000 "ТМ—Электро'	חם"
------------------	-----

Свидетельство о допуске к определенному виду работ

№0678-2017-7707339217-П-011 От 19.01.2017г. Выдано ассоциацией в области архитектурно-строительного проектирования "Саморегулируемая организация "Совет проектировщиков"

срок действия без ограничения срока действия

Проект

МО, котеджный поселок

TB

Заказчик:

# https://tmelectro.ru/

	Главный инженер проекта		<del></del>	Е.П. Арсеньев
Взам. инв. N				
Подл. и дата				
N подл.		MOCKBA 2018		

#### Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

/lucm	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Структурная схема системы ТВ	
3	План размещения оборудования в гараже. 1 этаж.	
4	План размещения оборудования в гараже. 2 этаж.	
5	План размещения оборудования в основном доме. 1 этаж.	
6	План размещения оборудования в основном доме. 2 этаж.	
7	Кабельный журнал	
8	Спецификация оборудования и материалов.	

Согласовано			Гл. спец.	

## Условные обозначения

- – Καδель телевизионный Cavel
- Шкаф СКС в гараже

#### Общие данные

Настоящий альбом рабочей документации ТВ разработан на основании:

- технического задания на проектирование;
- архитектирно-строительных чертежей

Рабочей документацией не предусматривается использование впервые применяемых технологических процессов и решений. Технические решения, принятые в данной рабочей документации, соответствуют требованиям санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных настоящей документацией мероприятий.

Изделия и материалы, применяемые при производстве работ, должны соответствовать спецификациям проекта, государственным стандартам, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

По окончании пуско-наладочных работ монтажной организацией должна быть выпущена исполнительная документация с учетом изменений и отступлений от проекта.

### Монтаж и настройка системы

Оборудование ТВ установить согласно рабочим чертежам. При установке оборудования руководствоваться документацией производителя оборудования и решениями, принятыми в данной рабочей документации.

Монтаж системы производить согласно структруной схеме и схеме соединения. Все монтажные работы производить при выключенном электропитании устанавливаемого оборудования. К работам по монтажу и пуско-наладке оборудования допускается персонал, имеющий соответствующую профессиональную квалификацию, сертификаты фирм-изготовителей оборудования, после детального изучения рабочей документации, нормативных и руководящих документов и инструкции производителя оборудования

Прокладку кабелей выполнить в лотках, опуск кабеля производить в ПВХ трубе.

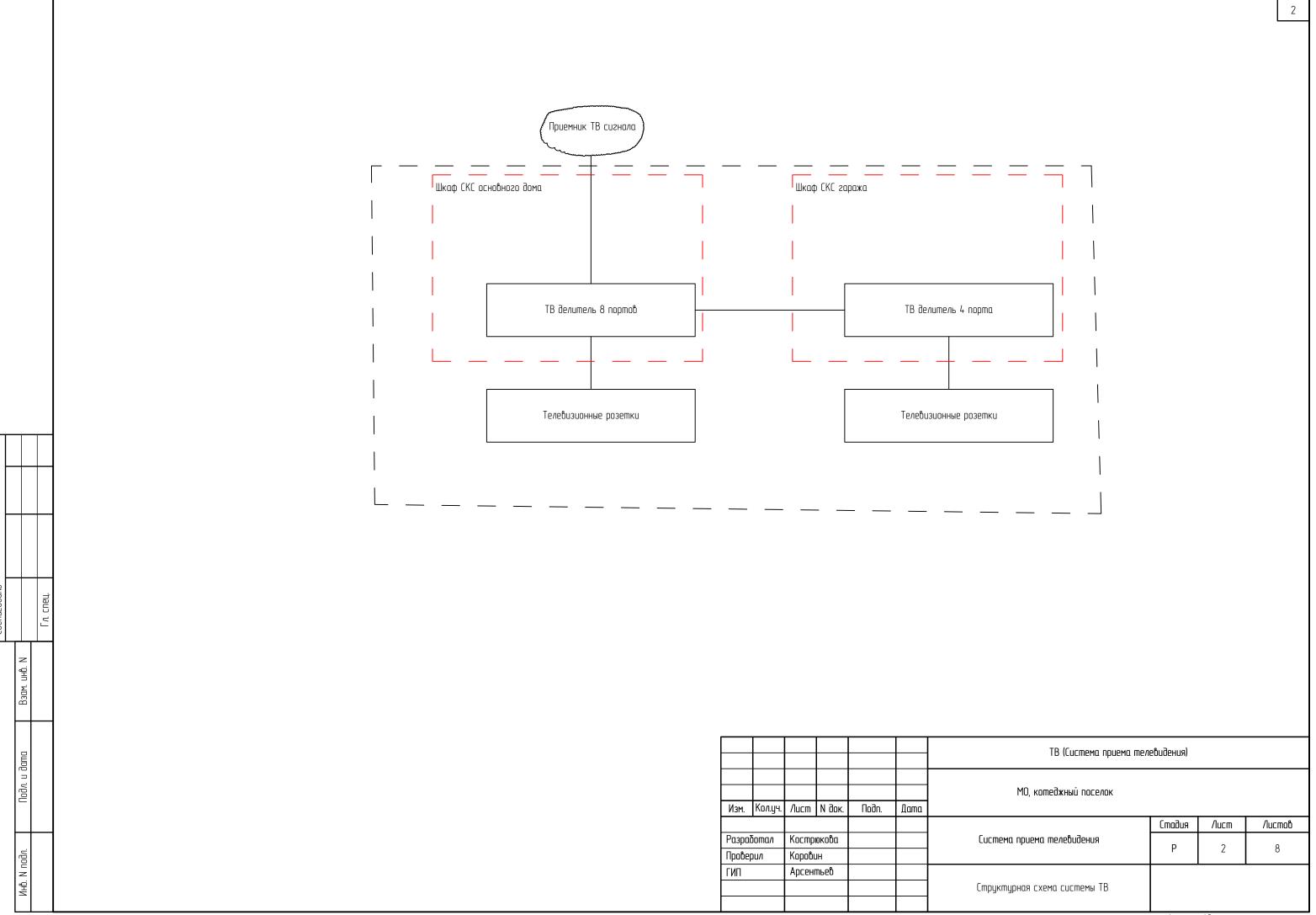
Розетки ТВ предусмотрены дизайн-проектом.

