вывод
- TV1...10** – эфирное телевидение вывод
- SP1...10** – акустический вывод
- SAT1...10** – спутниковое телевидение вывод
- 220 1...10** – управляемая розетка
- DTR1...10** – датчик температуры воздуха вывод
- DOM1...10** – домофон вывод
- DTS1...10** – датчик температуры вывод
- INT1...10** – интернет вывод
- S1...10** – выключатели освещения вывод
- SUB1...10** – саббуфер вывод
- DDC1...10** – датчик движения круговой вывод
- DDN1...10** – датчик движения направленный вывод
- V1...10** – видео вывод
- DTP1...10** – датчик теплого пола вывод
- VP1...10** – вызывная панель вывод
- US1...10** – управление системами вывод
- FM1...10** – радио антенна вывод
- PU1...10** – пульты управления вывод
- VK1...10** – видеокамера вывод
- WS1...10** – датчик протечки вывод
- WK1...10** – запорный клапан вывод
- KBO1...10** – клапан батареи отопления вывод

-  – розетка телевизионная
-  – розетка телефонная RJ11
-  – розетка компьютерная RJ45
-  – вывод акустический
-  – домофон
-  – Вывод промежуточный для подключения оборудования после отделки
-  – труба сантехническая Ø 50

2SAT, 3SAT	— наименование кабеля
H=300	— высота вывода кабеля от чистого пола
L=300	— длина выпуска кабеля

- прокладка в запотолочном пространстве
- прокладка по полу








R1 – щиты квартирные слаботочные
R0 – щиты подъездные слаботочные

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

[illegible]

1. Высоты и привязки выводов уточнить с дизайнером проекта

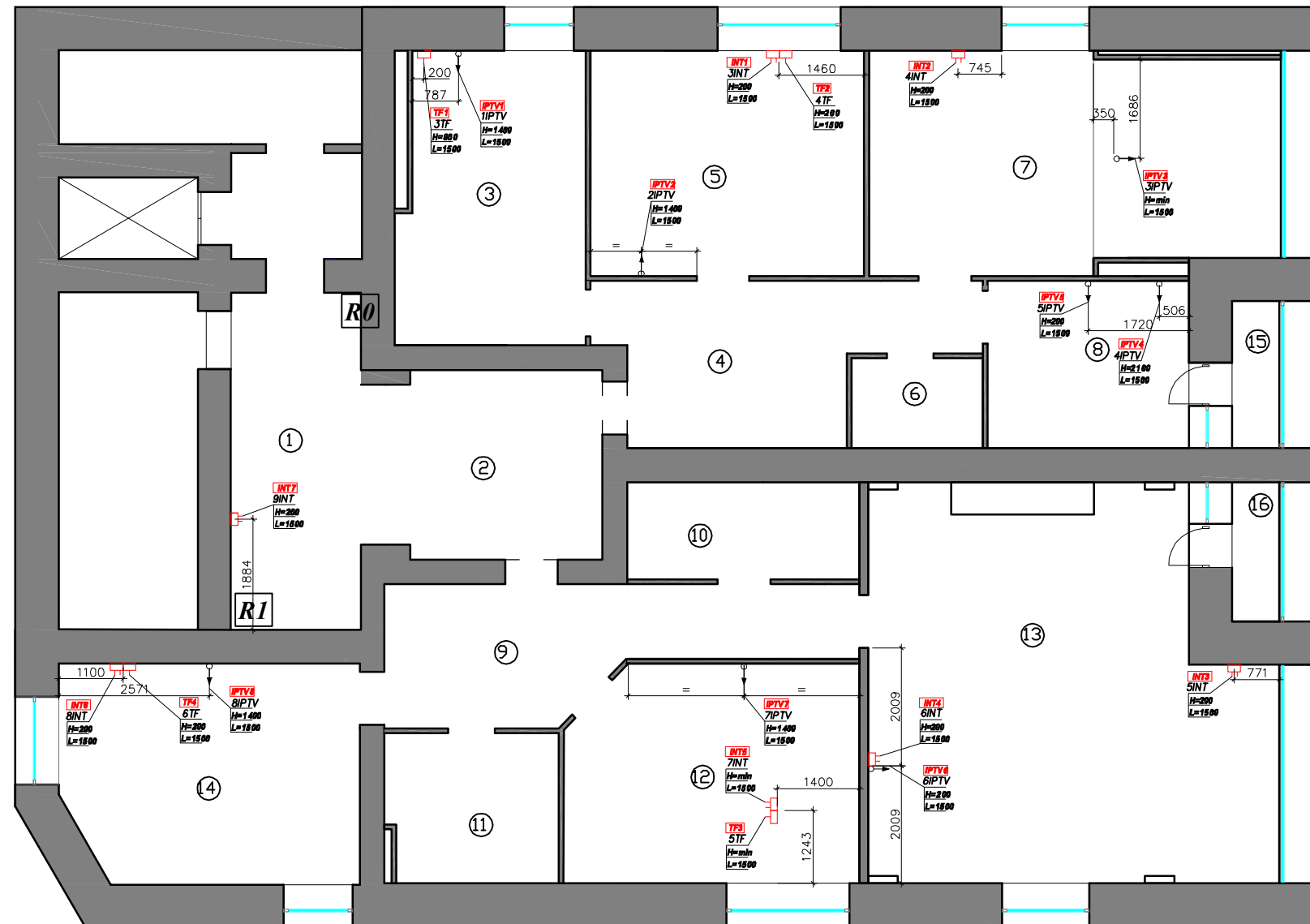
- TF1...10** – телефонный вывод
- TV1...10** – эфирное телевидение вывод
- SP1...10** – акустический вывод
- SAT1...10** – спутниковое телевидение вывод
- 220 1...10** – управляемая розетка
- DTR1...10** – датчик температуры воздуха вывод
- DOM1...10** – домофон вывод
- DTS1...10** – датчик температуры вывод
- INT1...10** – интернет вывод
- S1...10** – выключатели освещения вывод
- SUB1...10** – саббуфер вывод
- DDC1...10** – датчик движения круговой вывод
- DDN1...10** – датчик движения направленный вывод
- V1...10** – видео вывод
- DTP1...10** – датчик теплого пола вывод
- VP1...10** – вызывная панель вывод
- US1...10** – управление системами вывод
- FM1...10** – радио антенна вывод
- PU1...10** – пульты управления вывод
- VK1...10** – видеокamera вывод
- WS1...10** – датчик протечки вывод
- WK1...10** – запорный клапан вывод
- KBO1...10** – клапан батареи отопления вывод

-  – розетка телевизионная
-  – розетка телефонная RJ11
-  – розетка компьютерная RJ45
-  – вывод акустический
-  – домофон
-  – Вывод промежуточный для подключения оборудования после отделки
-  – труба сантехническая **Ø 50**

2SAT, 3SAT	– наименование кабеля
H=300	– высота вывода кабеля от чистого пола
L=300	– длина выпуска кабеля

- — прокладка в запотолочном пространстве
- — прокладка по полу

R1 – щиты квартирные слаботочные
R0 – щиты подъездные слаботочные



Экспликация помещений		
?	Наименование помещения	Площадь м ²
1	Прихожая	12,80
2	Холл	13,40
3	Ванная комната хозяйев	15,70
4	Библиотека	14,40
5	Детская	18,00
6	Санузел 1	3,50
7	Спальня хозяйев	25,80
8	Спортзал	9,90
9	Коридор	15,20
10	Гардеробная	6,60
11	Санузел гостейев 2	7,40
12	Кабинет	18,30
13	Гостиная	41,80
14	Кухня-столовая	18,80
15	Балкон 1	2
16	Балкон2	2
	Общая	261,60








1. Трассировка приблизительная, уточняется по факту монтажа
2. Все кабели укладываются в гофра трубу из ПВХ
3. Силовые кабели укладываются на расстоянии не менее 300 мм от слаботочных кабелей. Допускается пересечение слаботочных и силовых кабелей под углом 90°
4. После прокладки слаботочных сетей, сообщить представителю ООО "Ин.Стайл", для тех контроля

Сообщить необходимо до "замуровки" слаботочных сетей!!!

[illegible]

- TF1...10** – телефонный вывод
- TV1...10** – эфирное телевидение вывод
- SP1...10** – акустический вывод
- SAT1...10** – спутниковое телевидение вывод
- 220 1...10** – управляемая розетка
- DTR1...10** – датчик температуры воздуха вывод
- DOM1...10** – домофон вывод
- DTS1...10** – датчик температуры вывод
- INT1...10** – интернет вывод
- S1...10** – выключатели освещения вывод
- SUB1...10** – сабвуфер вывод
- DDC1...10** – датчик движения круговой вывод
- DDC1...10** – датчик движения направленный вывод
- V1...10** – видео вывод
- DTP1...10** – датчик теплого пола вывод
- VP1...10** – вызывная панель вывод
- US1...10** – управление системами вывод
- FM1...10** – радио антенна вывод
- PU1...10** – пульты управления вывод
- VK1...10** – видеокамера вывод
- WS1...10** – датчик протечки вывод
- WK1...10** – запорный клапан вывод
- KBO1...10** – клапан батареи отопления вывод

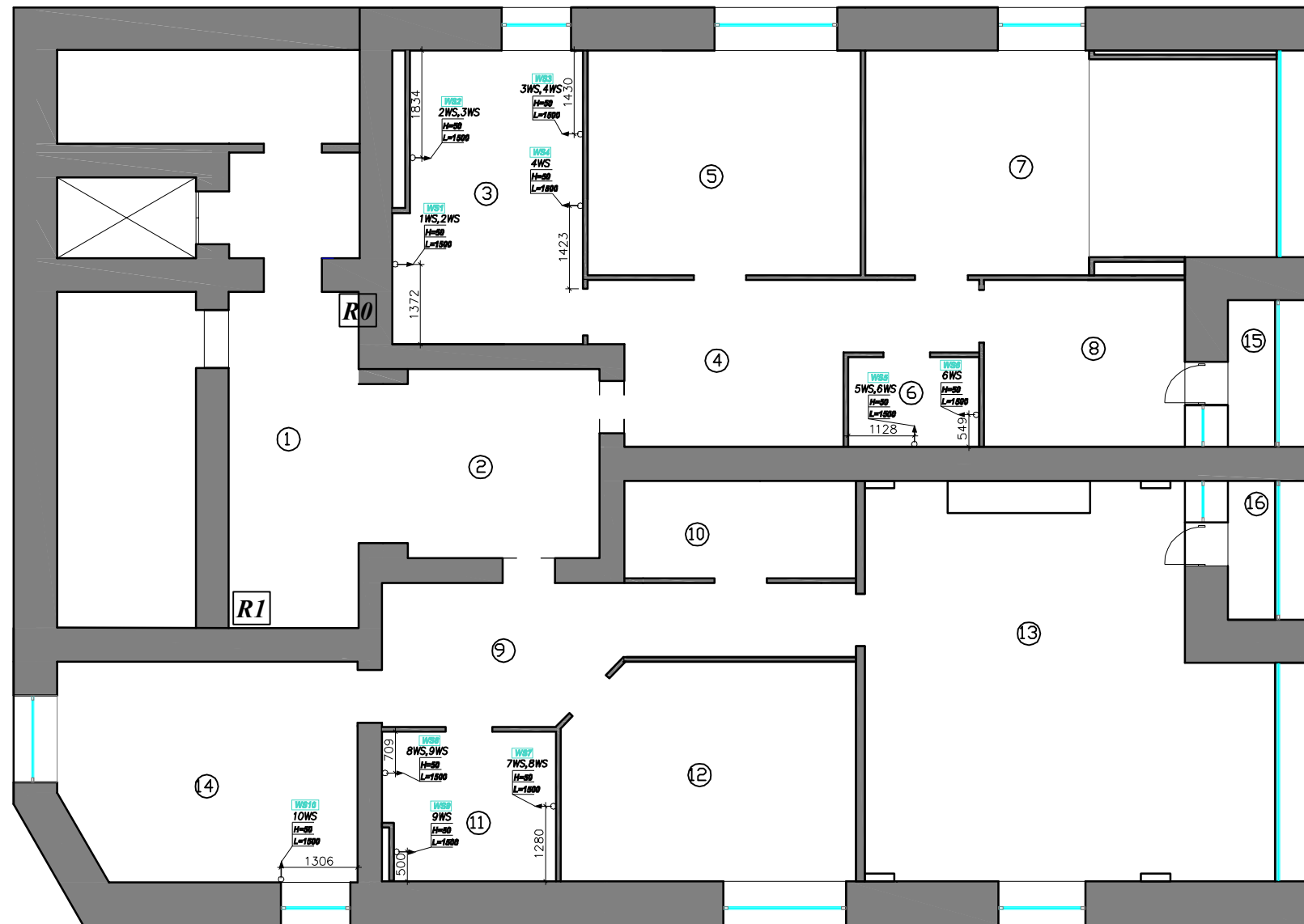
Экспликация помещений		
№	Наименование помещения	Площадь, кв. м
1	Прихожая	12,80
2	Холл	13,40
3	Ванная комната хозяйев	15,70
4	Библиотека	14,40
5	Детская	18,00
6	Санузел 1	3,50
7	Спальня хозяйев	25,80
8	Спортзал	9,90
9	Коридор	15,20
10	Гардеробная	6,60
11	Санузел гостевой 2	7,40
12	Кабинет	18,30
13	Гостиная	41,80
14	Кухня-столовая	18,80
15	Балкон 1	2
16	Балкон 2	2
	Общая	261,60

-  – розетка телевизионная
-  – розетка телефонная RJ11
-  – розетка компьютерная RJ45
-  – вывод акустический
-  – домофон
-  – Вывод промежуточный для подключения оборудования после отделки
-  – труба сантехническая Ø 50

Требования на узел установочный

- 2SAT, 3SAT – наименование кабеля
 H=300 – высота вывода кабеля от чистого пола
 L=300 – длина выпуска кабеля
 — прокладка в запотолочном пространстве
 — прокладка по полу

R1 – щиты квартирные слаботочные
R0 – щиты подъездные слаботочные



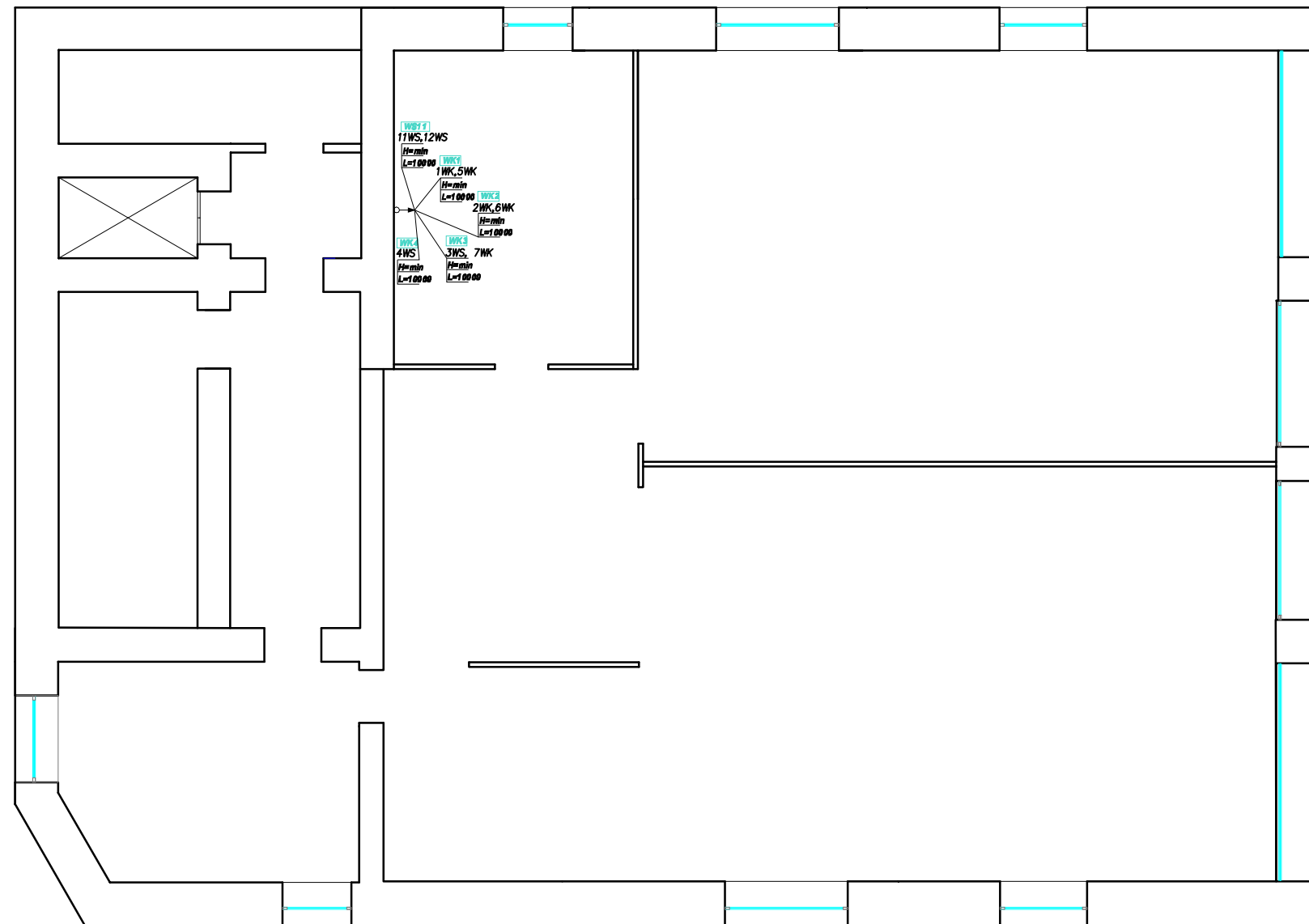
1. Трансировка приблизительная, уточняется по факту монтажа
2. Все кабели укладываются в гофра трубу из ПВХ
3. Силовые кабели укладываются на расстоянии не менее 300 мм от слаботочных кабелей. Допускается пересечение слаботочных и силовых кабелей под углом 90°
4. После прокладки слаботочных сетей, сообщить представителю ООО "Ин.Стайл" , для техконтроля

Сообщить необходимо до "замуровки" слаботочных сетей!!!








