



ООО «Промпроектстрой-Н»

429965 Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, вл. 78, пом. 21
тел./факс (8352) 74-04-40/74-50-45, сайт: promproektstroy.rf, e-mail: promproekt@bk.ru

Ассоциация проектировщиков «СтройПроект» СРО-П-170-16032012

АУ «Экспериментальный театр» Минкультуры Чувашии,
Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Винокурова, д. 42

Капитальный ремонт объекта недвижимого имущества
"Нежилое помещение"

Проектная документация

Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических решений»

Подраздел 5 «Сети связи»

«Видеонаблюдение»

00703-42 – ВН

Книга 6

Экземпляр № ____



ООО «Промпроектстрой-Н»

429965 Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, вл. 78, пом. 21
тел./факс (8352) 74-04-40/74-50-45, сайт: promproektstroy.rf, e-mail: promproekt@bk.ru

Ассоциация проектировщиков «СтройПроект» СРО-П-170-16032012

АУ «Экспериментальный театр» Минкультуры Чувашии,
Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Винокурова, д. 42

Капитальный ремонт объекта недвижимого имущества
"Нежилое помещение"

Проектная документация

Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических решений»

Подраздел 5 «Сети связи»

«Видеонаблюдение»

00703-42 – ВН

Книга 6

Генеральный директор

М. П. Шанаев

Главный инженер проекта

Ю. М. Иванов



[Handwritten signatures in blue ink]

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Согласовано:

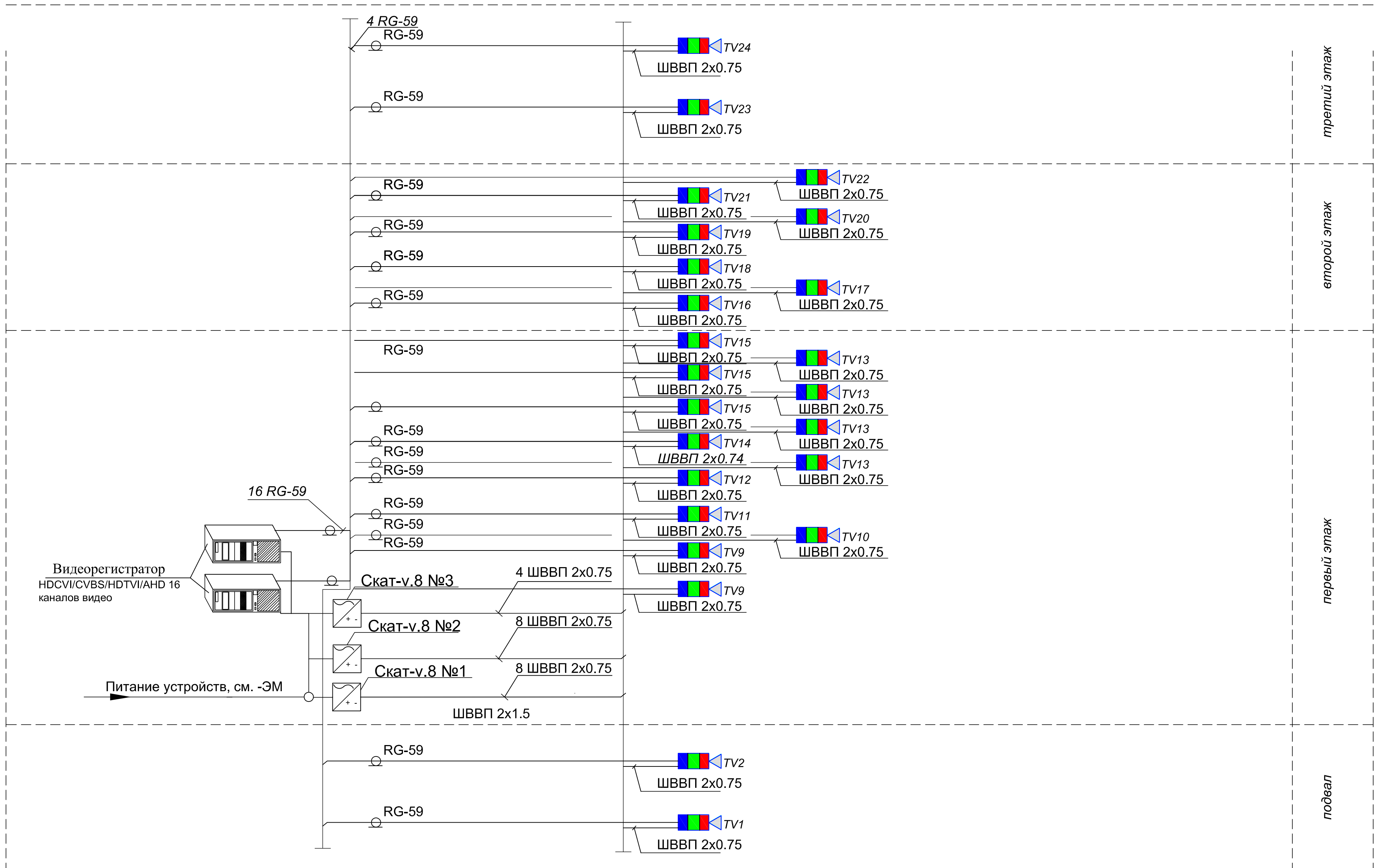
Изм. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
00703-42-АР	Архитектурные решения	
00703-42-КР	Конструктивные и объемно-планировочные решения	
00703-42-ЭМ	Силовое электрооборудование	
00703-42-ЭО	Электрическое освещение	
00703-42-ЭН	Наружное электроосвещение	
00703-42-ВК	Водоснабжение и водоотведение	
00703-42-ОВ	Отопление и вентиляция	
00703-42-ПС	Пожарная сигнализация	
00703-42-ВН	Видеонаблюдение	
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП 309.1325800.2017	Здания театрально-зрелищные. Правила проектирования	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
	7-е издание	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
00703-42-ВН.КЖ	Кабельный журнал	
00703-42-ВН.С	Спецификация	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта									
Лист		Наименование					Примечание		
1		Общие данные							
2		Структурная схема							
3		План сети и просматриваемые зоны. Подвал							
4		План сети и просматриваемые зоны. 1-й этаж							
5		План сети и просматриваемые зоны. 2-й этаж							
6		План сети и просматриваемые зоны. 3-й этаж							
Общие указания									
Все технические мероприятия разработаны в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию комплексной системы, при соблюдении предусмотренных рабочими документами мероприятий. Исходными данными для проектирования послужили: чертежи архитектурно-строительные, чертежи электроосвещения, а также техническое задание на проектирование, выданные заказчиком. <u>Электропитание и заземление</u> Электропитание цифрового видеорежистратора и источников бесперебойного питания СКАТ-V.8 выполнить в соответствии с "Правилами устройства электроустановок" (ПУЭ) и осуществить по 1 категории электроснабжения, (после АВР) от запроектированной сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 гц. Цепь питания прибора монтировать кабелем ВВГ нг-LS 3х1,5 от основного электрощита с выделением в отдельную группу и установкой автомата. Кабель проложить в ПВХ кабель-канале. Питание видеокамер осуществить от блока СКАТ-8 постоянным напряжением 12В. <u>Монтаж оборудования и электропроводов</u> Монтажная организация должна перед работами ознакомиться с проектом и изучить применяемое оборудование. Монтаж необходимо осуществлять в определенной последовательности: - проверка закладных труб на сквозной проход провода; - осуществить крепление коробов и труб ПВХ в указанных местах; - произвести монтаж проводов; - произвести установку видеокамер; - произвести установку цифрового регистратора и источников питания; - по очереди подключить кабели к видеокамерам; - проверить правильность создания логики управления всеми видеокамерами.									
						00703-42-ВН			
						АУ «Экспериментальный театр» Минкультуры Чувашии, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Винокурова, д. 42			
Изм.	Лист	Кол.уч	Недок	Подпись	Дата	Капитальный ремонт объекта недвижимого имущества "Нежилое помещение"	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Иванов						П	1	6
Проверил	Шаняев								
Рук. пр.	Шаняев								
Н. контр.	Носов								
ГИП	Иванов					Общие данные	ООО "Промпроектстрой-Н" 2020 г.		

