

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
264-12-317.91

ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ  
СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА

АЛЬБОМ II

ОВ	— Отопление и вентиляция	СТР. 3...7
ВК	— Водоснабжение и канализация	СТР. 8...11
ЭО	— Электрооборудование	СТР. 12...17
СС	— Связь и сигнализация	СТР. 18...21
КТ	— Кинотехнология	СТР. 25...34
ПС	— Пожарная сигнализация	СТР. 22...24

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
264-12-317.91  
ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ  
СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА

АЛЬБОМ II  
СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	АС - Архитектурно-строительные решения
	ТХ - Технология
АЛЬБОМ II	ОВ - Отопление и вентиляция
	ВК - Водопровод и канализация
	ЭО - Электрооборудование
	СС - Связь и сигнализация
	КТ - Кинотехнология
	ПС - Пожарная сигнализация
АЛЬБОМ III	С - Сметы
АЛЬБОМ IV	СО - Спецификация оборудования
АЛЬБОМ V	ВМ - Ведомости потребности в материалах

Разработан проектным  
институтом "ЦНИИЭПграждансельстрой"

Главный инженер института

Главный архитектор проекта



Утвержден Госкомархитектуры  
Приказ N 17 12.02.91 г.

М.Г.ЛЕЙЗЕРОВИЧ

А.А.БОРОЗНОВ

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Стр.
1	2	3
	Титульный лист	
	Содержание альбома	2
	Отопление и вентиляция (ОВ)	
1	Общие данные	3
2	План 1 этажа	4
3	План 2 этажа	5
4	Схема системы отопления.	
	Схемы систем вентиляции В1, В2, ВЕ1 ÷ ВЕ5.	6
5	Узел управления №1, Узел управления №2.	7
	Водопровод и канализация (ВК)	
1	Общие данные	8
2	План на отм. 0.000	9
3	План на отм. 3.300	10
4	Схемы систем В1, Т3, Т4, К1	11
	Электрооборудование (ЭО)	
1	Общие данные	12
2	Принципиальная схема питающих сетей	13
3	План расположения осветительных сетей 1 этажа.	14
4	План расположения осветительных сетей 2 этажа.	15
5	План расположения силовых и питающих сетей 1 этажа	16

1	2	3
6	План расположения силовых и питающих сетей 2 этажа.	17
	Связь и сигнализация (СС)	
1	Общие данные	18
2	План на отм. 0.000	19
3	План на отм. 3.300	20
4	План кровли, скелетная схема слаботочных сетей	21
	Пожарная сигнализация (ПС)	
1	Общие данные	22
2	План на отм. 0.000	23
3	План на отм. 3.300	24
	Кинотехнология (КТ)	
1	Общие данные	25
2	План. Разрезы 1-1, 2-2 гостиной	26
3	План кинопроекторной	27
4	Разрезы 1-1, 2-2 кинопроекторной	28
5	Схема внешних связей киноустановки	29
6	Монтажная схема-таблица соединения электросилового оборудования	30
7	Монтажная схема кинопроекторной	31
	Прилагаемые документы	
1	Опросный лист на вводно-распределительное устройство	32

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа	
3	План 2 этажа	
4	Схема системы отопления, схемы системы вентиляции В1, В2, ВЕ1-ВЕ5	
5	Узел управления №1, Узел управления №2.	

## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
1.494-10	РЕШЕТКИ ЩЕЛЕВЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ	
4.904-69	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ И ТРУБОПРОВОДОВ	
5.904-1 8.0.1.2.	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ	
5.903-2 8.1	ВОЗДУХОБОРНИКИ ДЛЯ СИСТЕМ	
	ОТОПЛЕНИЯ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	
	ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК	
5.903-13 8.5.4.2	ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ	
	ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. ГРЯЗЕВИКИ.	
7.903-2 8.1.2	ТЕПЛОВЯЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	
	С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ	
5.904-51 в.1.	ЗОНТЫ И ДЕФЛЕКТОРЫ ВЕНТИЛЯЦИОН. СИСТЕМ	
5.904-52 8.0.1.2.3	ТРУБОПРОВОДНАЯ ОБВЯЗКА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ КТЦЗ-Ю...КТЦЗ-40 И ПРИТОЧНЫХ КАМЕРОВ КТЦЗ-40	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ОВ.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Альбом IV
ОВ.В.М	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	Альбом V

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ

Обозначение системы	Кол-во систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологич.оборуд.)	Тип установ.-ки агрегата	ВЕНТИЛЯТОР				ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ				ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ				Примечан.
				тип, исполнение по вентпроект	№	Средняя температура воздуха, °С	Полная мощность, кВт	Л, м³/час	Р, кгс/м²	η, %	η, %/мин	тип, исполнение по вентпроект	№	η, кВт	η, %/мин	
В1	1	САН.УЗЛЫ	ВКРЧ.00-25.6	Корпусной осевой	4	Т.М. 3081	—	475	10 (100)	890	4.946306	0.25	890	—	—	—
В2	1	КЛАДОВАЯ МЕБЕЛИ	ВКВ-УЧ, «САМАЛ»	осевой	—	—	—	100	—	—	—	0.025	—	—	—	—

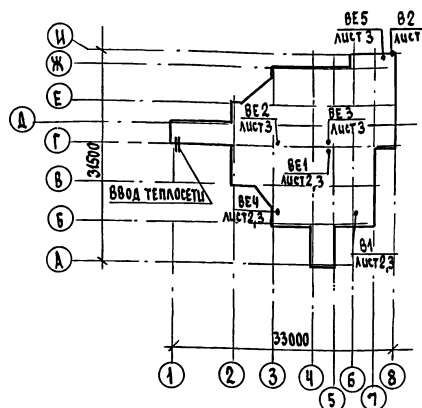
Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам.

Гл. инженер проекта  
Гл. инженер привязки проекта

Мешкова

/Мешкова/

## ПЛАН-СХЕМА



## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Наименование здания (сооружения, помещения)	Объем, м³	Периоды года при t <sub>в</sub> , °С	РАСХОД ТЕПЛА, Вт/(ккал/ч)				Расход холода, Вт/(ккал/ч)	Установ. вент. за. двигат. кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	общий		
Досуговый клуб-гостиница на 200 посетителей	3868.4	-20	63110 (54260)	—	22330 (19200)	85440 (73460)	—	0,275
		-30	76680 (65930)	—	22330 (19200)	99010 (85130)	—	0,275
		-40	81520 (70090)	—	22330 (19200)	103850 (89290)	—	0,275

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Типовой проект досугового клуба-гостиницы на 200 посетителей выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-86; СНиП 2.08.02-89 для наружных расчетных температур t<sub>но</sub> = -20°, -30°, -40°; t<sub>но</sub> = -9,5°, -19°, -28°С.

Теплоснабжение здания предусмотрено от наружных тепловых сетей. Ввод в здание осуществляется в осях 1-2; Г-Д.

Теплоноситель в системе теплоснабжения - вода с параметрами t<sub>н</sub> = 95°С; t<sub>об</sub> = 70°С и, как вариант, t<sub>н</sub> = 150°С t<sub>об</sub> = 70°С ОТОПЛЕНИЕ

Система отопления принята однотрубная вертикальная и горизонтальная. В качестве отопительных приборов приняты конвекторы «Комфорт-20». Воздух из системы отопления удаляется воздушными кранами конструкции инженера Мелевского.

Трубопроводы, прокладываемые в подпольных каналах изолируются теплоизоляционным шнуром 6=30мм по ТУ 36-1695-79, с покровным слоем из стекловаты по ГОСТ 15879-70. Перед изоляцией трубопроводы покрываются антикоррозийным лаком. Неизолированные трубопроводы окрашиваются масляной краской за 2 раза.

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

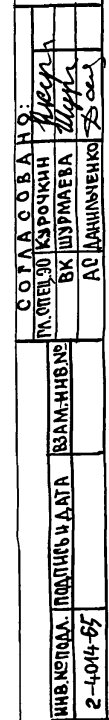
Вентиляция в помещениях клуба принята естественная. Вентиляция из санузлов и кладовой мебели принята с механическим побуждением. Воздуховоды выполнены из листового стали по ГОСТ 19904-74.

Монтаж систем отопления и вентиляции выполнить согласно СНиП 3.05.01-85.

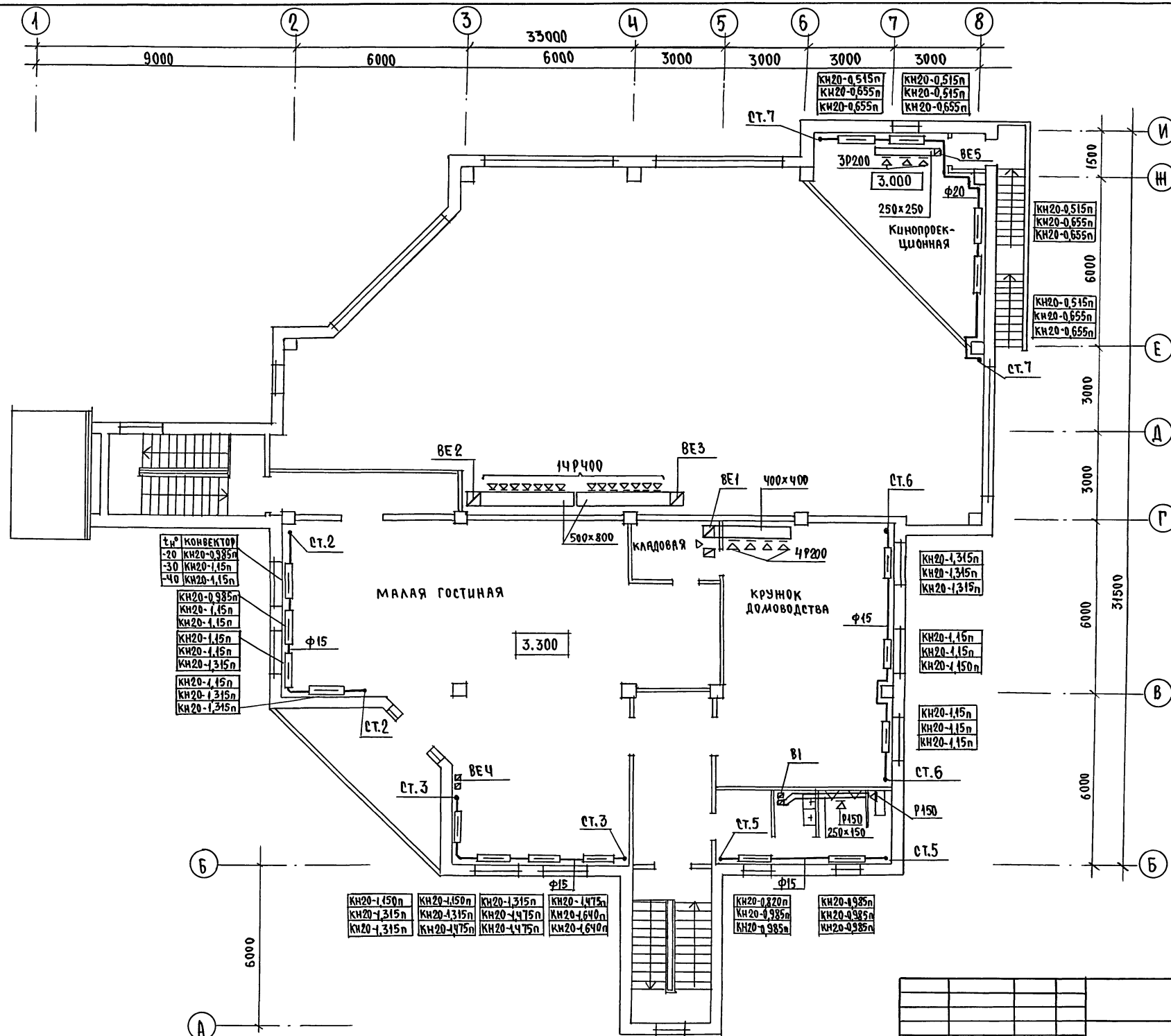
Расход тепла на 1 м² полезной площади - 98,5 ккал/час. Расход металла на 1 м² полезной площади - 1,4 кг. Сопротивление теплопередаче наружных ограждений R<sub>0</sub> м²С/Вт.

№ п/п	Наименование ограждений	t <sub>но</sub>		
		-20	-30	-40
1	СТЕНЫ	1,331	1,331	1,524
2	ОКНА	0,39	0,42	0,55
3	ПОКРЫТИЕ	1,493	1,889	2,359

Привязан			
Шифр			
264-12-317.91		08	
И.КОНТ. Мешкова	И.КОНТ. Мешкова		
Нач.м.с. Радугин	Нач.м.с. Радугин		
Зам.нач. Земляк	Зам.нач. Земляк		
Г.А.П. Березнов	Г.А.П. Березнов		
Нач.групп. Мешкова	Нач.групп. Мешкова		
Исполн. Иванова	Исполн. Иванова		
Проверил. Мешкова	Проверил. Мешкова		
Досуговый клуб-гостиница на 200 посетителей		Стация	Листы
		Р	1
Общие данные		Листы	5
		ЦНИИЭП	Град.анс.строй



Альбом II

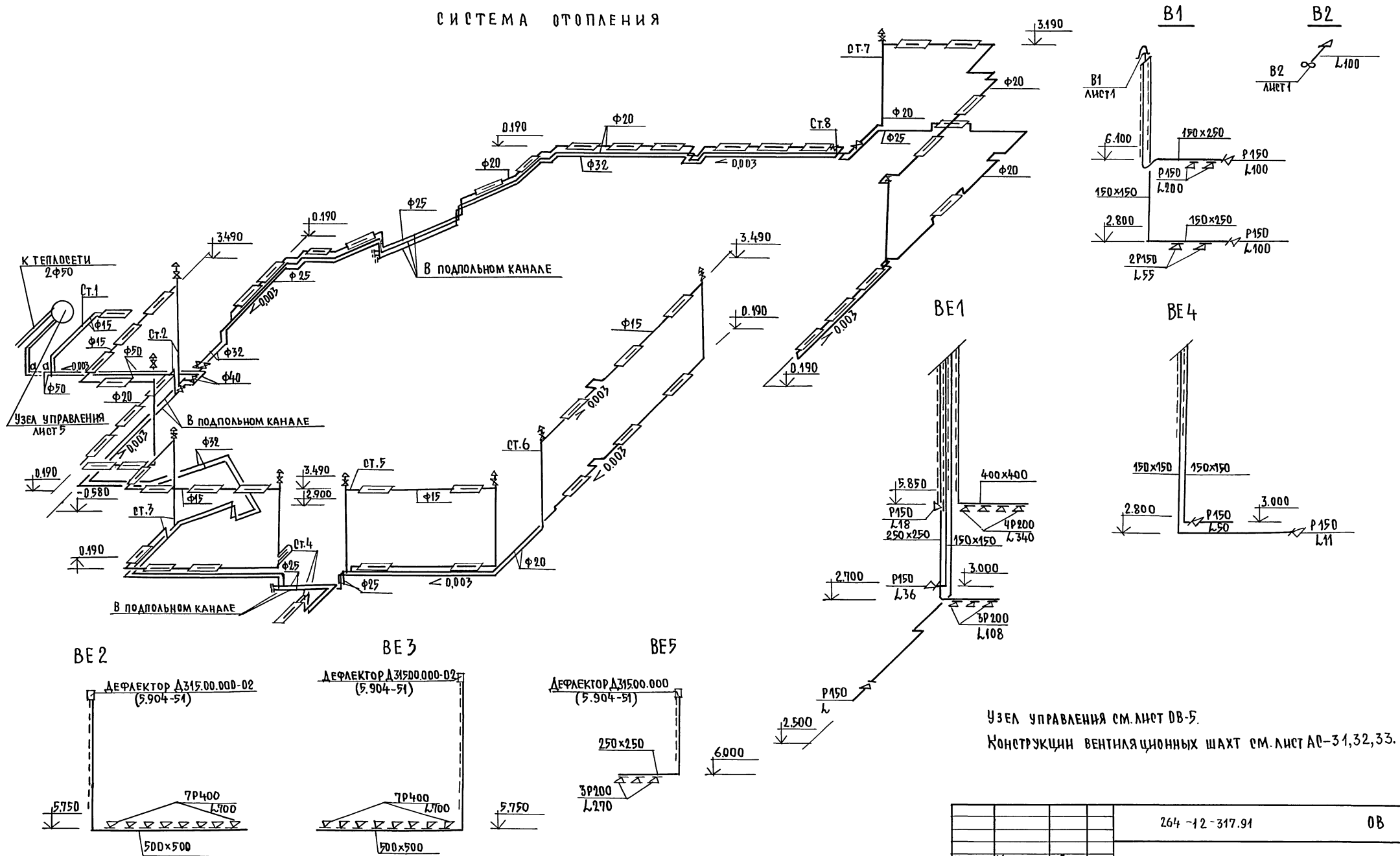


СОГЛАСОВАНО	Генеральный директор	И. Кондратьев
Инж. № подл. 2-4014-66	подпись и дата	2-4014-66
Инж. № подл. 2-4014-66	подпись и дата	2-4014-66
Инж. № подл. 2-4014-66	подпись и дата	2-4014-66