[illegible]

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

1. Выводы WS11, WK1, WK2, WK3, WK4 расположены на техническом этаже (мансарде). Выводить по месту, под стояки водоснабжения, бойлер, циркуляционный насос.



- TF1...10** – телефонный вывод
- TV1...10** – эфирное телевидение вывод
- SP1...10** – акустический вывод
- SAT1...10** – спутниковое телевидение вывод
- 220 1...10** – управляемая розетка
- DTR1...10** – датчик температуры воздуха вывод
- DOM1...10** – домофон вывод
- DTS1...10** – датчик температуры вывод
- INT1...10** – интернет вывод
- S1...10** – выключатели освещения вывод
- SUB1...10** – саббуфер вывод
- DDC1...10** – датчик движения круговой вывод
- DDN1...10** – датчик движения направленный вывод
- V1...10** – видео вывод
- DTP1...10** – датчик теплого пола вывод
- VP1...10** – вызывная панель вывод
- US1...10** – управление системами вывод
- FM1...10** – радио антенна вывод
- PU1...10** – пульты управления вывод
- VK1...10** – видеочамера вывод
- WS1...10** – датчик протечки вывод
- WK1...10** – запорный клапан вывод
- KBO1...10** – клапан батареи отопления вывод

-  – розетка телевизионная
-  – розетка телефонная RJ11
-  – розетка компьютерная RJ45
-  – вывод акустический
-  – домофон
-  – Вывод промежуточный для подключения оборудования после отделки
-  – труба сантехническая Ø 50

2SAT, 3SAT	– наименование кабеля
H=300	– высота вывода кабеля от чистого пола
L=300	– длина выпуска кабеля

- — прокладка в запотолочном пространстве
- — прокладка по полу

R1 – щиты квартирные слаботочные
R0 – щиты подъездные слаботочные

1. Трассировка приблизительная, уточняется по факту монтажа
2. Все кабели укладываются в гофра трубу из ПВХ
3. Силовые кабели укладываются на расстоянии не менее 300 мм от слаботочных кабелей. Допускается пересечение слаботочных и силовых кабелей под углом 90°
4. После прокладки слаботочных сетей, сообщить представителю ООО "Ин.Стайл", для тех контроля

Сообщить необходимо до "замуровки" слаботочных сетей!!!

[illegible]

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

Взам. инв. N








Подпись и дата

Инв. N подл.

1. Высоты и привязки выводов уточнить с дизайнером проекта

- TF1...10** – телефонный вывог
- TV1...10** – эфирное телевидение вывог
- SP1...10** – акустический вывог
- SAT1...10** – спутниковое телевидение вывог
- 220 1...10** – управляемая розетка
- DTR1...10** – датчик температуры воздуха вывог
- DOM1...10** – домофон вывог
- DTS1...10** – датчик температуры вывог
- INTS1...10** – интернет вывог
- S1...10** – выключатели освещения вывог
- SUB1...10** – сабвуфер вывог
- DDC1...10** – датчик движения круговой вывог
- DDN1...10** – датчик движения направленный вывог
- V1...10** – видео вывог
- DTP1...10** – датчик теплого пола вывог
- VP1...10** – вызывная панель вывог
- US1...10** – управление системами вывог
- FM1...10** – радио антенна вывог
- PU1...10** – пульты управления вывог
- VK1...10** – видеокамера вывог
- WS1...10** – датчик протечки вывог
- WK1...10** – запорный клапан вывог
- KBO1...10** – клапан батареи отопления вывог

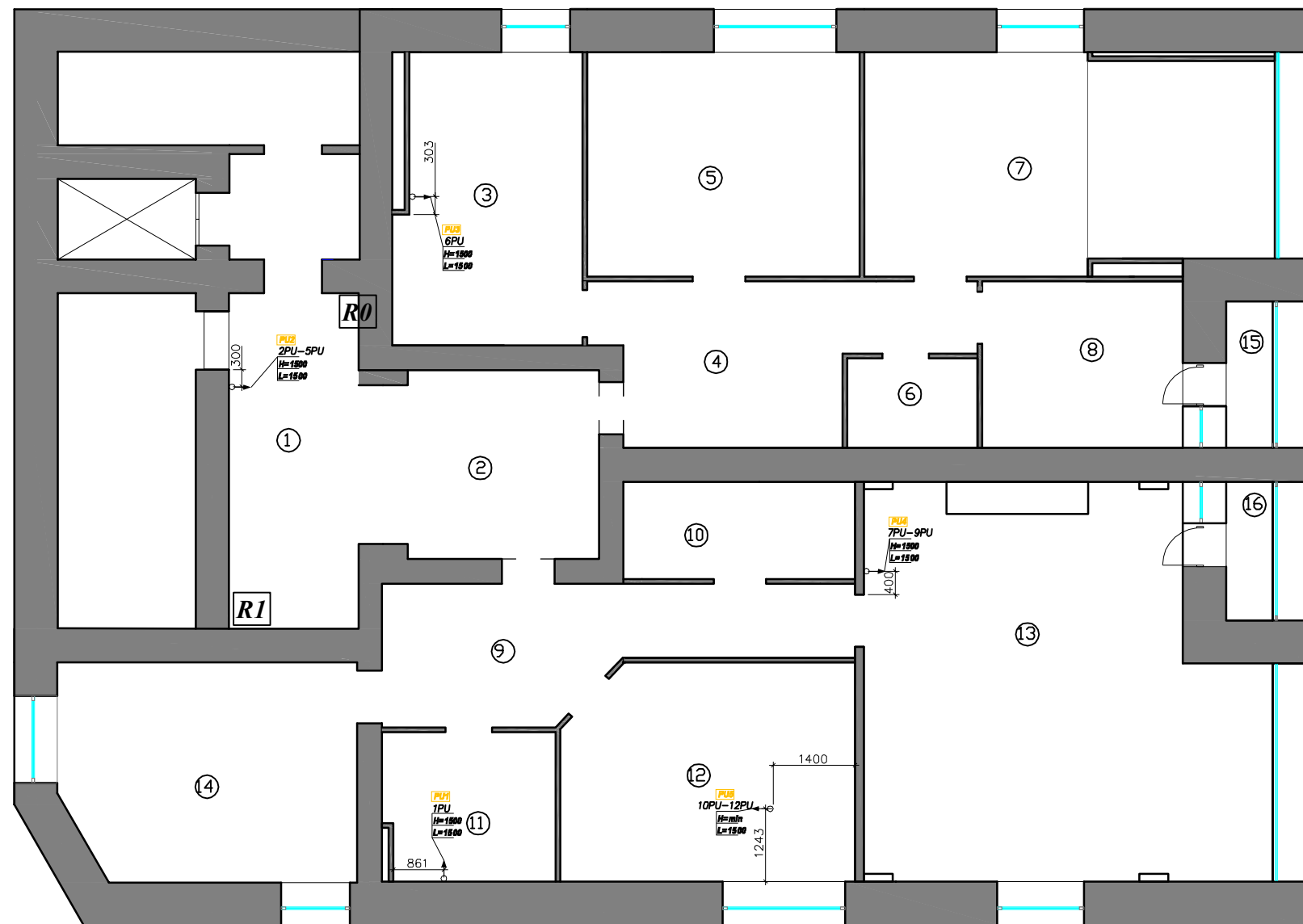
Экспликация помещений		
?	Наименование помещения	Площадь м ²
1	Прихожая	12,8
2	Холл	13,4
3	Ванная комната хозяев	15,7
4	Библиотека	14,4
5	Детская	18,0
6	Санузел 1	3,5
7	Спальня хозяев	25,5
8	Спортзал	9,9
9	Коридор	15,2
10	Гардеробная	6,6
11	Санузел гостей 2	7,4
12	Кабинет	18,3
13	Гостиная	41,1
14	Кухня-отделочная	18,8
15	Балкон 1	2
16	Балкон 2	2
	Общая	261

-  – розетка телевизионная
-  – розетка телефонная RJ11
-  – розетка компьютерная RJ45
-  – вывод акустический
-  – домофон
-  – Вывод промежуточный для подключения оборудования после отделки
-  – труба сантехническая Ø 50

2SAT, 3SAT	– наименование кабеля
H=300	– высота вывода кабеля от чистого пола
L=300	– длина выпуска кабеля

- — прокладка в запотолочном пространстве
- — прокладка по полу

R1 – щиты квартирные слаботочные
R0 – щиты подъездные слаботочные



1. Трансировка приблизительная, уточняется по факту монтажа
2. Все кабели укладываются в гофра трубу из ПВХ
3. Силовые кабели укладываются на расстоянии не менее 300 мм от слаботочных кабелей. Допускается пересечение слаботочных и силовых кабелей под углом 90°
4. После прокладки слаботочных сетей, сообщить представителю ООО "Ин.Стайл", для тех контроля

Сообщить необходимо до "замуровки" слаботочных сетей!!!

[illegible]








Формат А3

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

1. Высоты и привязки выводов уточнить в компании поставщике моторизованных карнизов.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- TF1...10** – телефонный вывог
- TV1...10** – эфирное телевидение вывог
- SP1...10** – акустический вывог
- SAT1...10** – спутниковое телевидение вывог
- 220 1...10** – управляемая розетка
- DTR1...10** – датчик температуры воздуха вывог
- DOM1...10** – домофон вывог
- DTS1...10** – датчик температуры вывог
- INTS1...10** – интернет вывог
- S1...10** – выключатели освещения вывог
- SUB1...10** – сабвуфер вывог
- DDC1...10** – датчик движения круговой вывог
- DDN1...10** – датчик движения направленный вывог
- V1...10** – видео вывог
- DTP1...10** – датчик теплого пола вывог
- VP1...10** – вызывная панель вывог
- US1...10** – управление системами вывог
- FM1...10** – радио антенна вывог
- PU1...10** – пульты управления вывог
- VK1...10** – видеокамера вывог
- WS1...10** – датчик протечки вывог
- WK1...10** – запорный клапан вывог
- KBO1...10** – клапан батареи отопления вывог

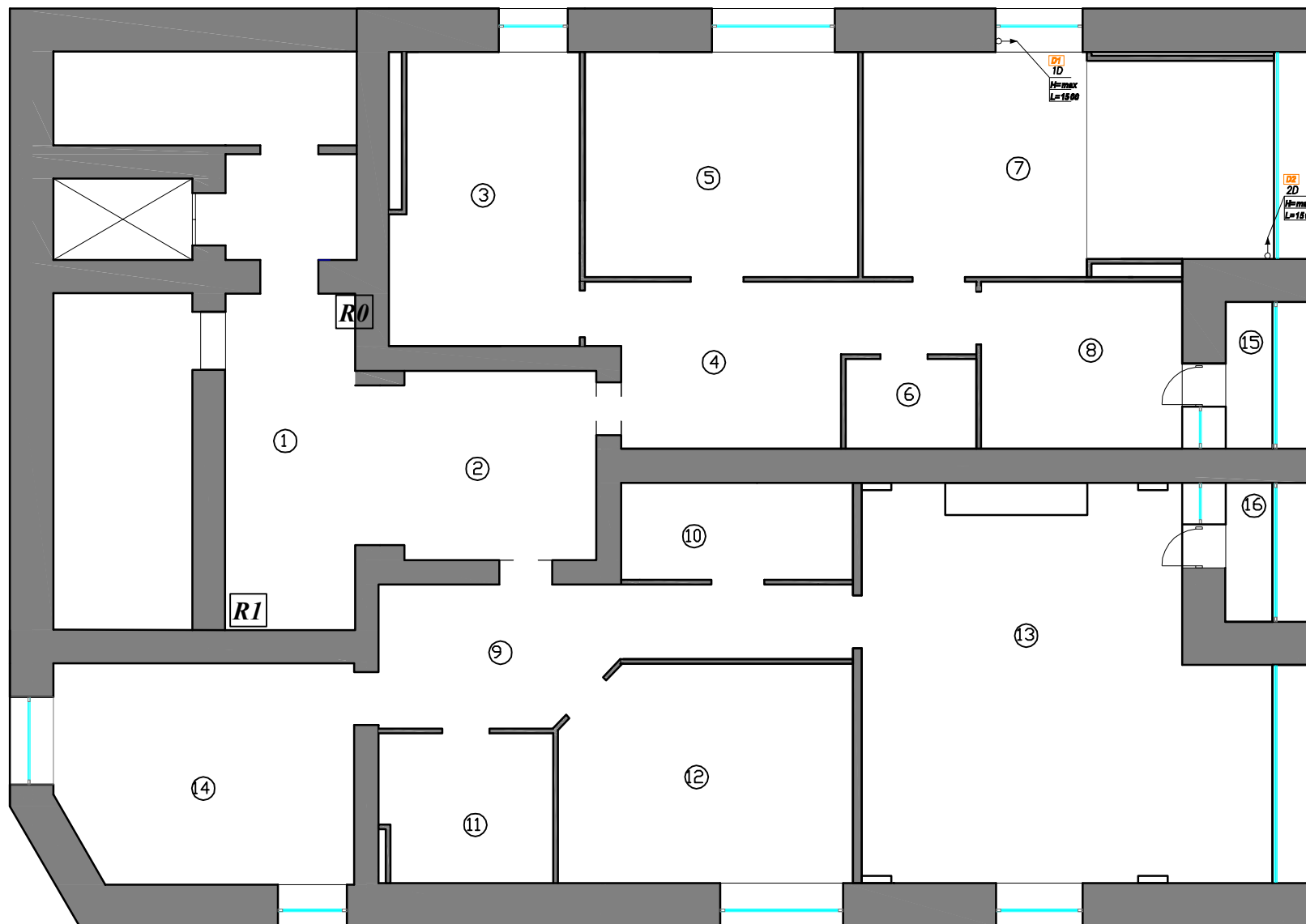
-  – розетка телевизионная
-  – розетка телефонная RJ11
-  – розетка компьютерная RJ45
-  – вывод акустический
-  – домофон
-  – Вывод промежуточный для подключения оборудования после отделки
-  – труба сантехническая **Ø 50**

Требования на узел установочный

- | | |
|------------|--|
| 2SAT, 3SAT | – наименование кабеля |
| H=300 | – высота вывода кабеля от чистого пола |
| L=300 | – длина выпуска кабеля |

- прокладка в запотолочном пространстве
- прокладка по полу

- R1** – щиты квартирные слаботочные
R0 – щиты подъездные слаботочные



Экспликация помещения		
?	Наименование помещения	Площадь м ²
1	Прихожая	12,88
2	Холл	13,40
3	Ванная комната хозяев	15,70
4	Библиотека	14,40
5	Детская	18,00
6	Санузел 1	3,50
7	Спальня хозяев	25,80
8	Спортзал	9,90
9	Коридор	15,20
10	Гардеробная	6,60
11	Санузел гостевой 2	7,40
12	Кабинет	18,30
13	Гостинка	41,80
14	Кухня-столовая	18,80
15	Балкон 1	2
16	Балкон2	2
	Общая	261,00

Примечание:








1. Трассировка приблизительная, уточняется по факту монтажа
 2. Все кабели укладываются в гофра трубу из ПВХ
 3. Силовые кабели укладываются на расстоянии не менее 300 мм от слаботочных кабелей. Допускается пересечение слаботочных и силовых кабелей под углом 90°
 4. После прокладки слаботочных сетей, сообщить представителю ООО "Ин.Стайл" Гнидкину Игорю Анатольевичу (+7903-579-55-52), для тех контроля
- Сообщить необходимо до "замуровки" слаботочных сетей!!

[illegible]

1. Высоты и привязки выводов уточнить с дизайнером проекта
2. Вывод DTS1 – метеостанция на стене дома, на уровне этажа заказчика. Место вывода уточняется на месте.
3. Места установки датчиков теплого пола в теплом полу смотри в электропроекте, в разделе теплый пол.
4. Датчики теплого пола укладывать в гофрошланге.