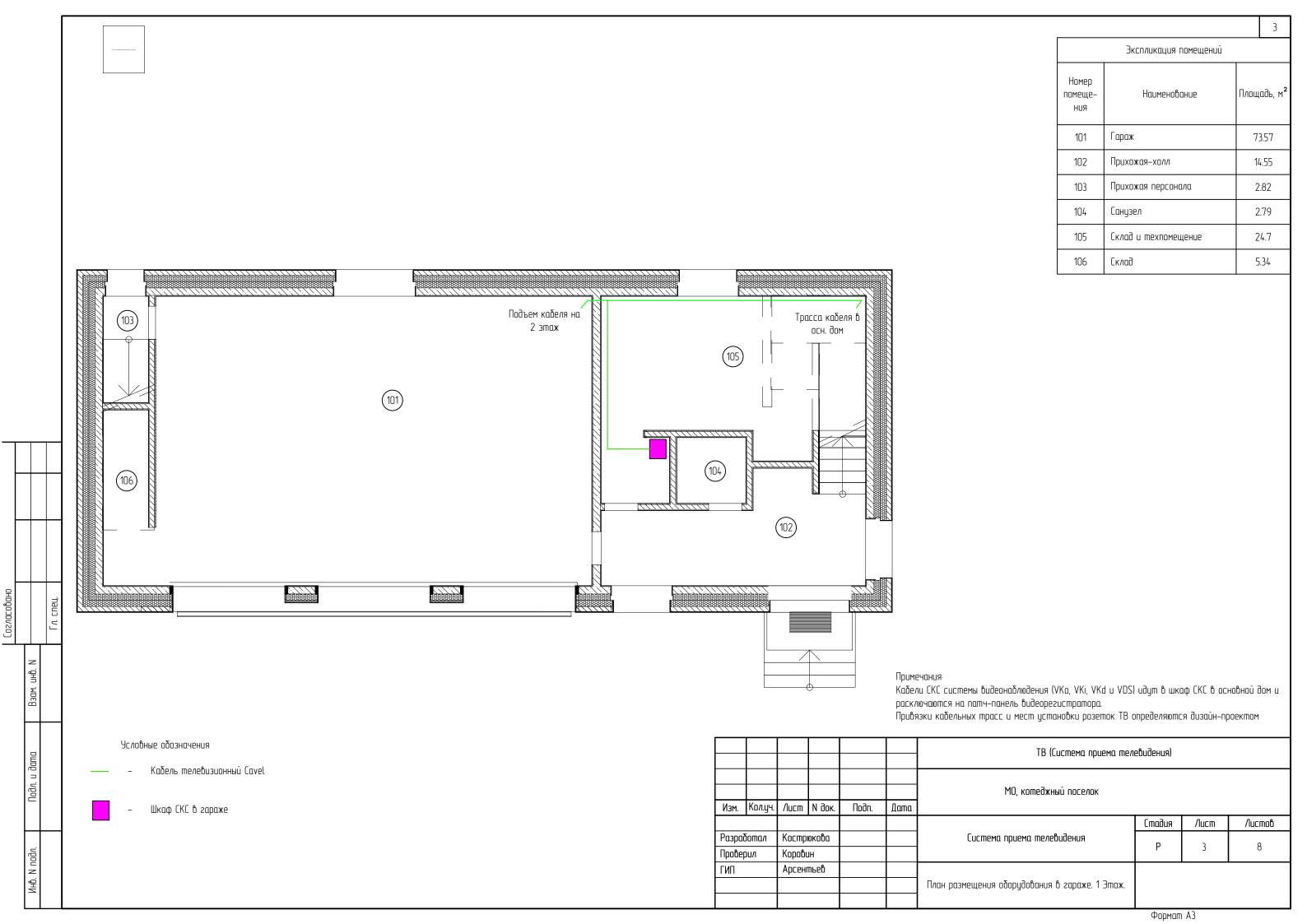
Все отстипления от проекта должны быть согласованы с проектной организацией и Заказчиком.

