ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

244-1-66.86

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ

(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ VI

Инженерное оборудование
выше отм.0,000 /ОВ,ВК,ЭО,СС/

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
244-1-66.86
СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ
ДЛЯ САНАТОРИЕВ
(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ VI
СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ	I	ОБЩАЯ ЧАСТЬ. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.000 /ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ/
АЛЬБОМ	II	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.000 /ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ/
АЛЬБОМ ЧАСТИ 1,2	III	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.000. ЛЕЧЕБНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
АЛЬБОМ	IV	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.000 /ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ/
АЛЬБОМ	V	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НИЖЕ ОТМ. 0.000 /ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ/
АЛЬБОМ	VI	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.000
АЛЬБОМ	VII	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
АЛЬБОМ ЧАСТИ 1,2	VIII	СМЕТЫ /ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ/
АЛЬБОМ	IX	СМЕТЫ /ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ/
АЛЬБОМ	X	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ	XI	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ	XII	ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРИСПОСОБЛЕНИЕ СПАЛЬНОГО КОРПУСА ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
АЛЬБОМ	XIII	ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДВАЛА НА РЕЖИМ ПРУ

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА ОВЕЧКИН В.К.
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ИНСТИТУТА ЧЕРНОВ Ю.А.
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА БЕЛЬМАН И.Д.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КУДРЯВЦЕВА Г.И.

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 280 ОТ 3.X.84
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ
ПРИКАЗ № 169 ОТ 8.XII.86г.

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№	

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
	Содержание альбома VI		
	Рабочие чертежи комплекта ОВ3		
1	Общие данные	3	
2	План 1 этажа между осями А-В	4	
3	План 2 этажа между осями А-В	5	
4	План 3,4 этажей между осями А-В	6	
5	План 5 этажа между осями А-В	7	
6	План 6 этажа между осями А-В	8	
7	План 1 этажа между осями В-И	9	
8	План 2,3,4 этажей между осями В-И	10	
9	План 5 этажа между осями В-И	11	
10	План 6 этажа между осями В-И	12	
11	Схема системы отопления спальных номеров. Стояки (начало)	13	
12	Схема системы отопления спальных номеров. Стояки (окончание)	14	
	Рабочие чертежи комплекта ВК3		
1	Общие данные	15	
2	План 1 этажа между осями А-В	16	
3	План 1 этажа между осями В-И	17	
4	План 2 этажа между осями А-В	18	
5	План 2,3,4 этажей между осями В-И	19	
6	План 3,4 этажей между осями А-В	20	
7	План 5,6 этажей между осями А-В	21	
8	План 5 этажа и кровли между осями В-И	22	
9	План 6 этажа и кровли между осями В-И	23	
10	Схемы холодного, горячего и циркуляционного водоснабжения по стоякам	24	
11	Схемы холодного, горячего и циркуляционного водоснабжения по стоякам	25	
12	Схемы по канализационным и водосточным стоякам	26	
	Рабочие чертежи комплекта ЭО3		
1	Общие данные	27	
2	Главная расчетная схема	28	
3	План 1 этажа между осями А-В	29	
	Электроосвещение		
4	План 1 этажа между осями В-И	30	
	Электроосвещение		
5	План 2 этажа между осями А-В	31	
	Электроосвещение		
6	План 2 этажа между осями В-И	32	
	Электроосвещение		
7	План 3,4 этажей между осями А-В	33	
	Электроосвещение		
8	План 3,4 этажей между осями В-И	34	
	Электроосвещение		
9	План 5,6 этажей между осями А-В	35	
	План кровли. Электроосвещение		
10	План 5 этажа между осями В-И	36	
	Электроосвещение		
11	План 6 этажа между осями В-И	37	
	Электроосвещение		
12	План 1 этажа. Электросиловое	38	
	оборудование		
13	План 4 этажа между осями Г-Е, 3-8. Электросиловое оборудование	39	
14	Расчетные схемы щиты 4ЩР, 5ЩР	40	
15	Расчетные схемы щит 3 ЩР	41	
	Рабочие чертежи комплекта СС3		
1	Общие данные	42	
2	План 1 этажа между осями В-И	43	
3	План 1 этажа между осями А-В	44	
4	План 2;3,4 этажей между осями В-И	45	
5	План 2 этажа между осями А-В	46	
6	План 3;4 этажей между осями А-В	47	
7	План 5;6 этажей оси В-И. План кровли на отм. 13.200	48	
8	План 5;6 этажей оси А-В. План кровли на отм. 13.200	49	
9	План кровли. Разрез 2-2	50	
10	Узлы трубной разводки	51	
	Рабочие чертежи комплекта ПС2		
1	Общие данные	52	
2	План 1 этажа между осями В-И	53	
3	План 1 этажа между осями А-В	54	
4	Планы 2,3,4 этажей оси В-И на отм. 3.300; 6.600; 9.900	55	
5	План 2 этажа между осями А-В	56	
6	План 3;4 этажей между осями А-В	57	
7	План 5;6 этажей оси В-И. План кровли на отм. 13.200	58	
8	План 5;6 этажей оси А-В. План кровли на отм. 13.200	59	

Привязан

Инв. №

244-1-66.86

Нач. ОТД	Яхнис	
Гл. инж. ОТД	Липкина	
Гл. спец. ОВ	Вайль	
Гл. спец. ВК	Разживина	
Гл. спец. ЭО	Кушнерева	
Гл. спец. СС	Юданов	
Проверил	Липкина	
Разработ.	Алехнович	
Н. контр.	Липкина	

Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ОВЗ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа между осями А-В	
3	План 2 этажа между осями А-В	
4	План 3,4 этажей между осями А-В	
5	План 5 этажа между осями А-В	
6	План 6 этажа между осями А-В	
7	План 1 этажа между осями В-И	
8	План 2,3,4 этажей между осями В-И	
9	План 5 этажа между осями В-И	
10	План 6 этажа между осями В-И	
11	Схема системы отопления спальных номеров	
	Стояки (начало)	
12	Схема системы отопления спальных номеров	
	Стояки (окончание)	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
4.904-69	Детали крепления санитарно-	
	технических приборов и трубо-	
	проводов	
5.904-1	Детали крепления воздуховодов	
	Прилагаемые документы	
ОВЗ.СО	Спецификация оборудования	Альбом XI
ОВЗ.ВМ	Ведомость потребности в	Альбом X
	материалах	

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания (сооружения) помещения	Объем м³	Периоды года при tн, °С	Расход тепла, ВТ (ккал/ч) на отопление	на вентиляц.	на горячее водоснабжение	Общий	Расход холода ВТ (ккал/ч)	Установленная мощность электродвигателей кВт
Спальный		-20	284600 / 245350	—	267960 / 231000	552560 / 476350	—	—
корпус		-30	324440 / 279690	—	267960 / 231000	592400 / 510690	—	—
		-40	332510 / 218030	—	267960 / 231000	590470 / 509030	—	—
Спальный корпус		-20	304950 / 262890	131140 / 113050	267960 / 231000	704050 / 606940	—	12.9
(вариант с		-30	350720 / 302350	164570 / 144450	267960 / 231000	783250 / 677800	—	12.9
подвалом)		-40	348820 / 300710	203950 / 175800	267960 / 231000	820730 / 707510	—	12.9

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания

Гл. архитектор проекта
Гл. инженер проекта

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Гл. архитектор проекта /Бельман/
Гл. инженер проекта /Липкина/

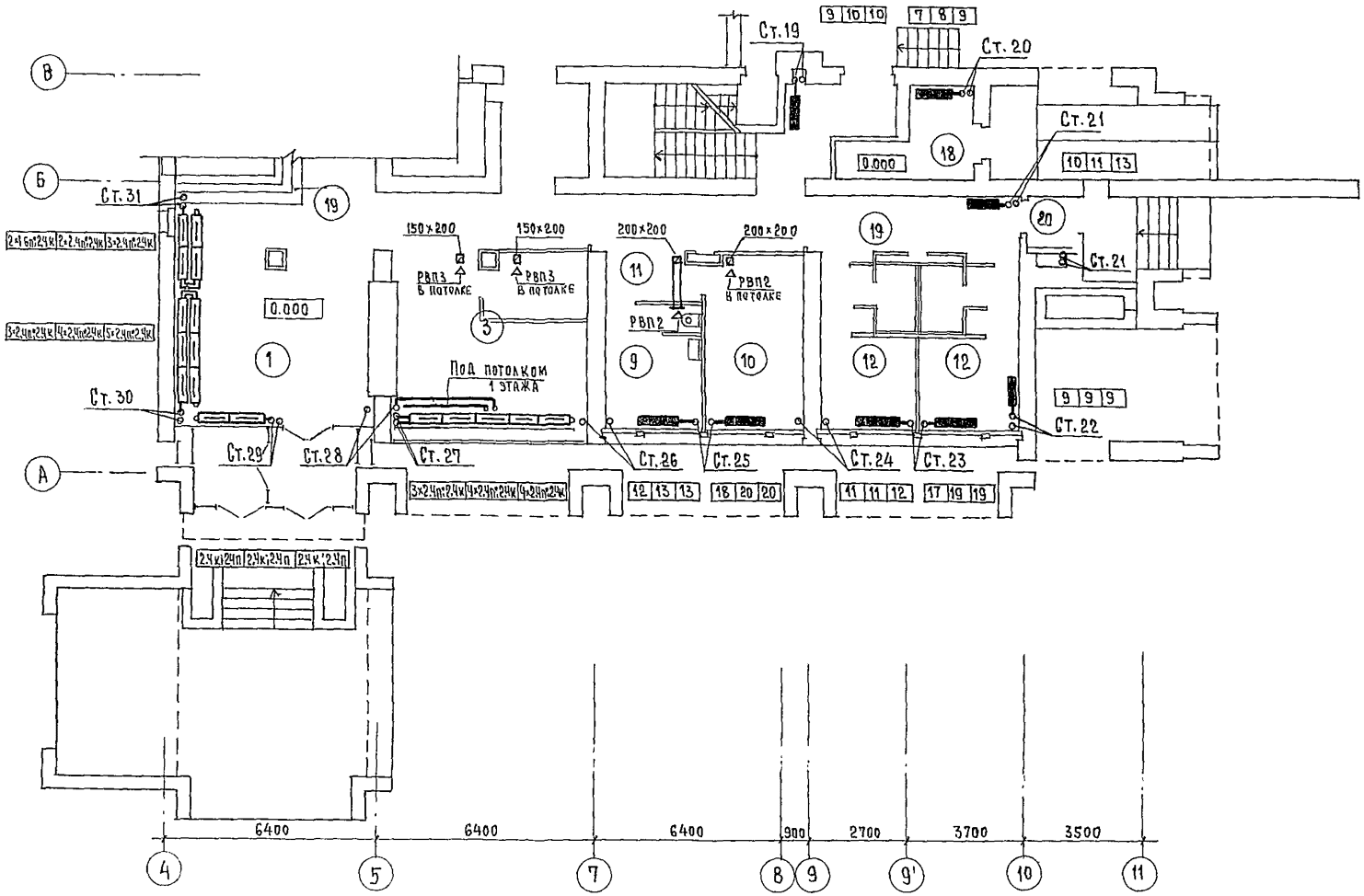
Общие указания

1. Расчет систем отопления и вентиляции произведен на основании указаний СНиП II-33-75; II-71-79.
2. Монтаж санитарно-технических устройств производится в соответствии со СНиП III-28-75.
3. Расчетная температура наружного воздуха -20°С; -30°С; -40°С.
4. Все трубопроводы и приборы покрываются антикоррозийным лаком и окрашиваются масляной краской за 2 раза.
5. Расчетная температура внутреннего воздуха принята в соответствии со СНиП II-71-79.
6. Параметры теплоносителя в наружных тепловых сетях: основной вариант 150-70°С; дополнительный 95-70°С.
7. Присоединение системы отопления по основному варианту по схеме со смесительным насосом, по дополнительному - непосредственное.
8. Параметры теплоносителя в системе отопления 95-70°С.
9. Необходимый напор на вводе 0.07 мпа.
10. Вентиляция спальных номеров - естественная с помощью типовых вентблоков со спутниками. Конструкцию вентблоков см. АС3 листы 38,39,42; АСИ-01.000; АСИ-01;000сб. Вытяжка осуществляется через с/у в объеме 50 м³/час.
11. Исходными данными для разработки рабочих чертежей отопления и вентиляции является задание на проектирование, выданное научным подразделением ЦНИИЭП к.т.к.