264-12-317.91		08	
Н. Кондратьев	Мешкова	Нач. м.с. Радигин	Зам. нач. Зелая
Нач. г.р. Борознов	ГАП	Мешкова	Иванова
Исполн. Иванова	Провер. Мешкова	Досуговый клуб-гостиница на 200 посетителей	
План 2 этажа		Страница	Лист
ЦНИИЭП		Р	3
Гражданский строй		Листов	

## СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

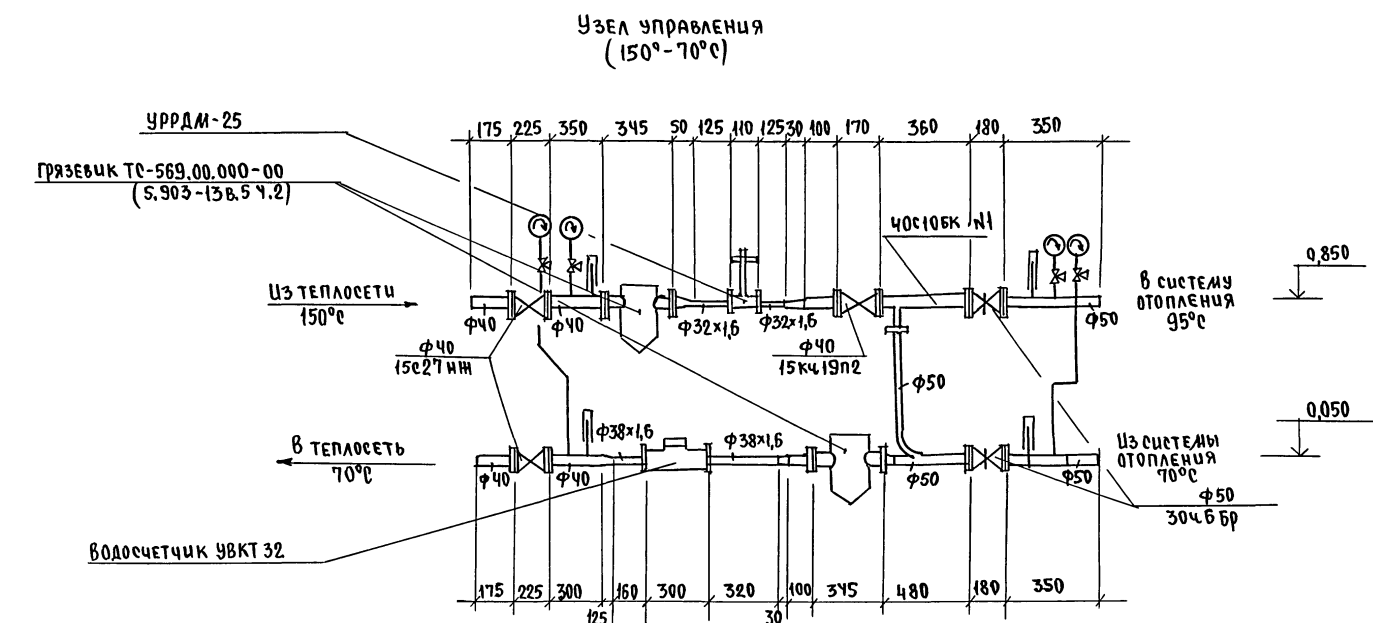
АЛБОМ II



264-12-317.91				ОВ		
И.КОНТР.	МЕШКОВА			ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ	СТАДИОН	ЛИСТОВ
НАЧ.МАС.	РАДЫГИН			НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ	Р	4
ЗАМ.Н.М.	ЗЕМЛЯК			СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ.	ЦНИИЭП	
Г.А.П.	БОРОЗНОВ			СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ	ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ	
ИСПОЛН.	ИВАНОВА			В1, В2, BE1 ÷ BE5		
ПРОВЕР.	МЕШКОВА					

25201-02 7

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ НА ДАТА ВЗАИМН. № 2-4014-67



ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗРАЩ.ИНВ.Н
2-4014-68		

								264-12-317.91	06		
Привязан				Н.КОНТР. Мешкова	Мешкова	ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				НАЧ. МАС. РАДЫГИН	РАДЫГИН				Р	5	
				ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК	ЗЕМЛЯК						
				ГАП БОРОЗНОВ	БОРОЗНОВ	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ (95°-70°С)			ЦНИИЭП		
				НАЧ. ГР. МЕШКОВА	МЕШКОВА	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ (150°-70°С)			ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ		
Ив.в.№				ПРОБ. МЕШКОВА	МЕШКОВА						



**ВЕДОМОСТЬ  
РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ПО ВОДОПРОВОДУ И КАНАЛИЗАЦИИ**

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отл. 0.000	
3	План на отл. 3.300	
4	Схема систем В1, ТЗ, ТЧ, К1, КЗ	

**ВЕДОМОСТЬ  
ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ**

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
серия 7.903.9-28.1	Тепловая изоляция трубопроводов	
серия 4.904-69	Детали крепления трубопроводов	
серия 4.900-9 вып.1	Узлы и детали трубопроводов	
	из пластмассовых труб	
серия 4.900-10 вып.4	Внутреннее санитарно-техни-	
	ческое оборудование	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ВК.СО.	Спецификация оборудования	Альбом IV
ВК.ВМ.	Ведомость потребности в	Альбом V
	материалах.	

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ**

Наименова- ние систем	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход					Установ- ленная мощность кВт	Примечание
		м³/сут	м³/ч	л/с	при по- треб- ности	при по- треб- ности		
В1	14,0/по проекту	1,40	0,36	0,26	6,06	—	—	
ТЗ	14,0	0,60	0,32	0,24	—	—	—	
К1	—	2,00	0,68	2,10	—	—	—	

Типовой проект соответствует действующим  
нормам и правилам.

Гл. инженер проекта

*В.И. Курочкин*

/В.И. Курочкин/

**ВОДОПРОВОД**

Здание досугового клуба-гостиной на 200 мест оборудуется объединенной системой хозяйственного и противопожарного водоснабжения.

Холодное водоснабжение предусматривается от наружных сетей по одному вводу, прокладываемому на 0,5 м ниже глубины промерзания грунта.

Внутреннее пожаротушение предусмотрено пожарными кранами Ф50 мм с учетом одновременного действия двух струй по 2,9 л/сек каждая.

Горячее водоснабжение - централизованное с циркуляцией в магистральной сети. Вводы горячего и циркуляционного трубопроводов прокладываются совместно с трубопроводами отопления в канале теплосети.

Внутренние сети холодного и горячего водоснабжения монтируются из стальных водогазопроводных оцинкованных труб.

Магистральные сети прокладываются в подпольных каналах и изолируются от конденсации и теплопотерь.

Для полива зеленых насаждений выведены поливочные краны Ф25 мм.

Расчетные расходы и требуемые напоры определены согласно СНиП 2.04.01-85 и сведены в таблицу.

Расчетный расход на наружное пожаротушение составляет 10 л/с.

**КАНАЛИЗАЦИЯ**

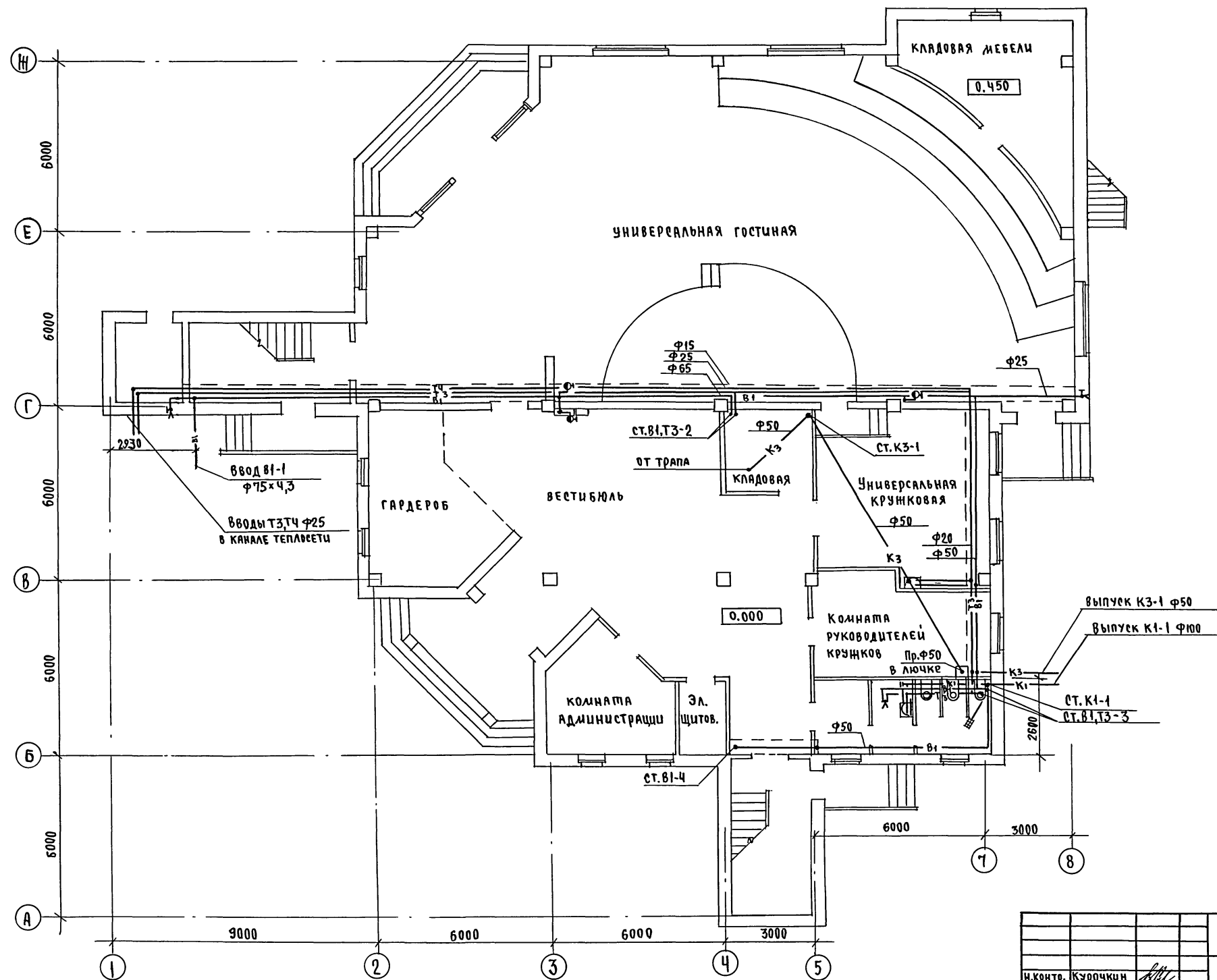
Отвод бытовых и производственных сточных вод осуществляется по самостоятельным выпускам.

Сети канализации монтируются из пластмассовых канализационных труб и прокладываются под полом I-го этажа.

Вентиляция сети осуществляется через стояки, выведенные выше кровли на 0,5 м.

				привязан	
Инв. №					
				264-12-317.94	8К
Н. контр.	Курочкин				
Н. м.ас.	Радугин				
Зам. м.м.	Эзмаяк				
Г.А.П.	Борознов				
Г.А.С.П.	Курочкин				
С.П.О.П.	Шурышев				
Проберан	Курочкин				
				Досуговой клуб-гостиная на 200 посетителей	Стандарт лист Р 1 4
				общие данные	ЦНИИЭП Град.ансельстрой

АЛБ50.М II



Привязан				нач.м.к.	Радыгин	Досуговый клуб-гостиная на 200 посетителей	стадия	лист	листо8
				зам.м.к.	Земляк		Р	2	
				гл.спец.	Кузочкин	ПЛАН НА ОТМ. 0.000	ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ		
				исполн.	Шурмаева				
инв. №				проверка	Кузочкин				

25201-02 10

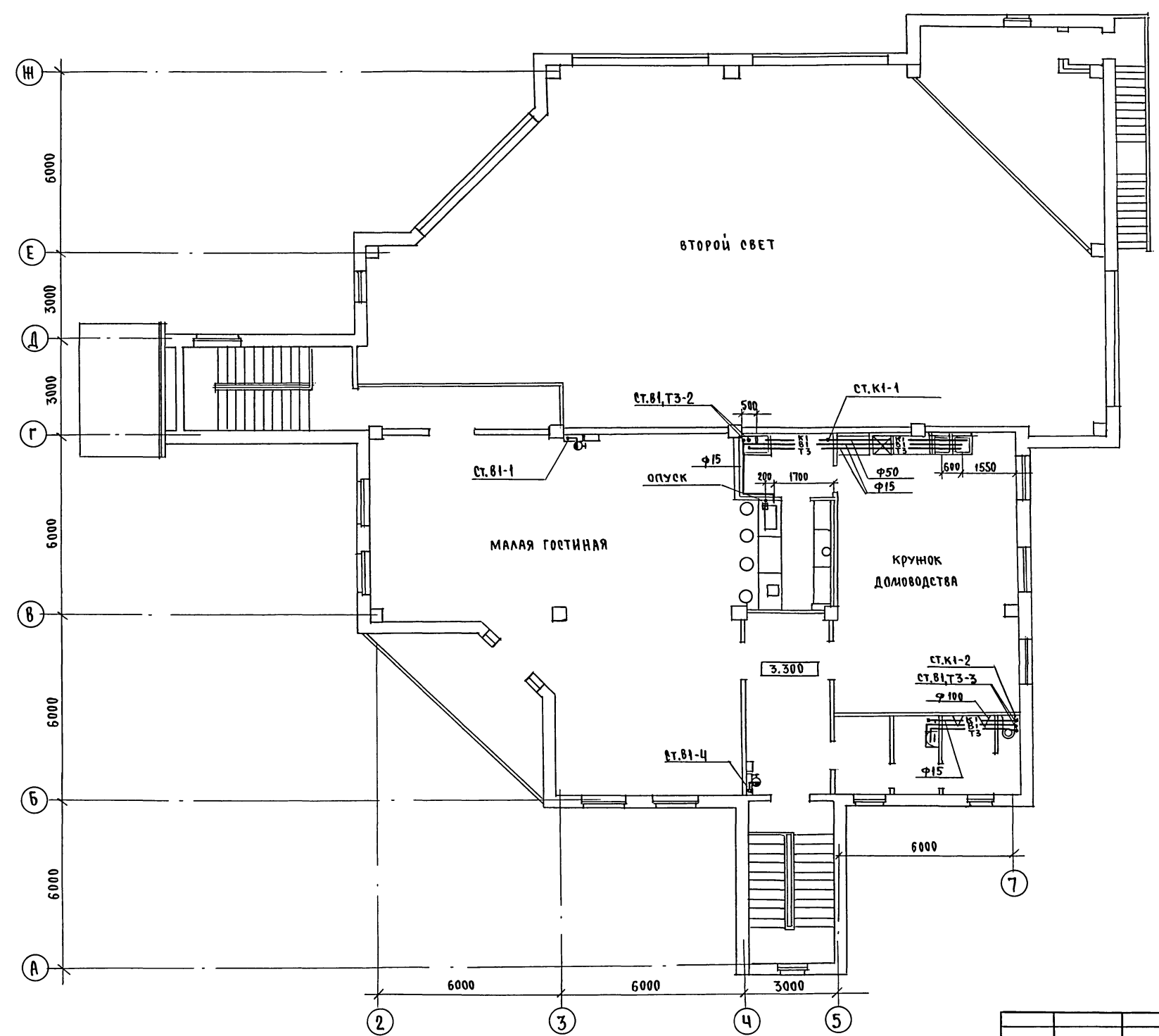
СОГЛАСОВАНО

АС	Даньченко
06	Мешкова
30	Кузочкин

инв. №	подпись и дата	взам. инв. №
2-4014-20		

Альбом II

СОГЛАСОВАНО			
АС	Даниченко		
ОВ	Мешкова		
ЭО	Курочкин		
Инв.№ подл. 2-4014-71			
Подпись и дата Взам.инв.№			