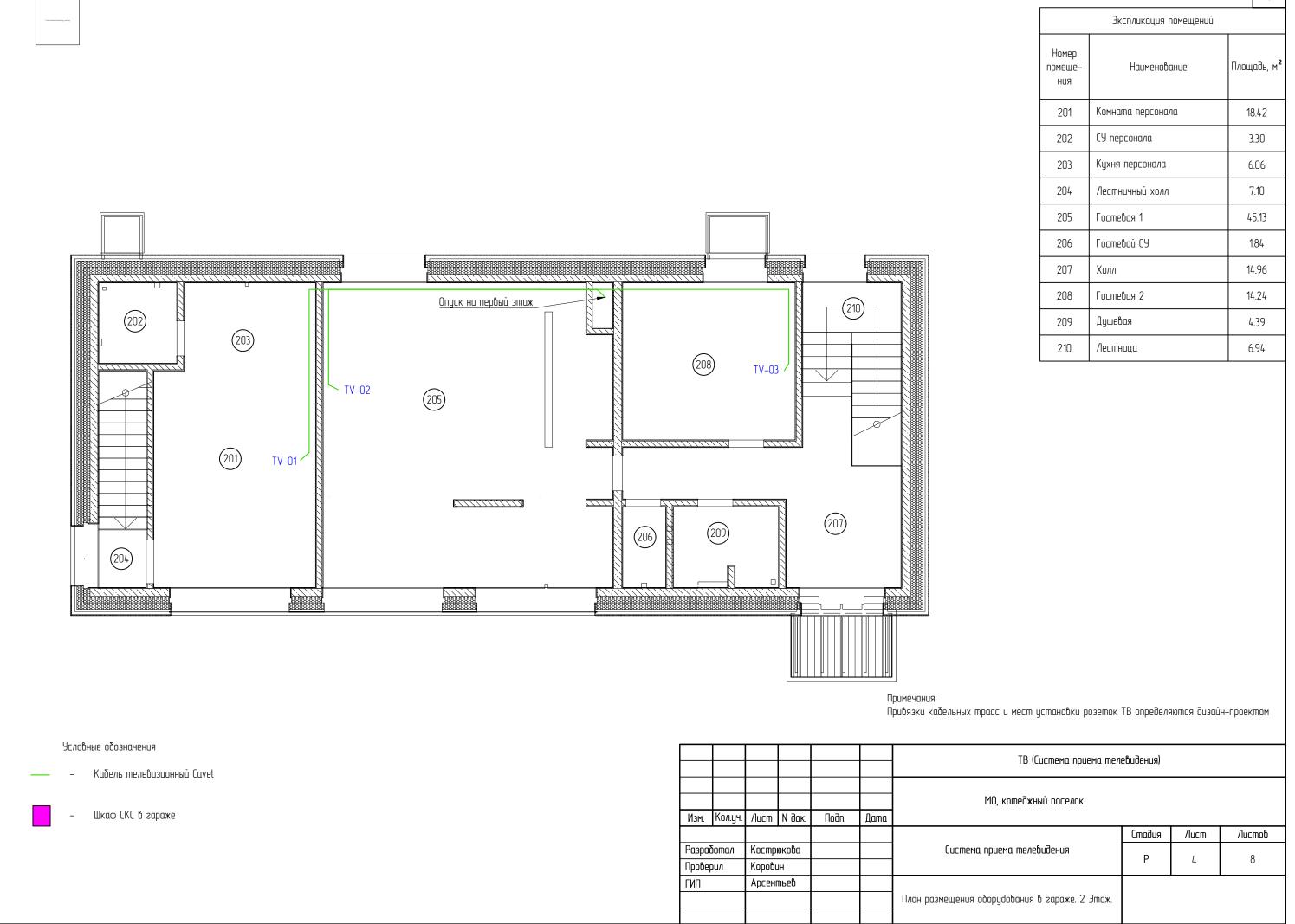
#### Электропитание и заземление

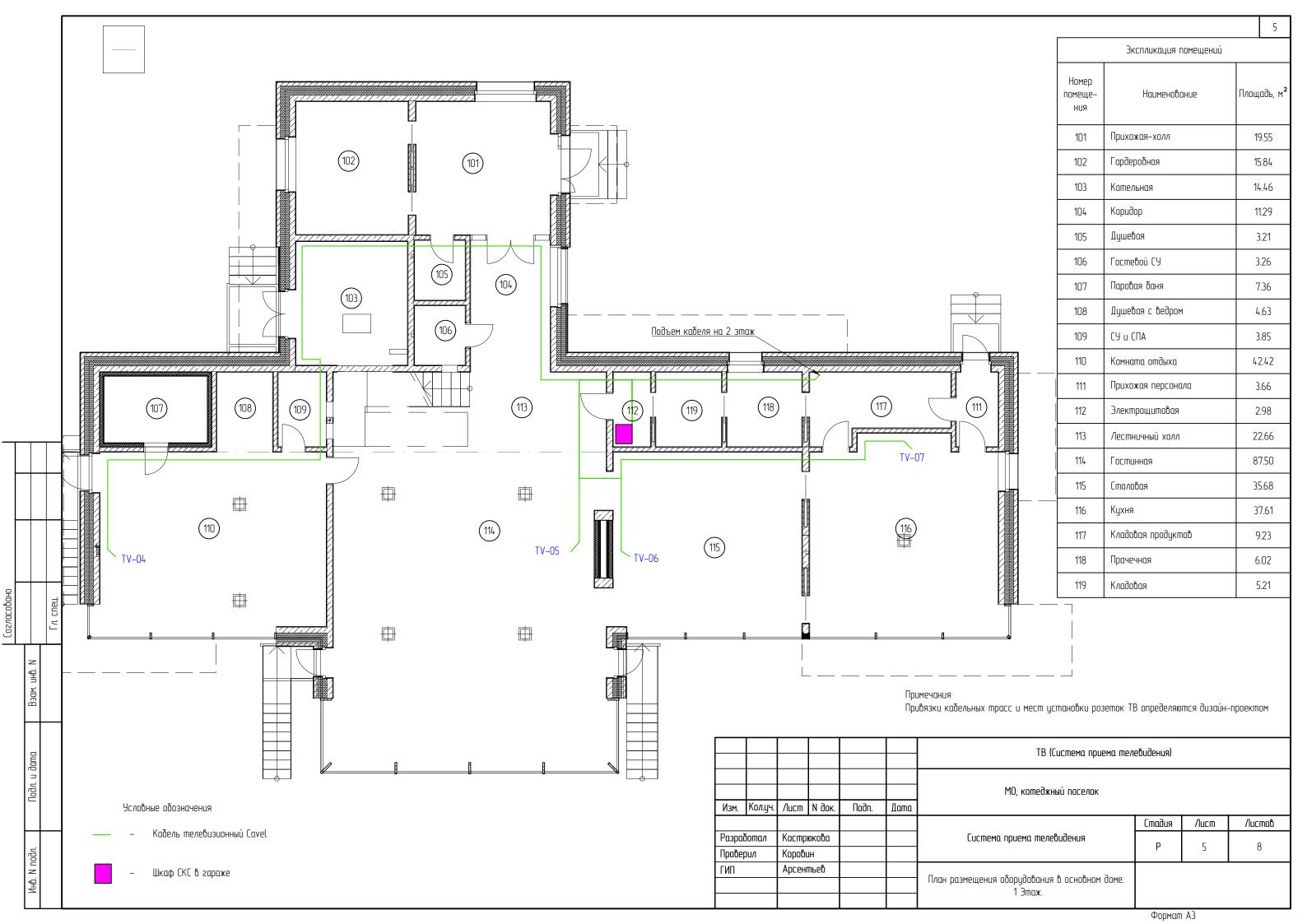
Заземление оборудования осуществить в соответствии с ПУЭ на шину заземления. Оборудование, подлежащее заземлению, должно выть соединено отдельным проводом с отдельным зажимом на шине заземления при помощи болтовых соединений. Для всех болтовых соединений предусмотреть меры против ослабления и коррозии контактного соединения (установка шайб пружинных либо контргаек и покрытие крепежных элементов антикоррозионными составами).