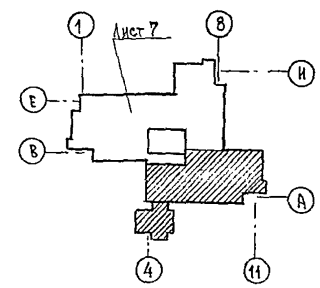
				Привязан
Инв.№				
				244-1-66.86 ОВЗ
Нач.отд.	Яхнис			Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/
Гл.инж.от.	Липкина			
Гл.спец.	Вайль			
Проверил	Вайль			
Разработ	Алехнович			Общие данные
Н.контр.	Вайль			

Стадия	Лист	Листов
Р	1	12

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов



	Наименование	К-во	Площадь м² одного номера	Всего
1	Вестибюль с гардеробом	1		
2	Дежурный администратор	1		
3	Телевизионные холлы	2		
4	Гостинная-зимний сад	1		
5	Уборные при вестибюле	1		
6	Камера хранения	1		
7	Кабинет врача	5		
8	Комната медицинской сестры	5		
9	Клизменная	1		
10	Инъекционная со стерилизационной	1		
11	Ожидальная	3		
12	Спальные комнаты на 1 место	2		
13	Комната сестры-хозяйки	1		
14	Кладовая грязного белья	1		
15	Кладовая чистого белья	1		
16	Кладовая уборочного инвентаря	1		
17	Электрощитовая	1		
18	Мусорокамера	1		
19	Коридоры и лестнично-лифтовой холл	1		
20	Тамбуры	3		

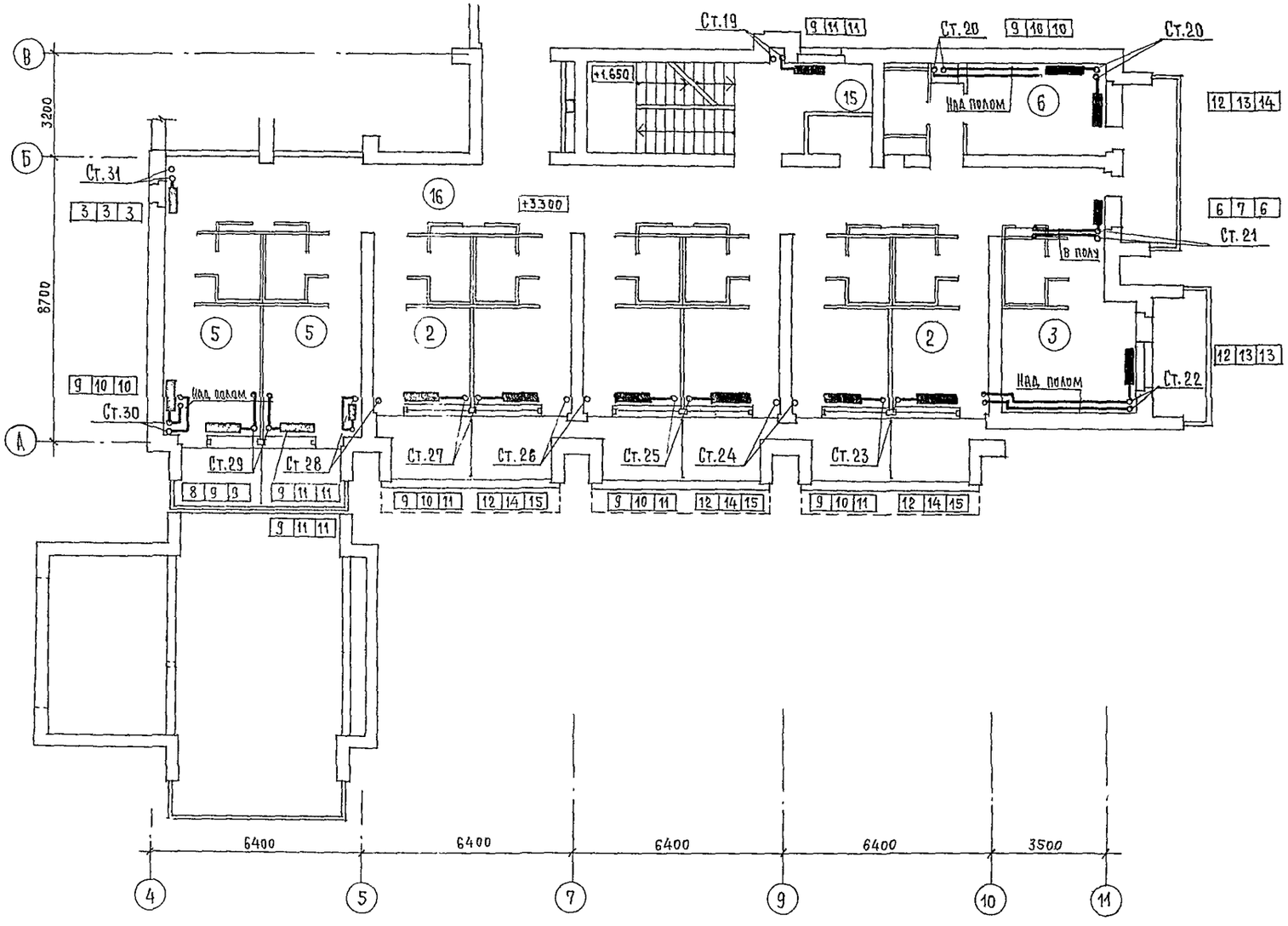


244-1-66.86 ОВЗ

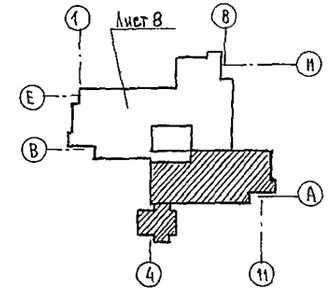
Нач.отд.	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия: Р; Лист: 2; Листов:
Гл.инж.отд.	Лидхина		
Гл.спец.	Вайль		
Проверил	Вайль	План 1 этажа между осями А-В	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов
Разработ.	Алехнович		
Н.контр.	Вайль		

Привязан

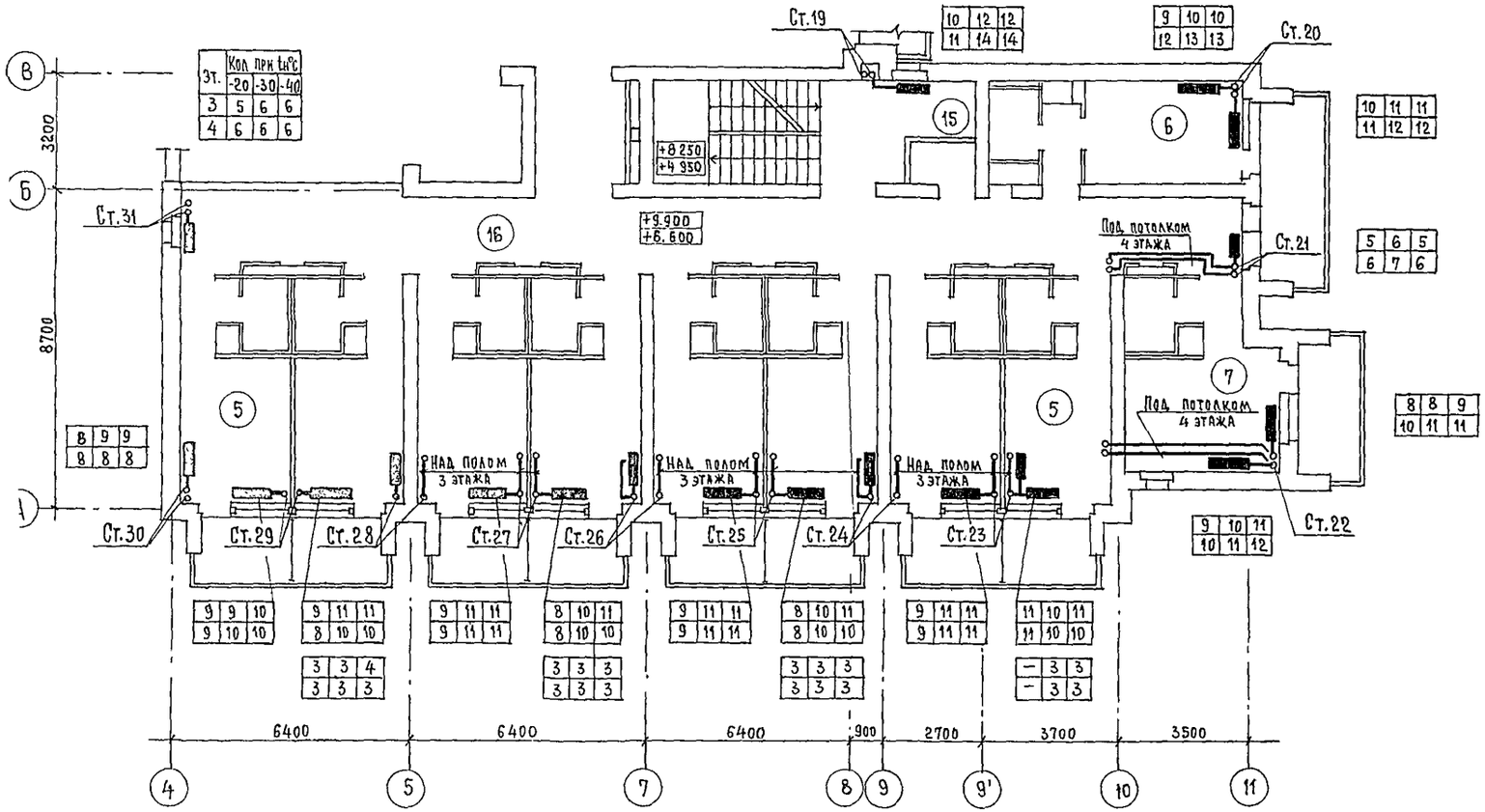
Инв. №



Экспликацию помещений см. лист 4

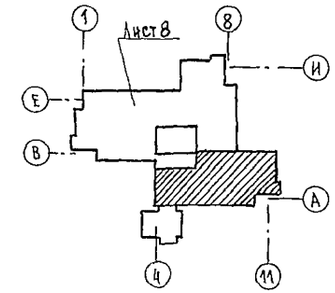


					244-1-66.86 ОВЗ		
Привязан			Нач.отд.	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
			Гл.спец.отд.	Липкина		Р	3	
			Гл.спец.	Вайль	План 2 этажа между осями А-В	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
			Проверил	Вайль				
			Разработ	Алехнович				
Инв.№			Н.контр.	Вайль				

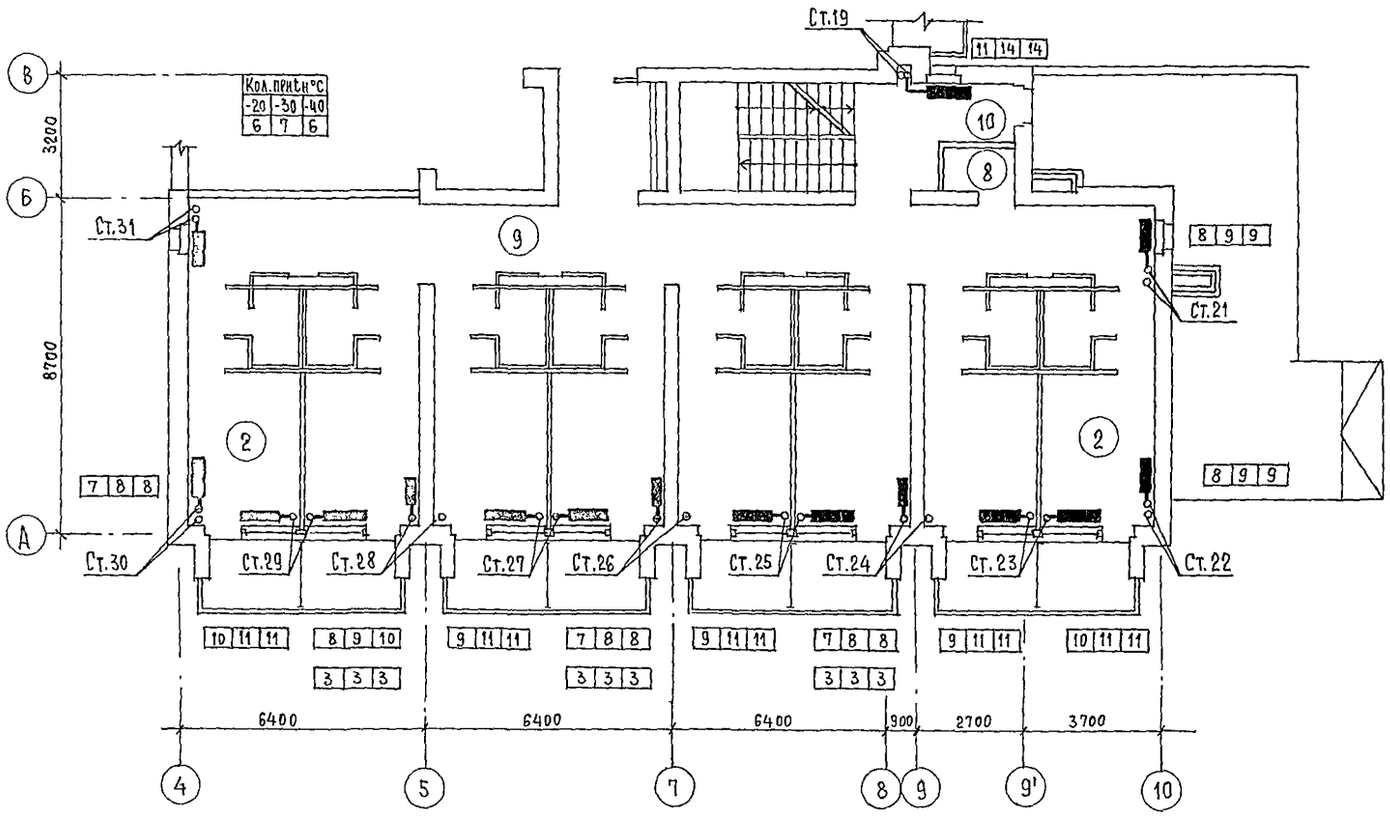


Экспликация помещений

	Наименование	Кол-во на этаж 2	3	4	
1	Спальные комнаты на 1 место 1А	8	8	8	
2	1Б	6	—	—	
3	1В	1	—	—	
4	1Г	1	1	1	
5	Спальные комнаты на 2 места 2А	12	18	18	
6	2Б	1	1	1	
7	2В	1	2	2	
8	2Г	1	1	1	
9	2Д	1	1	1	
10	Комната персонала	1	—	1	
11	Помещение для чистки и глажения	—	1	—	
12	Кладовая для чистого белья	1	1	1	
13	Уборная общего пользования	1	1	1	
14	Кладовая уборочного инвентаря	1	1	1	
15	Помещение с мусороприемником	1	1	1	
16	Коридоры	1	1	1	
17	Лестнично-лифтовой холл	1	1	1	