Согласовано:

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

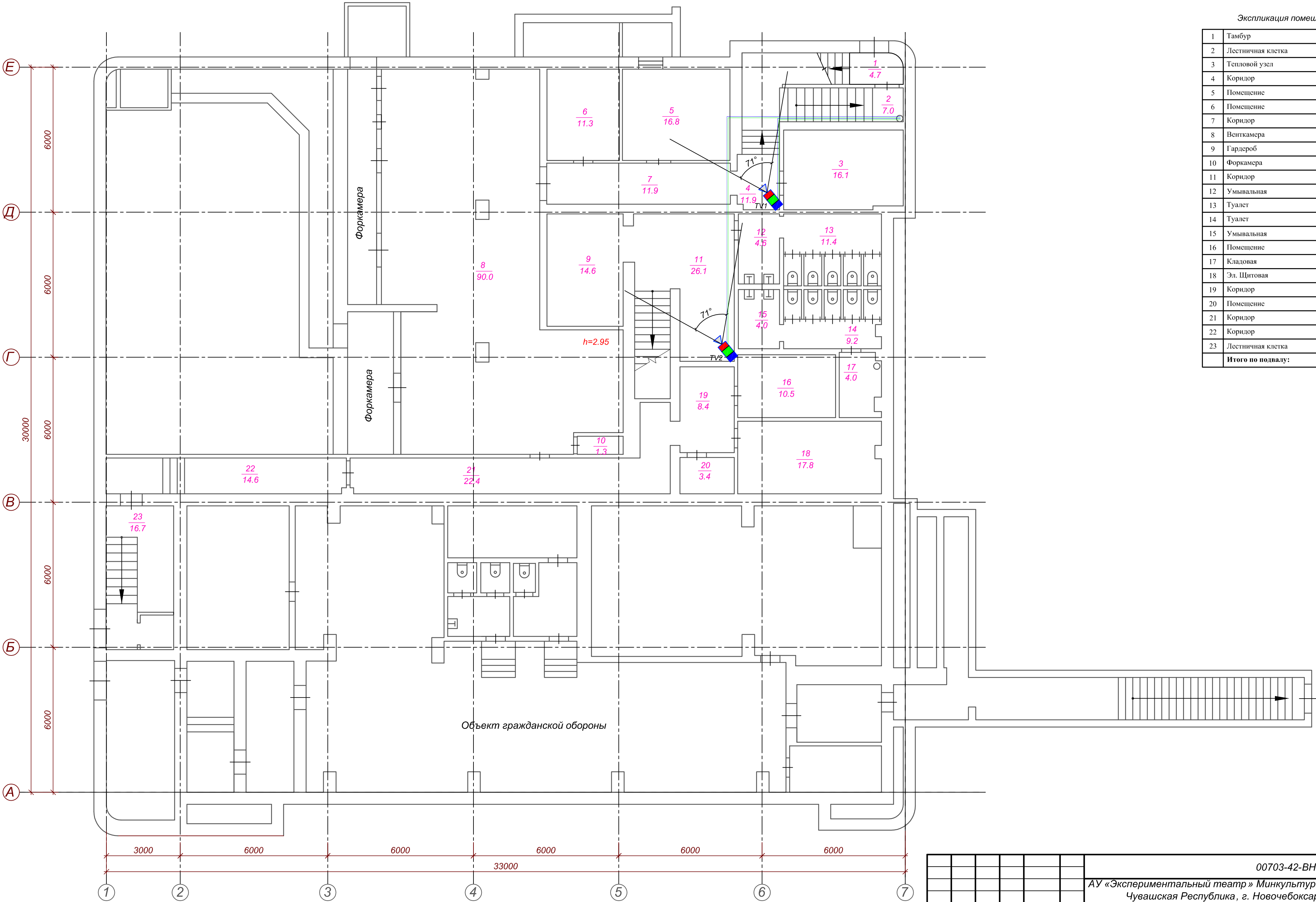


Условные обозначения:

- TV камера цветная
- Блок питания
- Радиочастотный коаксиальный кабель RG-6

						00703-42-ВН			
						АУ «Экспериментальный театр» Минкультуры Чувашии, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Винокурова, д. 42			
Изм.	Лист	Кол.уч.	Недок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт объекта недвижимого имущества "Нежилое помещение"	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Иванов						П	2	
Проверил	Шанаев								
Рук. пр.	Шанаев								
Н. контр.	Носов								
ГИП	Иванов					Структурная схема	ООО "Промпроектстрой-Н" 2020 г.		