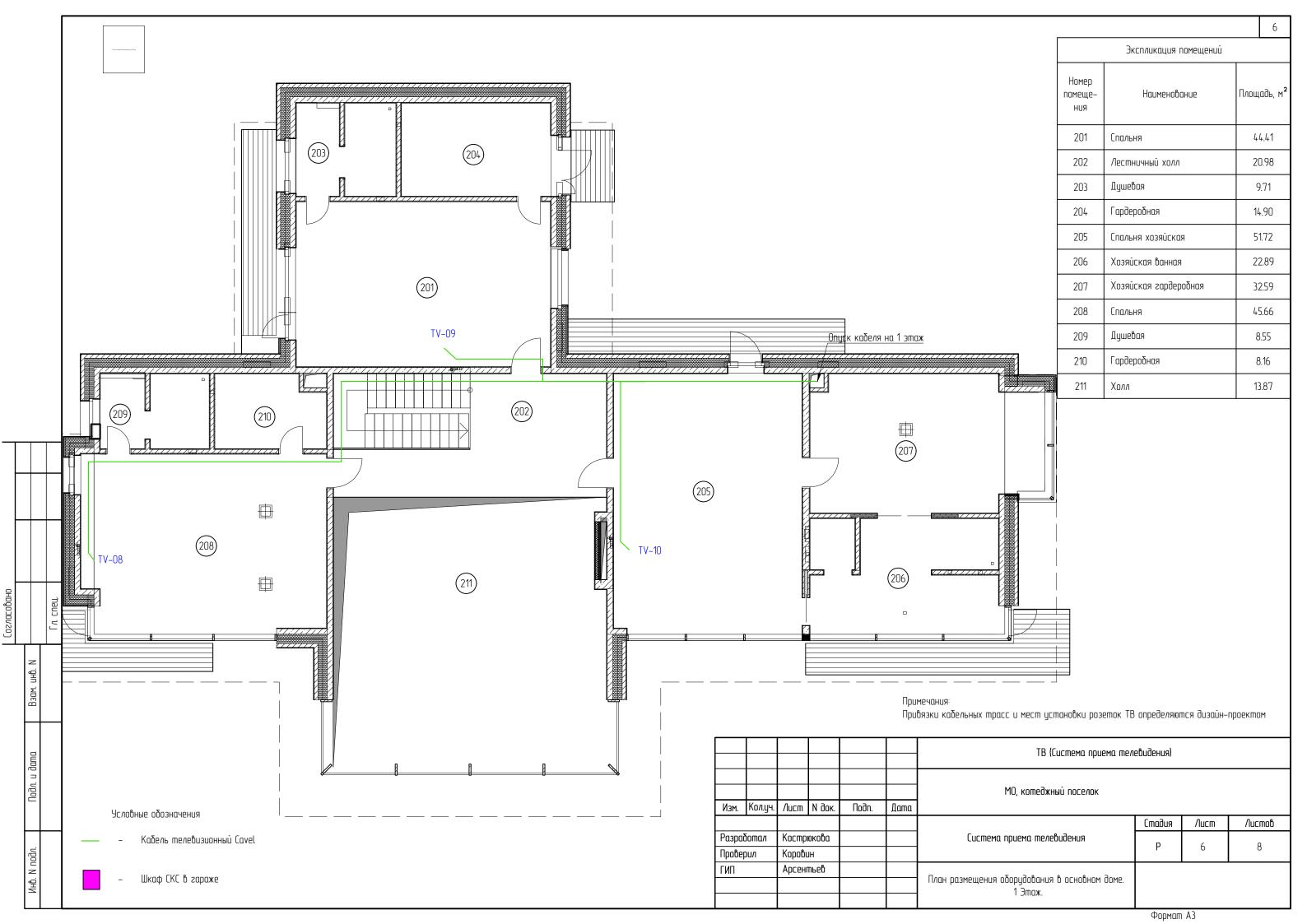
						ТВ (Система приема телевидения)				
						МО, котеджный поселок				
Изм.	Кол.уч.	/lucm	N док.	Подп.	Дата					
							Стадия	/lucm	/lucmob	
Разраб	δοπαλ	Костр	окова			Система приема телевидения	P	1	0	
Провер	υпν	Корови	H				Г	ı	8	
ГИП		Арсенг	пьев							
						Общие данные				
					<del>                                     </del>					