- TF1...10** – телефонный вывод
- TV1...10** – эфирное телевидение вывод
- SP1...10** – акустический вывод
- SAT1...10** – спутниковое телевидение вывод
- 220...10** – управляемая розетка
- DTR1...10** – датчик температуры воздуха вывод
- DOM1...10** – домофон вывод
- DTS1...10** – датчик температуры вывод
- INT1...10** – интернет вывод
- S1...10** – выключатели освещения вывод
- SUB1...10** – саббуфер вывод
- DDC1...10** – датчик движения круговой вывод
- DDN1...10** – датчик движения направленный вывод
- V1...10** – видео вывод
- DTP1...10** – датчик теплого пола вывод
- VP1...10** – вызывная панель вывод
- US1...10** – управление системами вывод
- FM1...10** – радио антенна вывод
- PU1...10** – пульты управления вывод
- VK1...10** – видеокамера вывод
- WS1...10** – датчик протечки вывод
- WK1...10** – запорный клапан вывод
- KBO1...10** – клапан батареи отопления вывод

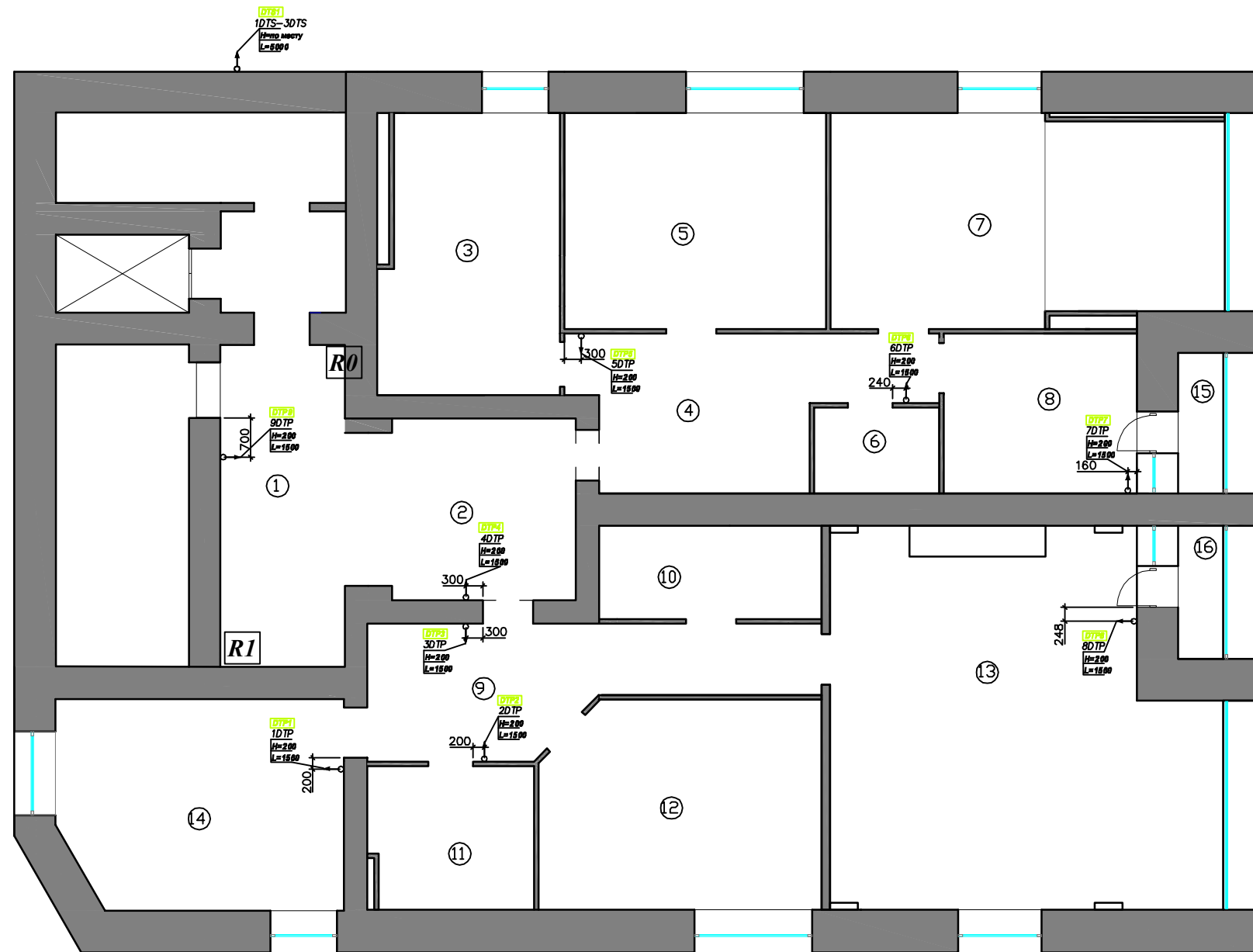
Экспликация помещений		
№	Наименование помещения	Площадь, м ²
1	Прихожая	12,80
2	Холл	13,40
3	Ванная комната хозяйев	15,70
4	Библиотека	14,40
5	Детская	18,00
6	Санузел 1	3,50
7	Спальня хозяйев	25,80
8	Спортзал	9,90
9	Коридор	15,20
10	Гардеробная	6,60
11	Санузел гостей 2	7,40
12	Кабинет	18,30
13	Гостиная	41,80
14	Кухня-столовая	18,80
15	Балкон 1	2
16	Балкон 2	2
	Общая	261,60

-  – розетка телевизионная
-  – розетка телефонная RJ11
-  – розетка компьютерная RJ45
-  – вывод акустический
-  – домофон
-  – Вывод промежуточный для подключения оборудования после отделки
-  – труба сантехническая Ø 50

2SAT, 3SAT	– наименование кабеля
H=300	– высота вывода кабеля от чистого пола
L=300	– длина выпуска кабеля

- — прокладка в запотолочном пространстве
- — прокладка по полу

R1 – щиты квартирные слаботочные
R0 – щиты подъездные слаботочные



1. Трассировка приблизительная, уточняется по факту монтажа
2. Все кабели укладываются в гофра трубу из ПВХ
3. Силовые кабели укладываются на расстоянии не менее 300 мм от слаботочных кабелей. Допускается пересечение слаботочных и силовых кабелей под углом 90°
4. После прокладки слаботочных сетей, сообщить представителю ООО "Ин.Стайл" Гнидкину Игорю Анатольевичу (+7903-579-55-52), для тех контроля

Сообщить необходимо до "замуровки" слаботочных сетей!!

1. Высоты и привязки выводов уточнить с дизайнером проекта
2. Вывод SP14 и акустический объем располагаются в стене

- TF1...10** – телефонный вывод
- TV1...10** – эфирное телевидение вывод
- SP1...10** – акустический вывод
- SAT1...10** – спутниковое телевидение вывод
- 220 1...10** – управляемая розетка
- DTR1...10** – датчик температуры воздуха вывод
- DOM1...10** – домофон вывод
- DTS1...10** – датчик температуры вывод
- INT1...10** – интернет вывод
- S1...10** – выключатели освещения вывод
- SUB1...10** – саббуфер вывод
- DDC1...10** – датчик движения круговой вывод
- DDN1...10** – датчик движения направленный вывод
- V1...10** – видео вывод
- DTP1...10** – датчик теплого пола вывод
- VP1...10** – вызывная панель вывод
- US1...10** – управление системами вывод
- FM1...10** – радио антенна вывод
- PU1...10** – пульты управления вывод
- VK1...10** – видеокamera вывод
- WS1...10** – датчик протечки вывод
- WK1...10** – запорный клапан вывод
- KBO1...10** – клапан батареи отопления вывод

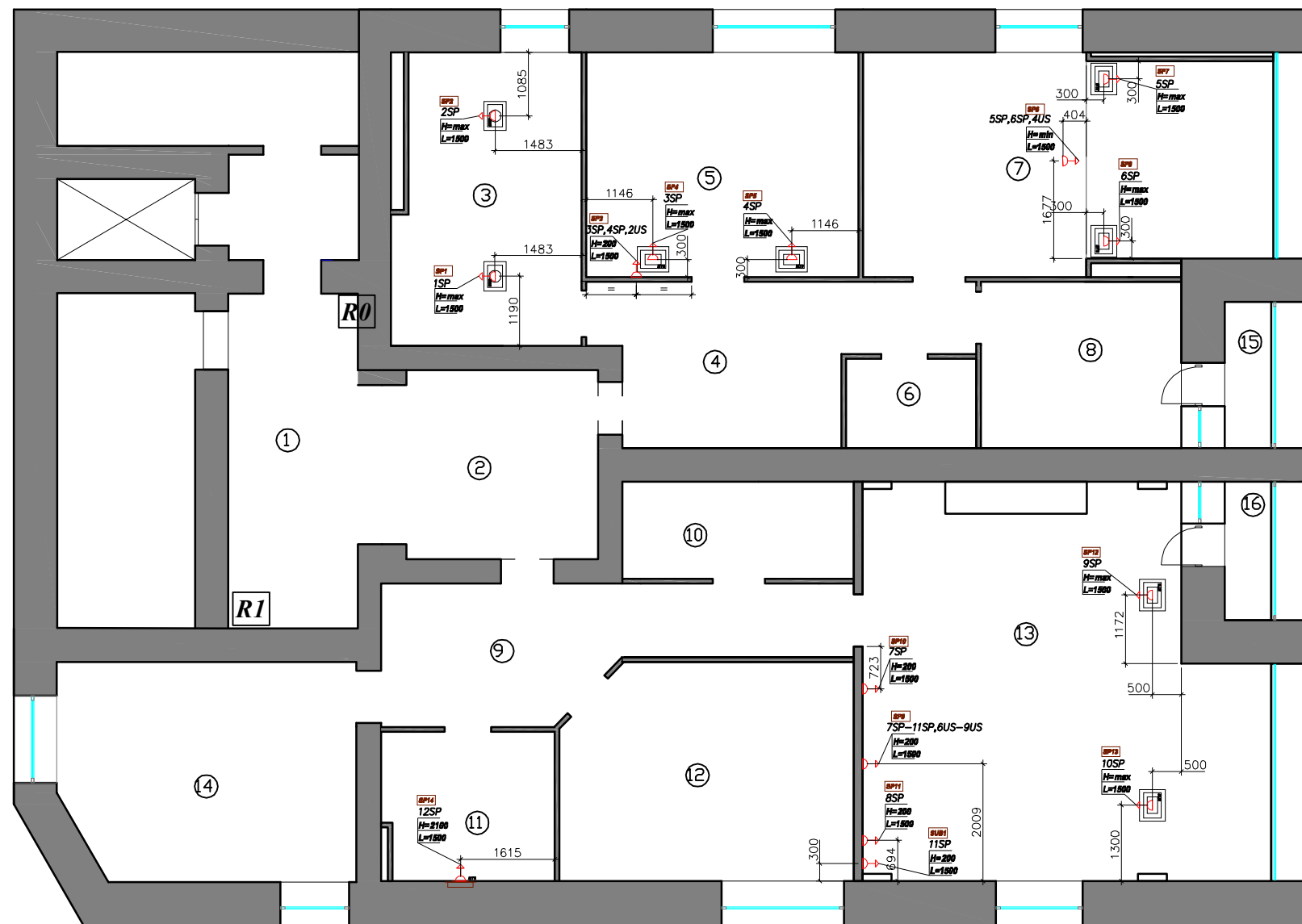
Требования на узел установочный

2SAT, 3SAT	– наименование кабеля
H=300	– высота вывода кабеля от чистого пола
L=300	– длина выпуска кабеля

— — прокладка в запотолочном пространстве

— — прокладка по полу

R1 – щиты квартирные слаботочные
R0 – щиты подъездные слаботочные



Экспликация помещений		
№	Наименование помещения	Площадь м ²
1	Прихожая	12,8
2	Холл	13,4
3	Ванная комната хозяев	15,7
4	Библиотека	14,4
5	Детская	18,0
6	Самузел 1	3,5
7	Спальня хозяев	25,6
8	Спортзал	9,9
9	Коридор	15,2
10	Гардеробная	6,6
11	Самузел гостевой 2	7,4
12	Кабинет	18,3
13	Гостинная	41,8
14	Кухня-столовая	18,8
15	Балкон 1	2
16	Балкон2	2
	Общая	261,1

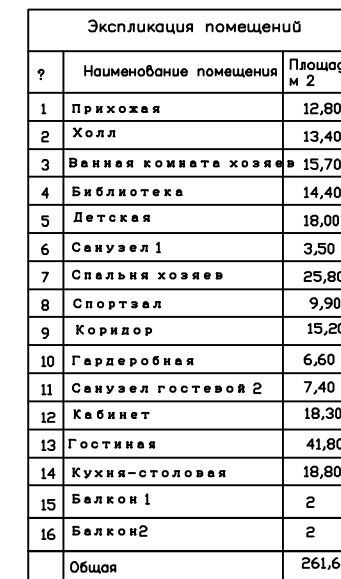
1. Трансировка приблизительная, уточняется по факту монтажа
2. Все кабели укладываются в гофра трубу из ПВХ
3. Силовые кабели укладываются на расстоянии не менее 300 мм от слаботочных кабелей. Допускается пересечение слаботочных и силовых кабелей под углом 90°
4. После прокладки слаботочных сетей, сообщить представителю ООО "Ин.Стайл", для тех контроля

Сообщить необходимо до "замуровки" слаботочных сетей!!!

[illegible]

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

1. Компановка розеточных групп предварительная. Требуется согласования с дизайнером проекта
2. Данная компановка отражает только розеточные группы содержащие слаботочные розетки.
3. Деление по количеству постов в группе, ориентацию (горизонтально/вертикально), количество рядов определяет дизайнер проекта



INT	– розетка Интернет
TF	– розетка телефонная
TV	– розетка эфирное ТВ
SAT O	– розетка заглушка для вывода
SP O	– розетка заглушка для вывода
SUB O	– розетка заглушка для вывода
DTP O	– розетка заглушка для вывода
T O	– розетка заглушка для вывода
S 220	– розетка управляемая
220	– розетка питания







1. Трансировка приблизительная, уточняется по факту монтажа
2. Все кабели укладываются в гофра трубу из ПВХ
3. Силовые кабели укладываются на расстоянии не менее 300 мм от слаботочных кабелей. Допускается пересечение слаботочных и силовых кабелей под углом 90°
4. После прокладки слаботочных сетей, сообщить представителю ООО "Ин.Стайл", для тех контроля

Сообщить необходимо до "замуровки" слаботочных сетей!!!

[illegible]

1. Трассировка слоботочных систем приближенная. Допускаются изменения в трассе, в процессе протяжки кабеля.

- TF1...10** – телефонный вывод
- TV1...10** – эфирное телевидение вывод
- SP1...10** – акустический вывод
- SAT1...10** – спутниковое телевидение вывод
- 220 1...10** – управляемая розетка
- DTR1...10** – датчик температуры воздуха вывод
- DOM1...10** – домофон вывод
- DTS1...10** – датчик температуры вывод
- INT1...10** – интернет вывод
- S1...10** – выключатели освещения вывод
- SUB1...10** – сабвуфер вывод
- DDC 1...10** – датчик движения круговой вывод
- DDN1...10** – датчик движения направленный вывод
- V1...10** – видео вывод
- DTP1...10** – датчик теплого пола вывод
- VP1...10** – вызывная панель вывод
- US1...10** – управление системами вывод
- FM1...10** – радио антенна вывод
- PU1...10** – пульты управления вывод
- VK1...10** – видекамера вывод
- WS1...10** – датчик протечки вывод
- WK1...10** – запорный клапан вывод
- KBO1...10** – клапан батареи отопления вывод

-  – розетка телевизионная
-  – розетка телефонная RJ11
-  – розетка компьютерная RJ45
-  – вывод акустический
-  – домофон
-  – Вывод промежуточный для подключения оборудования после отделки