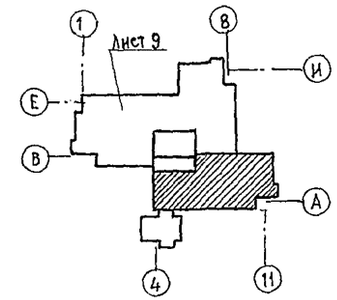


					244-1-66.86 ОВЗ		
Привязан			Нач.отд	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
			Гл.инж.отд	Липкинд		Р	4	
			Гл.спец.	Вайль	План 3, 4 этажей между осями А-В	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
			Проверил	Вайль				
			Разработ.	Алехнович				
Инв.№			Н.контр.	Вайль				



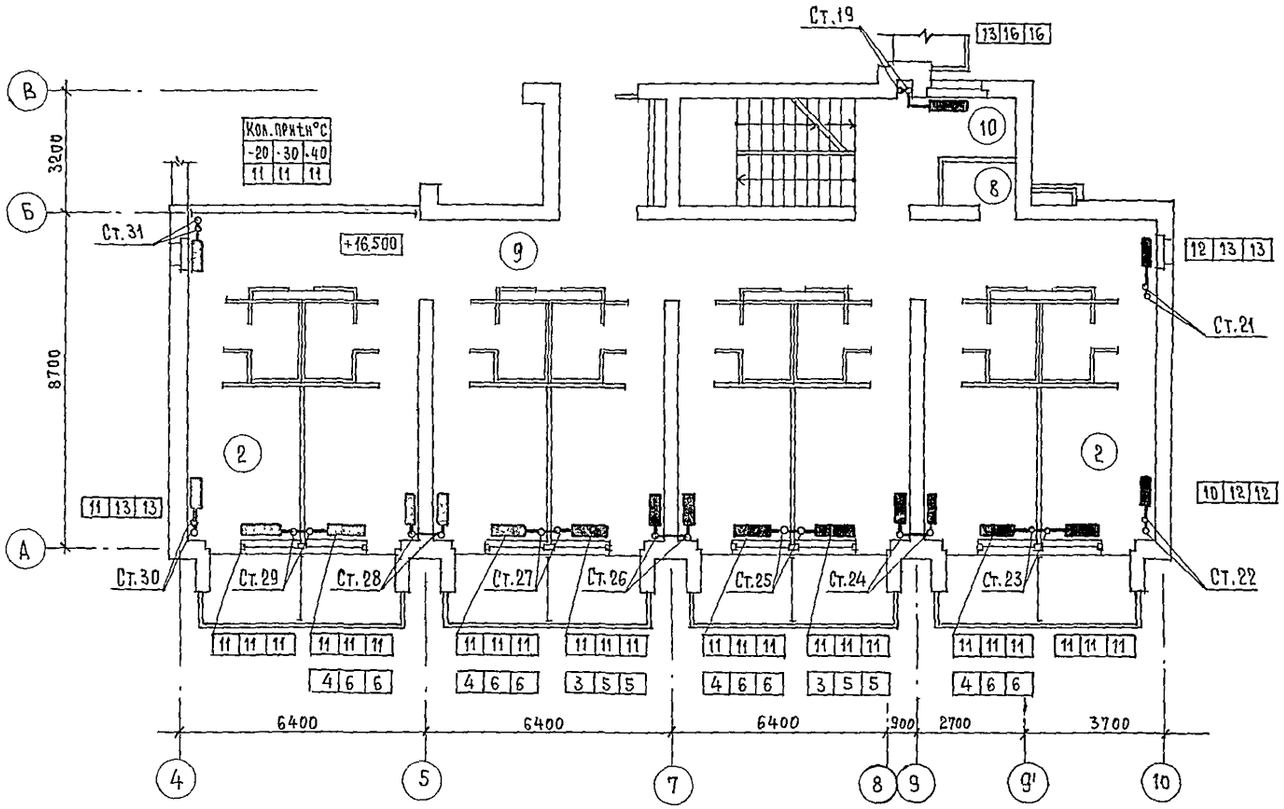
Экспликация помещений

	Наименование	Кол-во 5	Кол-во 6	
1	Спальные комнаты на 1 место 1А	6	6	
2	Спальные комнаты на 2 места 2А	18	18	
3	2Г	1	—	
4	2Д	1	—	
5	Кладовая для чистого белья	1	1	
6	Уборная общего пользования	1	1	
7	Кладовая уборочного инвентаря	1	1	
8	Помещение с мусороприемником	1	1	
9	Коридоры	1	1	
10	Тамбур	1	1	
11	Лестнично-лифтовой холл	1	1	
12	Комната персонала	—	1	
13	Помещение для чистки и глажения	1	—	



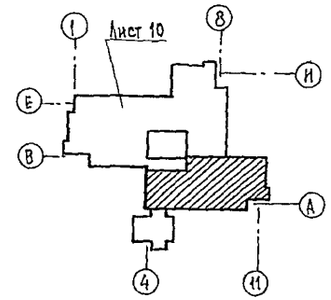
					244-1-66.86 ОВЗ		
Привязан			Нач. отд	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев / стены кирпичные /	Стадия	Лист	Листов
			Гл. инж. отд	Липкина		Р	5	
			Гл. спец.	Вайль	План 5 этажа между осями А-В	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
			Проверил	Вайль				
			Разработ	Лехнович				
Инв. №			Н. контр.	Вайль				

Типовой проект 244-1-66.86 Альбом VI

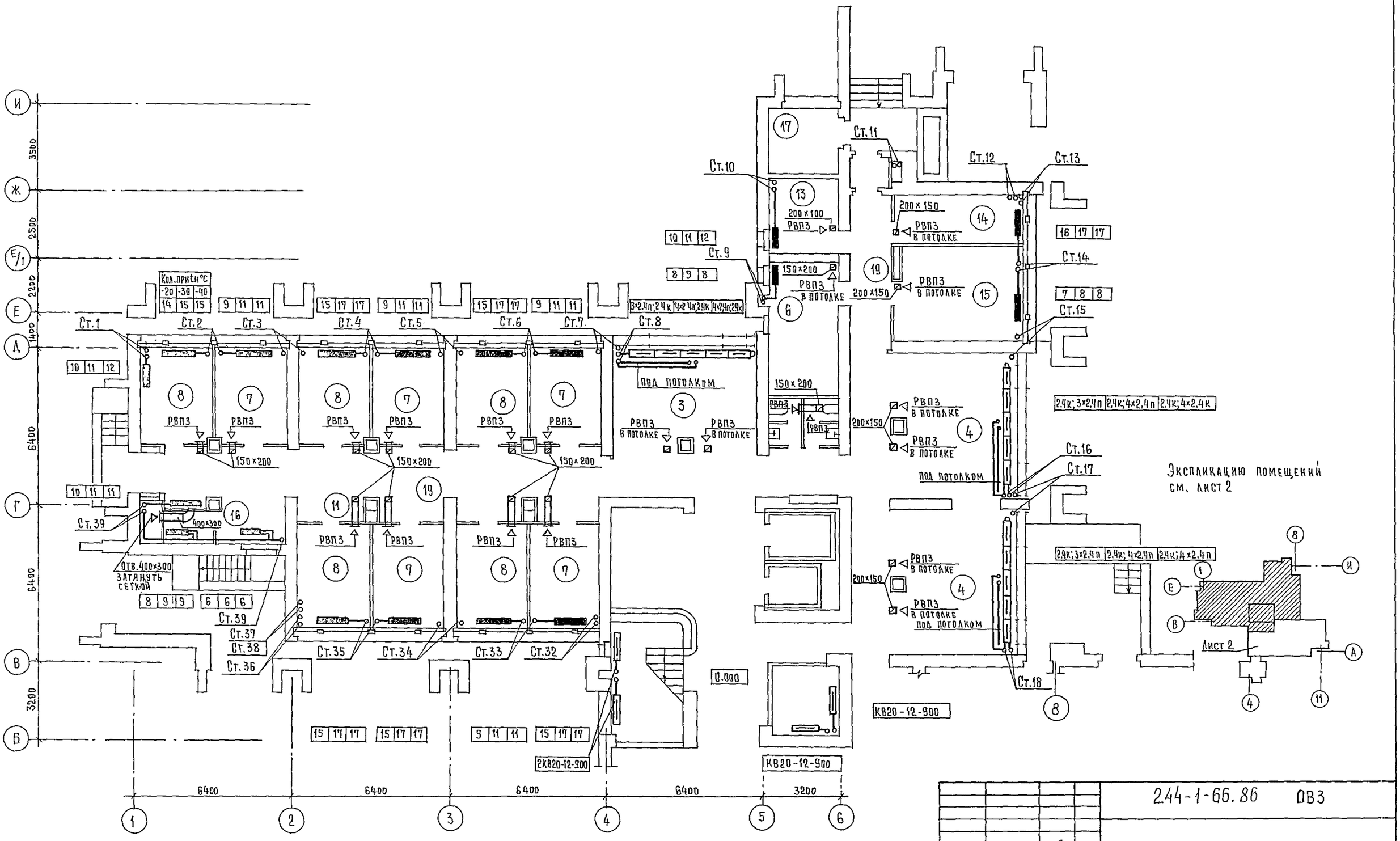


Экспликация помещений

	Наименование		Кол-во		
			5	6	
1	Спальные комнаты на 1 место	1А	8	6	
2	Спальные комнаты на 2 места	2А	18	18	
3		2Г	1	—	
4		2Д	1	—	
5	Кладовая для чистого белья		1	1	
6	Уборная общего пользования		1	1	
7	Кладовая уборочного инвентаря		1	1	
8	Помещение с мусороприемником		1	1	
9	Коридоры		1	1	
10	Тамбур		1	1	
11	Лестнично-лифтовой холл		1	1	
12	Комната персонала		—	1	
13	Помещение для чистки и глажения		1	—	

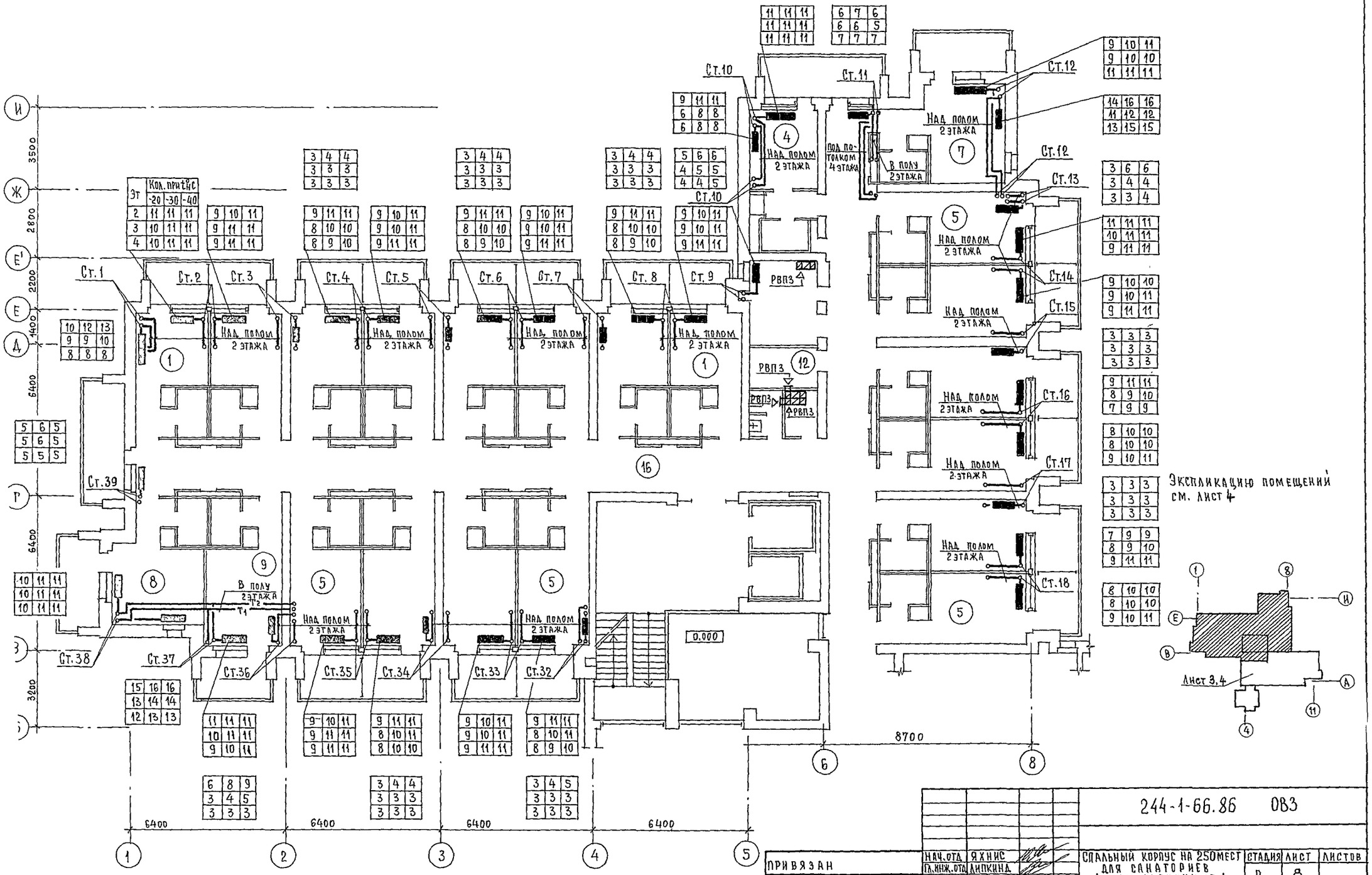


					244-1-66.86 ОВЗ		
Привязан			Нач. отд.	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
			Гл. инж. отд.	Липкина		Р	6	
			Гл. спец.	Вайль				
			Проверил	Вайль	План 6 этажа между осями А-В	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
Инв. №			Разработ.	Алехнович				
			Н. контр.	Вайль				