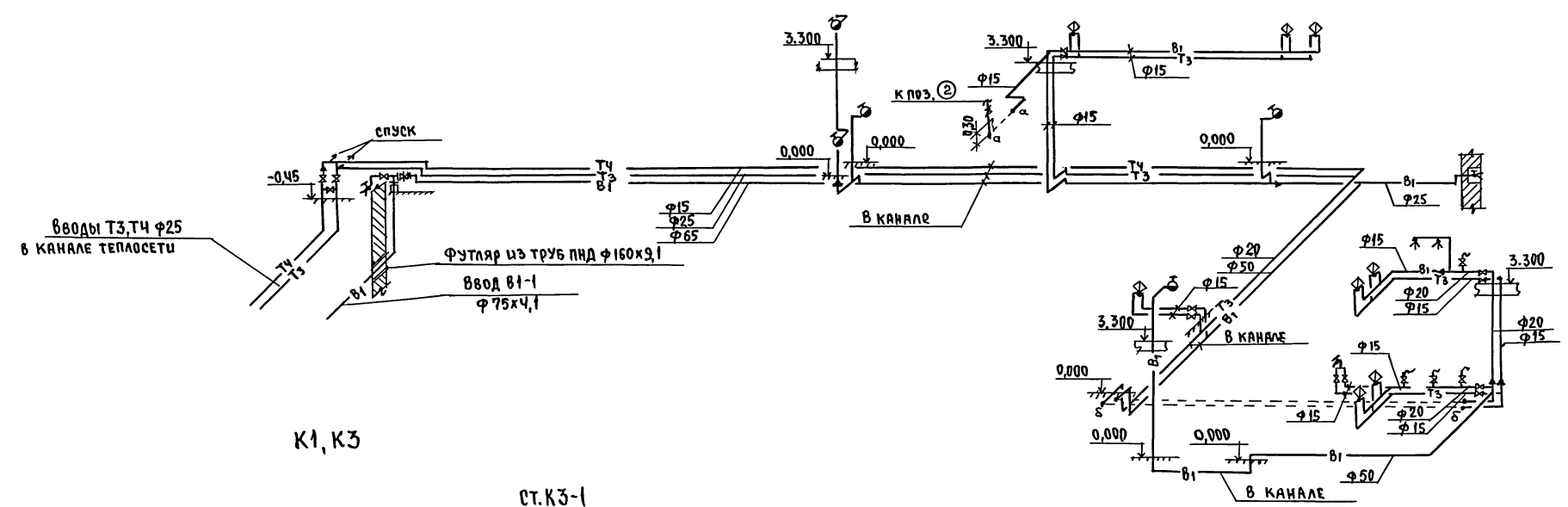


Привязан	
Инв.№	

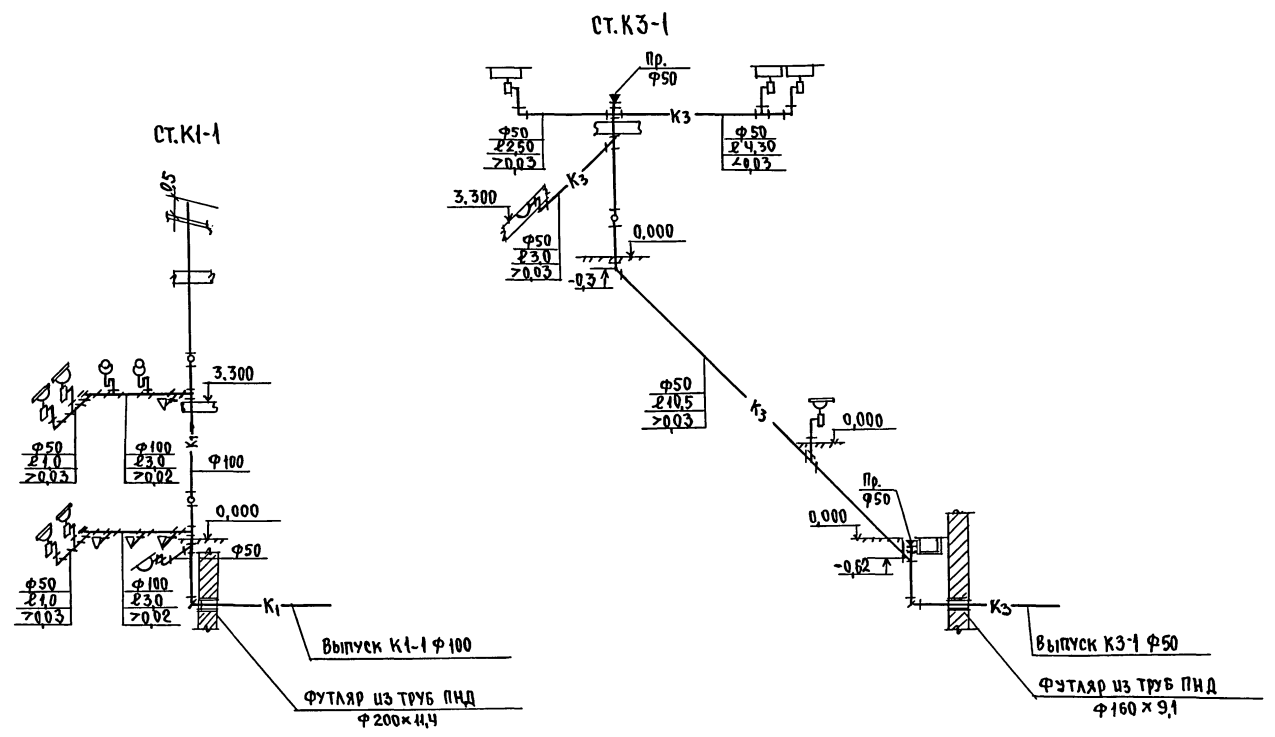
					264 - 12 - 317.91			ВК		
Н.КОНТР.	Курочкин				ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ			ЭТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.МАС.	РАДЫГИН							Р	3	
ЗАМ.Н.Т.	ЗЕМЛЯК									
ГАП	БОРОЗНОВ									
Г.СПЕЦ.	Курочкин				ПЛАН НА ОТМ. 3.300			ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ИСПОЛН.	Шуртаева									
Провер.	Курочкин									
		</								

Альбом II

В1,Т3,Т4



К1, К3



		264-12-317.94		ВК	
Н.КОНТР.	Курочкин	ИЗМ.И.И.	Земляк	ДОСУГОВЫЙ КЛУБ-ГОСТИНАЯ НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ	
ИСПОЛН.	Шурмаев	ПРОВЕР.	Курочкин	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

Изд. № 2-4014-72  
Подл. Подпись Дата 03.04.2014

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1.	Общие данные	
2	Принципиальная схема питающих сетей	
3	План расположения осветительных сетей 1 этажа	
4	План расположения осветительных сетей 2 этажа	
5	План расположения силовых и питающих сетей 1 этажа	
6	План расположения силовых и питающих сетей 2 этажа	

Проект разработан на основании заданий архитектурно-строительной, технологической и сантехнической частей проекта.

Проект разработан на напряжение 380/220В с глухозаземленной нейтралью трансформатора.

Токоприемники здания по степени надежности электроснабжения относятся к III категории.

Ввод в здание предусматривается кабельным.

Вводно-распределительное устройство размещается в электрощитовой.

Учет электроэнергии предусматривается счетчиками активной энергии, установленными на вводной панели.

Осветительные щиты предусмотрены серии ОЩВ.

Силовые щиты предусмотрены серии ПЩ

Для освещения помещений применяются светильники с люминесцентными лампами и лампами накаливания.

Величины освещенностей приняты в соответствии с действующими нормами, типы светильников выбраны с учетом среды и назначения помещений.

Проект предусматривает рабочее, аварийное, эвакуационное и дежурное освещение.

Рабочее освещение предусматривается во всех помещениях здания.

Светильники аварийного освещения выделяются из числа светильников рабочего освещения и питаются со щита аварийного освещения.

Эвакуационное освещение предусматривается светильниками СУВ (световой указатель „выход“) которые устанавливаются на путях эвакуации людей и питаются со щита аварийного освещения.

Светильники дежурного освещения устанавливаются в универсальной гостиной и питаются со щита аварийного освещения.

Групповые осветительные сети выполняются проводом АПВ скрыто в пустотах плит перекрытия и в слое мокрой штукатурки стен. Групповая осветительная сеть в универсальной гостиной, в кладовой мебели, кинопроекторной выполняется проводом АПВ в стальных трубах, с прокладкой труб в гостиной скрыто в штрабах стен, в остальных помещениях открыто на скобах. Групповые силовые сети выполняются проводом АПВ в виниловых и стальных трубах скрыто в полу и штрабах стен.

Магистральные сети выполняются проводом АПВ в виниловых и стальных трубах скрыто в полу и штрабах стен.

Металлические нетоковедущие части электрооборудования подлежат заземлению путем присоединения их к нулевому проводу.

Электромонтажные работы необходимо проводить согласно ПУЭ-85 и ВСН 59-88.

Итоговые данные: полезная площадь освещаемых помещений — 728 м<sup>2</sup>

Установленная мощность освещения — 15,5 кВт

Количество светильников — 145 шт.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

Наименование	Ед. изм.	Данные
Напряжение электросети	В	380/220
Категория надежности		III
Установленная мощность	кВт	52,4
Расчетная мощность	кВт	30,0
Коэффициент мощности	cos φ	0,9
Максимальная потеря напряжения	%	2,5

Привязан			
инв. №			
264-12-317.91			
30			
Н.контр.	Кузнецов	М.И.	
Нач.м.с.	Радугин	М.И.	
Зам.нач.	Земляк	М.И.	
Г.И.П.	Борознов	М.И.	
Г.И.П.С.	Кузнецов	М.И.	
Исполн.	Анурьев	М.И.	
Проверил	Кузнецов	М.И.	
Досуговый клуб-гостиница на 200 посетителей			
общие данные			
ЦНИИЭП граждансельстрой			

25201-02 13

## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
ЭО.ОЛ	Опросный лист на вводно-распределительное устройство	Альбом II
ЭО.СО	Спецификация оборудования	Альбом IV
ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах	Альбом V
	<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
ВСН 59-88	Электрооборудование жилых и общественных зданий	

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам.

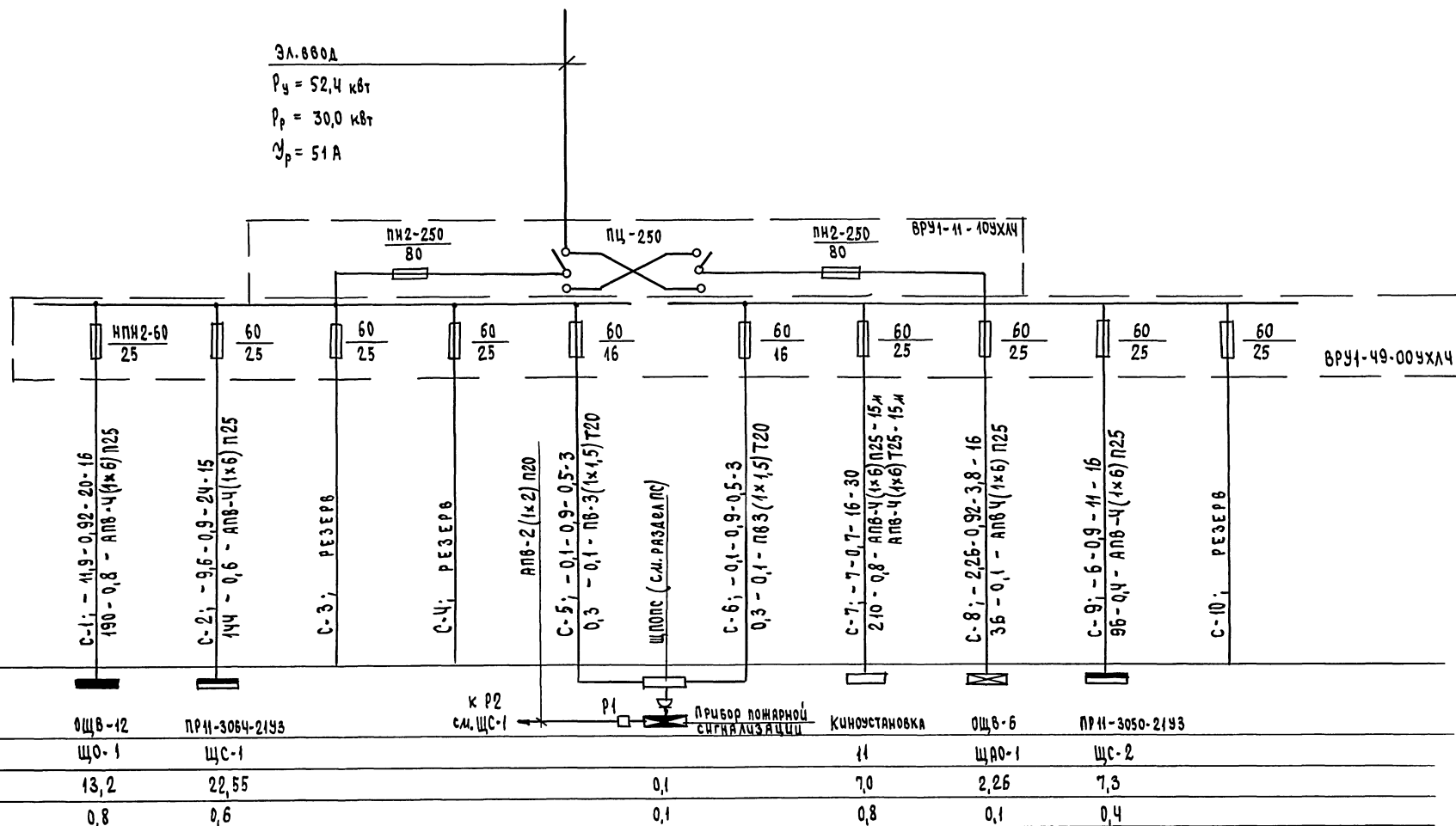
Гл. инженер проекта  
Гл. инженер проекта привязки

М.И. / Кузнецов /

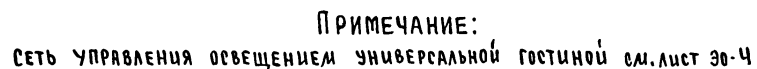
Согласовано  
Г.И.П. А.С. Земляк

Исполн. Подпись и дата  
2-10/14-73

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	
Маркировка - расчетная нагрузка, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м.	Модель нагрузки, кВт, м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника - способ прокладки
Распределительный пункт: номер, тип; установленная и расчетная мощность, кВт; аппарат на входе; тип; ток А	
Выключатель автоматический или предохранитель; тип; ток, расчетителя или плавкой вставки	
Пускатель магнитный; тип; ток нагревательного элемента, А	
Маркировка - расчетная нагрузка, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м.	Модель нагрузки, кВт, м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника - способ прокладки
Щиток групповой: аппарат на входе: тип, номинальный ток, А	
Номер по схеме расположения на плане	
Установленная мощность, кВт	
Потеря напряжения до щитка, %	