Т – труба сантехническая Ø 50

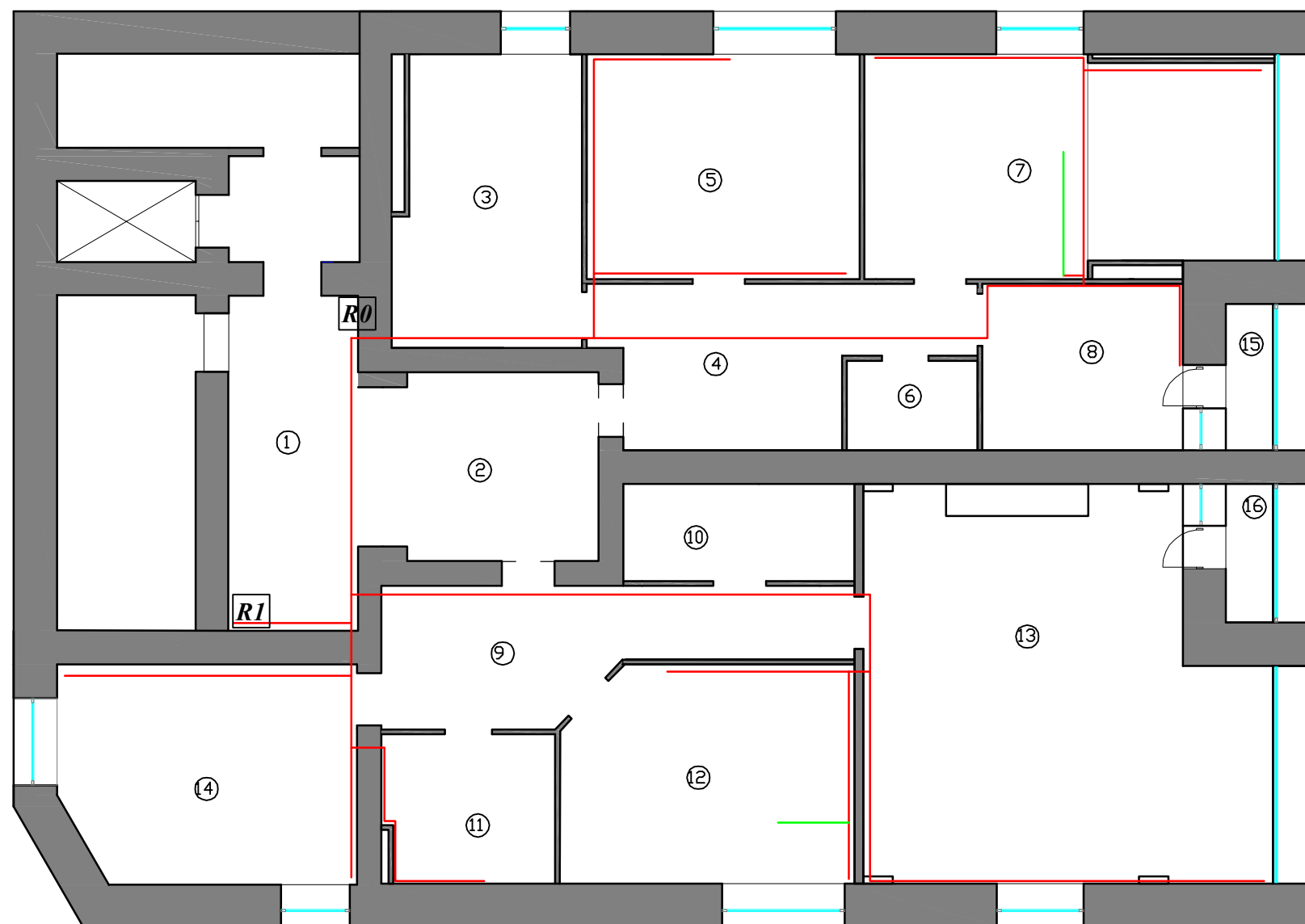
Требования на узел установочный

2SAT, 3SAT	— наименование кабеля
H=300	— высота вывода кабеля от чистого пола
L=300	— длина выпуска кабеля

- — прокладка в запотолочном пространстве в гофрошланге
- — прокладка по полу в металлическом лотке с крышкой

R1 – щиты квартирные слаботочные
R0 – щиты подъездные слаботочные

Экспликация помещения		
?	Наименование помещения	Площадь м 2
1	Прихожая	12,80
2	Холл	13,40
3	Ванная комната хозяев	15,70
4	Библиотека	14,40
5	Детская	18,00
6	Санузел 1	3,50
7	Спальня хозяев	25,80
8	Спортзал	9,90
9	Коридор	15,20
10	Гардеробная	6,60
11	Санузел гостей 2	7,40
12	Кабинет	18,30
13	Гостиная	41,80
14	Кухня-столовая	18,80
15	Балкон 1	2
16	Балкон2	2
	Общая	261,60



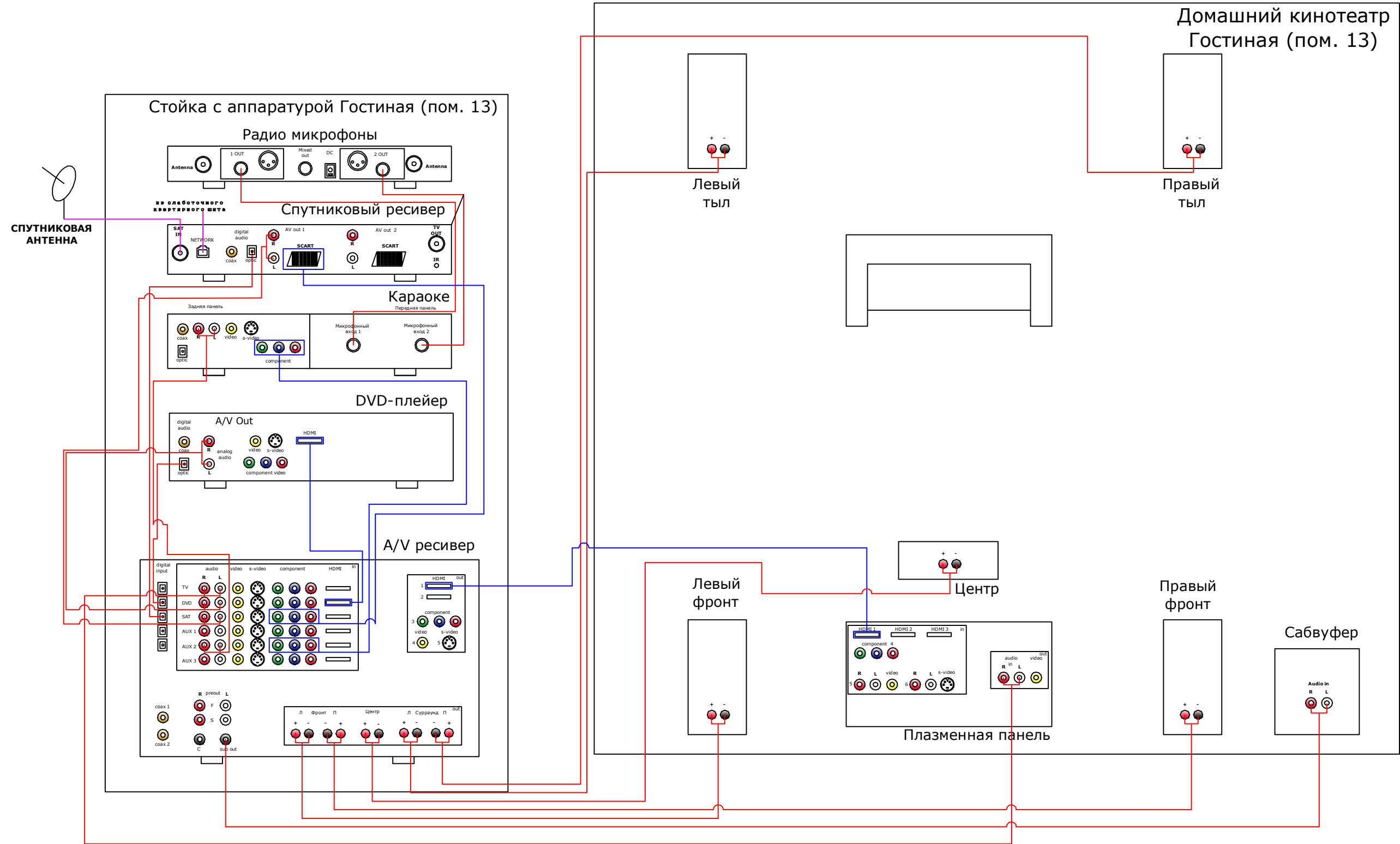
1. Трансировка приблизительная, уточняется по факту монтажа
2. Все кабели укладываются в гофра трубу из ПВХ
3. Силовые кабели укладываются на расстоянии не менее 300 мм от слаботочных кабелей. Допускается пересечение слаботочных и силовых кабелей под углом 90°
4. После прокладки слаботочных сетей, сообщить представителю ООО "Ин.Стайл", для тех контроля

Сообщить необходимо до "замуровки" слаботочных сетей!!!

[illegible]

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

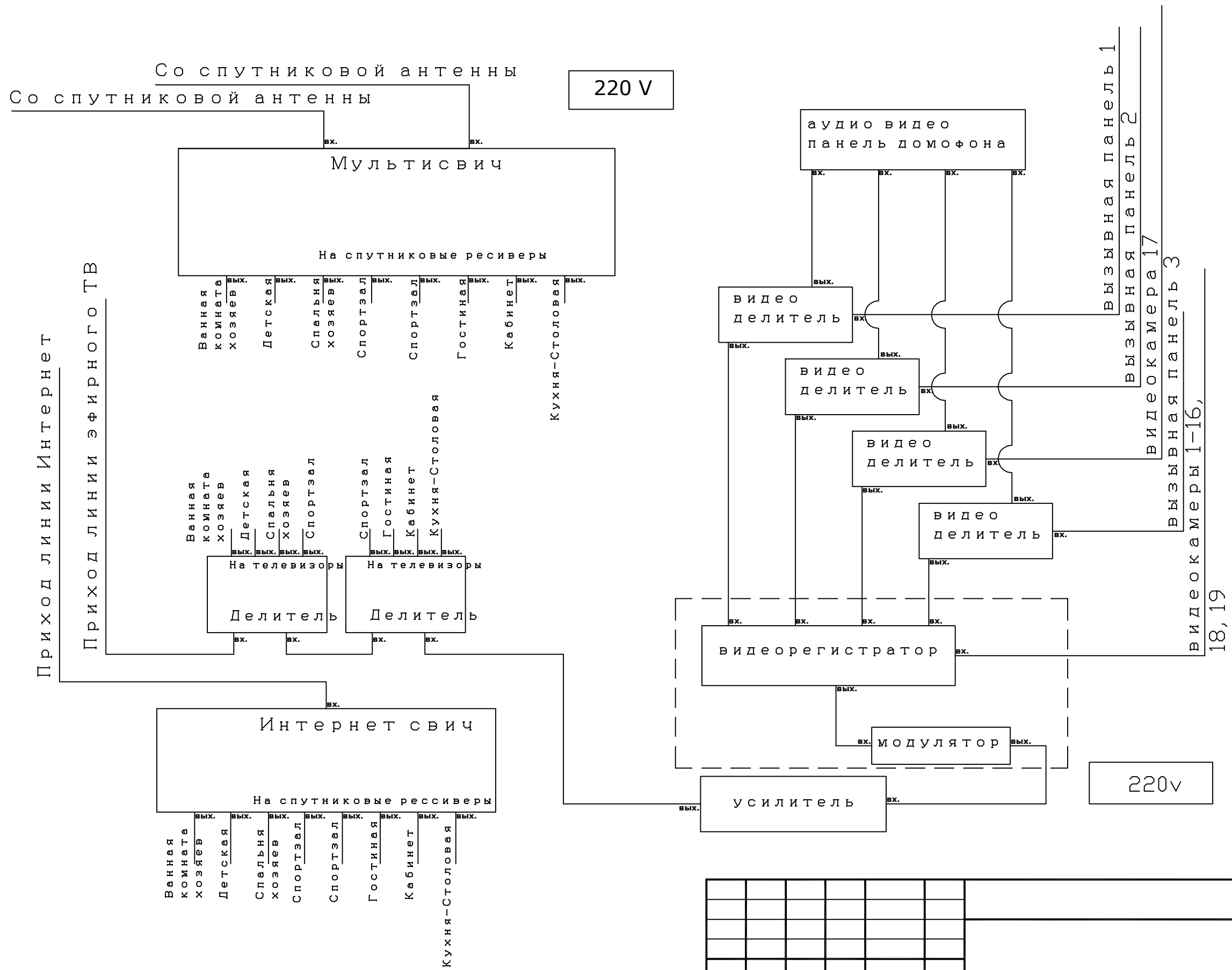
Аудио Видео система домашнего кинотеатра



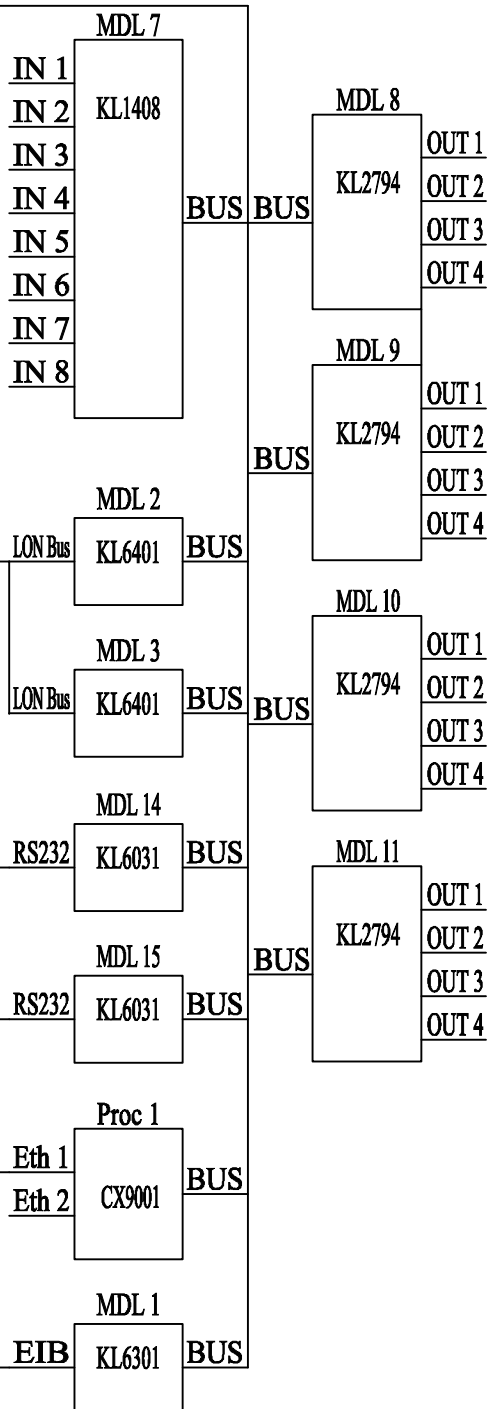
Примечание:
В коммутации аудио видео устройств возможны изменения

[illegible]

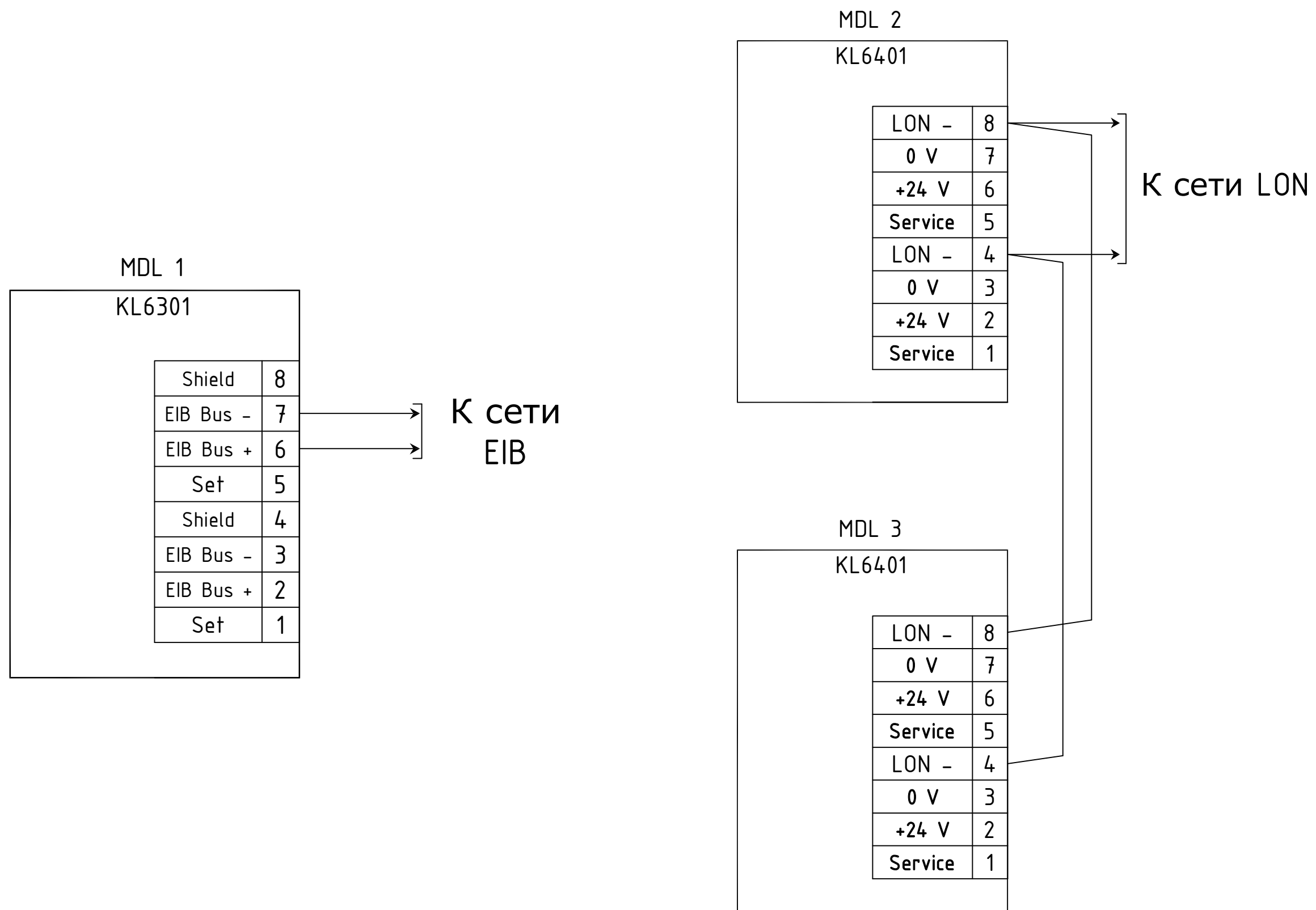
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