План подвального этажа

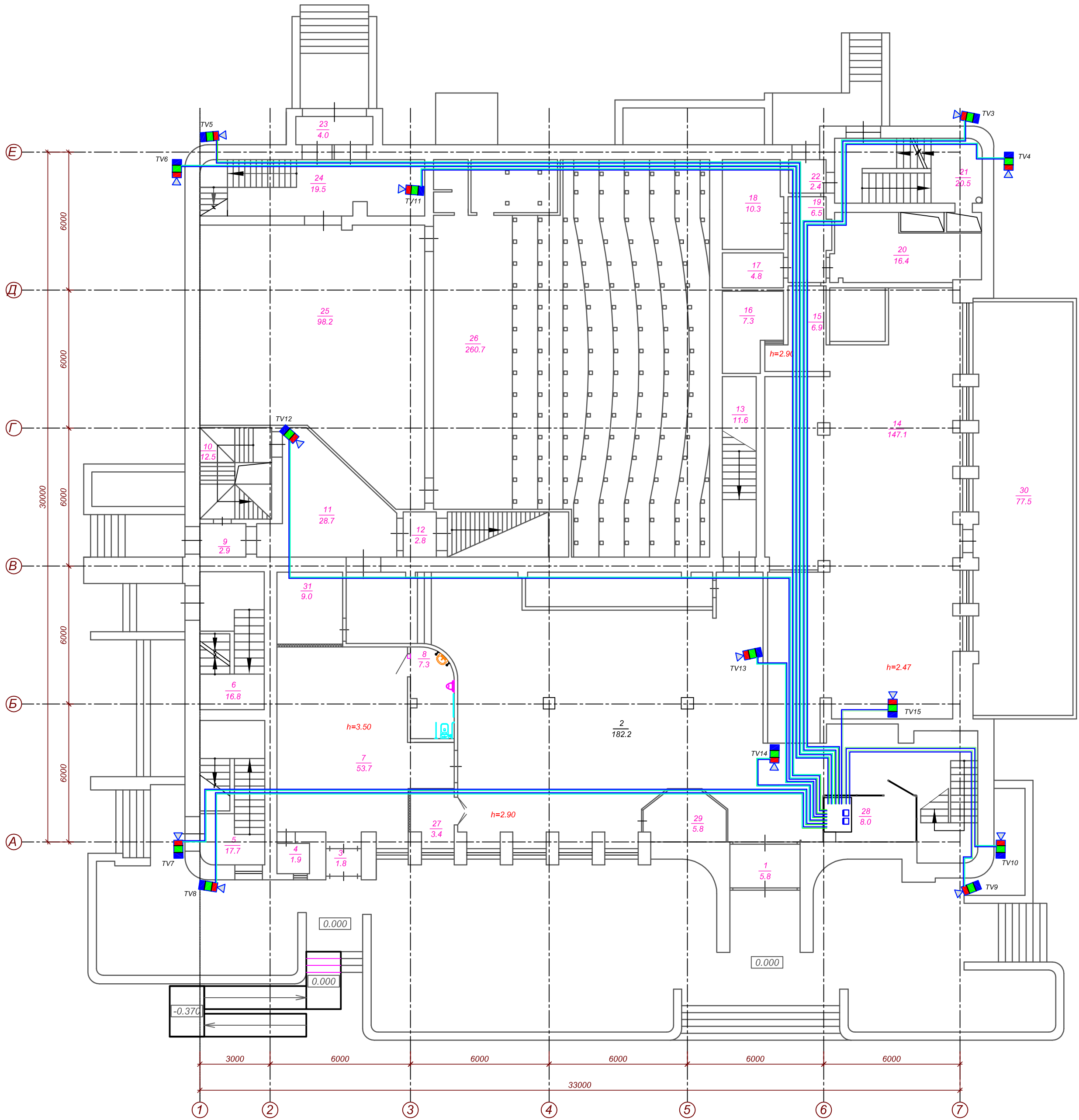


Экспликация помещений		
1	Тамбур	4.7
2	Лестничная клетка	7.0
3	Тепловой узел	16.1
4	Коридор	11.9
5	Помещение	16.8
6	Помещение	11.3
7	Коридор	11.9
8	Венткамера	90.0
9	Гардероб	14.6
10	Форкамера	1.3
11	Коридор	26.1
12	Умывальная	4.6
13	Туалет	11.4
14	Туалет	9.2
15	Умывальная	4.0
16	Помещение	10.5
17	Кладовая	4.0
18	Эл. Щитовая	17.8
19	Коридор	8.4
20	Помещение	3.4
21	Коридор	22.4
22	Коридор	14.6
23	Лестничная клетка	16.7
Итого по подвалу:		338.7

Согласовано:			
Изм.	Лист	Кол. у.	Не док.
Разработ.	Иванов	Шанаев	Шанаев
Проверил	Шанаев	Шанаев	Шанаев
Рук. пр.	Шанаев	Шанаев	Шанаев
Н. контр.	Носов	Носов	Носов
ГИП	Иванов	Иванов	Иванов

00703-42-ВН					
АУ «Экспериментальный театр» Минкультуры Чувашии, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Винокурова, д. 42					
Капитальный ремонт объекта недвижимого имущества "Нежилое помещение"			Стадия	Лист	Листов
План сети и просматриваемые зоны. Подвал			П	3	
			ООО "Промпроектстрой-Н" 2020 г.		