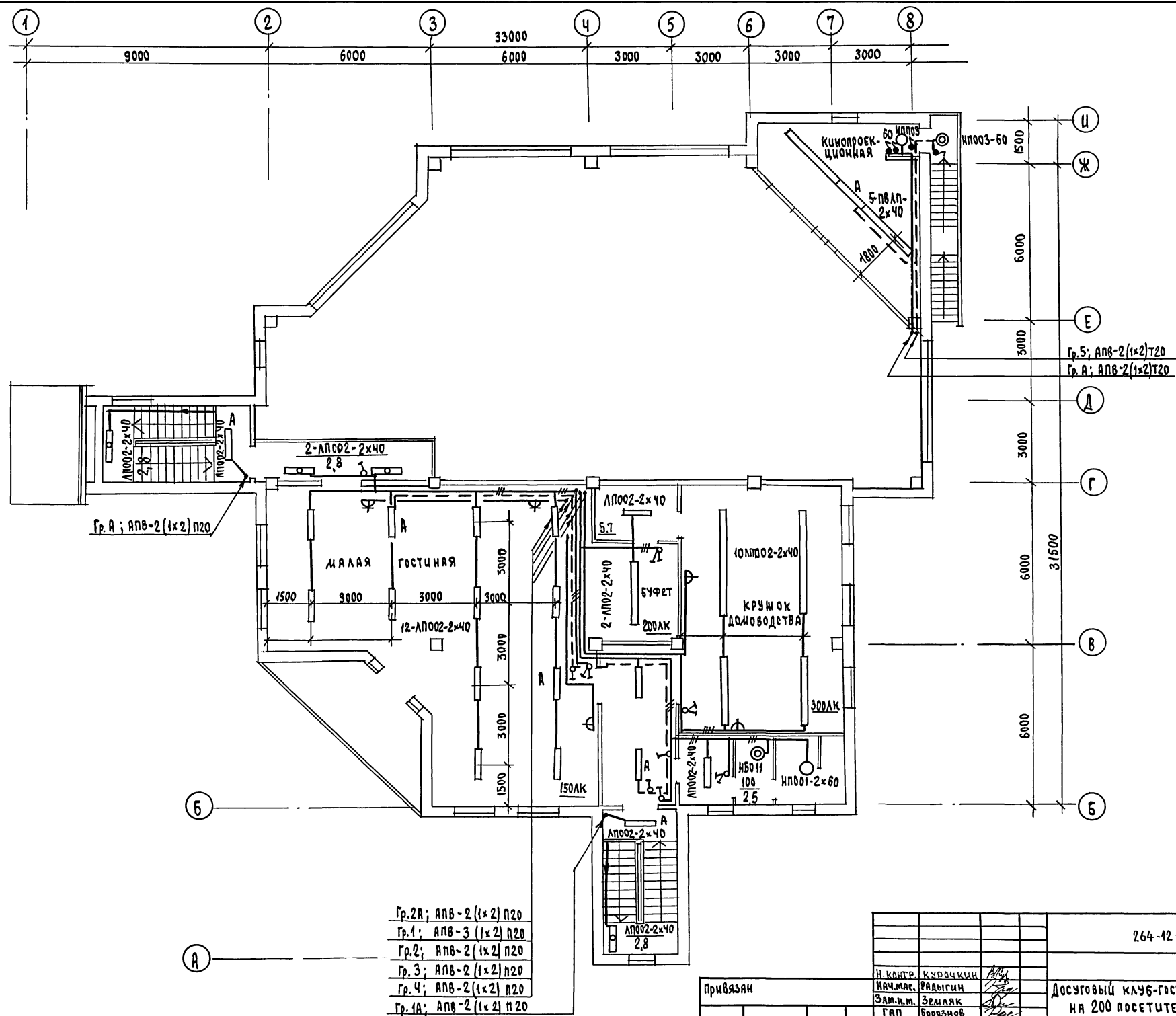


264-12-317.91		30
Н. Контр.	Курочкин	
Нач. Мас.	Рудыгин	
Зам. Н. М.	Земляк	
Г. А. П.	Борознов	
Г. А. Спец.	Курочкин	
Исполн.	Анурьева	
Провер.	Курочкин	
Досуговый клуб-гостиница на 200 посетителей		этадия лист
Принципиальная схема питающих сетей		лист
ЦНИИЭП		лист



25201-02 15

АЛ650М II



Гр. 2А; АПВ-2 (1x2) П20  
 Гр. 1; АПВ-3 (1x2) П20  
 Гр. 2; АПВ-2 (1x2) П20  
 Гр. 3; АПВ-2 (1x2) П20  
 Гр. 4; АПВ-2 (1x2) П20  
 Гр. 1А; АПВ-2 (1x2) П20

Привязан

Инв. №

		264-12-317.91		30	
Н. КОНТР.	КУРОЧКИН	Досуговый клуб-гостиница на 200 посетителей		СТАДИЯ	ЛИСТ
НАЧ. МАС.	РАДЫГИН			Р	4
ЗАМ. НАЧ. МАС.	ЗЕМЛЯК			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	
ГЛАВ. СПЕЦ.	КУРОЧКИН				
ИСПОЛ.	АНУРЬЕВА	План расположения осветительных сетей 2 этажа			
ПРОВЕРИЛ	КУРОЧКИН				

25201-02 16

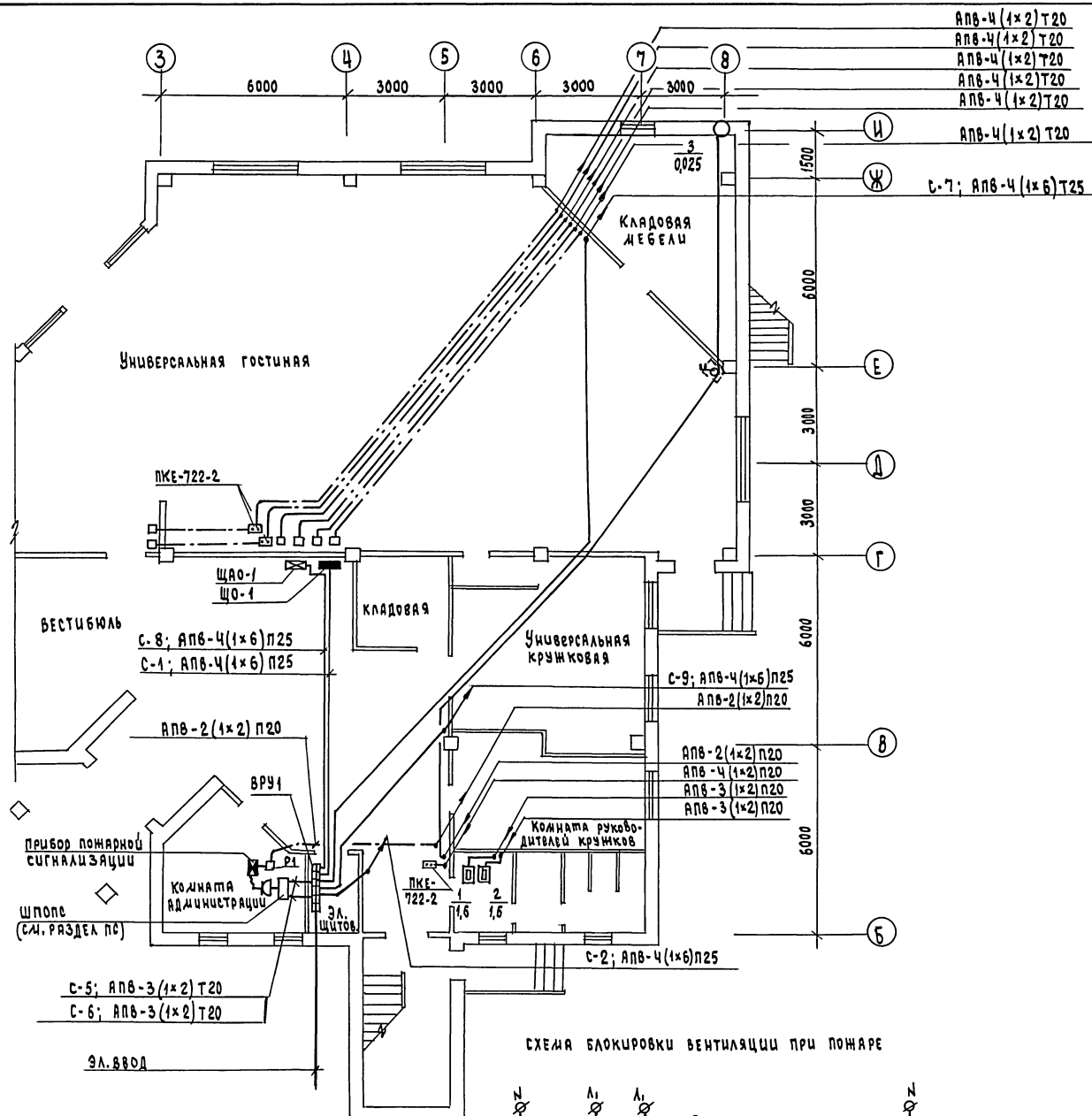
С. Г. ЛАВРОВА

А. С. ДАНИЧЕНКО  
 О. В. МЕШКОВА  
 В. К. ШУРАВЕВА

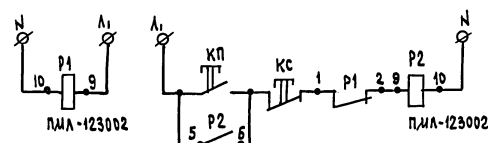
Инв. № подл. 2-4014-75

Инв. № подл. 838 м. инв. №





### СХЕМА БЛОКИРОВКИ ВЕНТИЛЯЦИИ ПРИ ПОЖАРЕ

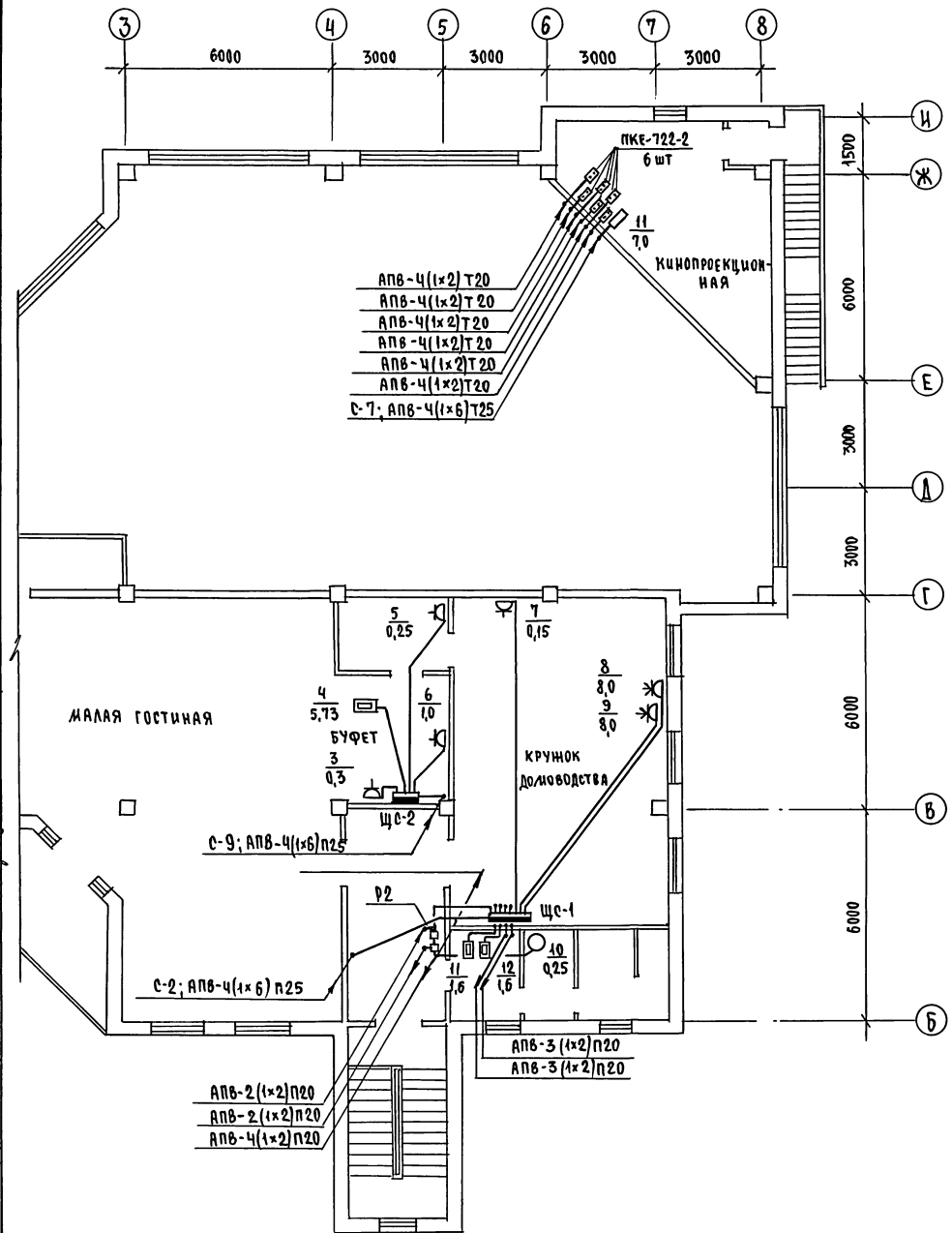


### ДАННЫЕ ГРУППОВЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ЩИТКОВ

Номер щитка	тип	Уста- новлен- ная мощ- ность кВт	Номера автоматических выключателей				Ток расцепителя	
			Однополюсные		Трёхполюсные		на вводе	на линиях
			Занятые	Резерв	Занятые	Резерв		
ЩО-1	ОЩВ-12	1,0	1					16
"	"	1,2	2					16
"	"	0,52	3					16
"	"	1,2	4					16
"	"	0,86	5					16
"	"	1,2	6					16
"	"	0,94	7					16
"	"	1,0	8					16
"	"	2,2	9					16
"	"	1,8	10					16
"	"	1,0	11					16
"	"	0,2	12					16
ЩАО-1	ОЩВ-6	0,74	1А					16
"	"	0,67	2А					16
"	"	0,48	3А					16
"	"	0,13	4А					16
"	"	0,24	5А					16
"	"			6А				16

[illegible]