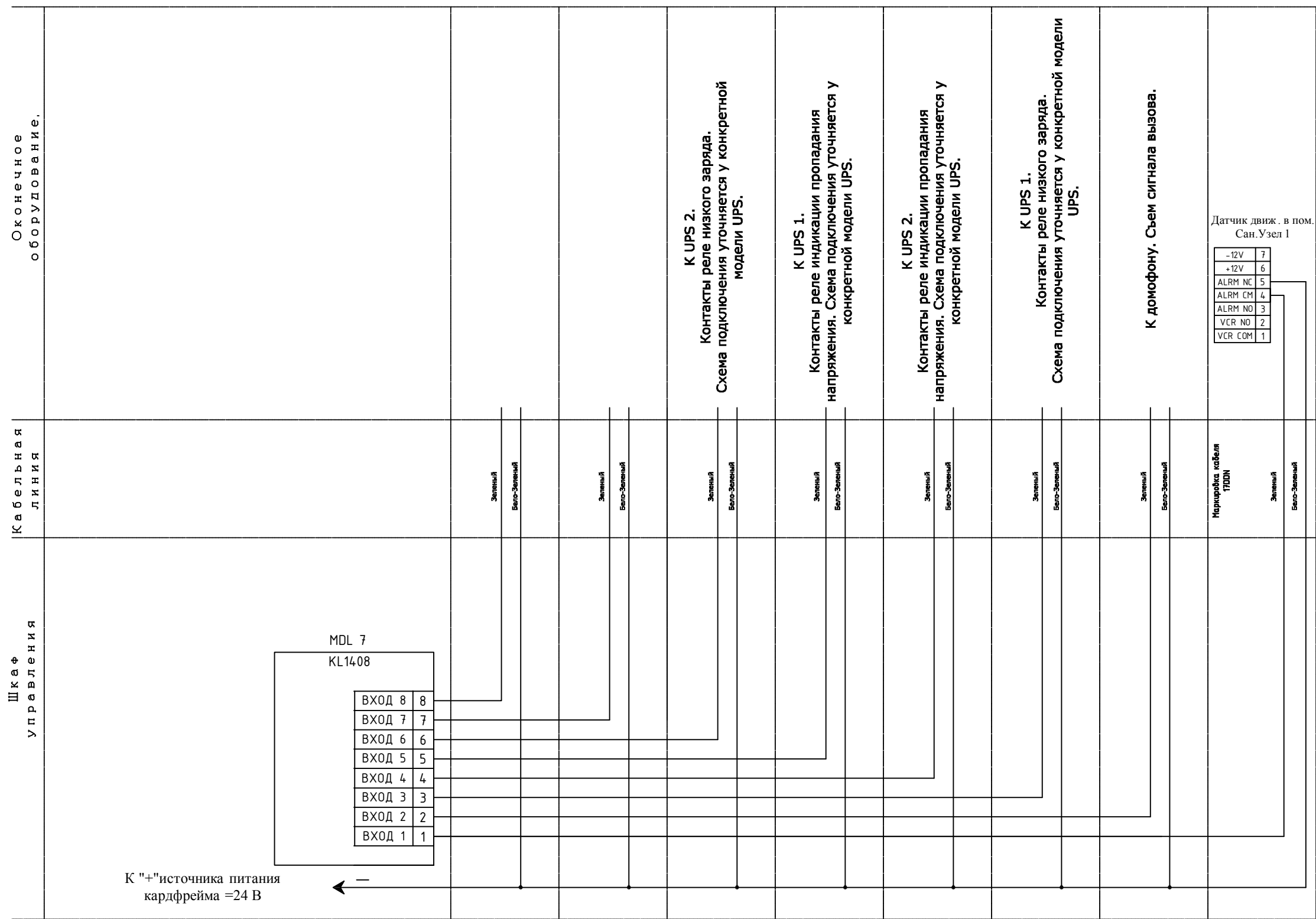
Инв. N подл.

[illegible]

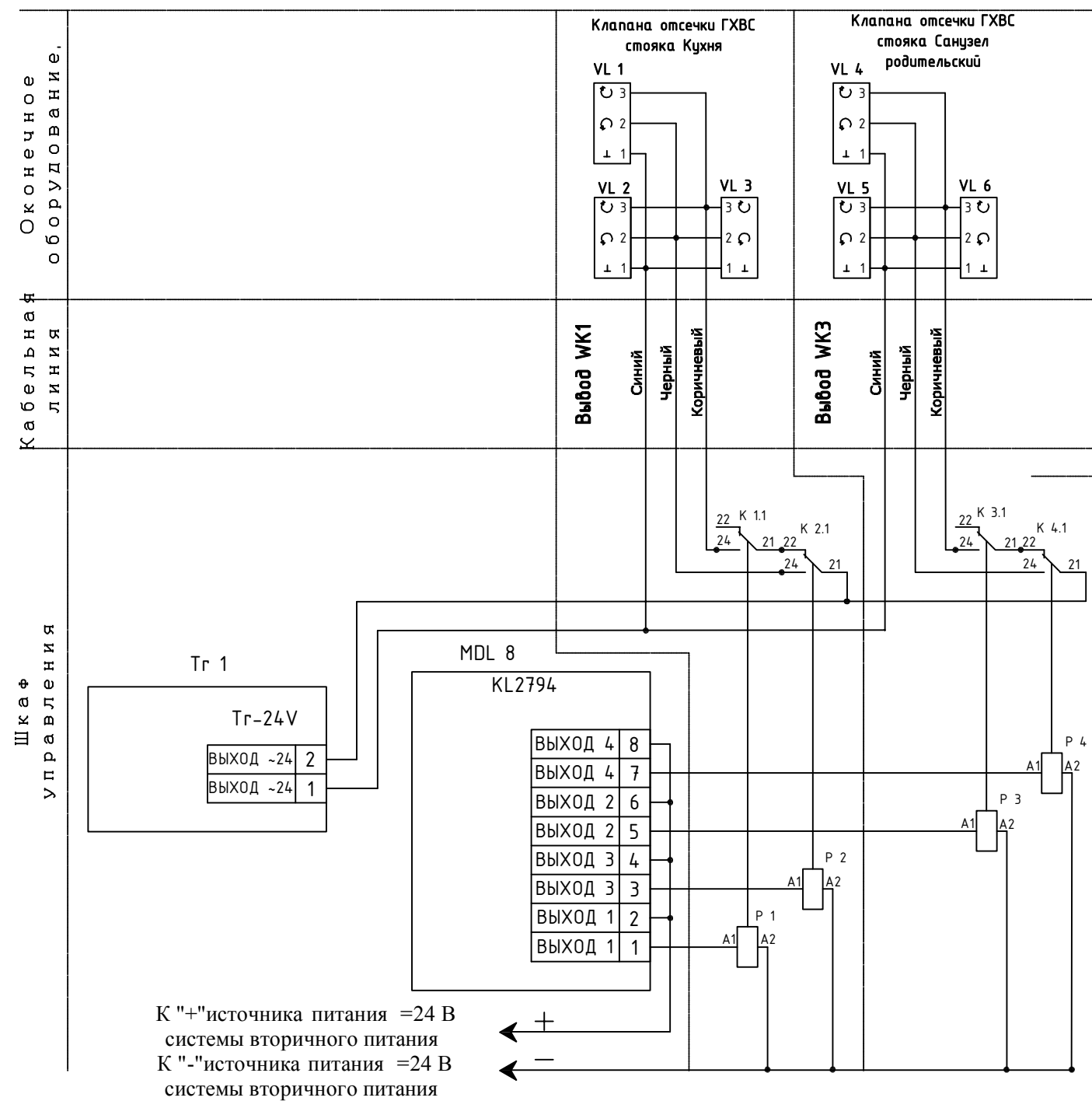
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



Копировал Формат А3



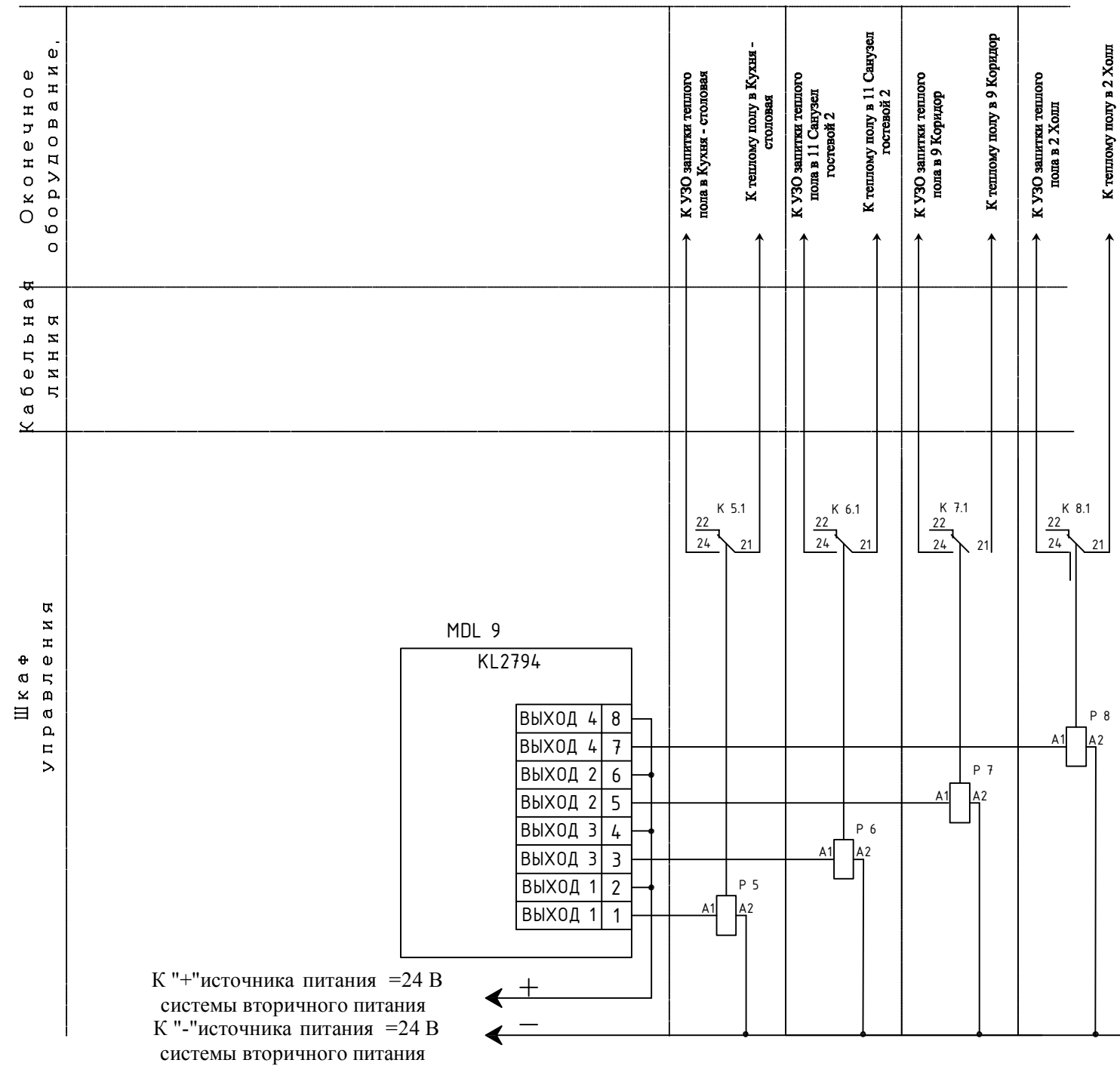
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



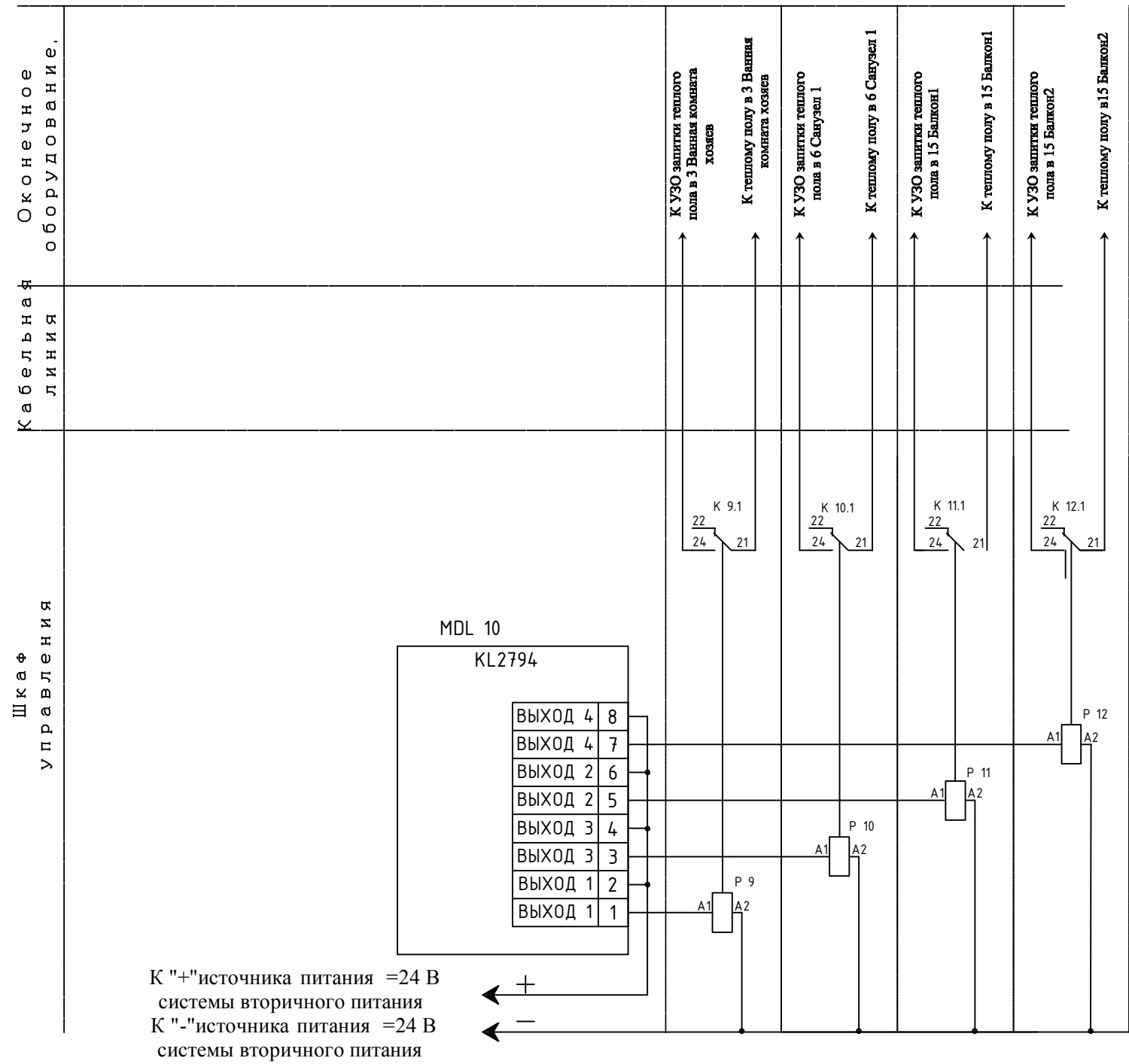
- 1 Реле P1–P8 Finder Type 40.52 с обмоткой =24В, с платформой Type 95.05
2 Трансформатор Tr1 220/24В 0,04 кВА Legrand 42301
3 Клапана VL1 – VL5 – Belimo TR-24 на ~24В

[illegible]