				244-1-66.86 ОВЗ			
ПРИВЯЗАН							
ИНВ.№							

НАЧ.ОТД.	ЯХНИС		СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ОТД	ЛИПКИНА			Р	7	
ГЛ.СПЕЦ.	ВАЙЛЬ					
ПРОВЕРИЛ	ВАЙЛЬ		ПЛАН 1 ЭТАЖА МЕМДУ ОСЯМИ В-И	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		
РАЗРАБОТ	АЛЕХНОВИЧ					
Н.КОНТР.	ВАЙЛЬ					



Эт	Кол. прит°С -20	-30	-40
2	11	11	11
3	10	11	11
4	10	11	11

ПРИВЯЗАН			НАЧ.ОТД.	ЯХНИС	
			ГЛ.ИНЖ.ОТД.	ЛИПКИНА	
			ГЛ.СПЕЦ.	ВАЙЛЬ	
			ПРОВЕРИЛ	ВАЙЛЬ	
			РАЗРАБОТ.	АЛЕХНОВИЧ	
ИНВ.№			Н.КОНТР.	ВАЙЛЬ	

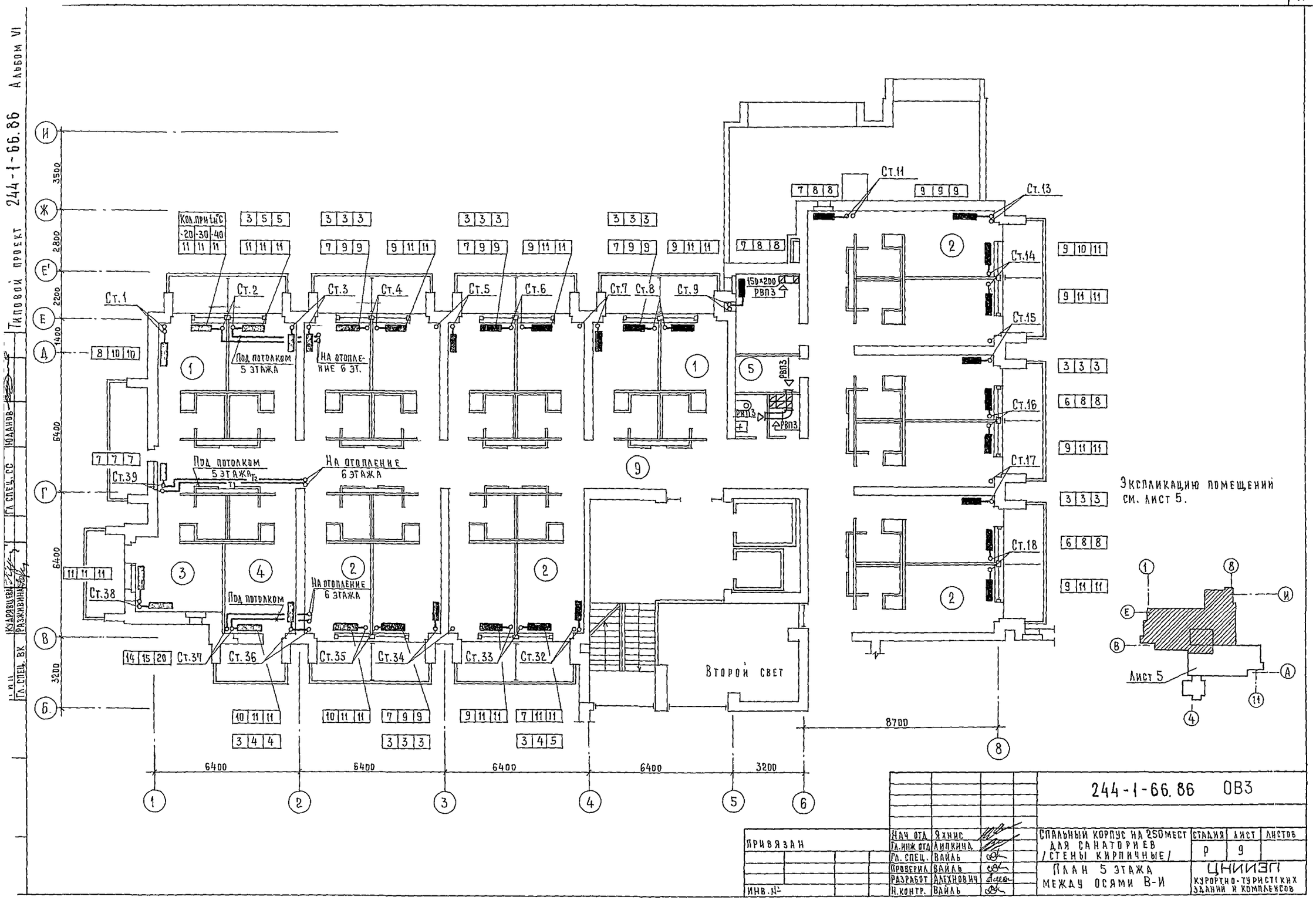
244-1-66.86 ОВЗ

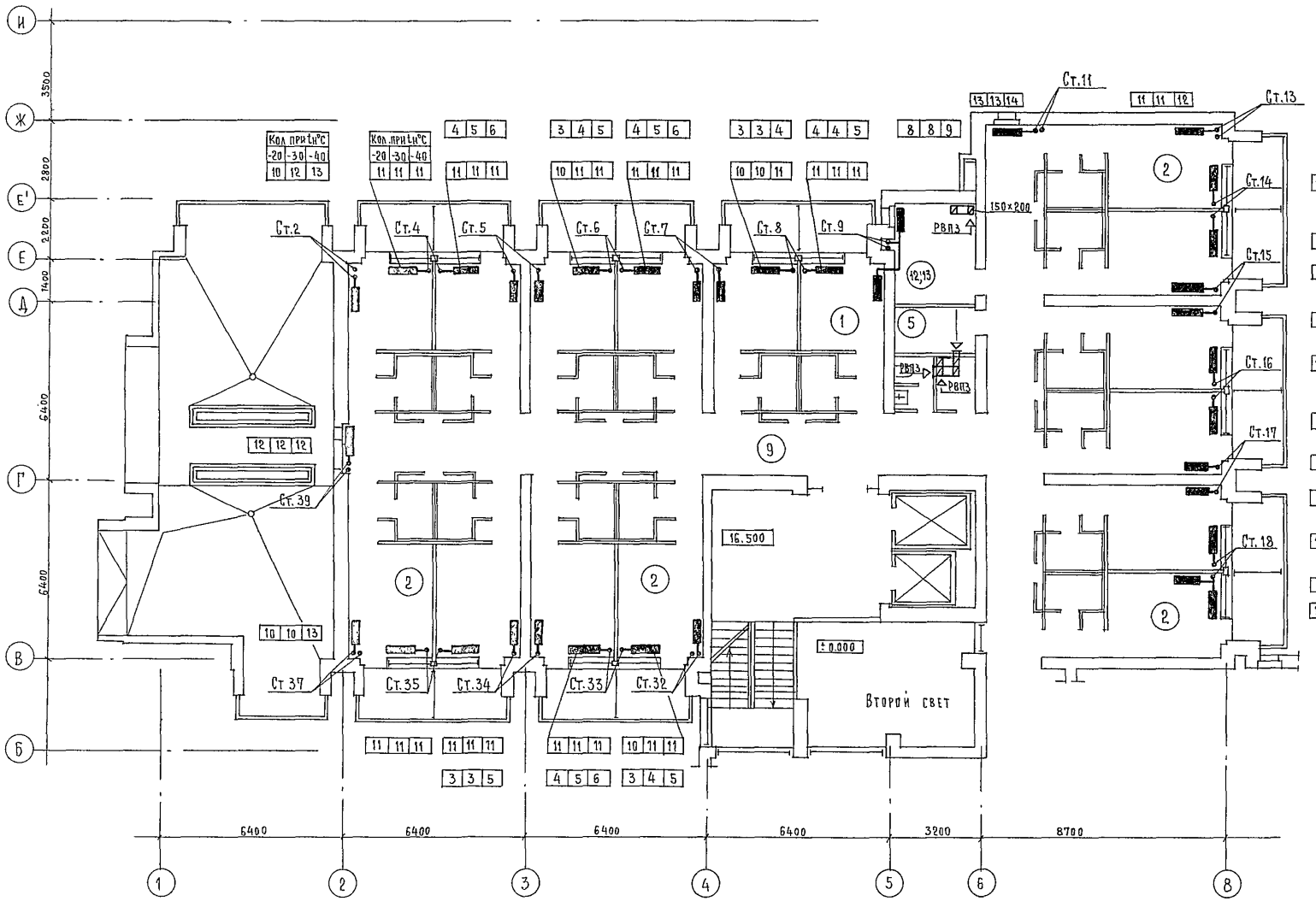
СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/

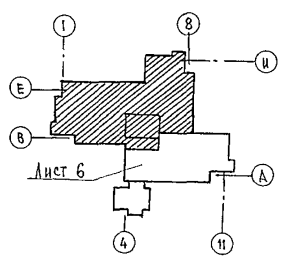
ПЛАНЫ 2,3,4 ЭТАЖЕЙ МЕЖДУ ОСЯМИ В-И

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	8	

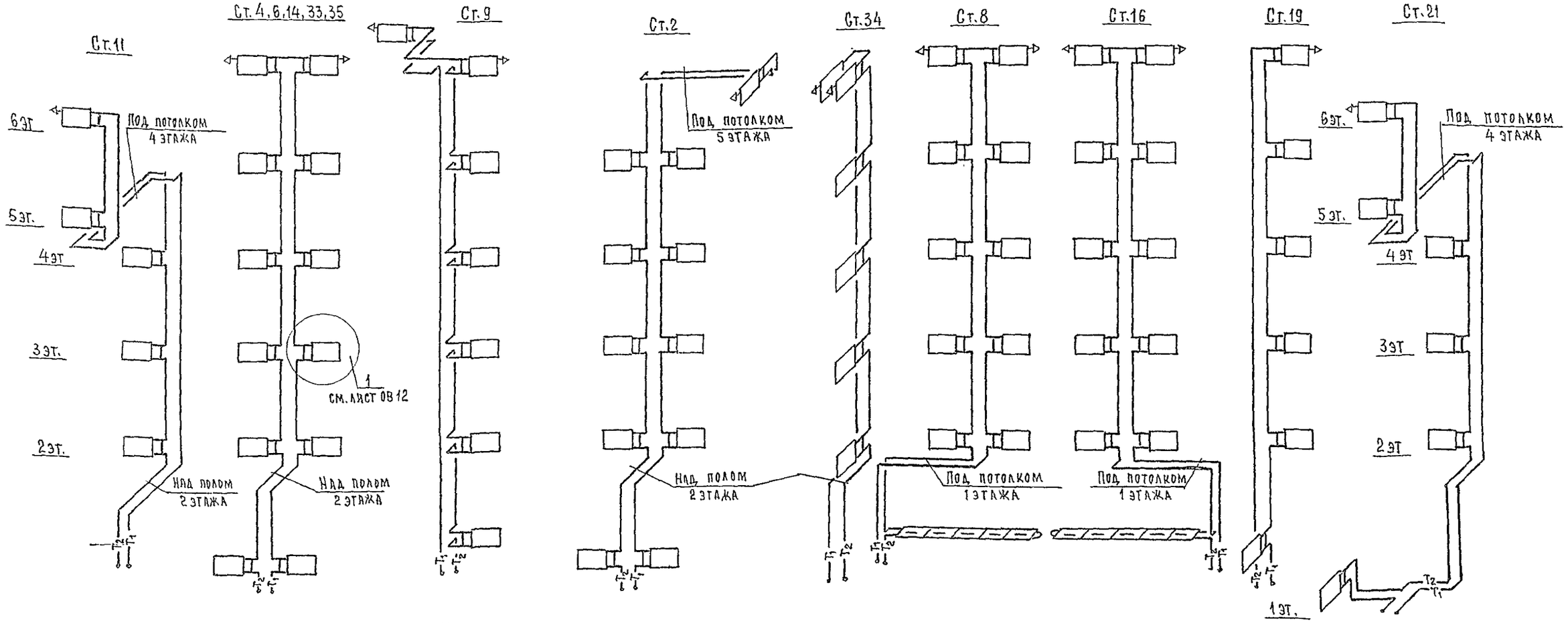
ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ


Типовой проект 244-1-66.86 Альбом VI
Кол. при t°C
-20 -30 -40
Ст.1
Ст.2
Ст.3
Ст.4
Ст.5
Ст.6
Ст.7
Ст.8
Ст.9
Ст.11
Ст.13
Ст.14
Ст.15
Ст.16
Ст.17
Ст.18
Ст.32
Ст.33
Ст.34
Ст.35
Ст.36
Ст.37
Ст.38
Ст.39
Под потолком 5 этажа
На отопление 6 эт.
На отопление 6 этажа
Под потолком
150×200 РВП3
Второй свет
Экспликацию помещений см. лист 5.
Лист 5
8700
6400
3200
3500
2800
2200
1400
Гл. спец. СС
Гл. спец. ВК
Кудрявцева
Разживина
Юданов
244-1-66.86 ОВЗ
Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/
План 5 этажа между осями В-И
Стадия Р
Лист 9
Листов
ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов
Нач. отд. Яхнис
Гл. инж. отд. Липкина
Гл. спец. Вайль
Проверил Вайль
Разработ. Алехнович
Н. контр. Вайль
Привязан
Инв. №