Альбом II



ДАННЫЕ РАСПРЕДЕЛИ- ТЕЛЬНОГО ЩИТА	АВТОМАТ	N РАС- РЕ- ДЕЛ. ЛИ- НИИ	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ДО ПУСКАТЕЛЕЙ					ПУСКОВОЙ АППАРАТ	ЛИНИЯ К ЭЛЕКТРО- ПРИЕМНИКУ					ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК					НАИМЕНОВА- НИЕ ЭЛЕКТРОПРИ- ЕМНИКА				
			ТИП	УСТАН- ОВ- КА У	Р <sub>р</sub>	У <sub>р</sub>	МАР- КА ПРО- ВОДА		ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ПРОВО- ДОВ	СПО- СОБ ПРО- КЛА- ДКИ	ДЛИ- НА М	ТИП	УСТАН- ОВ- КА У	МАР- КА ПРО- ВОДА	ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ПРОВО- ДОВ	СПО- СОБ ПРО- КЛА- ДКИ	ДЛИ- НА М	N ПО ПЛА- НУ		ТИП	Р <sub>р</sub>	У <sub>р</sub>	УСЛОВ- НОЕ ОБОЗНА- ЧЕНИЕ
ЩС-1 ПР11-3064- 21У3 Р <sub>з</sub> =22,55кВт Р <sub>р</sub> =9,6кВт У <sub>р</sub> =19А		АЕ-2044	16				АПВ	3(1x2)	П20	13							7		0,15	▲	ХОЛОДИЛЬНИК		
		2046	25					АПВ	5(1x6)	П25	12							8		8,0	24	★	ЭЛ.ПЛИТА
		2046	25					АПВ	5(1x6)	П25	12							9		8,0	24	★	"
		2044	16					АПВ	3(1x2)	П20	4							11		1,6	4,9	□	РУКОВОДИТЕЛЬ
		2044	16					АПВ	3(1x2)	П20	4							12		1,6	4,9	□	"
		2044	16					АПВ	3(1x2)	П20	7							1		1,6	4,9	□	"
		2044	16					АПВ	3(1x2)	П20	7							2		1,6	4,9	□	"
		2046	16					АПВ	4(1x2)	П20	7	Р <sub>2</sub> ПЛА-123002 1,3											
								АПВ	4(1x2)	П20	1	"	1,3	АПВ	4(1x2)	П20	10	10		0,25	0,7	○	ВЕНТИЛЯТОР В-1
								АПВ	2(1x2)	П20	10	ПБ2-10		АПВ	2(1x2)	П20	13	3		0,025	0,5	○	ВЕНТИЛЯТОР В-2
ЩС-2 ПР11-3150-21У3 Р <sub>з</sub> =7,3кВт Р <sub>р</sub> =5,8кВт У <sub>р</sub> =10А		АЕ 2044	16																		РЕЗЕРВ		
		2046	16																			РЕЗЕРВ	
		2046	16					АПВ	5(1x2)	П25	4							4		5,78	9	□	КОФЕВАРКА
		2044	16					АПВ	3(1x2)	П20	8							5		0,27	1,5	▲	ХОЛОДИЛЬНИК
		2044	16					АПВ	3(1x2)	П20	2							3		0,3	2	★	ОХЛАДИТЕЛЬ НАПИТКОВ
		2044	16					АПВ	3(1x2)	П20	5							6		1,0	5	★	САМОВАР

СОГЛАСОВАНО  
АС  
ОБ  
ВК  
Директор  
Инженер  
М.И.С.И.  
2-4014-78

Привязан		Н.Контр.	Курочкин	Нач.м.ас	Радьгин	Зам.н.м.	Земляк	Г.А.П.	Борознов	Г.А.С.П.	Курочкин	Исполн.	Анурьев	Проверил	Курочкин	264-12-317.91	30	Досуговый клуб-гостиная на 200 посетителей	Стация	Лист	Листов	Р	6	План расположения силовых и питающих сетей 2 этажа	ЦНИИЭП Грандсансельстрой
																25201-02 18									

ВЕДОМОСТЬ  
РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА СС

Лист	Наименование	Примечание
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	План на отм. 0.000	
3	План на отм. 3.300	
4	План кровли. Скелетная схема	
	слаботочных сетей	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ВСК 45-86	КУЛЬТУРНО-ЗРЕЛИЩНОЕ СООРУЖЕНИЕ	
№ 220-06.05-77	Общая инструкция по строительству	
	линейных сооружений ГТС	
РД 34-21-122-87	Инструкция по проектированию и	
	устройству молниезащиты зданий и сооруже-	
	прилагаемые документы	
СС.СО.	Спецификация оборудования	Альбом IV
СС.В.М.	Ведомость потребности в материалах	Альбом V

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

Вид работ	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечан.
ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ	Емкость телефонного ввода			
	(в том числе используемых)	пар	10/3	
РАДИОФИКАЦИЯ	Количество абонентских			
	точек	шт.	8	
ТЕЛЕВИДЕНИЕ	Телеантенна коллективно-			
	го пользования	к-т	1	

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С  
ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ.

Гл. инженер проекта  
Гл. инженер проекта привязки

ВСК - /Курочкин/

ПОЯСНЕНИЯ К ПРОЕКТУ

ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

Телефонизация здания осуществляется посредством кабельного ввода - кабель ТП 10х2х0,5 распахивается на коробку КРТ 10х2, установленную в электрослаботочном шкафу. Абонентская сеть выполняется проводом ТРП 2х0,4 - открыто.

РАДИОФИКАЦИЯ















Ввод радиосети - воздушный через абонентский трансформатор ТАГ-ЮТМ. Абонентская сеть выполняется проводом ПТПН 2х1,2 - скрыто под плинтусом.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

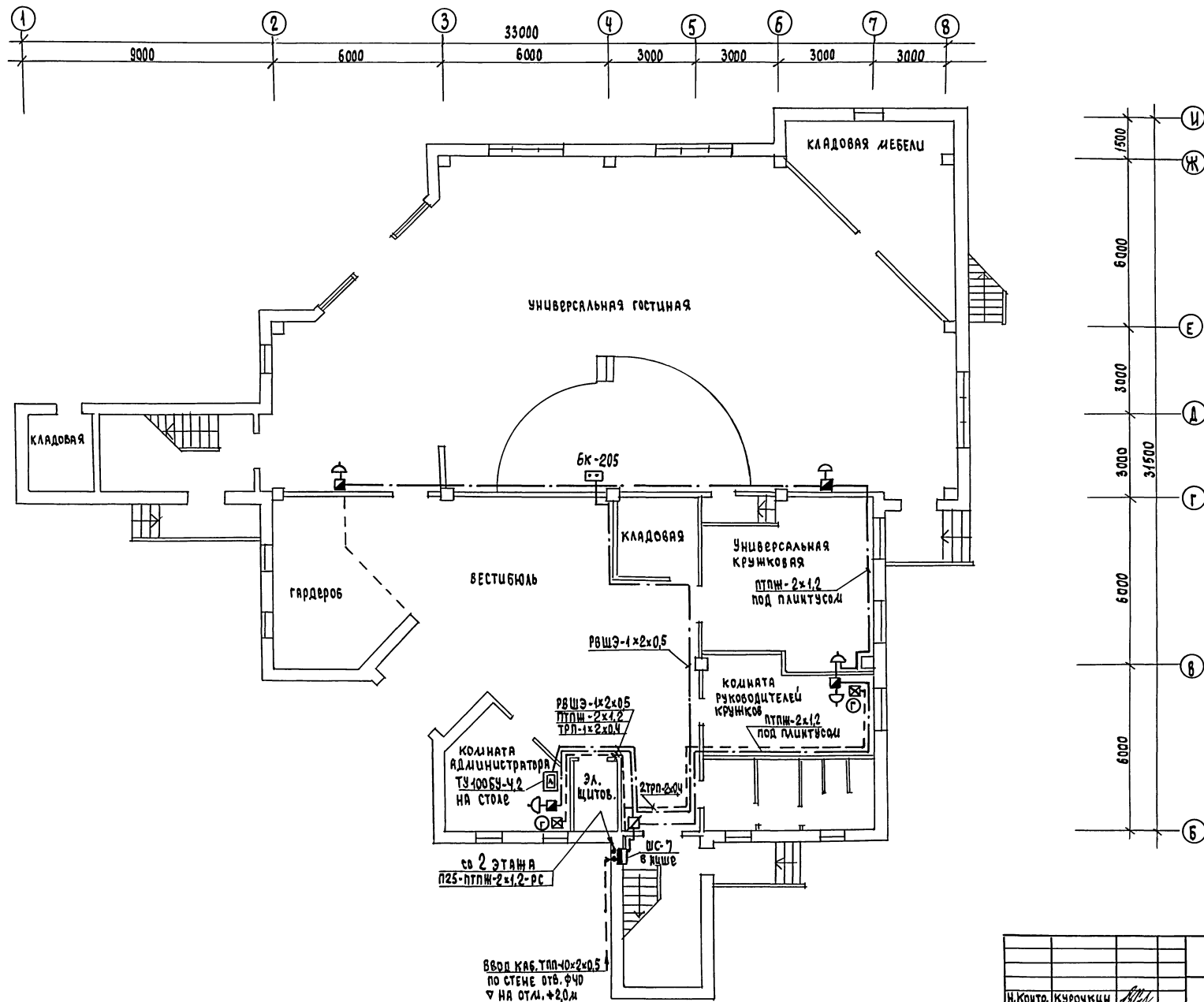
Для возможности приема телевизионных передач на кровле предусматривается установка телеантенны. Для усиления телеантенны используется усилительное оборудование ОУ-2.2, которое питается от сети ~220В через блок питания.

Абонентская сеть выполняется кабелем РК 75-4-Н. - открыто.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Коробка телефонная КРТ-10х2
-  Телефонный аппарат
-  Коробка ответвительная, УК-2П
-  Коробка ограничительная, УК-2С
-  Коробка подштукатурная, КП-Ч
-  То же, телевизионная
-  Радиорозетка, РШР-1
-  Телефонный провод, кабель
-  Радиотрансляционный провод
-  Телевизионный кабель со штеккером
-  Коробка распределительная телевизионная
-  Блок питания, БПС-5
-  Усилительное оборудование, ОУ-2.2
-  Телеантенна

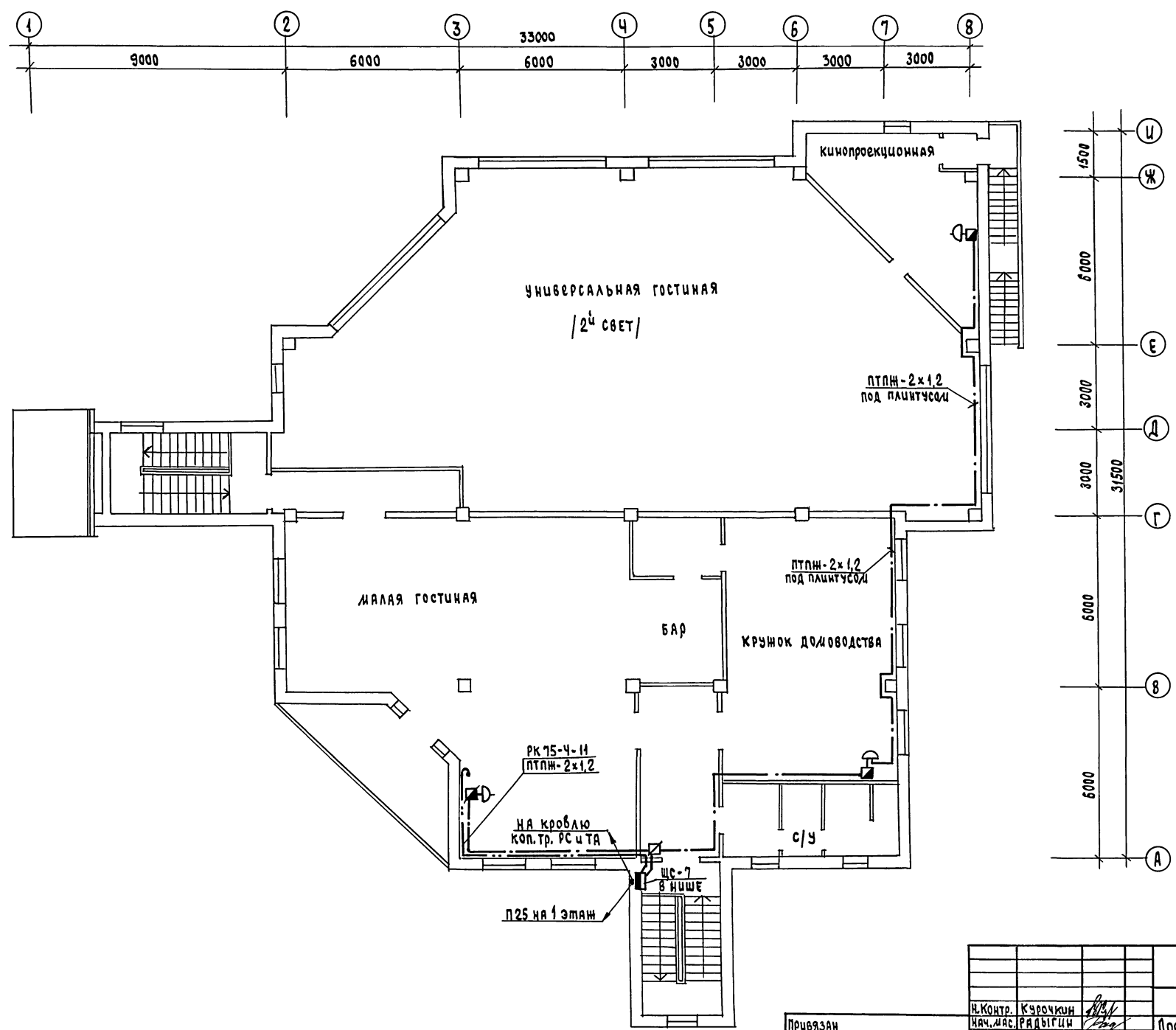
Привязан			
Ци.в. №			
264-12-317.94			
СС			
Н.Контр.	Курочкин	Досуговый клуб-гостиница на 200 посетителей	
Нач.мис.	Рябыхин		
Зам.н.м.	Земляк		
ГАП	Борознов		
Гл. спец.	Курочкин		
Исполн.	Анурьева	Сталда	Листов
Провер.	Курочкин	Р	1
ОБЩИЕ ДАННЫЕ		ЦНИИЭП	
		Госпландсельстрой	



						264 -42-317.91	СС		
привязан			Н.Контр.	Куручкин	АИ	Досуговой клуб-гостиница на 200 посетителей	стадия	лист	лист
			Ях.шае	Радыгин	ВБ		Р	2	
			Зам.м.м	Земляк	СБ				
				Гип	Березнов	план на отп. 0.000	ЦИУЭП Госгражданскастроит		
				Л.спец.	Куручкин				
				исполн.	Янушвев				
ИНВ. и				Провотора	Куручкин				

25201-02 20

Альбом II



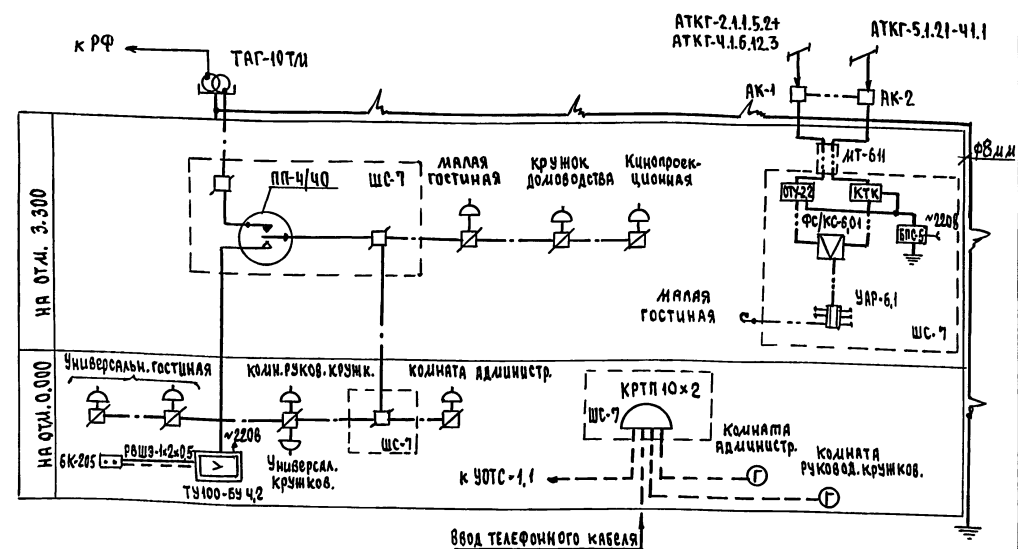
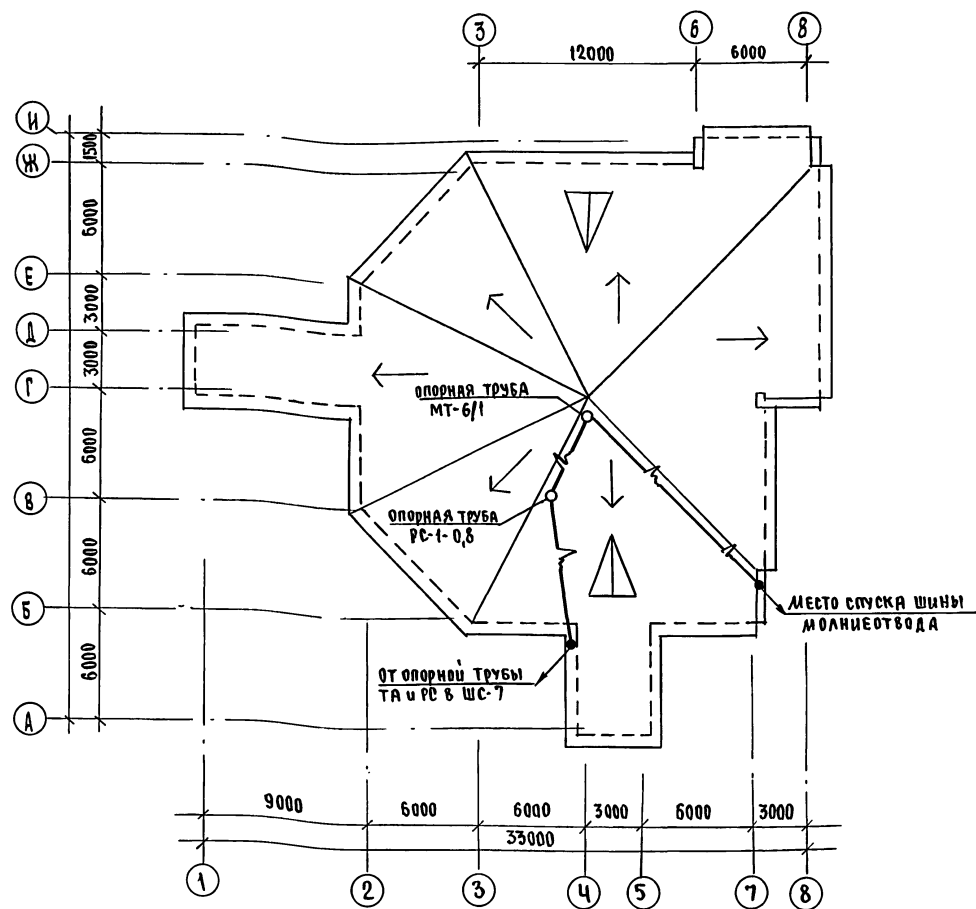
СОГЛАСОВАНО	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМОВ	ДНБ. И. ПОДЛ.
РС ДАНИЛЧЕНКО		2-00/4-82
ЗО КУРОЧКИН		