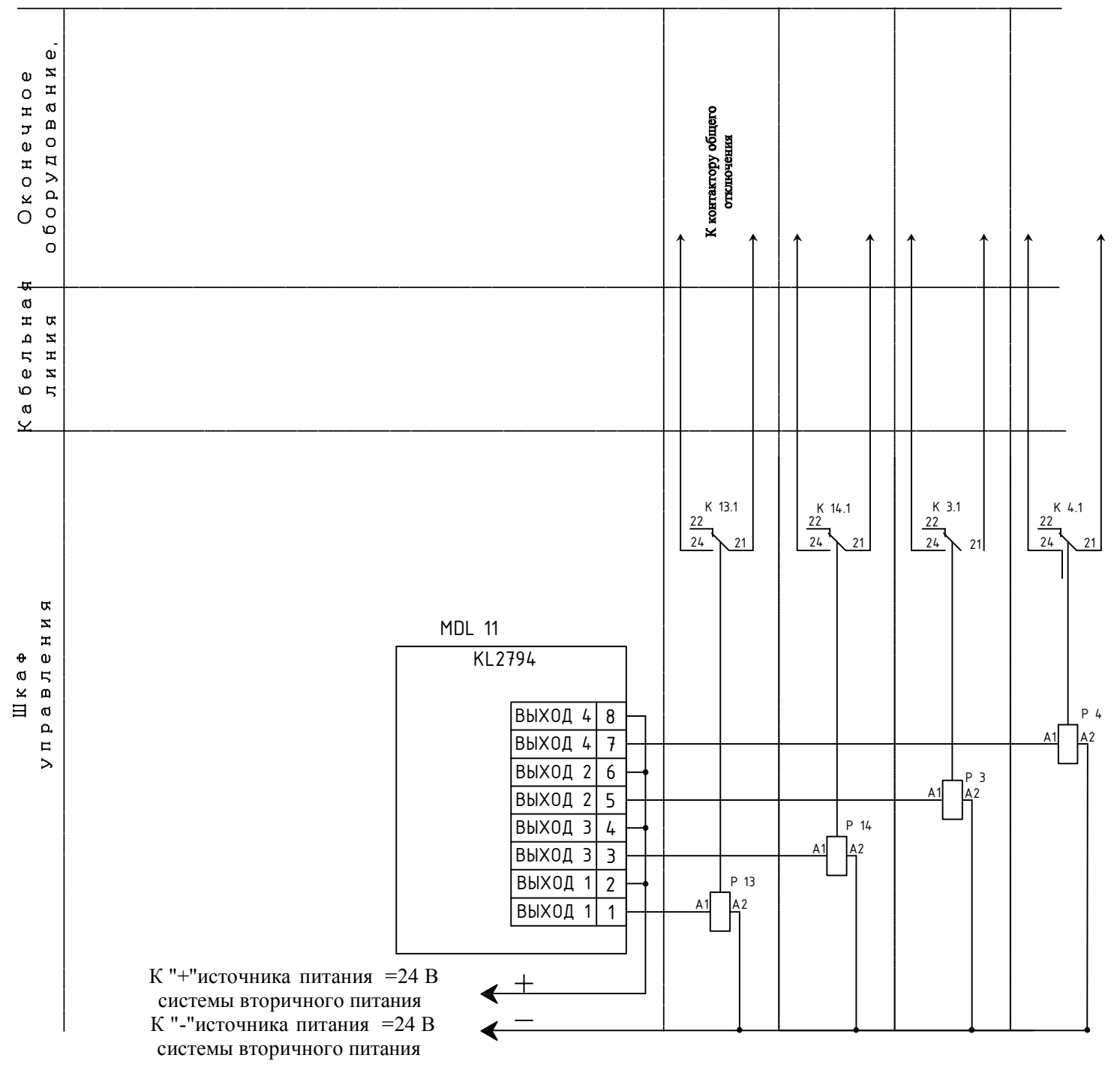
1 Реле P1-P8 Finder Type 40.52 с обмоткой =24В, с платформой Type 95.05

[illegible]

1 Реле P1–P8 Finder Type 40.52 с обмоткой =24В, с платформой Type 95.05

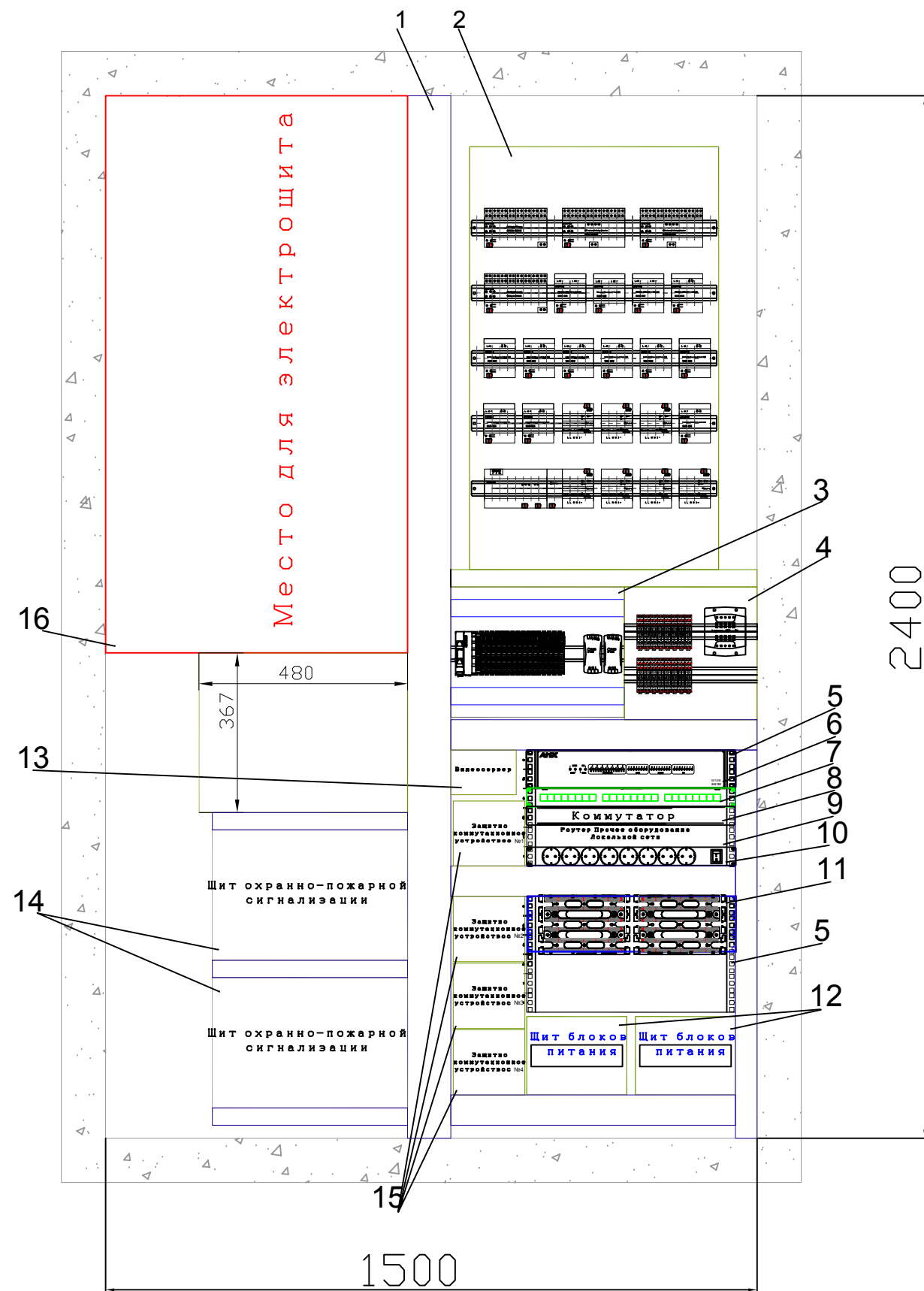


Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



1 Реле P1-P8 Finder Type 40.52 с обмоткой =24В, с платформой Type 95.05

Спецификация оборудования

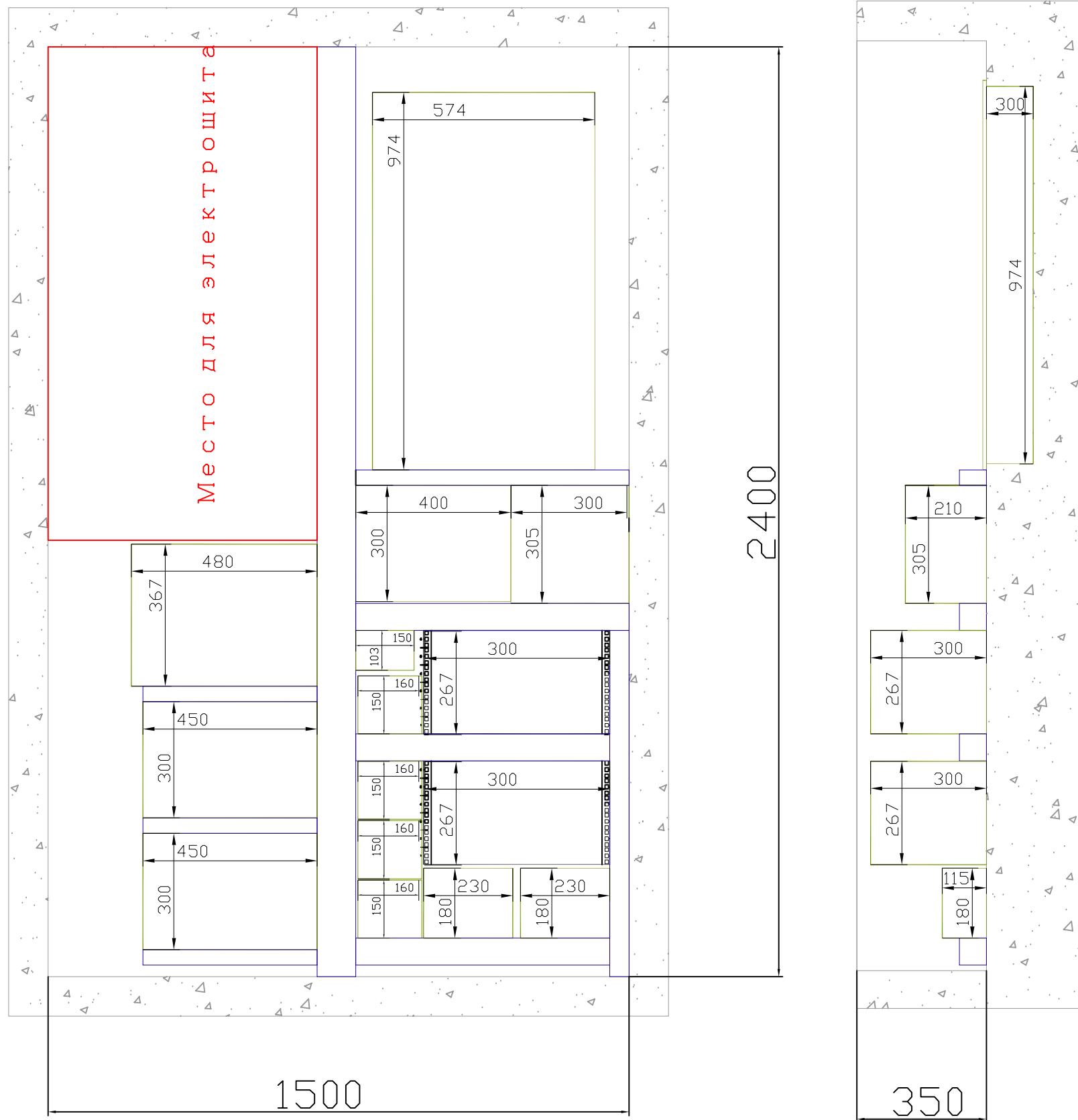


Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Кабельный канал перфорированный	1	
2	Щит электрический	1	
3	Щит автоматики	1	
4	Щит релейный	1	
5	Кронштейн настенный 19"	2	
6	Контроллер NI-3100	1	
7	Патчпанель	4	
8	Коммутатор Ethernet	4	
9	Полка для роутера и прочих устройств	2	
10	Блок розеток для монтажа в шкафу 19"	2	
11	Кросс 110	1	
12	Щит для блоков питания	2	
13	Видеосервер	1	
14	Щит охранно-пожарной сигнализации	2	
15	Блоки ЗКУ-8 Люкс	1	
15	Щит ВЧ оборудования	1	

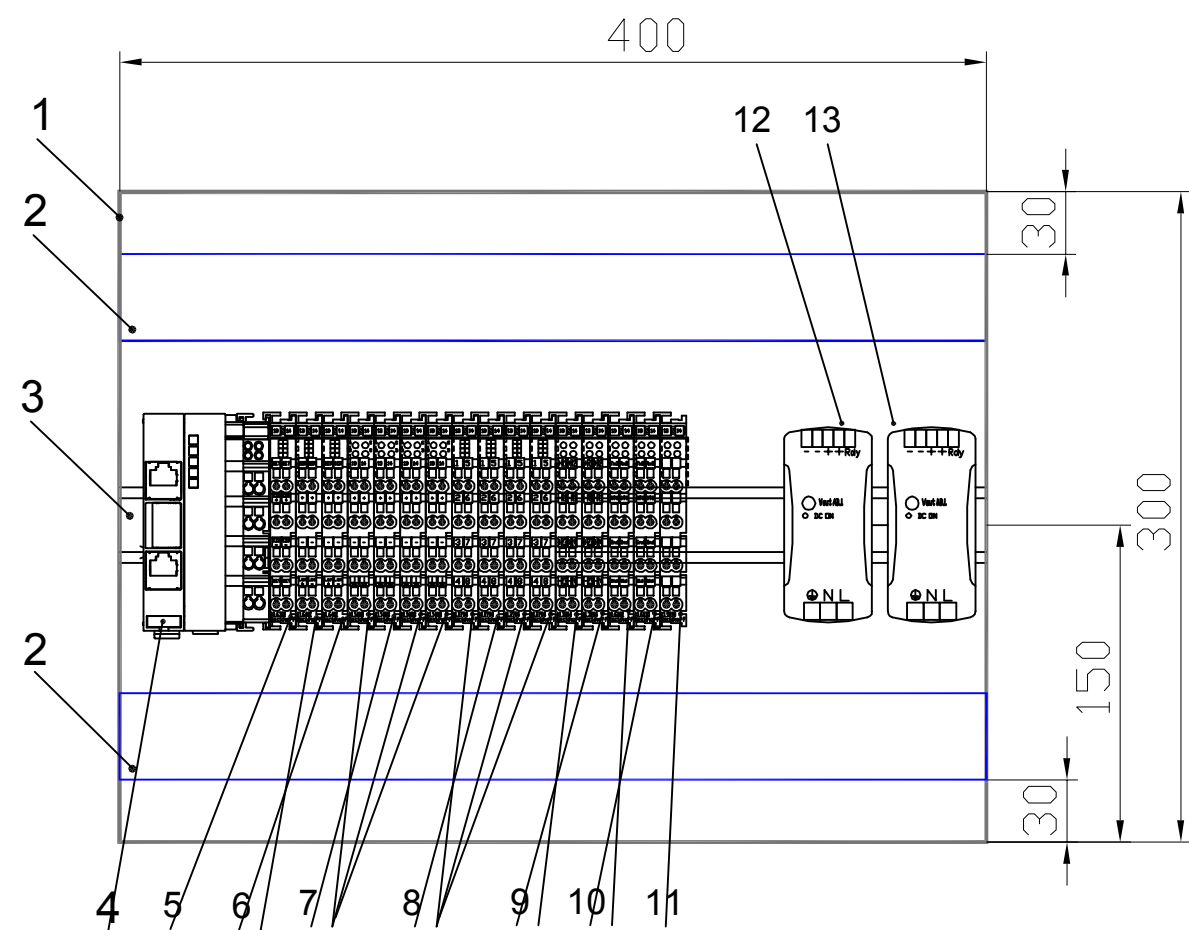
Примечание

1 Стойка 19' с оборудованием имеющим глубину более 400мм будет установлена по согласованию с дизайнерами в другом месте.

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

[illegible]

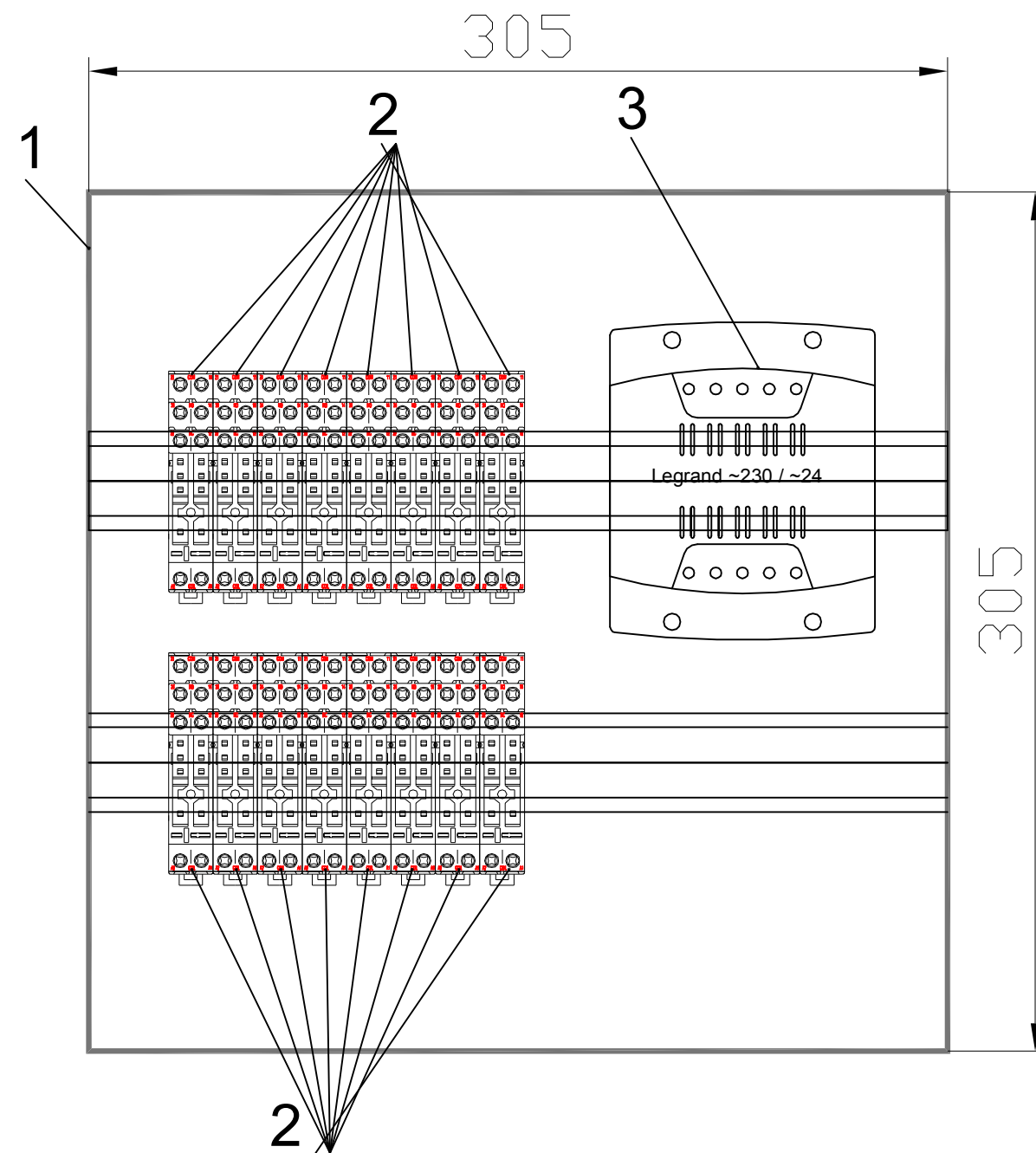
Спецификация оборудования



Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	ZPAS SMN1-4 Шкаф электрический 400х300х210	1	
2	Кабельный канал перфорированный	1	
3	DIN-рельса для крепления оборудования	4	
4	CX9001-1001 Процессорный модуль Basic CPU	1	
5	KL6301 Модуль интерфейсный EIB Bus Terminal	1	
6	KL6401 Модуль интерфейсный LON Bus Terminal	2	
7	KL1408 Модуль ввода 8-channel digital input	4	
8	KL1408 Модуль ввода 8-channel digital input	4	
9	KL3204 Модуль ввода 4-channel input term. PT100	2	
10	KL6 031 Модуль интерфейсный RS 232	2	
11	KL9010 Модуль терминальный Bus end terminal	1	
12	DRAN60-24 PBF Блок питания 24В	1	
13	DRAN60-24 PBF Блок питания 24В	1	