План первого этажа

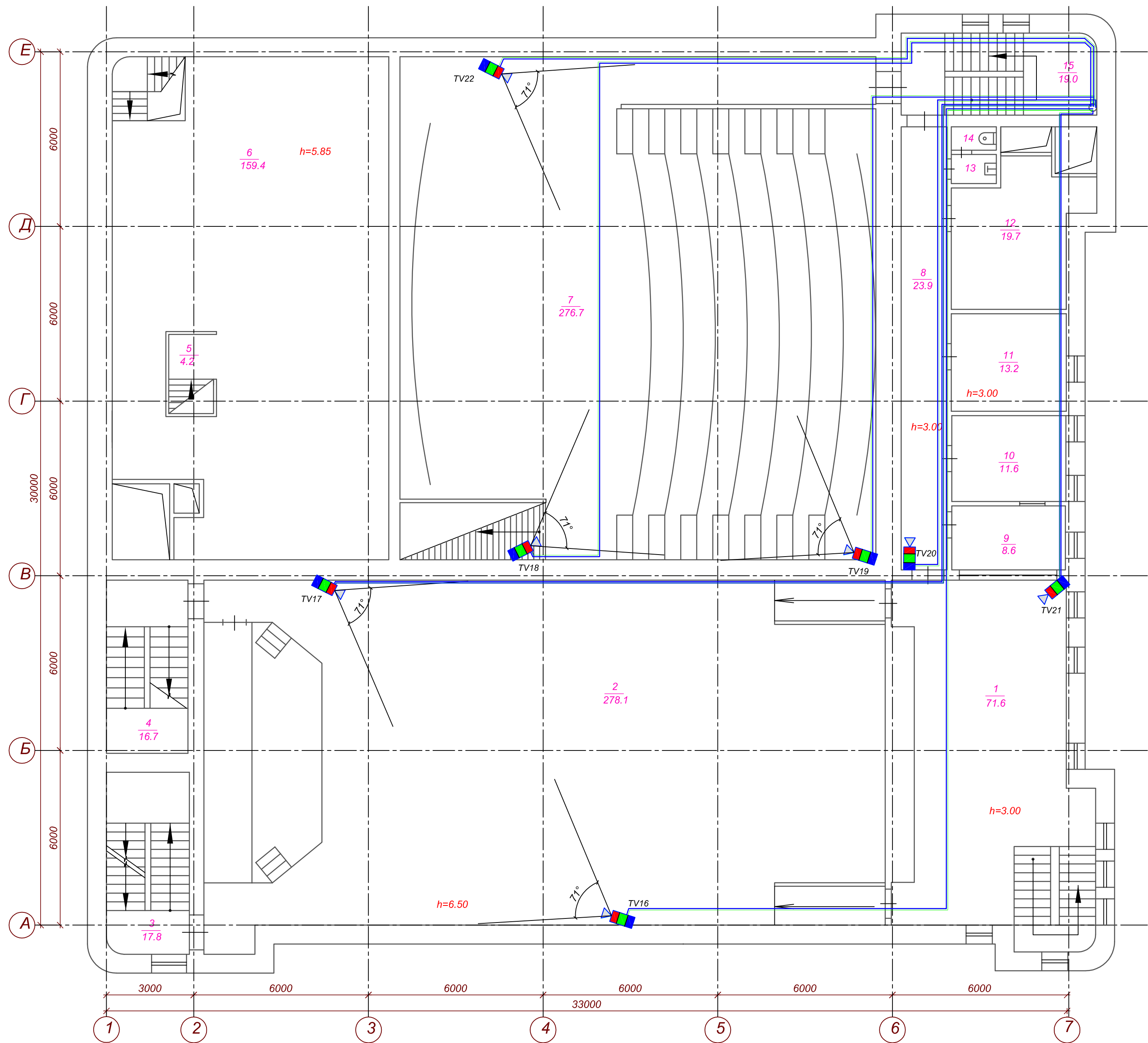


Экспликация помещений		
1	Тамбур	5.8
2	Вестиболь	182.2
3	Тамбур	1.8
4	Тамбур	1.9
5	Лестничная клетка	17.7
6	Лестничная клетка	16.8
7	Вестиболь	53.7
8	Санузел для МПН	7.3
9	Тамбур	2.9
10	Лестничная клетка	12.5
11	Коридор	28.7
12	Коридор	2.8
13	Коридор	11.6
14	Помещение	147.1
15	Коридор	6.9
16	Помещение	7.3
17	Помещение	4.8
18	Помещение	10.3
19	Коридор	6.5
20	Помещение	16.4
21	Лестничная клетка	20.5
22	Тамбур	2.4
23	Тамбур	4.0
24	Помещение	19.5
25	Помещение	98.2
26	Техническое подполье	260.7
27	Гардероб	3.4
28	Помещение охраны	8.0
29	Касса	5.8
30	Терраса	77.5
31	Помещение	9.0
Итого по 1 этажу:		1054.0

Согласовано:	
Имя, Инициалы, Подпись и дата	Взам. Имя, Инициалы, Подпись и дата

00703-42-ВН					
АУ «Экспериментальный театр» Минкультуры Чувашии, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Винокурова, д. 42					
Изм.	Лист	Кол. у-	Недоп.	Подпись	Дата
Разработ.	Иванов				
Проверил	Шанаев				
Рук. пр.	Шанаев				
Н. контр.	Носов				
ГИП	Иванов				
Капитальный ремонт объекта недвижимого имущества "Нежилое помещение"				Стадия	Лист
План сети и просматриваемые зоны. 1-й этаж				П	4
ООО "Промпроектстрой-Н"				2020 г.	