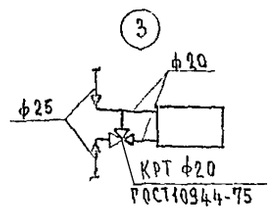


244-1-66.86 ОВ3

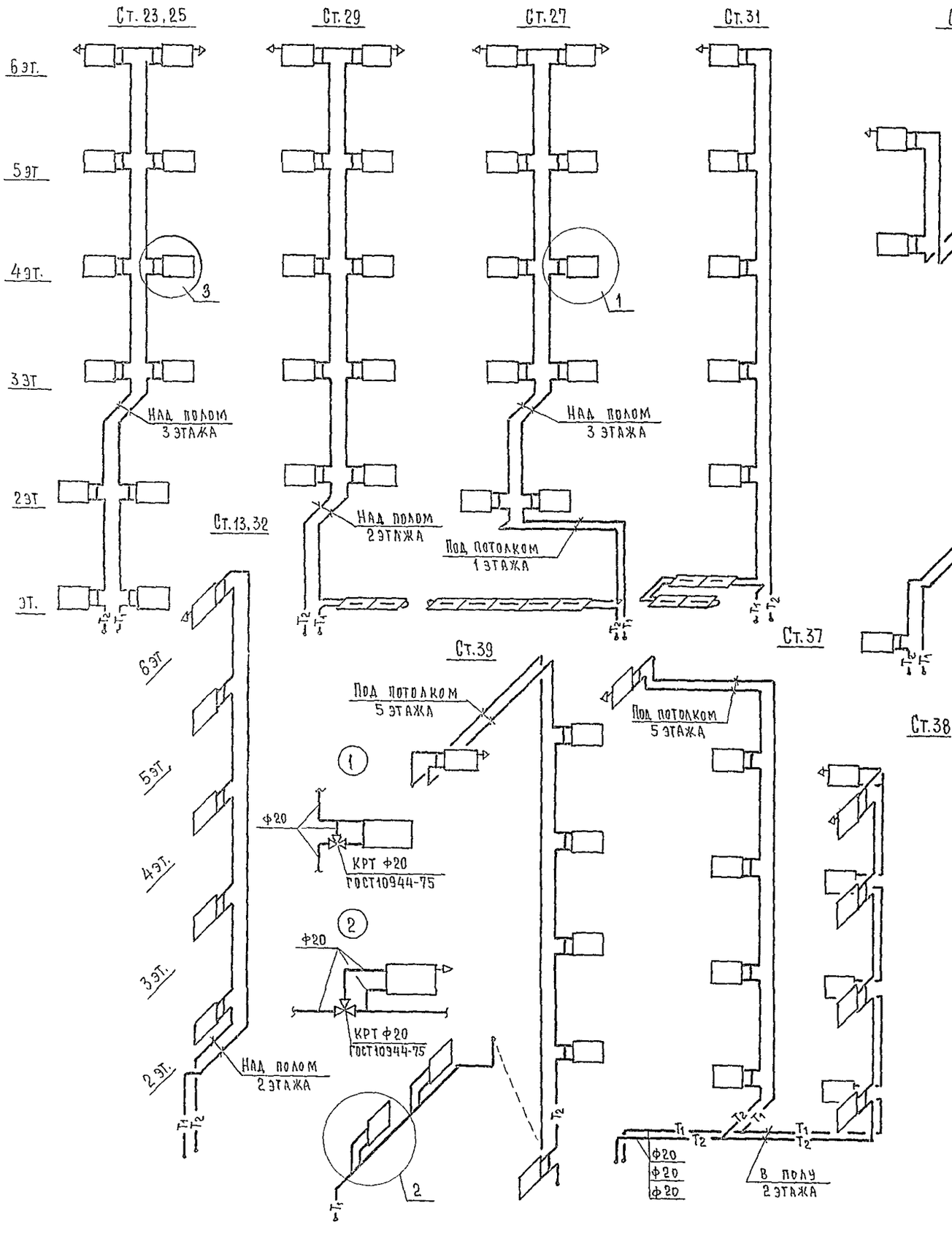


	tн°С					
	-20		-30		-40	
	ФСтояка	ФШайбы	ФСтояка	ФШайбы	ФСтояка	ФШайбы
1	15	6	15	6	15	6
2	20	—	20	11	20	—
3	15	5	15	5	15	5
4	20	—	20	—	20	9
5	15	5	15	5	15	5
6	20	10	20	—	20	8
7	15	5	15	5	15	5
8	20	10	20	—	20	—
9	15	5	15	5	15	5
10	15	7	15	7	15	8
11	15	—	15	—	15	—
12	15	6	15	6	15	6
13	15	5	15	5	15	5
14	20	9	20	10	20	11
15	15	5	15	5	15	5
16	20	—	20	—	25	11
17	15	5	15	5	15	5
18	20	—	20	—	25	11
19	15	3	15	3	15	3
20	15	—	15	8	15	9
21	15	6	15	6	15	6
22	20	7	20	8	20	8
23	20	—	25	11	25	11
24	15	5	15	5	15	5
25	20	—	25	9	25	10
26	15	5	15	5	15	5
27	20	—	20	—	25	10

	tн°С					
	-20		-30		-40	
	ФСтояка	ФШайбы	ФСтояка	ФШайбы	ФСтояка	ФШайбы
28	15	5	15	5	15	5
29	20	10	20	11	20	9
30	15	8	15	8	15	8
31	15	6	15	7	15	7
32	15	5	15	5	15	5
33	20	—	25	9	20	9
34	15	5	15	5	15	5
35	20	—	20	—	20	—
36	15	5	15	5	15	5
37	15	7	15	8	15	7
38	20	8	20	8	20	8
39	20	6	20	6	20	5



					244-1-66.86	ОВЗ
Привязан			Нач.отд	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия: Р; Лист: 11; Листов:
			Гл.инж.отд	Липкина		
			Гл.спец.	Вайль	Схема системы отопления спальных номеров. Стояки (начало)	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов
			Проверил	Вайль		
Инв.№			Разработ	Алехнович		
			Н.контр.	Вайль		



				244-1-66.86 ОВЗ		
Привязан				Спальный корпус на 250 мест для санаториев (стены кирпичные)	Стадия	Лист	Листов
					Р	12	
Инв. №				Схема системы отопления спальных номеров стояки (окончание)	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов	
		Нач. отд.	Яхнис			
		Гл. инж. отд.	Липкина			
		Гл. спец.	Кушнерева			
		Проверил	Кушнерева			
		Разработ.	Зминенко			
		Н. контр.	Кушнерева			

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ВК3

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа между осями А-В	
3	План 1 этажа между осями В-И	
4	План 2 этажа между осями А-В	
5	План 2,3,4 этажей между осями В-И	
6	План 3,4 этажей между осями А-В	
7	План 5,6 этажей между осями А-В	
8	План 5 этажа и кровли между осями В-И	
9	План 6 этажа и кровли между осями В-И	
10	Схема холодного, горячего и циркуляционного	
	водоснабжения по стоякам	
11	Схемы холодного, горячего и циркуляционного	
	водоснабжения по стоякам	
12	Схемы по канализационным и водосточным	
	стоякам	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
4.904-69	Детали крепления санитарно-техничес-	
	ких приборов и трубопроводов	
серия 1.288-1	Санитарно-технические кабины	
выпуск 2	полного заводского изготовления	
	для спальных корпусов санаториев и	
	учреждений отдыха	
	Прилагаемые документы	
ВК3 СО	Спецификация оборудования	Альбом XI
ВК3 ВМ	Ведомость потребности в материалах	Альбом X

Общие указания

1. Монтаж внутренних санитарно-технических устройств производить со СНиП III 28-75.
2. Трубопроводы холодного и горячего водоснабжения диаметром 150-50мм монтируются из стальных водогазопроводных оцинкованных труб на сварке в среде углекислого газа или на резьбе, в качестве уплотнителя на резьбовых соединениях применяется при температуре перемещаемой среды до 105°С лента из фторопластового уплотнительного материала (ФУМ), или льняная прядь, пропитанная свинцовым суриком или белилами, замешанными на натуральной олифе.
3. Неизолируемые трубопроводы холодного и горячего водоснабжения окрасить масляной краской за 2 раза.
4. Стальные трубопроводы горячего водоснабжения в местах пересечения их со стенами и перегородками надлежит заключать в гильзы, обеспечивающие свободное движение труб при изменении температуры транспортируемой среды.
5. Канализация монтируется из чугунных канализационных труб диаметром 50-100 мм. Раструбные стыки труб должны быть уплотнены просмоленной прядью с последующей зачеканкой цементом или природной расплавленной серой.
6. Трубопроводы холодного и горячего водоснабжения должны быть испытаны гидравлическим давлением равным рабочему давлению плус 500 кпа, но не более 1000 кпа СН 528-80.
7. Продолжительность нахождения системы под испытательным давлением должна составлять 10 мин, в течение которых давление не должно снижаться более, чем на 50 кпа.

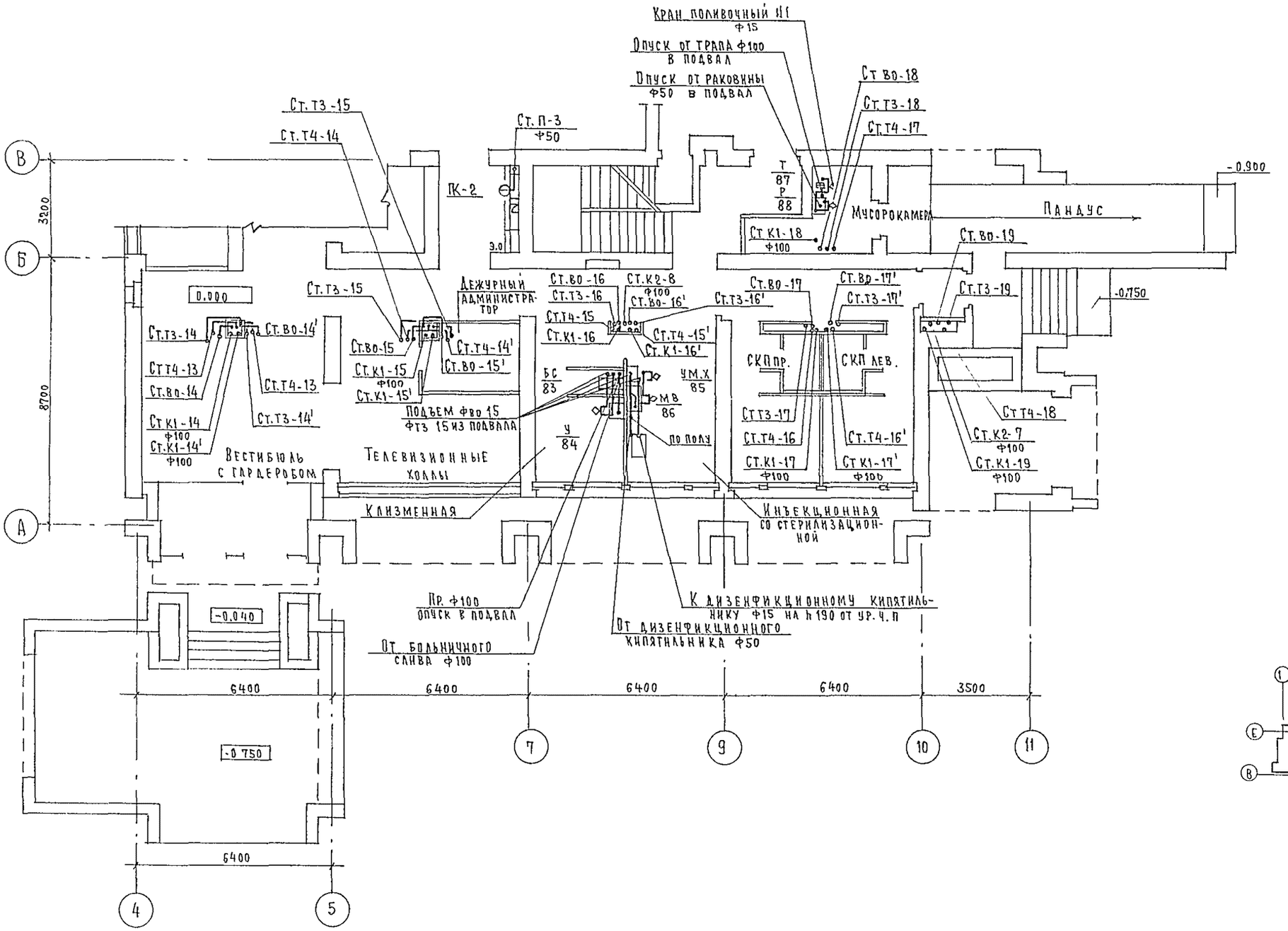
Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

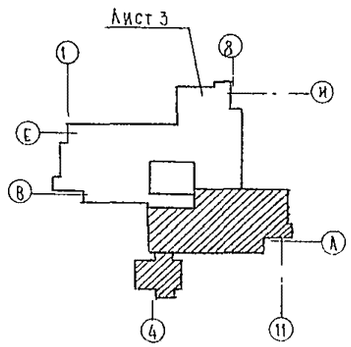
Наименование системы	Потребный напор на вводе м		Расчетный расход				Установленная мощность электродвигателей квт	Примечание
			м³/сут.	м³/ч	л/с	при пожаре л/с		
Холодное	хоз-питьев	при пожаре						
водоснабжение	30	40	25.6	2.4	1.75	2.5		
Горячее								
водоснабжение	—		38.8	3.5	2.05	—	—	
Канализация	—		64.4	5.9	3.80	—	0.18 квт	
Расход тепла на горячее водоснабжение 231000 ккал/час; 267960 вт								