264-12-317.91				СС		
Досуговый клуб-гостиная на 200 посетителей				этадия	лист	листов
план на отк. 3.300				Р	3	
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

привязан	Н.Контр.	Кузочкин	
	Нач.м.с.	Радыгин	
	Зам.м.м.	Земляк	
	Г.И.П.	Борознов	
	Г.С.П.	Кузочкин	
	Исполн.	Анурьев	
	Провер.	Кузочкин	

инв.№			
-------	--	--	--

### СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА СЛАБОТОЧНЫХ СЕТЕЙ



Установка радиостойки и телеантенны на кровле, производится по месту строительства, в зависимости от внешних условий прохождения радиосигнала и источника телевизионных сигналов.

инв. № подл.	подпись и дата	взам. инв. №
2-4014-83		

				264-42-317.91		СС	
Привязан				Н.Контр. Курочкин		Досуговый клуб-гостиница	
				нач.м.ст. радигин		стадия	
				зам.м. Земляк		лист	
				гип. борозов		лист	
				гл. спец. Курочкин		лист	
				исполн. Янурев		лист	
инв. №				пробера		лист	
				Курочкин		лист	
				план кровли.		ЦНИИЭП	
				скелетная схема слабо-		граждансельстрой	
				точных сечей			

ВЕДОМОСТЬ  
РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ПС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отл. 0.000	
3	План на отл. 3.300	

ВЕДОМОСТЬ  
ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ВСН 45-86	Культурно-зрелищные сооружения	
СНИП 2.04.09-89	Пожарная автоматика зданий и сооружений	
ВСН 25-09-68-85	Правила производства и приемки работ установки охранно-пожарной сигнализации	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ПС.СО.	Спецификация оборудования	Альбом IV

ПОЯСНЕНИЯ К ПРОЕКТУ  
ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

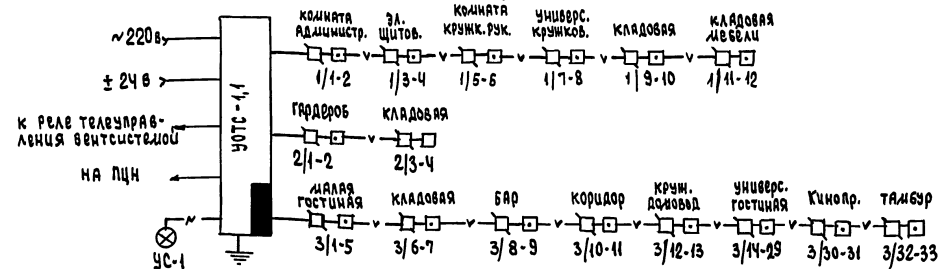
Сеть автономной пожарной сигнализации на базе аппаратуры УОТС-1.1. В качестве пожарных извещателей применяются тепловые извещатели типа ИП-104/1. Извещатели устанавливаются с соблюдением максимально допустимых расстояний из расчета один ИП-104/1 на 25 м<sup>2</sup>, но не менее двух извещателей на помещение. Шлейф пожарной сигнализации выполняется проводом ТРВ 1×2×0,4 открыто по потолку и стенам на 0,1 м ниже потолка. Предусмотрена трансляция сигналов тревоги на пункт централизованного наблюдения, а также выдача цепи к реле телеуправления вентсистем. Предусмотрена установка выносного сигнального устройства УС-1.

Монтаж, проверку, наладку и сдачу в эксплуатацию сетей ПС производить в соответствии с требованиями ВСН 25-09.68-85.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Прибор охранно-пожарный, УОТС-1.1
- Коробка подштукатурная, КЛ-Ч
- Коробка ответвительная, УК-2П
- Извещатель тепловой, ИП-104/1
- v— Провод ТРВ 1×2×0,4, линия луча
- ~— Провод электроснабжающий ППВ-2×0,75
- ⊗ УС-1 Сигнальное устройство

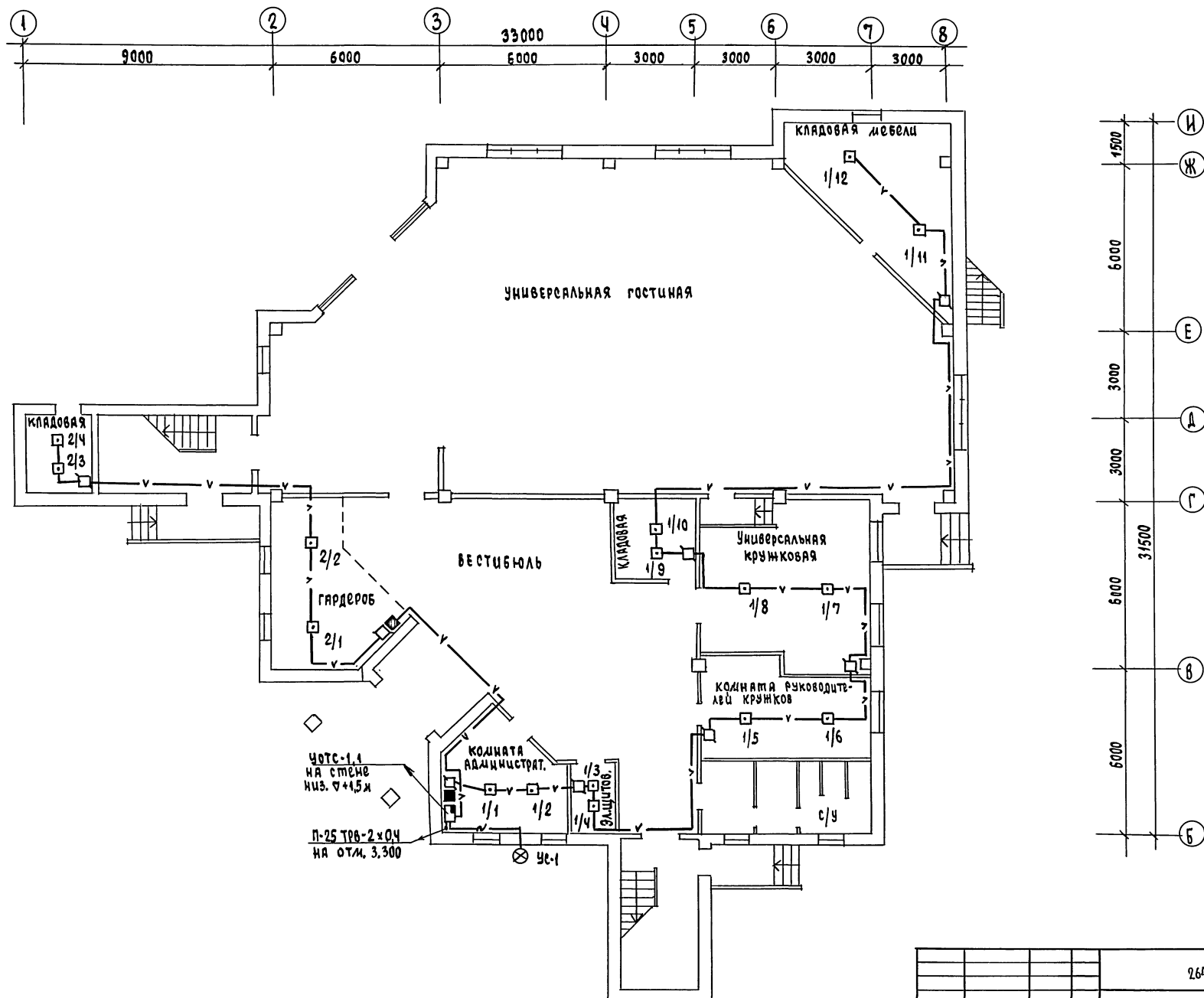
СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА СЕТИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ



Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво и пожарную безопасность при эксплуатации зданий и сооружений при точном соблюдении всех проектных решений.  
Гл. инженер проекта *Акуф.* /Курочкин/  
Гл. инженер проекта привязки

Привязка	
264-12-317.94	
ПС	
И.КОНТ. Курочкин	Досуговый кач-гостиная
НАЧ. РАДЫГИН	НА 200 посетителей
З.А.М.М. З.А.М.М.	ТАБЛ. ЛИСТ
Г.А.П. Курочкин	РП 1 3
ИСПОЛ. АНУРЬЕВА	ОБЩИЕ ДАННЫЕ
ПРОВЕР. Курочкин	ЦНИИЭП
	ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

Альбом II



привязан

инв. №

264-12-317.91				ПС		
И.Контр.	Куручкин	И.Маст.	Радугин	Досуговый клуб-гостиная на 200 посетителей		
Зам. И.Маст.	Зелаяк	Г.И.В.	Борознов			
Исполн.	Куручкин	Исполн.	Анурьева	План на отм. 0.000		
Проверка	Куручкин	Проверка	Куручкин			
				Студия   Лист   Листов		
				Р   2		
				ЦНИИЭП градостроительства		

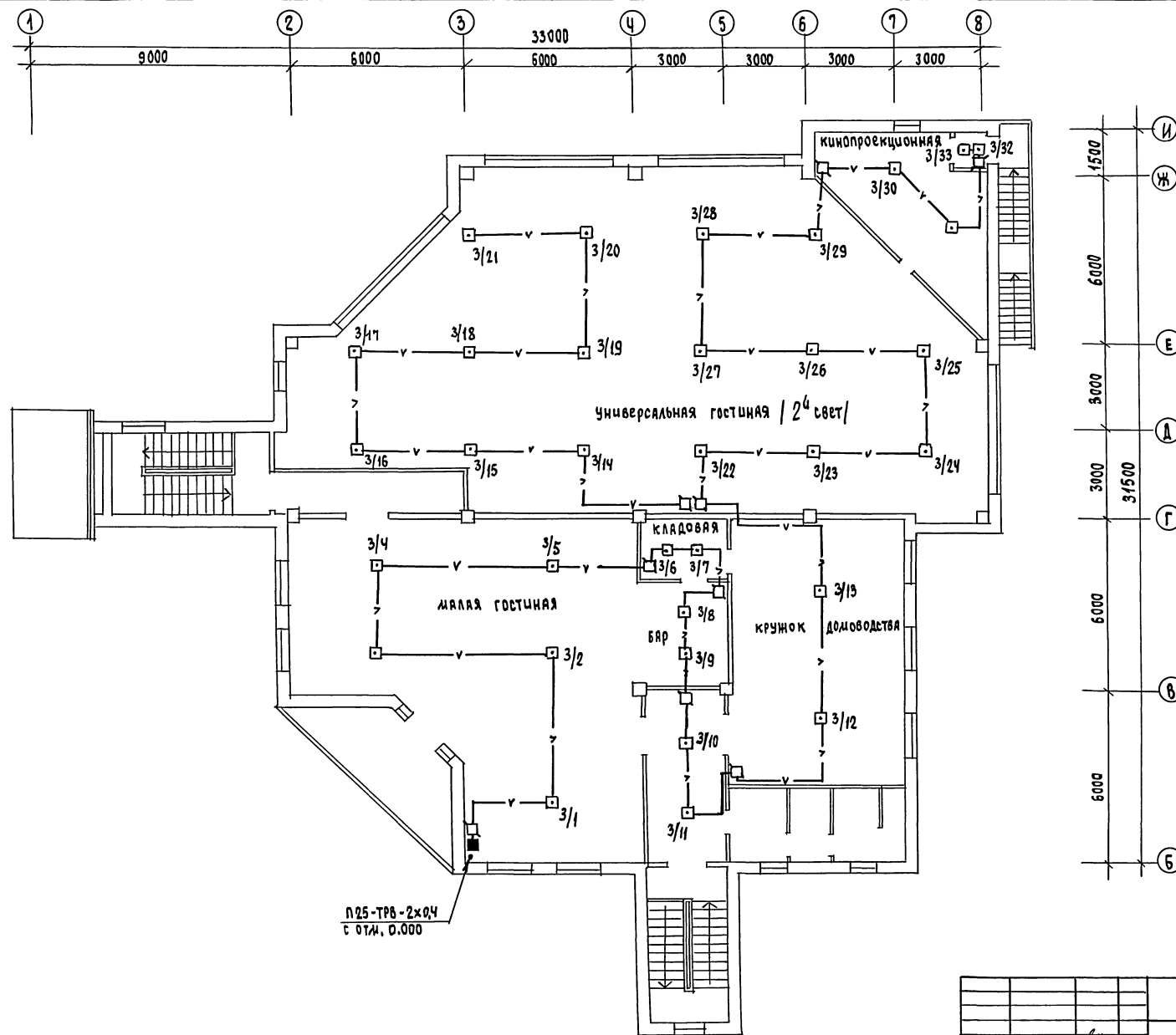
25201-02 29

С О Г Л А С О В А Н О  
 ДС. ДАНЬЧЕНКО 8/04  
 30 Куручкин 8/04

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №  
 2-1014-84



Альбом 11



Привязан

инв.м°

						264-12-317.91	ПС		
И.Контр.	Курочкин	Нач.м.с.	Радугин	Зам.и.м.	Земляк	Досуговый клуб-гостиная на 200 посетителей	станция	лист	листов
Гип	Борознов	Гл.спец.	Курочкин	Исполн.	Анчурьева		Р	З	
Провер.	Курочкин						ПЛАН НА ОТЛ. 3,300	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

25201-02 25

СОГЛАСОВАНО

РС Директор

30 Курочкин

И.В. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ  
2-4044-85

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План. разрезы 1-1, 2-2 гостиной	
3	План кинопроекторной	
4	Разрезы 1-1, 2-2 кинопроекторной	
5	Схема внешних связей киноустановки	
6	Монтажная схема - таблица соединения электросилового оборудования	
7	Монтажная схема кинопроекторной	

Настоящий проект кинотехнологии гостиницы разработан с учетом строительных норм и правил РТМ 49-77-77, СНиП 208.02-89.