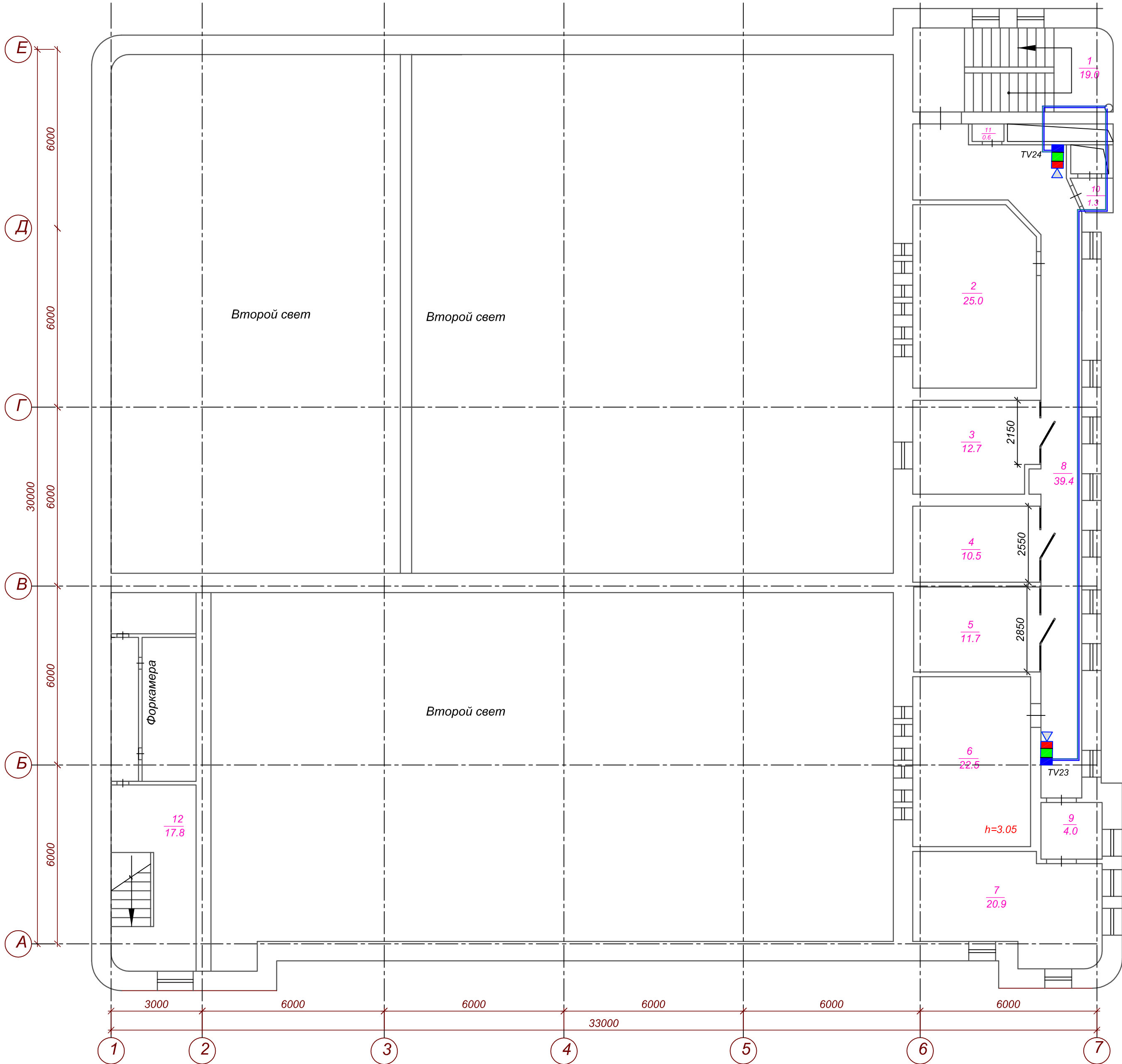
План второго этажа



Экспликация помещений		
1	Фойе	71.6
2	Зрительный зал	278.1
3	Лестничная клетка	17.8
4	Лестничная клетка	16.7
5	Лестничная клетка	6.2
6	Помещение	159.4
7	Зрительный зал	276.7
8	Коридор	23.9
9	Буфет	8.6
10	Кабинет	11.6
11	Кабинет	13.2
12	Венткамера	19.8
13	Умывальная	1.6
14	Туалет	1.2
15	Лестничная клетка	19.0
Итого по 2 этажу:		925.4

						00703-42-ВН			
						АУ «Экспериментальный театр» Минкультуры Чувашии, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Винокурова, д. 42			
Изм.	Лист	Кол.уч.	Недок.	Подпись	Дата				
Разработ.	Иванов					Капитальный ремонт объекта недвижимого имущества "Нежилое помещение"	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Шанаев						П	5	
Рук. пр.	Шанаев								
Н. контр.	Носов								
ГИП	Иванов					План сети и просматриваемые зоны. 2-й этаж	ООО "Промпроектстрой-Н" 2020 г.		

План третьего этажа



Экспликация помещений		
1	Лестничная клетка	19.0
2	Аппаратная	25.0
3	Кабинет	12.7
4	Кабинет	10.5
5	Кабинет	11.7
6	Аппаратная	22.5
7	Кабинет	20.9
8	Коридор	39.4
9	Тамбур	4.0
10	Тамбур	1.3
11	Туалет	0.6
12	Лестничная клетка	17.8
Итого по 3 этажу:		185.4

						00703-42-ВН			
						АУ «Экспериментальный театр» Минкультуры Чувашии, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Винокурова, д. 42			
Изм.	Лист	Кол.уч.	Недок.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт объекта недвижимого имущества "Нежилое помещение"	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Иванов						П	6	
Проверил	Шанаев								
Рук. пр.	Шанаев								
Н. контр.	Носов					План сети и просматриваемые зоны. 3-й этаж	ООО "Промпроектстрой-Н" 2020 г.		
ГИП	Иванов								

Согласовано:

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

Обозна- чение	Трасса		Способ прокладки					Кабель					