Привязка настоящего типового проекта выполнено в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания
Гл. архитектор проекта
Гл. инженер проекта

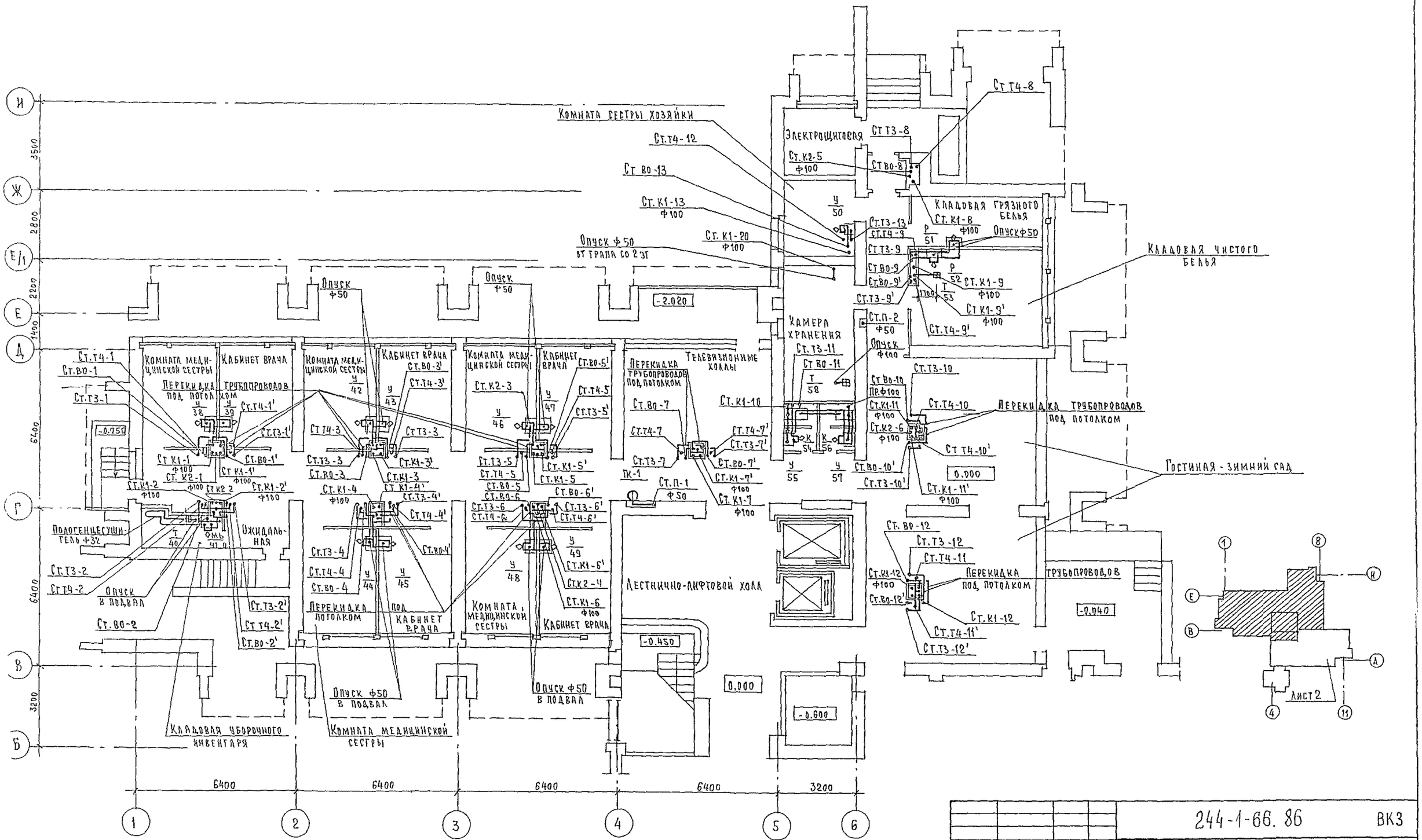
Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания
Гл. архитектор проекта /Бельман/
Гл. инженер проекта /Липкина/

Привязан		
Инв. №		
244-1-66.86		ВК3
Нач. отд.	Яхнис	
Гл. инж. отд.	Липкина	
Гл. спец.	Разживина	
Проверил	Разживина	
Разработ	Рунницкая	
Н. контр.	Разживина	
Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 12	
Общие данные	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов	

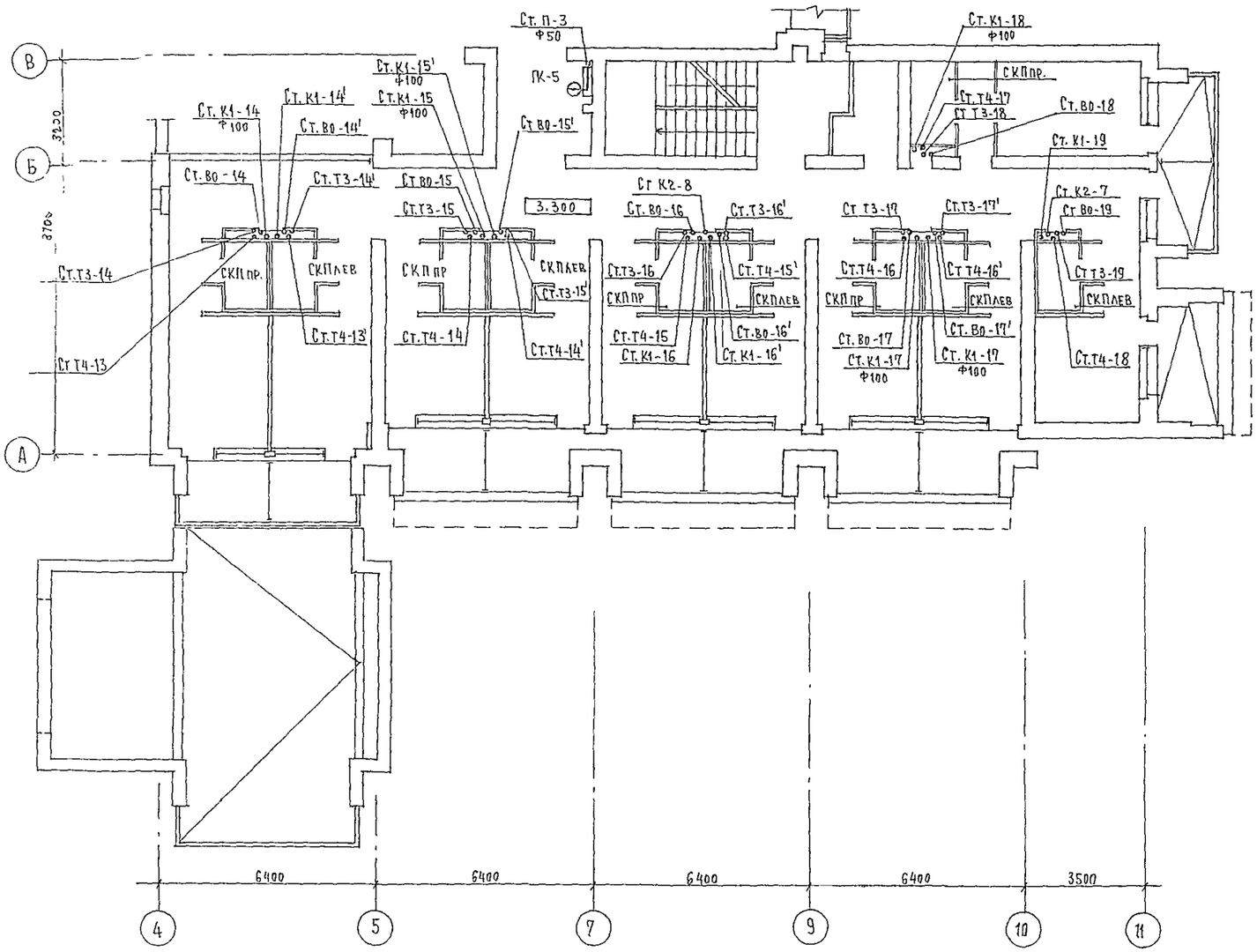


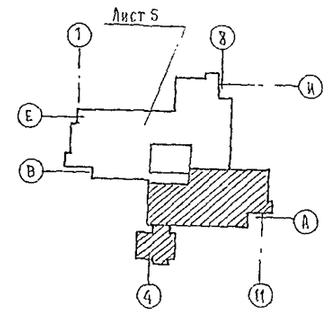


				244-1-66.86 ВКЗ			
Привязан			Нач.ота	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
			Гл.инж.ота	Липкина		Р	2	
			Гл.спец.	Разживина	План 1 этажа между осями А-В	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
			Проверил	Разживина				
			Разработ	Рудницкая				
Инв №			Н.контр	Разживина				



					244-1-66.86 ВК3		
Привязан					Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
						Р	3	
Инв.№					План 1 этажа между осями В-И	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
			Нач.отд.	Яхнис				
			Гл.инж.отд.	Лайкина				
			Гл.спец.	Разживина				
			Проверил	Разживина				
			Разработ.	Рудницкая				
			Н.контр.	Разживина				

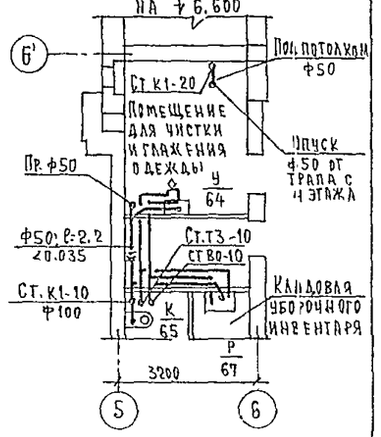




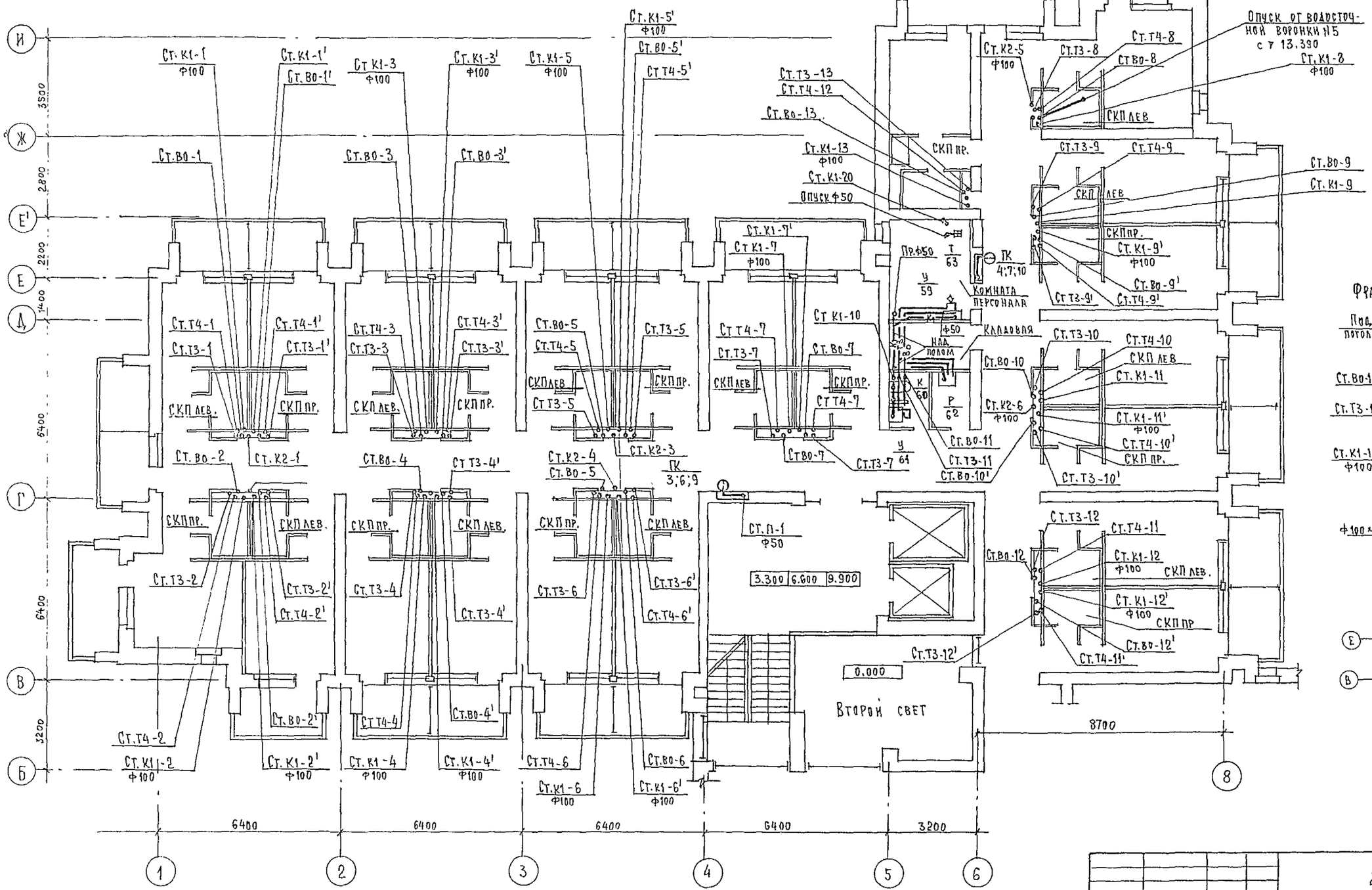
				244-1-66.86			ВК3
ПРИВЯЗАН	НАЧ ОТД	ЯХНИС		СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГЛ ИНЖ.ОТД	ЛИПКИНА			Р	4	
	ГЛ СПЕЦ.	РАЗЖИВИНА					
	ПРОВЕРИЛ	РАЗЖИВИНА		ПЛАН 2 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ А-В	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		
	РАЗРАБОТ	РУДНИЦКАЯ					
НИВ №	Н КОНТР	РАЗЖИВИНА					