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

Спецификация оборудования



Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	E1830, Бокс 12474 навесной 24 модуля	1	
2	Реле	16	
3	Трансформатор Legrand 44232	1	

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

[illegible]

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Обозна- чение кабеля	Оборудование	Помещение	Оборудование	Помещение	Данные кабеля	По эста- каде	В тран- шее, в трубе	В ПВХ трубе	В кабель- ном канале	В сталь- ной трубе	По метал локонст рукции	По стене	Всего, м
	Эфирное телевидение												
1TV	Щит R0	Прихожая	Щит R1	Серверная	RG6, Belden			X				X	
2TV	Щит R0	Прихожая	Щит R1	Серверная	RG6, Belden			X				X	
3TV	Щит R1	Серверная	Вывод TV1	Ванная комната хозяев	RG6, Belden			X				X	
4TV	Щит R1	Серверная	Вывод TV2	Детская	RG6, Belden			X				X	
5TV	Щит R1	Серверная	Вывод TV3	Спальня хозяев	RG6, Belden			X				X	
6TV	Щит R1	Серверная	Вывод TV4	Спортзал	RG6, Belden			X				X	
7TV	Щит R1	Серверная	Вывод TV5	Спортзал	RG6, Belden			X				X	
8TV	Щит R1	Серверная	Вывод TV6	Гостиная	RG6, Belden			X				X	
9TV	Щит R1	Серверная	Вывод TV7	Кабинет	RG6, Belden			X				X	
9TV	Щит R1	Серверная	Вывод TV8	Кухня-Столовая	RG6, Belden			X				X	
	Спутниковое телевидение												
1SAT	Вывод SAT9	Стена дома	Щит R1	Серверная	SAT703,Belden			X				X	
2SAT	Вывод SAT9	Стена дома	Щит R1	Серверная	SAT703,Belden			X				X	
3SAT	Вывод SAT9	Стена дома	Щит R1	Серверная	SAT703,Belden			X				X	
4SAT	Вывод SAT9	Стена дома	Щит R1	Серверная	SAT703,Belden			X				X	
5SAT	Щит R1	Серверная	Вывод SAT1	Ванная комната хозяев	SAT703,Belden			X				X	
6SAT	Щит R1	Серверная	Вывод SAT2	Детская	SAT703,Belden			X				X	
7SAT	Щит R1	Серверная	Вывод SAT3	Спальня хозяев	SAT703,Belden			X				X	
8SAT	Щит R1	Серверная	Вывод SAT4	Спортзал	SAT703,Belden			X				X	
9SAT	Щит R1	Серверная	Вывод SAT5	Спортзал	SAT703,Belden			X				X	
10SAT	Щит R1	Серверная	Вывод SAT6	Гостиная	SAT703,Belden			X				X	
11SAT	Щит R1	Серверная	Вывод SAT7	Кабинет	SAT703,Belden			X				X	
12SAT	Щит R1	Серверная	Вывод SAT8	Кухня-Столовая	SAT703,Belden			X				X	
13SAT	Щит R1	Серверная	Вывод SAT1	Ванная комната хозяев	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
14SAT	Щит R1	Серверная	Вывод SAT2	Детская	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
15SAT	Щит R1	Серверная	Вывод SAT3	Спальня хозяев	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
16SAT	Щит R1	Серверная	Вывод SAT4	Спортзал	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
17SAT	Щит R1	Серверная	Вывод SAT5	Спортзал	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
18SAT	Щит R1	Серверная	Вывод SAT6	Гостиная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
19SAT	Щит R1	Серверная	Вывод SAT7	Кабинет	UTP4 cat5e, Belden			X				X	

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Обозна- чение кабеля	Оборудование	Помещение	Оборудование	Помещение	Данные кабеля	По эста- каде	В тран- шее, в трубе	В ПВХ трубе	В кабель- ном канале	В сталь- ной трубе	По метал локонст рукции	По стене	Всего, м
20SAT	Щит R1	Серверная	Вывод SAT8	Кухня-Столовая	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
	FM сеть												
1FM	Вывод FM5	Стена дома	Щит R1	Серверная	RG6, Belden			X				X	
2FM	Вывод FM5	Стена дома	Щит R1	Серверная	RG6, Belden			X				X	
3FM	Щит R1	Серверная	Вывод FM1	Детская	RG6, Belden			X				X	
4FM	Щит R1	Серверная	Вывод FM2	Спальня хозяев	RG6, Belden			X				X	
5FM	Щит R1	Серверная	Вывод FM3	Гостиная	RG6, Belden			X				X	
6FM	Щит R1	Серверная	Вывод FM4	Спортзал	RG6, Belden			X				X	
	Акустические выводы												
1SP	Радиоприемник+усилитель	Серверная	Вывод SP1	Ванная комната хозяев	Liberty 12-2C-EX+-WHT			X					
2SP	Радиоприемник+усилитель	Серверная	Вывод SP2	Ванная комната хозяев	Liberty 12-2C-EX+-WHT			X					
3SP	Вывод SP3	Детская	Вывод SP4	Детская	Liberty 12-2C-EX+-WHT			X					
4SP	Вывод SP3	Детская	Вывод SP5	Детская	Liberty 12-2C-EX+-WHT			X					
5SP	Вывод SP6	Спальня хозяев	Вывод SP7	Спальня хозяев	Liberty 12-2C-EX+-WHT			X					
6SP	Вывод SP6	Спальня хозяев	Вывод SP8	Спальня хозяев	Liberty 12-2C-EX+-WHT			X					
7SP	Вывод SP9	Гостиная	Вывод SP10	Гостиная	Supra Rondo 4x2,5			X					
8SP	Вывод SP9	Гостиная	Вывод SP11	Гостиная	Supra Rondo 4x2,5			X					
9SP	Вывод SP9	Гостиная	Вывод SP12	Гостиная	Supra Rondo 4x2,5			X					
10SP	Вывод SP9	Гостиная	Вывод SP13	Гостиная	Supra Rondo 4x2,5			X					
11SP	Вывод SP9	Гостиная	Вывод SUB1	Гостиная	Supra Sub Link			X					
12SP	Радиоприемник+усилитель	Детская мальчика	Вывод SP14	Детская мальчика	Liberty 12-2C-EX+-WHT			X					
	Интернет												
1INT	Щит R0	Подъезд	Щит R1	Серверная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
2INT	Щит R0	Подъезд	Щит R1	Серверная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
3INT	Щит R1	Серверная	Вывод INT1	Детская	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
4INT	Щит R1	Техническая комната	Вывод INT2	Спальня хозяев	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
5INT	Щит R1	Техническая комната	Вывод INT3	Гостиная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
6INT	Щит R1	Техническая комната	Вывод INT4	Гостиная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
7INT	Щит R1	Техническая комната	Вывод INT5	Кабинет	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
8INT	Щит R1	Техническая комната	Вывод INT6	Кухня-Столовая	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
9INT	Щит R1	Техническая комната	Вывод INT7	Прихожая	UTP4 cat5e, Belden			X					

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Обозна- чение кабеля	Оборудование	Помещение	Оборудование	Помещение	Данные кабеля	По эста- каде	В тран- шее, в трубе	В ПВХ трубе	В кабель- ном канале	В сталь- ной трубе	По метал локонст рукции	По стене	Всего, м
	Телефония												
1TF	Щит R0	Подъезд	Щит R1	Серверная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
2TF	Щит R0	Подъезд	Щит R1	Серверная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
3TF	Щит R1	Серверная	Вывод TF1	Ванная комната хозяев	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
4TF	Щит R1	Серверная	Вывод TF2	Детская	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
5TF	Щит R1	Серверная	Вывод TF3	Кабинет	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
6TF	Щит R1	Серверная	Вывод TF4	Кухня-Столовая	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
	IP телевидение												
1IPTV	Щит R1	Серверная	Вывод IPTV1	Ванная комната хозяев	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
2IPTV	Щит R1	Серверная	Вывод IPTV2	Детская	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
3IPTV	Щит R1	Серверная	Вывод IPTV3	Спальня хозяев	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
4IPTV	Щит R1	Серверная	Вывод IPTV4	Спортзал	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
5IPTV	Щит R1	Серверная	Вывод IPTV5	Спортзал	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
6IPTV	Щит R1	Серверная	Вывод IPTV6	Гостиная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
7IPTV	Щит R1	Серверная	Вывод IPTV7	Кабинет	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
8IPTV	Щит R1	Серверная	Вывод IPTV8	Кухня-Столовая	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
	Моторизованные шторы												
1D	Щит R1	Серверная	Вывод D1	Спальня хозяев	UTP4 cat5e, Belden			X					
2D	Щит R1	Серверная	Вывод D2	Спальня хозяев	UTP4 cat5e, Belden			X					
	Выключатели света												
1S	Щит R1	Серверная	Вывод S1	Прихожая	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
2S	Вывод S1	Прихожая	Вывод S2	Прихожая	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
3S	Вывод S2	Прихожая	Вывод S3	Холл	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
4S	Вывод S3	Холл	Вывод S4	Холл	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
5S	Вывод S4	Холл	Вывод 220_9	Холл	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
6S	Вывод 220_9	Холл	Вывод S5	Библиотека	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
7S	Вывод S5	Библиотека	Вывод S6	Библиотека	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
8S	Вывод S6	Библиотека	Вывод 220_1	Ванная комната хозяев	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
9S	Вывод 220_1	Ванная комната хозяев	Вывод S7	Детская	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
10S	Вывод S7	Детская	Вывод 220_2	Детская	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
11S	Вывод 220_2	Детская	Вывод 220_3	Детская	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Обозна- чение кабеля	Оборудование	Помещение	Оборудование	Помещение	Данные кабеля	По эста- каде	В тран- шее, в трубе	В ПВХ трубе	В кабель- ном канале	В сталь- ной трубе	По метал локонст рукции	По стене	Всего, м
12S	Вывод 220_3	Детская	Вывод S8	Детская	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
13S	Вывод S8	Детская	Вывод S9	Спальня хозяев	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
14S	Вывод S9	Спальня хозяев	Вывод S10	Библиотека	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
15S	Вывод S10	Библиотека	Вывод S11	Библиотека	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
16S	Вывод S11	Библиотека	Вывод S12	Спортзал	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
17S	Вывод S12	Спортзал	Вывод S13	Спортзал	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
18S	Вывод S13	Спортзал	Вывод S14	Спальня хозяев	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
19S	Вывод S14	Спальня хозяев	Вывод 220_6	Спальня хозяев	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
20S	Вывод 220_6	Спальня хозяев	Вывод S15	Спальня хозяев	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
21S	Вывод S15	Спальня хозяев	Вывод 220_5	Спальня хозяев	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
22S	Вывод 220_5	Спальня хозяев			NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
23S	Щит R1	Серверная	Вывод S16	Кухня-Столовая	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
24S	Вывод S16	Кухня-Столовая	Вывод S17	Кухня-Столовая	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
25S	Вывод S17	Кухня-Столовая	Вывод S18	Коридор	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
26S	Вывод S18	Коридор	Вывод S19	Коридор	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
27S	Вывод S19	Коридор	Вывод S20	Кабинет	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
28S	Вывод S20	Кабинет	Вывод 220_8	Кабинет	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
29S	Вывод 220_8	Кабинет	Вывод S21	Коридор	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
30S	Вывод S21	Коридор	Вывод S22	Коридор	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
31S	Вывод S22	Коридор	Вывод S23	Гостиная	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
32S	Вывод S23	Гостиная	Вывод 220_7	Гостиная	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
33S	Вывод 220_7	Гостиная	Вывод S24	Гостиная	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X				X	
	Датчики движения												
1DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN1	Кухня - столовая	UTP4 cat5e, Belden			X					
2DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN2	Прихожая	UTP4 cat5e, Belden			X					
3DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN3	Холл	UTP4 cat5e, Belden			X					
4DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN4	Холл	UTP4 cat5e, Belden			X					
5DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN5	Лифтовой холл	UTP4 cat5e, Belden			X					
6DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN6	Ванная комната хозяев	UTP4 cat5e, Belden			X					
7DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN7	Детская	UTP4 cat5e, Belden			X					
8DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN8	Спальня	UTP4 cat5e, Belden			X					

Инв. N подл

Подпись и дата

Взам. инв. N

Обозна- чение кабеля	Оборудование	Помещение	Оборудование	Помещение	Данные кабеля	По эста- каде	В тран- шее, в трубе	В ПВХ трубе	В кабель- ном канале	В сталь- ной трубе	По метал локонст рукции	По стене	Всего, м
9DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN9	Спортзал	UTP4 cat5e, Belden			X					
10DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN10	Гостиная	UTP4 cat5e, Belden			X					
11DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN11	Кабинет	UTP4 cat5e, Belden			X					
12DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN12	Сан.Узел гостевой2	UTP4 cat5e, Belden			X					
13DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN13	Коридор	UTP4 cat5e, Belden			X					
14DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN14	Коридор	UTP4 cat5e, Belden			X					
15DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN15	Коридор	UTP4 cat5e, Belden			X					
16DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN16	Библиотека	UTP4 cat5e, Belden			X					
17DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN17	Сан.Узел 1	UTP4 cat5e, Belden			X					
18DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN18	Лестница	UTP4 cat5e, Belden			X					
19DDN	Щит R1	Серверная	Вывод DDN19	Лестница	UTP4 cat5e, Belden			X					
	Теплые полы												
1DTP	Щит R1	Серверная	Вывод DTP1	Кухня - столовая	FTP4 cat5e, Belden			X				X	
2DTP	Щит R1	Серверная	Вывод DTP2	Коридор	FTP4 cat5e, Belden			X				X	
3DTP	Щит R1	Серверная	Вывод DTP3	Коридор	FTP4 cat5e, Belden			X				X	
4DTP	Щит R1	Серверная	Вывод DTP4	Холл	FTP4 cat5e, Belden			X				X	
5DTP	Щит R1	Серверная	Вывод DTP5	Библиотека	FTP4 cat5e, Belden			X				X	
6DTP	Щит R1	Серверная	Вывод DTP6	Библиотека	FTP4 cat5e, Belden			X				X	
7DTP	Щит R1	Серверная	Вывод DTP7	Спортзал	FTP4 cat5e, Belden			X				X	
8DTP	Щит R1	Серверная	Вывод DTP8	Гостиная	FTP4 cat5e, Belden			X				X	
9DTP	Щит R1	Серверная	Вывод DTP9	Прихожая	FTP4 cat5e, Belden			X				X	
	Метеостанция												
1DTS	Вывод DTP1	Стена дома	Щит R1	Серверная	FTP4 cat5e, Belden			X					
2DTS	Вывод DTP1	Стена дома	Щит R1	Серверная	FTP4 cat5e, Belden			X					
3DTS	Вывод DTP1	Стена дома	Щит R1	Серверная	NovCadle J-Y(ST)Y)2x2x0,8			X					
	Пульты управления												
1PU	Щит R1	Серверная	Вывод PU1	Сан.Узел гостевой2	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
2PU	Щит R1	Серверная	Вывод PU2	Коридор	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
3PU	Щит R1	Серверная	Вывод PU2	Коридор	ПВС3х2,5			X				X	
4PU	Щит R1	Серверная	Вывод PU2	Коридор	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
5PU	Щит R1	Серверная	Вывод PU2	Коридор	UTP4 cat5e, Belden			X				X	