	Начало	Конец	В трубе	В коробе	В траншее	По кабельным конструкциям	Открыто по строительным конструкциям	по проекту			проложен		
								Марка	Количество кабелей, число и сечение жил, напряжение	Длина, м	Марка	Количество кабелей, число и сечение жил, напряжение	Длина, м
	1.Видеорегистратор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV1	59					RG-59 ШВВП	2x0,75	59			
	2.Видеорегистратор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV2	68					RG-59 ШВВП	2x0,75	68			
	3.Видеорегистратор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV3	78					RG-59 ШВВП	2x0,75	88			
	4.Видеорегистратор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV4	80					RG-59 ШВВП	2x0,75	90			
	5.Видеорегистратор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV5	89					RG-59 ШВВП	2x0,75	89			
	6.Видеорегистратор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV6	90					RG-59 ШВВП	2x0,75	90			
	7.Видеорегистратор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV7	72					RG-59 ШВВП	2x0,75	72			
	8.Видеорегистратор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV8	72					RG-59 ШВВП	2x0,75	72			
	9.Видеорегистратор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV9	55					RG-59 ШВВП	2x0,75	53			
	10.Видеорегистратор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV10	55					RG-59 ШВВП	2x0,75	53			
	11.Видеорегистратор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV11	82					RG-59 ШВВП	2x0,75	82			
	12.Видеорегистратор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV12	80					RG-59 ШВВП	2x0,75	80			
	13.Видеорегистратор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV13	50					RG-59 ШВВП	2x0,75	50			
	14.Видеорегистратор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV14	46					RG-59 ШВВП	2x0,75	46			
	15.Видеорегистратор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV15	46					RG-59 ШВВП	2x0,75	46			