Гл.спец.ов | Ванль | Инженер тх Ізаева | Гл.инж.отд | Липкина | Нач.отд. | Яхнис | Привязан | Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | 1 00.00

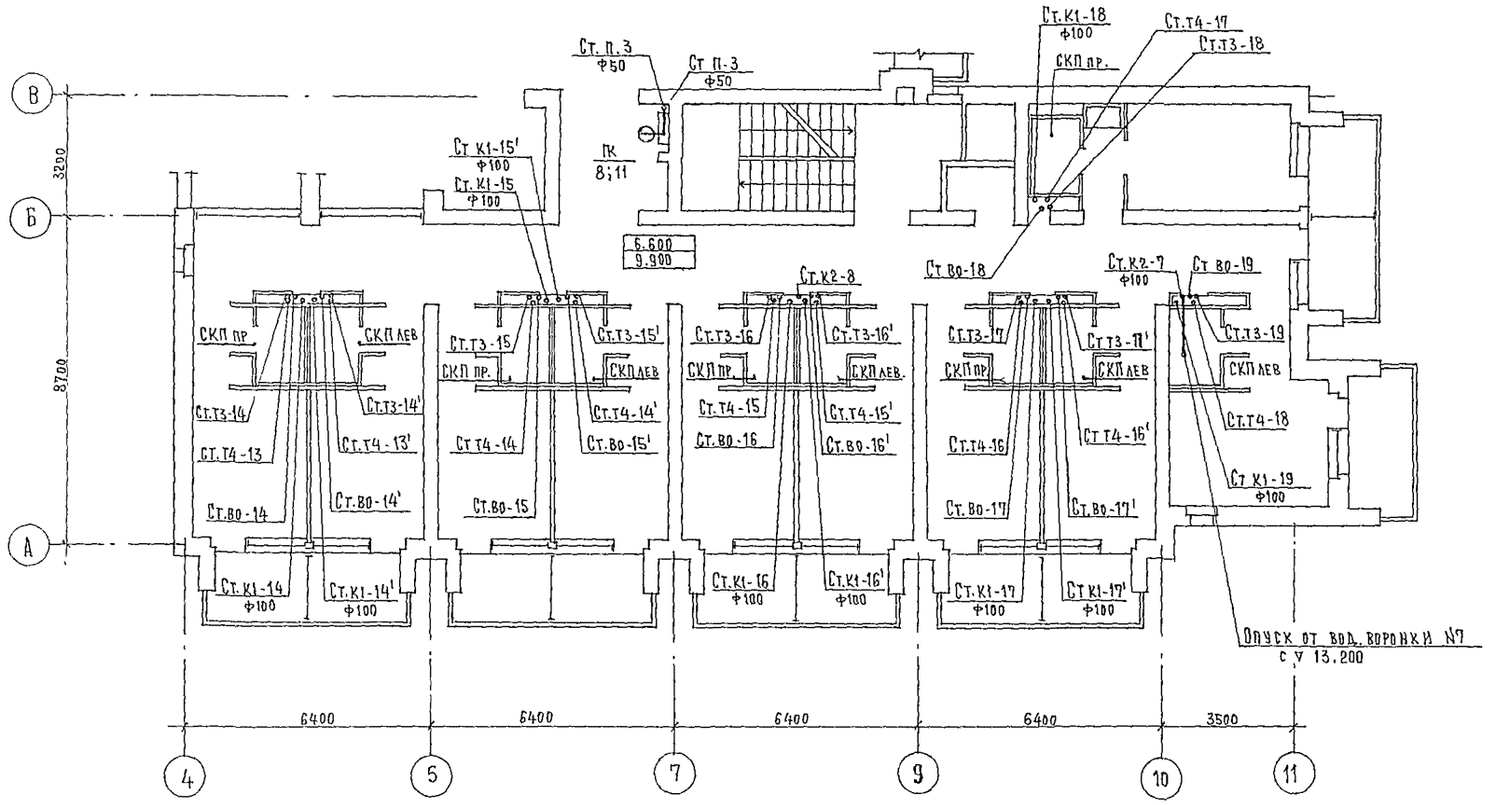
Фрагмент плана 3 этажа на +6.600

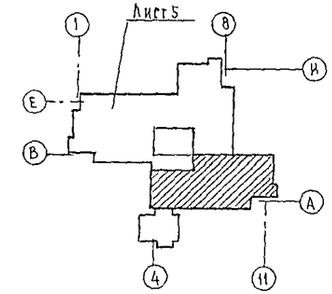


Фрагмент плана 4 этажа на +9.900



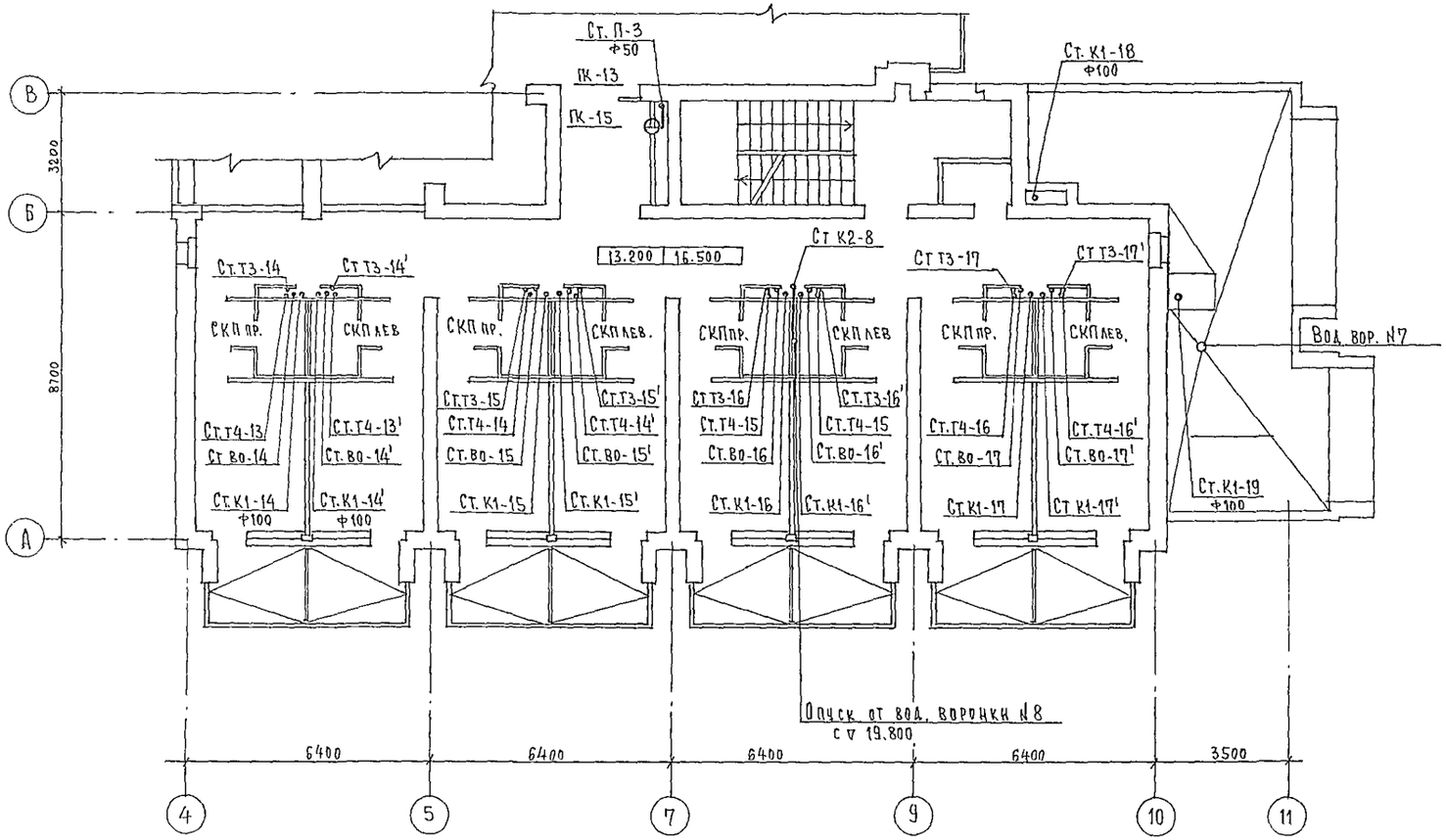
				244-1-66.86	ВК.3
Привязан	Нач.отд.	Яхнис		Спальный корпус на 250 мест для санаториев (стены кирпичные)	Стадия: Р; Лист: 5; Листов:
	Гл.инж.отд	Липкина			
	Гл.спец.	Разживина			
	Проверил	Разживина		План 2,3,4 этажей между осями В-И	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов
	Разработ	Рудницкая			
Инв.№	Н.контр.	Разживина			

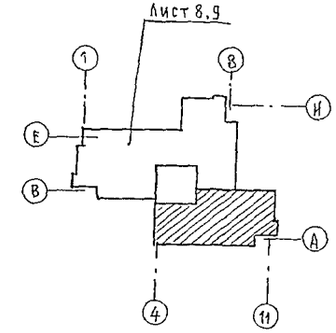




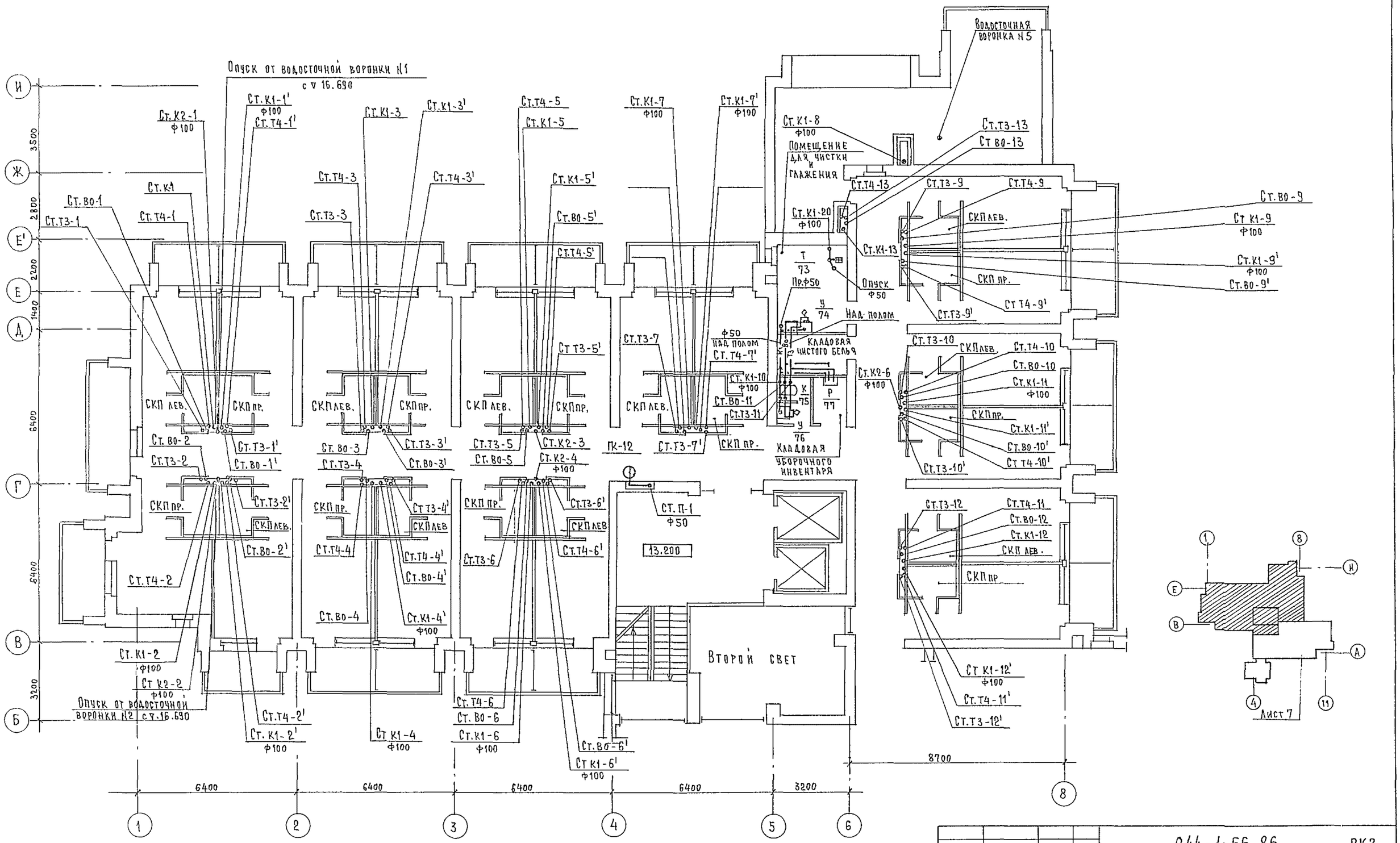
					244-1-66.86		ВК3
Привязан		Нач. отд.	Яхнис		Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
		Гл. инж. отд.	Липкина			Р	6	
		Гл. спец.	Разживина					
		Проверил	Разживина		План 3,4 этажей между осями А-В	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
Инв. №		Разработ.	Рудниц.кая					
		Н. контр.	Разживина					