В кинопроекционной гостиниой устанавливаются два стационарных 35мм кинопроектора с 1квт ксеноновой лампой из комплекта киноустановки СК-1000К, усилитель комплекса КЗВР-30-3, другое вспомогательное оборудование.

ВЫБРАННАЯ АППАРАТУРА ОБЕСПЕЧИВАЕТ  
ПОКАЗ ШИРОКОЭКРАННЫХ, КАШЕТИРОВАННЫХ  
И ОБЫЧНЫХ КИНОФИЛЬМОВ.

Проекция широкоэкранных, кашетированных и обычных кинофильмов ведется на убирающийся перфорированный экран с дистанционным управлением разм. 4,6х1,95 м. Выбранный размер экрана отвечает нормативной видимости и освещенности.

На распределительное устройство  
РУ-05-1 в кинопроекторной подается силовой  
ввод 380/220В с глухозаземленной нейтралью  
 $P_{порт} = 7 \text{ кВт}$ .

Управление киноэкраном осуществляется с пульта управления экраном расположенным в кинопроекционной.

Монтаж кинотехнологического оборудования осуществляется кабелями, входящими в комплект оборудования, стальными тонкостенными трубами, проложенными скрыто в полу и стенах кинопроекционной и актового зала.

Монтаж линий питания, управления, заземления выполняется в полном соответствии с ПУЭ VII и чертежами заводов-изготовителей, поставляемых вместе с оборудованием.

На потолке кинопроекторной обязательно устройство звукопоглощающей отделки с коэффициентом поглощения 0,6.

Нулевые провода потребителей присоединяются к общей нулевой шине распределительного устройства РУ-05-1 в соответствии с требованиями заземлений эл. установок зрелищных предприятий.

В кинопроекторной должен обеспечиваться трехкратный воздухообмен. При определенных температурных условиях от каждого кинопроектора предусмотрен дополнительный отсос воздуха  $300 \text{ м}^3/\text{час}$ .

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАН.
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
КТ.СО.	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	АЛЬБОМ IV

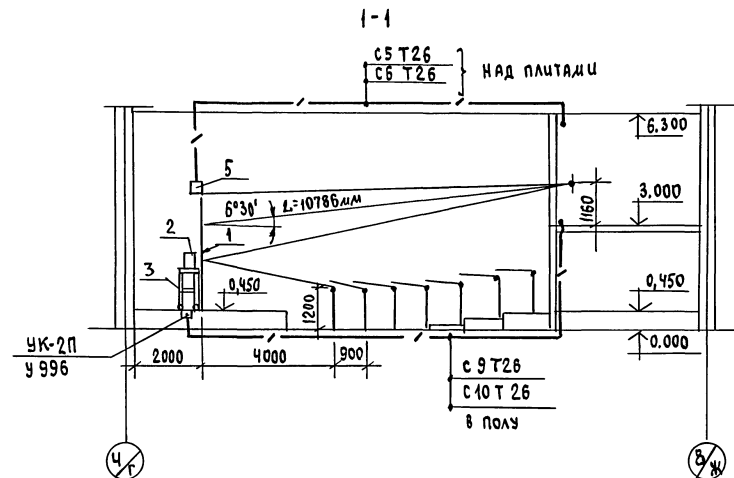
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ДЕЙСТВУЮЩИМ  
НОРМАМ И ПРАВИЛАМ.

/ В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ВЗРЫВО-ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ /

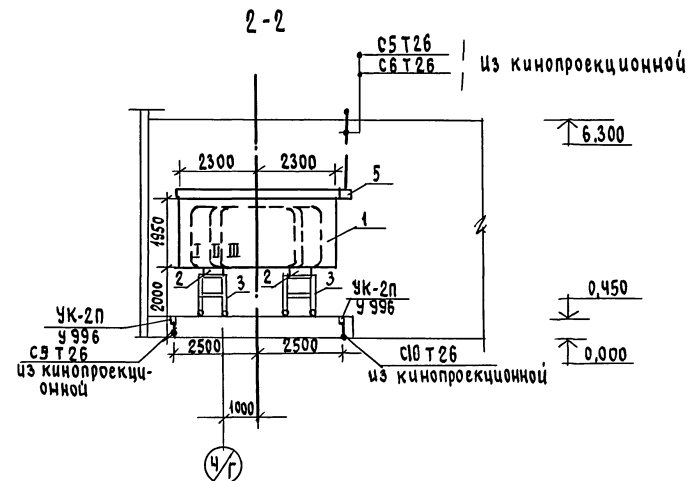
Начальник отдела

/Смирнов/

[illegible]

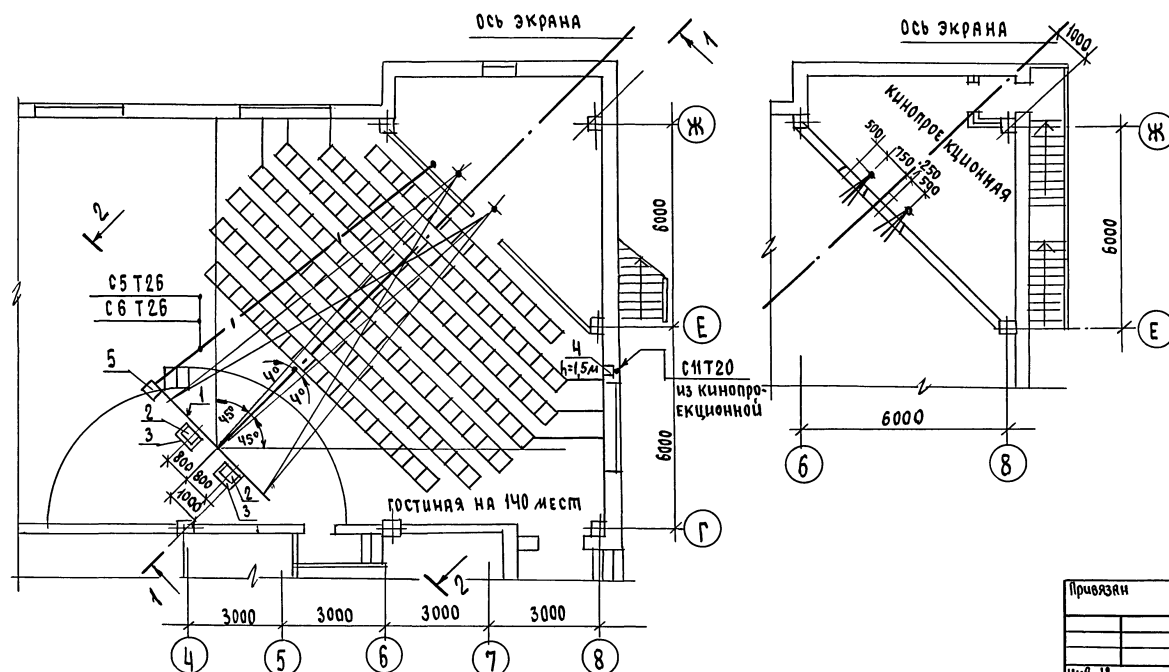


ПЛАН



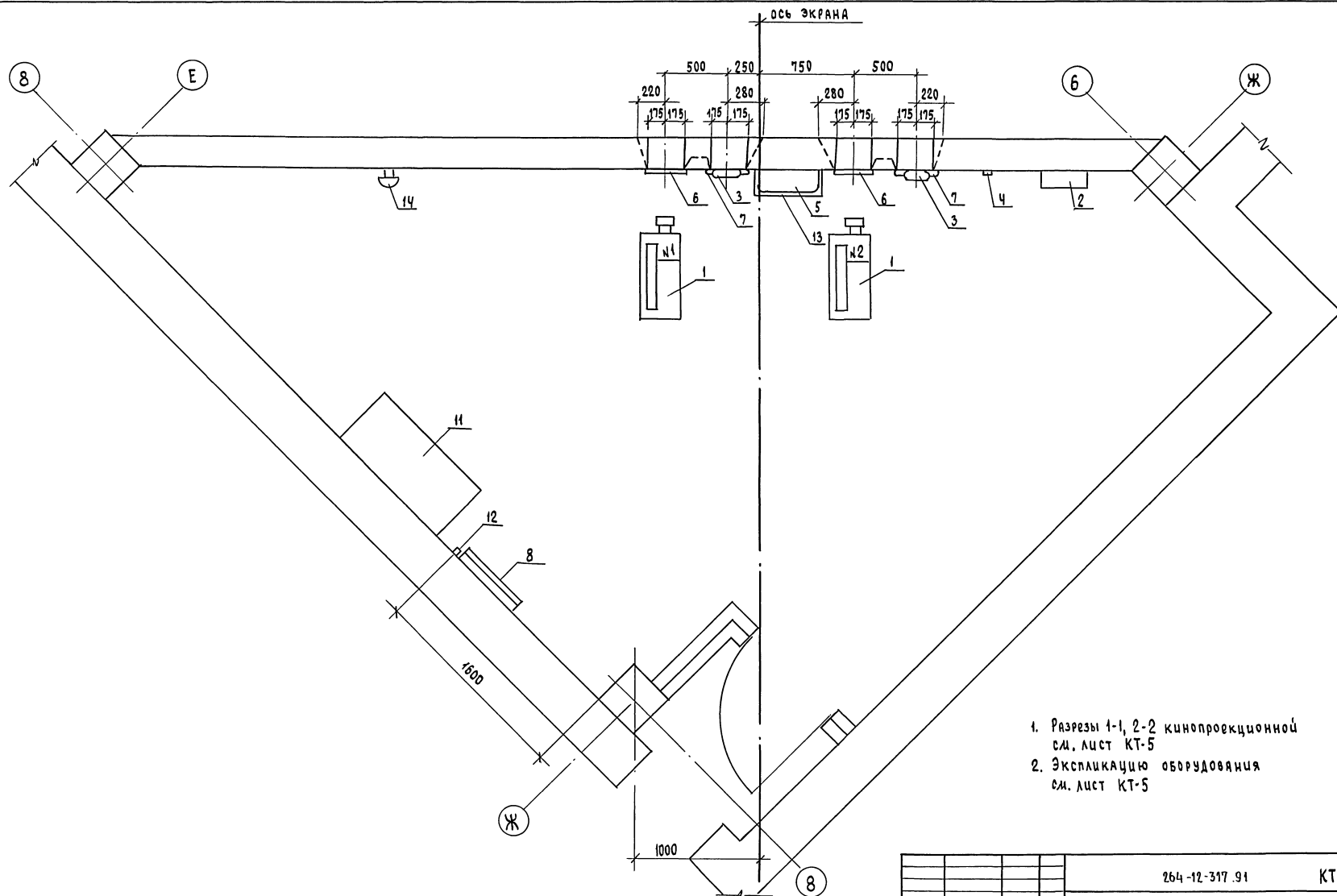
РАЗМЕРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ

- I — для широкоэкранной проекции 3800×1600 мм F=120  
 II — для кашетированной проекции 2700×1450 мм F=85  
 III — для обычной проекции 2250×1640 мм F=100

ФРАГМЕНТ ПЛАНА  
НА ОТМ. 3.300

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП	ЕД. ИЗМ.	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
5	ЭЛЕКТРОПРИВОД ЭКРАНА			1	из к-та ЭКРАНА
4	КНОПКА звонковая	ЗВП-220	"	1	
3	Подставка под громкоговоритель		"	2	
2	ГРОМКОГОВОРТЕЛЬ ЗАЭКРАННЫЙ		"	2	из к-та КЗВП30-3
1	ЭКРАН убирающийся с дистанционным управлением размером 4,6×1,95 м	Д-НЭЛ 4,6×1,95	шт.	1	
ЭКСПЛИКАЦИЯ					

Привязан		264-12-317.91		КТ	
Н.КОНТ.Р. Смирнов		Досуговый клуб-гостиная на 200 посетителей		Стация	Лист
Нач.отд. Смирнов		ПЛАН. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2		Р	2
Т.А.Спец. Рольчикова		гостиной		ЦНИИЭП	
Провер. Рольчикова				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

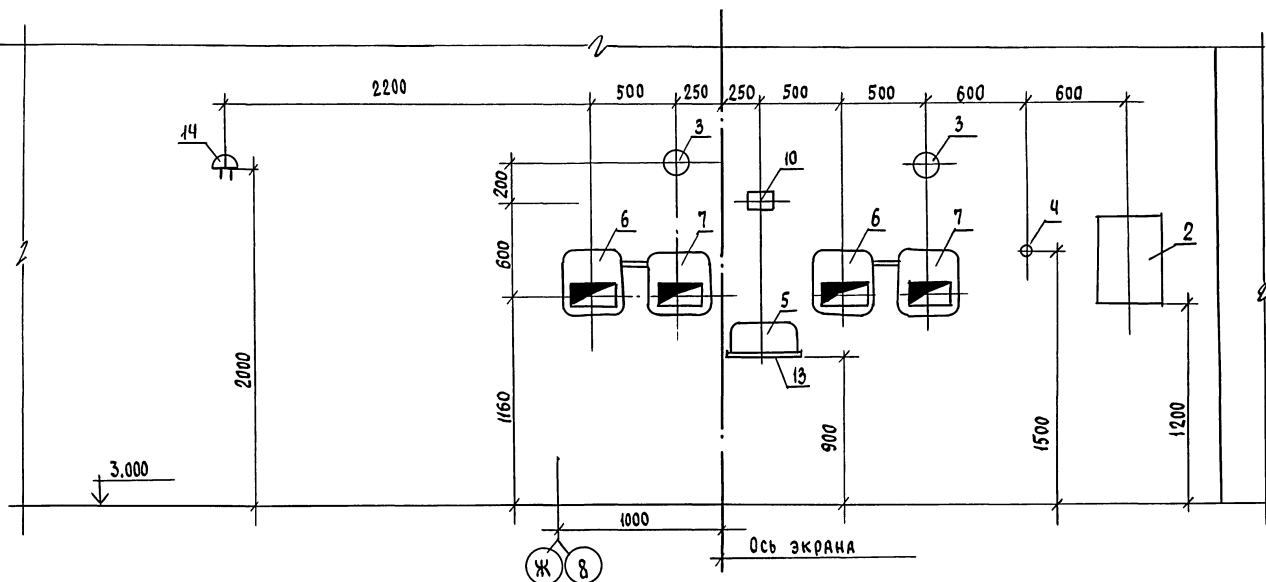


1. Разрезы 1-1, 2-2 кинопроекционной см. лист КТ-5
2. Экспликацию оборудования см. лист КТ-5

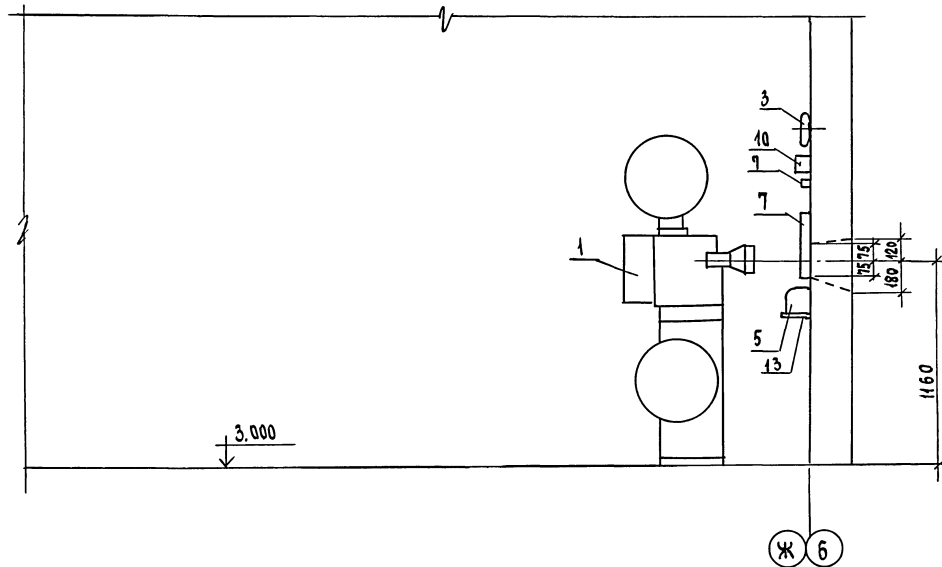
<div style="text-align: right;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">8</div> </div>				264 -12-317.91		КТ	
Привязан		Н. Конто смирнов Мач.ста. смирнов Га. спец. Рольничков Павлов. Рольничков		досуговой клуб-гостиня на 200 посетителей		страница листов	
						р з	
ЦНВ. №				ЛАН кинопрекционной		ЦНИИП грандансэкстрой	