								1		7
		Откуда	идет	Куда пост	Куда поступает			Количество		
Номер кабеля	Назначение кабеля		Обозна	чение		Марка, емкость	Средняя длина	От единицы		Общая длина, м
·		Состав, Газъем, Состав, Газъем, устройство гребенка устройство гребенка	одного куска, м	оборудования, шт.	Общее, шт.					
TV-01	Розетка СКС	Гараж пом. 105	Out_1	Гараж пом. 201	-	-	25	1	1	20
TV-02	Розетка СКС	Гараж пом. 105	Out_2	Гараж пом. 205	-	-	24	1	1	19
TV-03	Розетка СКС	Гараж пом. 105	Out_3	Гараж пом. 208	-	-	22	1	1	22
TV-m	Магистральный ТВ кабель	Гараж пом. 105	ln_1	Осн. дом пом 112	Out_8	-	25	1	1	25
TV-04	Розетка СКС	Осн. дом пом 112	Out_1	Осн. дом пом 110	-	-	50	1	1	50
TV-05	Розетка СКС	Осн. дом пом 112	Out_2	Осн. дом пом 114	-	-	19	1	1	19
TV-06	Розетка СКС	Осн. дом пом 112	Out_3	Осн. дом пом 115	-	-	21	1	1	21
TV-07	Розетка СКС	Осн. дом пом 112	Out_4	Осн. дом пом 116	-	-	29	1	1	29
TV-08	Розетка СКС	Осн. дом пом 112	Out_5	Осн. дом пом 208	-	-	39	1	1	39
TV-09	Розетка СКС	Осн. дом пом 112	Out_6	Осн. дом пом 201	-	-	23	1	1	23
TV-10	Розетка СКС	Осн. дом пом 112	Out_7	Осн. дом пом 205	-	-	22	1	1	22
		,				•	•		Итого	: 273

Согласовано			Гл. спец.	
	- 4	UHD. N		

_										
							ТВ (Система приема телевидения)			
	Изм.	Кол.уч.	/lucm	N док.	Подп.	Дата	МО, котеджный поселок			
r								Стадия	/lucm	/lucmob
	Разраб	ботал	Костр	Кострюкова Система приема телевидения		Система приема телевидения	Р	7	8	
	Провер	DU/I	Корови	JH				'	,	U
	ГИП		Арсенг	пьев						
L							Кабельный журнал			

№ n/n	Наименование и техническая характеристика	Тип,марка	Код оборудования , изделия, материала	азгошовитель Завод-	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы,кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Делитель ТВ гаража 3 выходов 5—2500 МГц под F—разъём	RV320 Dual Gigabit WAN VPN		Rexant	ШП.	1		
3	Делитель ТВ основного дома 8 выходов 5—2500 МГц под F—разъём	SG300-52P-K9-EU		Rexant	ШM.	1		
4	Кабель коаксиальный цифровой 100м	SAT50m		Cavel	yn.	3		

https://tmelectro.ru/

						ТВ (Система приема телевидения)			
						· '			
						МО, котеджный поселок			
Изм.	Кол.уч.	/lucm	N док.	Подп.	Дата				
							Стадия	/lucm	/lucmob
Разраб	δοπαλ	Кострюкова				Система приема телевидения	D	8	8
Провер	υпν	Корови	Н				Г	0	0
ГИП		Арсенг	пьев						
						Спецификация оборудования и материалов.			