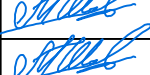
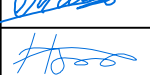
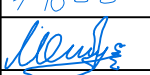
Согласовано:

Изм. N подл.Подпись и датаВзам. инв. N

Обозна- чение	Трасса		Способ прокладки					Кабель					
	Начало	Конец	В трубе	В коробе	В траншее	По кабельным конструкциям	Открыто по строительным конструкциям	по проекту			проложен		
								Марка	Количество кабелей, число и сечение жил, напряжение	Длина, м	Марка	Количество кабелей, число и сечение жил, напряжение	Длина, м
	16.Видеорегиcтpатор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV16	85					RG-59 ШВВП	2x0,75	85			
	17.Видеорегиcтpатор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV17	82					RG-59 ШВВП	2x0,75	82			
	18.Видеорегиcтpатор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV18	79					RG-59 ШВВП	2x0,75	89			
	19.Видеорегиcтpатор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV19	45					RG-59 ШВВП	2x0,75	45			
	20.Видеорегиcтpатор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV20	42					RG-59 ШВВП	2x0,75	42			
	21.Видеорегиcтpатор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV21	63					RG-59 ШВВП	2x0,75	63			
	22.Видеорегиcтpатор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV22	44					RG-59 ШВВП	2x0,75	44			
	23.Видеорегиcтpатор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV23	73					RG-59 ШВВП	2x0,75	73			
	24.Видеорегиcтpатор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD	TV24	51					RG-59 ШВВП	2x0,75	51			
												Лист	
												2	
												00703-42-ВН.КЖ	
												Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата	

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

Поз.	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов	Тип, марка оборудования. Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
	1. ОБОРУДОВАНИЕ:							
1	Видеорегистратор HDCVI/CVBS/HDTVII/AHD 16 каналов видео	АЦДР.202162.012 ПС		НВП "Болид"	шт	2		
2	Уличная цилиндрическая видеокамера формата AHD/CVI/TVI/CVBS LL-HD1080B f=3,6 мм, 12 V, 0,01 лк	АЦДР.426469.037 ПС		НВП "Болид"	шт	8		
3	Внутренняя купольная видеокамера формата AHD/CVI/TVI/CVBS LL-HD1080D V2 , 0.4 лк, варио f=3,6мм, 12 V, 0,01 лк	АЦДР.426469.030 ЭТ		НВП "Болид"	шт	16		
4	Монитор ЖК UML 202-90, диагональ 20 Дюймов, расширение 1600х1200 пикселей	ЖК UML 202-90		ЗАО "ТЭКО"	шт	2		
5	Жесткий диск (HDD) 250.0 Gb Seagate Barracuda IDE	Seagate 250		ЗАО "ТЭКО"	шт	4		
6	Сетевой фильтр (5 розеток) 5м			ЗАО "ТЭКО"	шт	1		
7	Источник вторичного питания ИВЭРП 12½ 2х17-Р БР	ИВЭРП 12½ 2х17-Р БР		ЗАО "ТЭКО"	шт	3		
8	АКБ-17, 12В, Емкость 17 А/ч			ЗАО "ТЭКО"	шт	6		
9	ИБП SKAT-UPS 1000 RACK+2X9Ah	SKAT-UPS 1000 RACK+2X9Ah		ЗАО "ТЭКО"	шт	1		

						00703-42-ВН.С		
						АУ «Экспериментальный театр» Минкультуры Чувашии, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Винокурова, д. 42		
Изм.	Лист	Кол.уч	Недок.	Подпись	Дата			
Разработ.	Иванов					Капитальный ремонт объекта недвижимого имущества "Нежилое помещение"	Стадия	Лист
Проверил	Шаняев						П	1
Рук. пр.	Шаняев							2
Н. контр.	Носов					Спецификация оборудования и материалов	ООО "Промпроектстрой-Н" 2020 г.	
ГИП	Иванов			