25201-02 28

1-1



2-2



№ п.п.	Наименование	Тип	Кол.	Ед. изм.	Примеч.
15	Стол одностумбовый		1	"	
14	Звонок электрический	ЗВП-220	1	"	
13	Полка под усилитель		1	"	
12	Розетка с заземляющим контактом		1	"	
11	Розетка штепсельная	РШО	1	"	
10	Контрольный громкоговоритель		1	"	"
9	Автомат переключатель	А-344Б	1	"	из к-та СК-1000К
8	Фильмостат	ФС-35	2	"	
7	Заслонка смотрового окна	ЗПКУ-1	2	"	
6	Заслонка проекционного окна	ЗПКУ-1	2	"	
5	Усилительное устройство		1	"	из к-та СК-1000К
4	Кнопочная станция		1	"	из к-та Экрана
3	Светильник		2	"	
2	Устройство распределительное	РУ-05-1	1	"	
1	Кинопроектор стационарный 35мм с ксеноновой лампой 1 кВт	СК-1000К	2	шт.	
Экспликация					

				264-12-317.91		КТ	
				Досуговый клуб-гостиная на 200 посетителей		Страниц	Лист
				РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2 кинопроекторной		Р	Ч
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ			

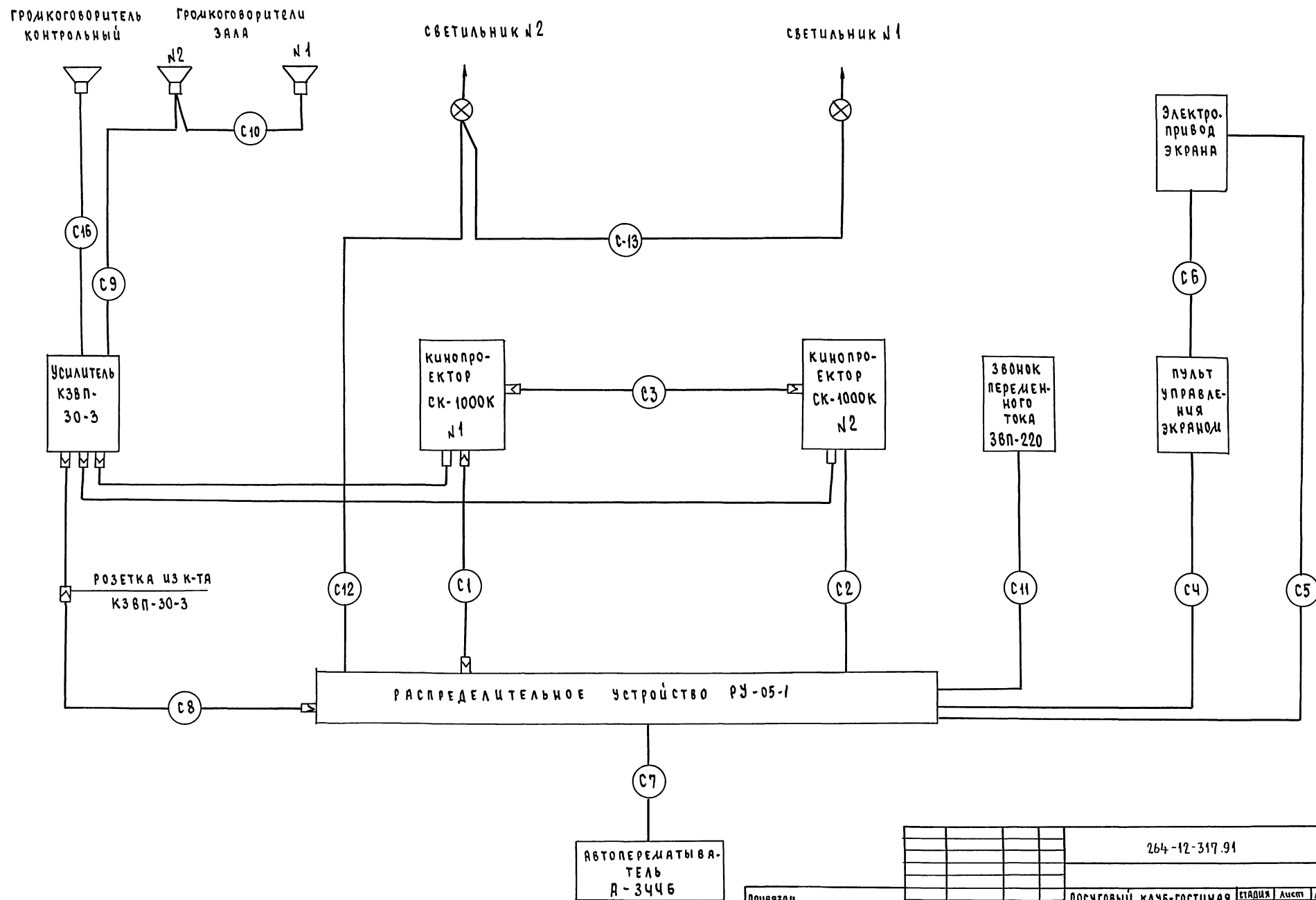
25201-02 29

Привязан

Инд. №

Н. Кондр. Смирнов  
Нач. отд. Смирнов  
Г.А. Спец. Рольцова  
Провер. Рольцова

АЛБВМ II



ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИНВ. №  
2-404-94

264-12-317.91				КТ		
Досуговый клуб-гостиница на 200 посетителей				СТАДИЯ	Лист	Листов
СХЕМА ВНЕШНИХ СВЯЗЕЙ КИНОУСТАНОВКИ				Р	5	
ИНВ. №				УНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

25201-02 30

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2-4014-92		

264-12-317.91

KT

Привязан

Н.КОНТР.	Смирнов	<i>Смирнов</i>
НАЧ.ОТД.	Смирнов	<i>Смирнов</i>
ГЛ.СПЕЦ.	Рольщикова	<i>Рольщикова</i>
ПРОВЕР.	Рольщикова	<i>Рольщикова</i>

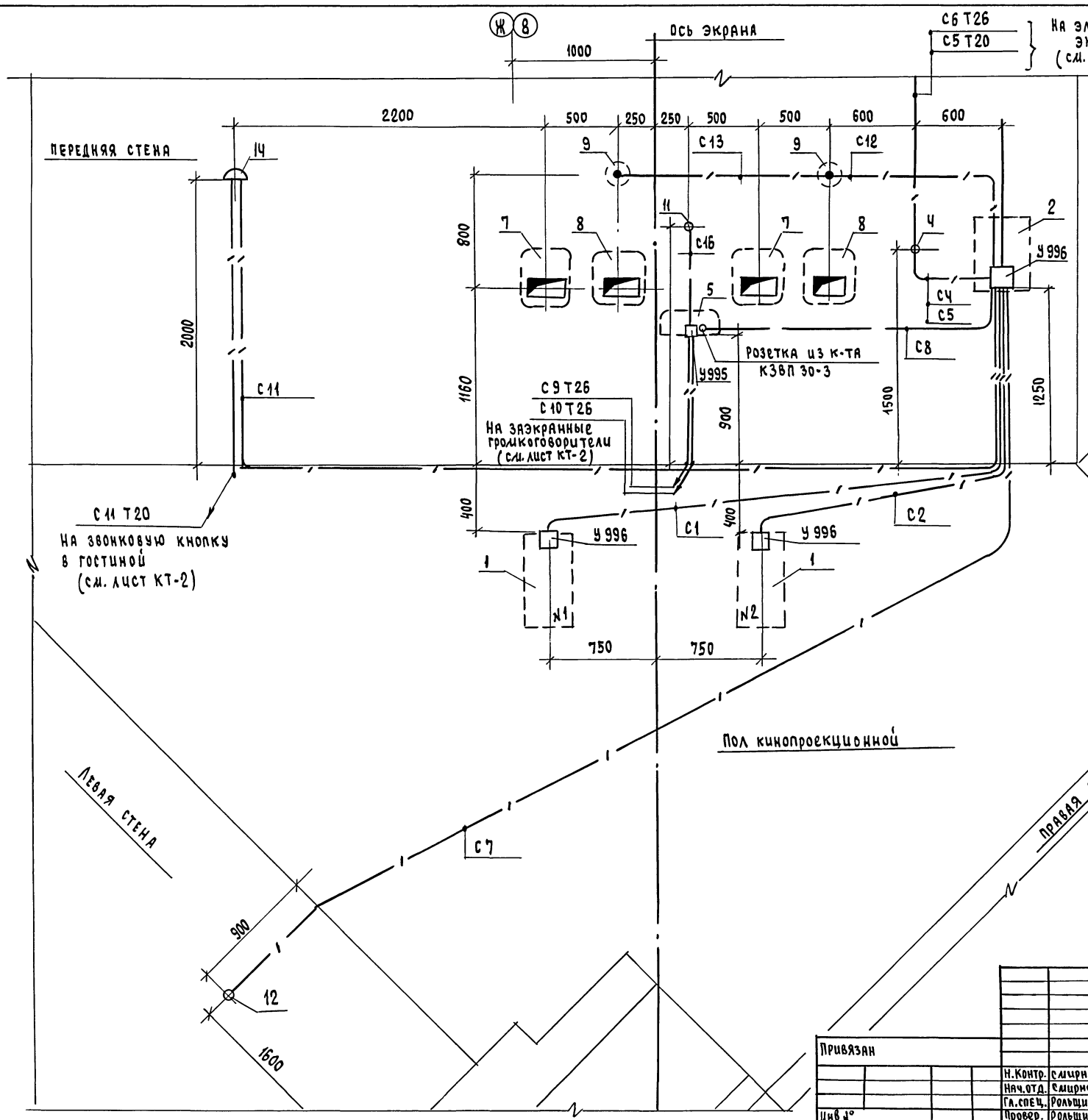
Досуговый клуб-гостиница  
на 200 посетителей

СТАРДІА	ЛІСТ	ЛІСТОВ
Р	Б	

А - ЦИЦІЭП  
ГРАЖДАНСЬКОСТРОЙ

25201-02 31

АЛБСОН II



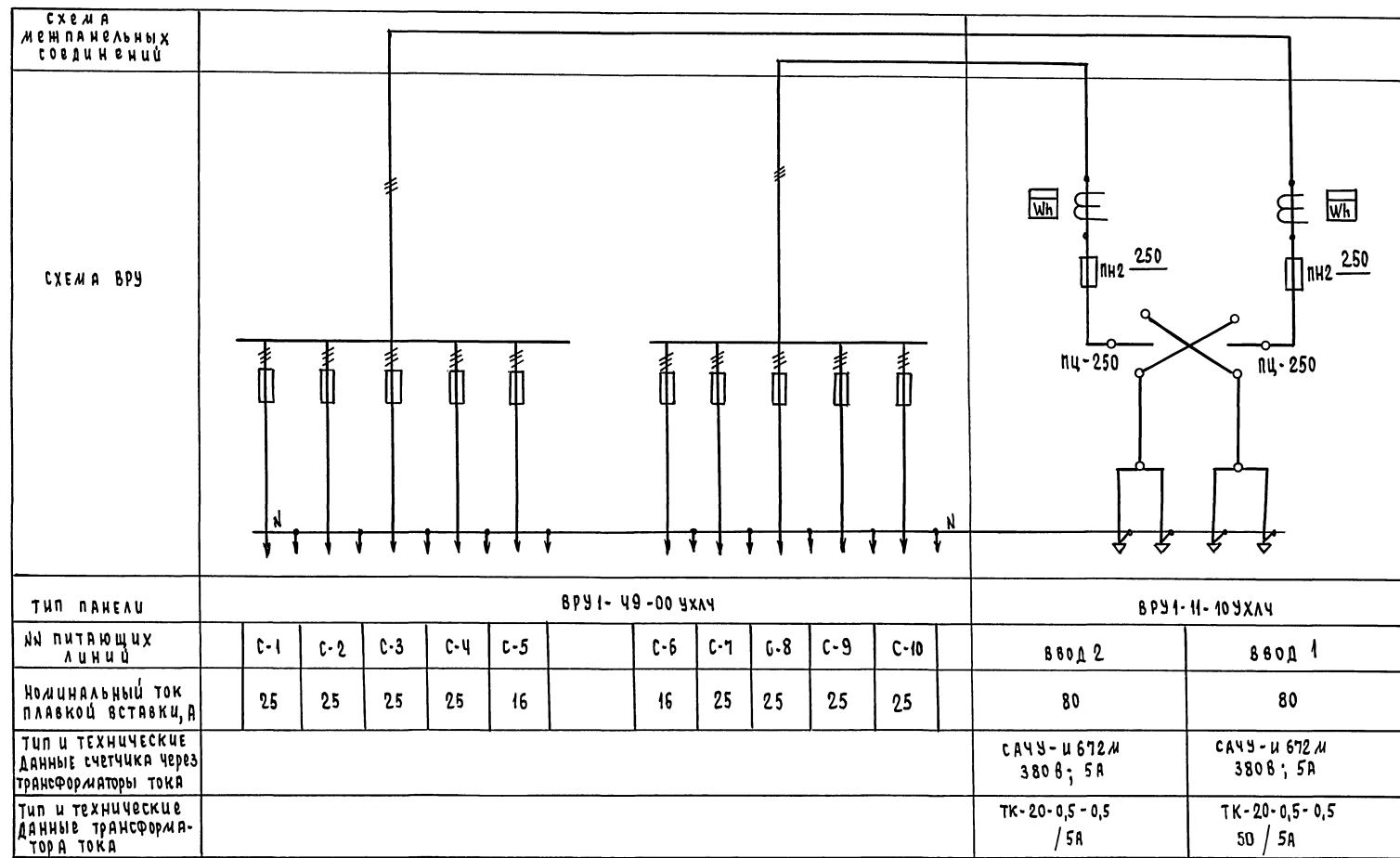
- УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ
1. Прокладка труб, установка протяжных коробов и крепление их производится согласно ПУЭ.
  2. Концы труб, проложенных в полу должны выступать над отметкой чистого пола на 0,05 м.
  3. Крепление оборудования на стенах в кинопроекторной согласно техническим указаниям и чертежам заводов-изготовителей, поставляемых вместе с оборудованием.
  4. Установка кинопроекторов уточняется по месту.
  5. — / — прокладка проводов в стальной тонкостенной трубе.
  6. Эскиз оборудования см. лист КТ-4.

инв.№ по кат. 2-10/14-93

Привязан		264-12-317.91		КТ	
инв.№		Досуговый клуб-гостиная на 200 посетителей		Стация	Лист
		Монтажная схема кинопроекторной		Р	7
				ЦНИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	
				25201-02 32	



АБ60М II



УТВЕРЖДАЮ: ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТЫЕ НА ВЗЯТИЕ

264-12-317.91		30, 0А	
И.КОНТР.	Курочкин	Досуговый клуб-гостиная	СТАНЦИЯ
И.КОНТ.МАС.	Радигин	НА 200 ПОСЕТИТЕЛЕЙ	ЛЮСТ
ЗАМ.И.И.	Земляк	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ВВОДНО-	ЛЮСТОВ
Г.А.П.	Березнов	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	ЦНИЭП
Г.А.П.П.	Курочкин		ГРАЖДАНСКОГО СТРОИ-
ИСПОЛН.	Анурьев		
ПРОВЕР.	Курочкин		