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Обозна- чение кабеля	Оборудование	Помещение	Оборудование	Помещение	Данные кабеля	По эста- каде	В тран- шее, в трубе	В ПВХ трубе	В кабель- ном канале	В сталь- ной трубе	По метал локонст рукции	По стене	Всего, м
6PU	Щит R1	Серверная	Вывод PU3	Ванная комната хозяев	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
7PU	Щит R1	Серверная	Вывод PU4	Гостиная	ПВС3х2,5			X				X	
8PU	Щит R1	Серверная	Вывод PU4	Гостиная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
9PU	Щит R1	Серверная	Вывод PU4	Гостиная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
10PU	Щит R1	Серверная	Вывод PU5	Кабинет	ПВС3х2,5			X				X	
11PU	Щит R1	Серверная	Вывод PU5	Кабинет	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
12PU	Щит R1	Серверная	Вывод PU5	Кабинет	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
	Домофон												
1DOM	Щит R1	Серверная	Вывод DOM1	Прихожая	RG6, Belden			X				X	
2DOM	Щит R1	Серверная	Вывод DOM1	Прихожая	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
3DOM	Вывод VP1 (Лестница1)	Лестница	Щит R1	Серверная	RG6, Belden			X				X	
4DOM	Вывод VP1 (Лестница1)	Лестница	Щит R1	Серверная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
5DOM	Вывод VP2 (Лестница2)	Лестница	Щит R1	Серверная	RG6, Belden			X				X	
6DOM	Вывод VP2 (Лестница2)	Лестница	Щит R1	Серверная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
7DOM	Вывод VP3(Лифтовый холл)	Лифтовый холл	Щит R1	Серверная	RG6, Belden			X				X	
8DOM	Вывод VP3(Лифтовый холл)	Лифтовый холл	Щит R1	Серверная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
9DOM	Щит R0	Подъезд	Щит R1	Серверная	RG6, Belden			X				X	
10DOM	Щит R0	Подъезд	Щит R1	Серверная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
11DOM	Вывод VP1 (Лестница1) (ЭМ3)	Лестница	Щит R1	Серверная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
12DOM	Вывод VP1 (Лестница1) (ЭМ3)	Лестница	Щит R1	Серверная	ПВС3х2,5			X				X	
	Видеокамеры												
1VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK1	Кухня-Столовая	MC 5			X					
2VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK2	Прихожая	MC 5			X					
3VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK3	Холл	MC 5			X					
4VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK4	Холл	MC 5			X					
5VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK5	Лифтовой холл	MC 5			X					
6VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK6	Детская	MC 5			X					
7VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK7	Спальня хозяев	MC 5			X					
8VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK8	Спортзал	MC 5			X					
9VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK9	Гостиная	MC 5			X					
10VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK10	Кабинет	MC 5			X					

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Обозна- чение кабеля	Оборудование	Помещение	Оборудование	Помещение	Данные кабеля	По эста- каде	В тран- шее, в трубе	В ПВХ трубе	В кабель- ном канале	В сталь- ной трубе	По метал локонст рукции	По стене	Всего, м
11VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK11	Коридор	MC 5			X					
12VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK12	Коридор	MC 5			X					
13VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK13	Коридор	MC 5			X					
14VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK14	Библиотека	MC 5			X					
15VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK15	Лестница	MC 5			X					
16VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK16	Лестница	MC 5			X					
17VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK17	1 этаж, вход в подъезд	MC 5			X					
18VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK18	Мансарда	MC 5			X					
19VK	Щит R1	Серверная	Вывод VK19	Мансарда	MC 5			X					
	Управляющие аппаратурой												
1US	Щит R1	Серверная	Вывод TV2 (к ТВ)	Детская	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
2US	Щит R1	Серверная	Вывод SP3 (к DVD)	Детская	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
3US	Щит R1	Серверная	Вывод TV3 (к ТВ)	Спальня хозяев	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
4US	Щит R1	Серверная	Вывод SP6 (к DVD)	Спальня хозяев	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
5US	Щит R1	Серверная	Вывод TV6 (к ТВ)	Гостиная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
6US	Щит R1	Серверная	Вывод SP9 (к DVD)	Гостиная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
7US	Щит R1	Серверная	Вывод SP9 (к AV)	Гостиная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
8US	Щит R1	Серверная	Вывод SP9 (к Кар)	Гостиная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
9US	Щит R1	Серверная	Вывод SP9 (к SAT)	Гостиная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
10US	Щит R1	Серверная	Вывод TV6 (кроншт.)	Гостиная	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
11US	Щит R2	Серверная	Вывод TV1 (к ТВ)	Ванная комната хозяев	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
	Датчики протечки												
1WS	Щит R1	Серверная	Вывод WS1	Ванная комната хозяев	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
2WS	Вывод WS1	Ванная комната хозяев	Вывод WS2	Ванная комната хозяев	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
3WS	Вывод WS2	Ванная комната хозяев	Вывод WS3	Ванная комната хозяев	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
4WS	Вывод WS3	Ванная комната хозяев	Вывод WS4	Ванная комната хозяев	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
5WS	Щит R1	Серверная	Вывод WS5	Сан.Узел 1	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
6WS	Вывод WS5	Сан.Узел 1	Вывод WS6	Сан.Узел 1	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
7WS	Щит R1	Серверная	Вывод WS7	Сан.Узел гостевой2	UTP4 cat5e, Belden			X				X	
8WS	Вывод WS7	Сан.Узел гостевой2	Вывод WS8	Сан.Узел гостевой2	UTP4 cat5e, Belden			X				X	

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

Обозна- чение кабеля	Оборудование	Помещение	Оборудование	Помещение	Данные кабеля	По эста- каде	В тран- шее, в трубе	В ПВХ трубе	В кабель- ном канале	В сталь- ной трубе	По метал локонст рукции	По стене	Всего, м
9WS	Вывод WS8	Сан.Узел гостевой2	Вывод WS9	Сан.Узел гостевой2	UTP4 cat5e, Belden			х				х	
10WS	Щит R1	Серверная	Вывод WS10	Кухня-Столовая	UTP4 cat5e, Belden			х				х	
11WS	Щит R1	Серверная	Вывод WS11	Мансарда	UTP4 cat5e, Belden			х				х	
12WS	Щит R1	Серверная	Вывод WS11	Мансарда	UTP4 cat5e, Belden			х				х	
	Запорные клапаны												
1WK	Щит R1	Серверная	Вывод WK1	Мансарда	ПВС 5х0,75			х				х	
2WK	Щит R1	Серверная	Вывод WK2	Мансарда	ПВС 5х0,75			х				х	
3WK	Щит R1	Серверная	Вывод WK3	Мансарда	ПВС 5х0,75			х				х	
4WK	Щит R1	Серверная	Вывод WK4	Мансарда	ПВС 5х0,75			х				х	
5WK	Щит R1	Серверная	Вывод WK1	Мансарда	ПВС 5х0,75			х				х	
6WK	Щит R1	Серверная	Вывод WK2	Мансарда	ПВС 5х0,75			х				х	
7WK	Щит R1	Серверная	Вывод WK2	Мансарда(Бойлер)	ПВС 5х0,75			х				х	
	Выключатели света (дополнение)												
34S	Щит R1	Серверная	Вывод 220_4	Спальня хозяев	NovCadle J-Y(ST)Y)2х2х0,8			х				х	
35S	Щит R1	Серверная	Вывод S24	Гостиная	NovCadle J-Y(ST)Y)2х2х0,8			х				х	

И-нб. N подл.

Подпись и дата

Взам. инб. N

Предварительная спецификация по оборудыванию		
№	Наименование	Кол-во
Гостиная (зона 13)		
1	ЖК телевизор 50-60"	1
2	Настенное крепление для ЖК телевизора моторизованное	1компл
3	Акустическая система фронтальных каналов	1пара
4	Акустическая система тыловых каналов	1пара
5	Акустическая система центрального канала	1
6	Сабвуфер активный	1
7	Аудио видео ресивер с FM	1
8	Спутниковый ресивер с жестким диском	1
9	ДВД/CD плеер	1
10	Караоке LG	1
11	Система радиомикрофонов Shure LX	1компл
12	Пульт управления с цветным дисплеем и стеновой зарядной станцией AMX 5200	1
13	Кабели межблочные и коммутационное оборудование	1компл
Кухня-столовая (зона 14)		
1	ЖК телевизор 20-30" с ДВД	1
2	Настенное крепление для ЖК телевизора	1
Кабинет (зона 12)		
1	ЖК телевизор 30-40"	1
2	Настенное крепление для ЖК телевизора	1
Детская (зона 5)		
1	ЖК телевизор 30-40"	1
2	Акустическая система	1пара
3	Настенное крепление для ЖК телевизора	1
4	Музыкальный центр с ДВД	1
5	Кабели межблочные и коммутационное оборудование	1компл

Предварительная спецификация по оборудыванию		
№	Наименование	Кол-во
Спальня хозяев (зона 7)		
1	ЖК телевизор 30-40"	1
2	Акустическая система	1пара
3	Настенное крепление для ЖК телевизора	1
4	Музыкальный центр с ДВД	1
5	Кабели межблочные и коммутационное оборудование	1компл
Ванная комната хозяев (зона 3)		
1	Акустическая система Speaker Craft CRS6-3	2
2	Телевизор westvision 26"	1
3	Пульт управления Russound UnoS	1
Санузел гостевой (зона 11)		
1	Акустическая система	1
2	Пульт управления Russound UnoS	1
Спортзал (зона 8)		
1	ЖК телевизор 30-40"	1
3	Настенное крепление для ЖК телевизора	1
Мультирумное оборудование и центральный контроллер		
1	Усилитель Russound R27 2зоны	1
2	Тюнер Russound ST	1
3	Контроллер AMX 3100	1
4	Блок питания 6.5	1
5	Эмитер	10
6	APC SURT1000RMXLI Smart-UPS On-Line Источник бесперебойного питания на 1000VA, 19"	2
7	APC SURT48RMXLBP Smart-UPS On-Line Дополнительные внешняя батарея для Smart-UPS On-Line 19" (SURT48XLBP+SURTRK)	1
8	APC SURTRK Комплект для установки Smart-UPS On-Line в 19" профиль	3
9	Кабели межблочные и коммутационное оборудование	1компл

Инв. N подл

Подпись и дата

Взам. инв. N

Предварительная спецификация по оборудыванию		
№	Наименование	Кол-во
Система управления освещением, карнизами		
1	KNX кнопочный модуль, 4 группы 3094 TSM	29
2	Накладка для кнопочного модуля, FDAL 2904 TSA	116
3	Рамка для выключателей 1 модуль FDAL 2981	25
4	Рамка для выключателей 1 модульFDAL 2982	4
5	Jung 2005REG KNX/EIB-блок питания 320 mA	1
6	Merten M649310 Merten Актор универальный для светорегулятора REG-K/1x230/1000Вт	5
7	Jung 3601REG KNX/EIB-диммер освещения универсальный, одноканальный 500 Вт.	9
8	Jung 3602 REG KNX/EIB диммер универсальный; 2 канала. 300 W	3
9	Jung 3704 REG KNX/EIB диммер универсальный; 4 канала. 210 W	2
10	Jung 2316.16REGHE Актuator коммутирующий / жалюзи 16/8	2
11	Jung 2130USBREG KNX/EIB-интерфейс с шинным сопряжением	1
12	Jung 2076-2T интерфейс кнопок	6
13	Монтажный комплект (кабели, наконечники, крепеж, внутр. оснащ. щита)	1
Управление кондиц и теплыми полами, защита от протечки воды		
1	CX9001-1001 Процессорный модуль Basic CPU module	1
2	CP6608-0001-0010 Панель управления 5.7-inch display 640 x 480, touch screen	1
3	KL1408 Модуль ввода/вывода 8-channel digital input terminal 24 V DC	4
4	KL3204 Модуль ввода/вывода 4-channel input terminal PT100 (RTD)	2
5	KL2794 Модуль ввода/вывода 4-channel digital output terminal 24 V AC/DC	4
6	KL6401 Модуль интерфейсный LON Bus Terminal	2
7	KL6031 Модуль интерфейсный Serial interface RS232, 115.2 kbaud	2
8	KL6301 Модуль интерфейсный EIB Bus Terminal	1
9	KL 9010 Модуль терминальный Bus end terminal	1
10	Блок питания 24В	2
11	Датчик протечки	14

Предварительная спецификация по оборудыванию		
№	Наименование	Кол-во
12	Датчик температуры	16
13	Клапан для отсечки Belimo 2-х ходовой шаровой	4
14	Трансформатор перем. Тока 220/24В Legrand 44232 на Din рейку	1
15	Реле Finder в сборе Finder Реле 2-х конт. =24В, 8А	10
16	Реле Finder в сборе Finder Реле 406190240000 1-х конт. =24В, 16А	7
17	Коммутационный блок	1
18	Программное обеспечение для конфигурирования LON шины, на 1 узел сети	5
19	Монтажный набор	1
Датчики движения		
1	Датчик движения LC6	8
Система видеонаблюдения		
1	Изолирующий трансформатор +грозозащита 1-х канальный	8
2	EverFocus EDSR-1640 16-и канальный дуплексный видеорегистратор .	1
3	EverFocus EDSR-920 9-и канальный дуплексный видеорегистратор .	1
4	Видеомодулятор Terra Модулятор MTP 1-3к, 6-S18к, 21-69к, "Terra"	1
5	Видеокамера в датчике движения LC-6 BW	12
6	Видеокамера купольная ED-330/P	6
7	Блок питания для камер 60-12	3
8	Видеосервер Axis 247	1
9	Разветвитель VM-3Vxl - Усилитель-распределитель композитных видеосигналов	1
10	Блок управления питанием камер	2
11	ЗКУ-8 люкс Защитно-коммутационное устройство на 8 каналов	4
12	Разветвитель видео сигнала 1:2 ВУ-1/2	4
13	Блок сопряжения с домофоном	1
14	ИК излучатели точечные для внутренней ИК подсветки .	16
15	Монтажный набор для системы видеонаблюдения	1

Инв. N подл

Подпись и дата

Взам. инв. N

Предварительная спецификация по оборудыванию		
№	Наименование	Кол-во
Система домофонии(монтируется совместно со службой эксплуатации), телефонии(DECT), интернет, телевидения		
1	Монитор	1
2	Точка доступа	1
3	Маршрутизатор Linksys BEFSR81	1
4	Базовая станция Siemens	1
5	Труба Siemens DECT	4
6	Модулятор	3
7	Квадратор	1
8	Монтажный набор	1
9	Оборудование для ТВ щита и спутникового ТВ	1компл
10	Блок питания	1
Монтажное оборудование в щитовой для слаботочной части		
1	ABB АТ 62 R5 для настенного монтажа ,	1
2	ZPAS SMN1-4 Шкаф электрический 400х300х210	1
3	Бокс ABB 12474 навесной 24 модуля	1
4	ZPAS 2522-1-3-2 Кронштейн настенный для 19" оборудования, высота - 6U, глубина - 400 мм	1
5	PPW-12-8P8C-C5e-FR Настенные патч-панели RJ-45 с передним монтажом, 12 портов, категория 5е	1
6	Hyperline 110C-WL-100P 100- парная кросс-панель 110 типа на подставке	1
7	Hyperline PP-19-24-8P8C-C5e-SH-110D Патч-панель 19", 24 порта RJ-45	1
8	Hyperline 110C-19-200P-2U 200 парная кросс-панель 110 типа, 19" 2U (без модулей)	1
9	4-х парный 110 модуль, категория 5е Hyperline 110C-M-4P	1компл
10	Соединительная шина ZK219	2
11	Перфорированный короб DKC / ДКС 00126 T1 25х30 G (RAL 7030), метр	1компл
12	Короб перфорированный DKS T1-F 60х100 40х60	1компл
13	Плинты для кросса	1компл

Предварительная спецификация по оборудыванию		
№	Наименование	Кол-во
14	Шкаф встраиваемый 36 модулей непрозрачная дверь без клеммника IP40 (ABB) для системы видеонаблюдения	1
15	Шкаф для монтажа гальванических развязок	1
16	Полка под оборудование	2
17	Стойка под оборудование Proel STUDIORK1, 18 мест, глубина 48 см	1компл
Материалы и необходимое закладное оборудование		
1	Акустический объем для встраиваемых акустических систем С RS6	2
2	Акустический объем для встраиваемых акустических систем MT6	7
3	Подразетник для панели управления UNO	2
4	Подразетник для панели управления Beckhoff	1
5	Подразетник для панели управления AMX	1
6	Кабель витая пара Belden UTP cat5	2745
7	Кабель витая пара Belden FTP cat5	610
8	Мультикабель 2х0.75 + 1 коаксиальный 75 Ом MC5	600
9	NovCadle J-Y(ST)Y)2х2х0,8	1300
10	Кабель акустический Liberty	300
11	Кабель Belden RG6	800
12	Кабель ПВС 5х0,75	600
13	Кабель ПВС 3х2,5	250
14	Кабель тип Supra Rondo 2х2,5	100
15	Кабель тип Supra sublink	20
16	Кабель Cavel SAT703	500