Типовой проект 244-1-66.86 Альбом VIII





					244-1-66.86		ВК3
Привязан		Нач. отд.	Я Химс		Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	стадия	лист	листов
		Гл. инж. отд	Липкина			Р	7	
		Гл. спец.	Разживина					
		Проверил	Разживина		План 5,6 этажей между осями А-В	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
		Разработ	Рудницкая					
Инв.№		Н.контр	Разживина					

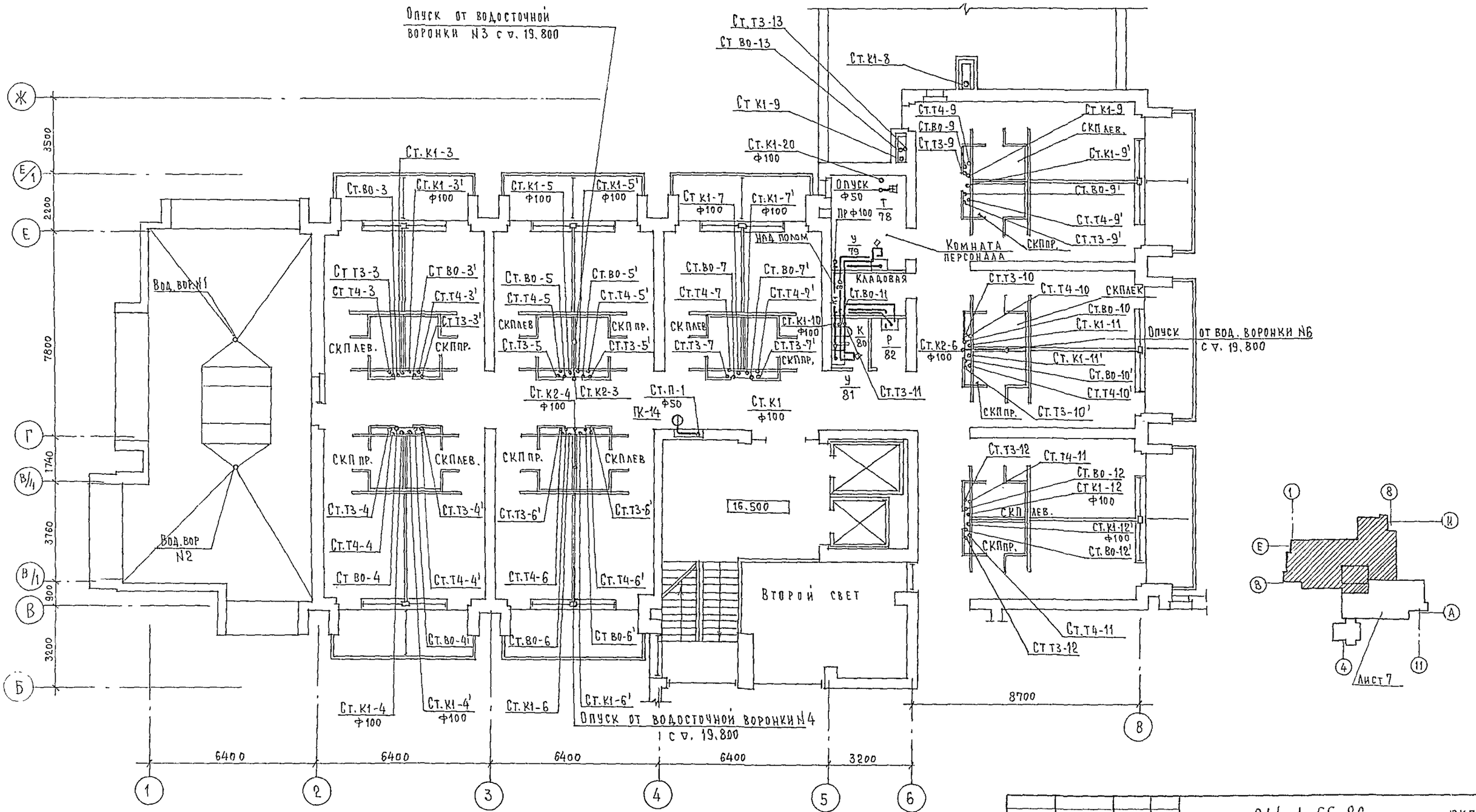


				244-1-66.86			ВК3
Привязан		Нач. отд.	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
		Гл. инж. отд.	Липкина		Р	8	
		Гл. спец.	Разживина	План 5 этажа и кровли между осями В-И	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
		Проверил	Разживина				
		Разработ.	Рудницкая				
Инв №		Н. контр.	Разживина				

Альбом VI

Типовой проект 244-1-66.86

Гл. спец. ОВ | Кудрявцева | Вайль | Гл. спец. СС | Инженер Т.Х. | Здаева

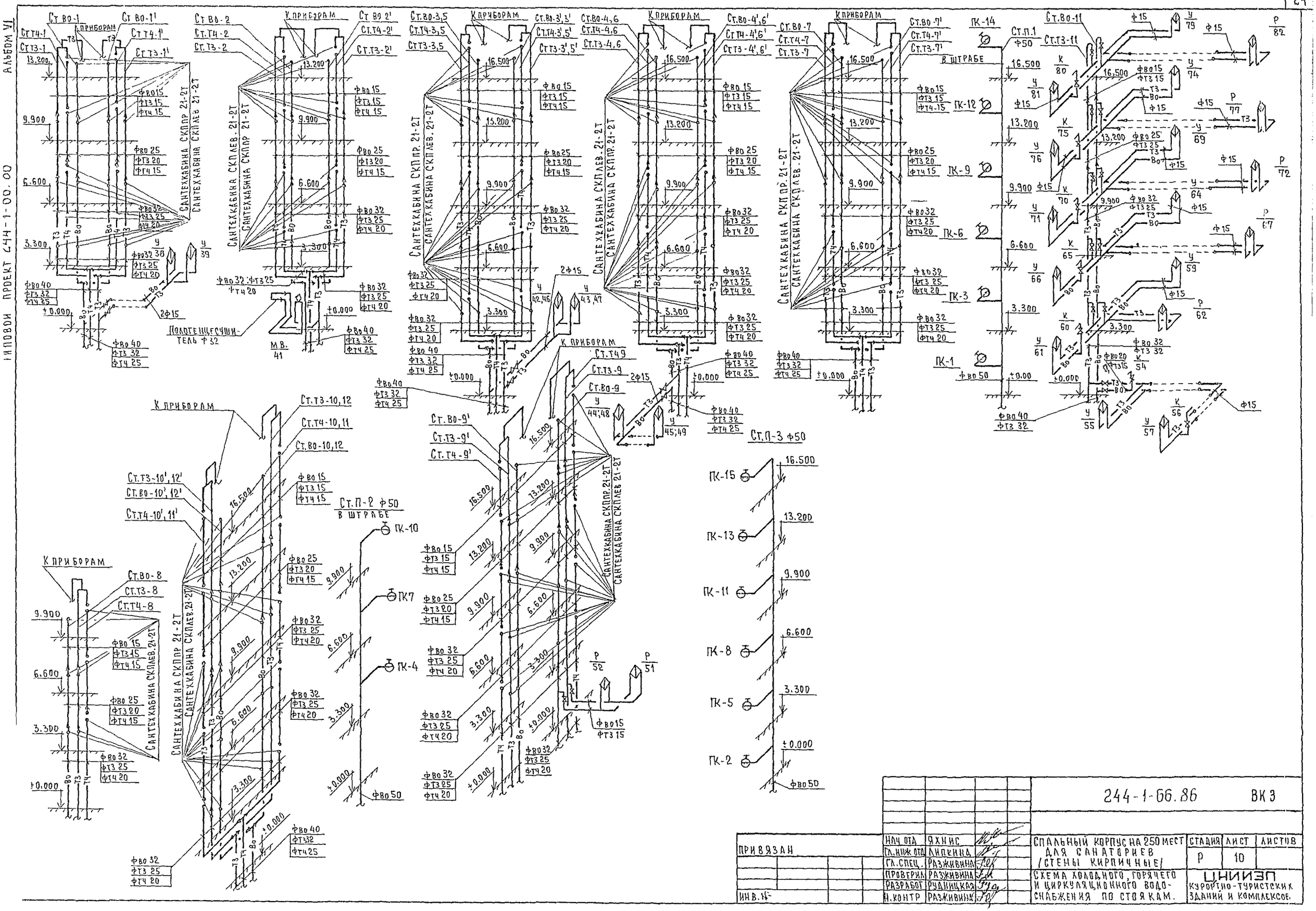


				244-1-66.86			ЗКЗ
ПРИВЯЗАН		НАЧ.ОТД.	ЯХНИС	СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ГЛ.ИНЖ.ОТД.	ЛИПКИНД		Р	9	
		ГЛ.СПЕЦ.	РАЗЖИВИНА				
		ПРОВЕРИЛ	РАЗЖИВИНА	ПЛАН 6 ЭТАЖА И КРОВЛИ МЕЖДУ ОСЯМИ В-И.	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		
		РАЗРАБОТ	РУДНИЦКАЯ				
ИНВ.N-		Н КОНТР	РАЗЖИВИНА				

Альбом VI

Типовой проект 244-1-66.86

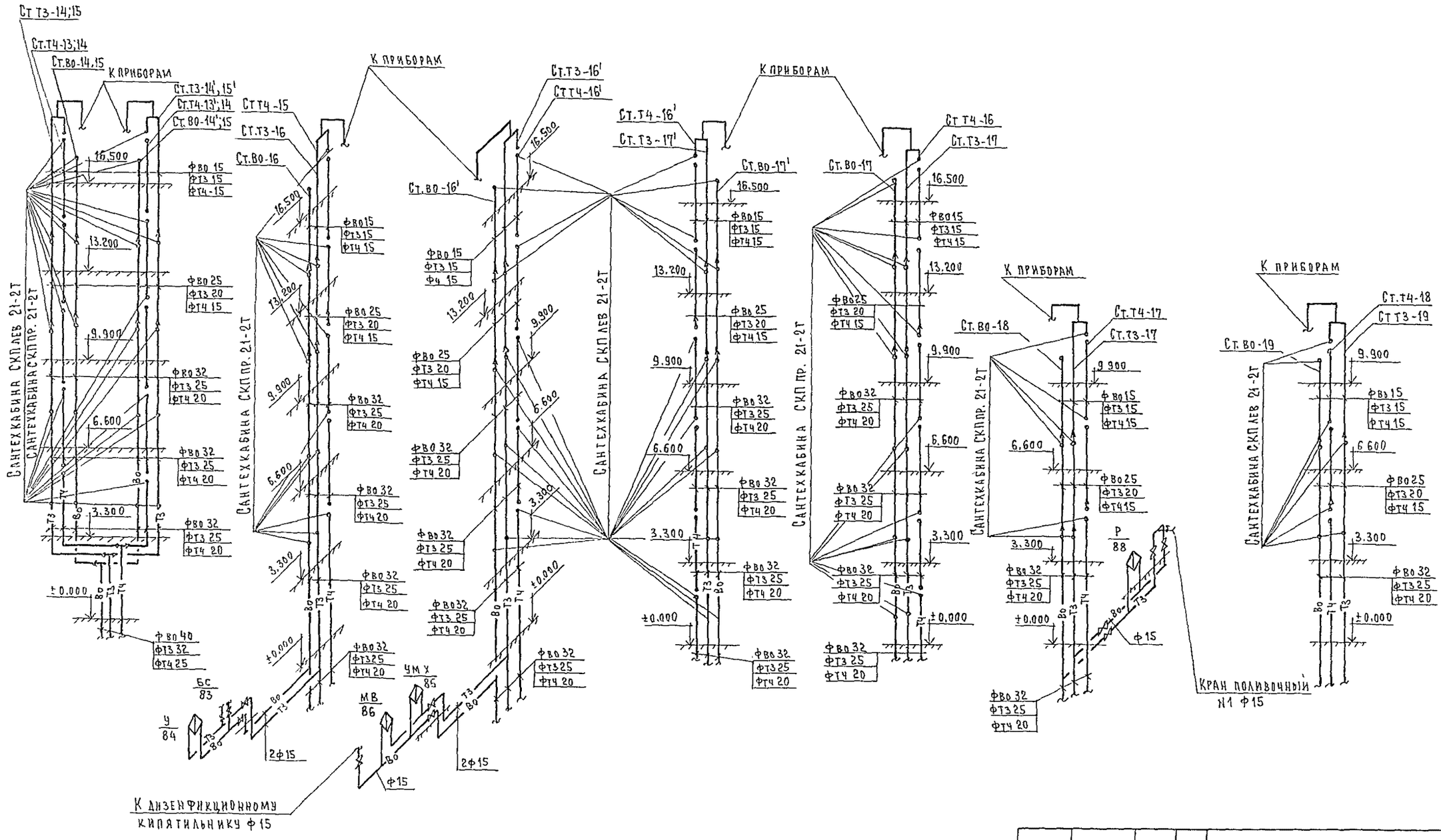
ГИП Кудрявцева | ГЛ.СПЕЦ.СС Юданов | ГЛ.СПЕЦ.ОВ. Вайль | ИНЖЕНЕР 1 Х Заева



					244-1-66.86		ВК3
Привязан			Нач отд	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев (стены кирпичные)	Стадия	Лист	Листов
			Гл. инж отд	Липкина		Р	10	
			Гл. спец.	Разживина				
			Проверил	Разживина	Схема холодного, горячего и циркуляционного водоснабжения по стоякам.	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
			Разработ	Рудницкая				
Инв. №			Н. контр	Разживина				

Альбом VI

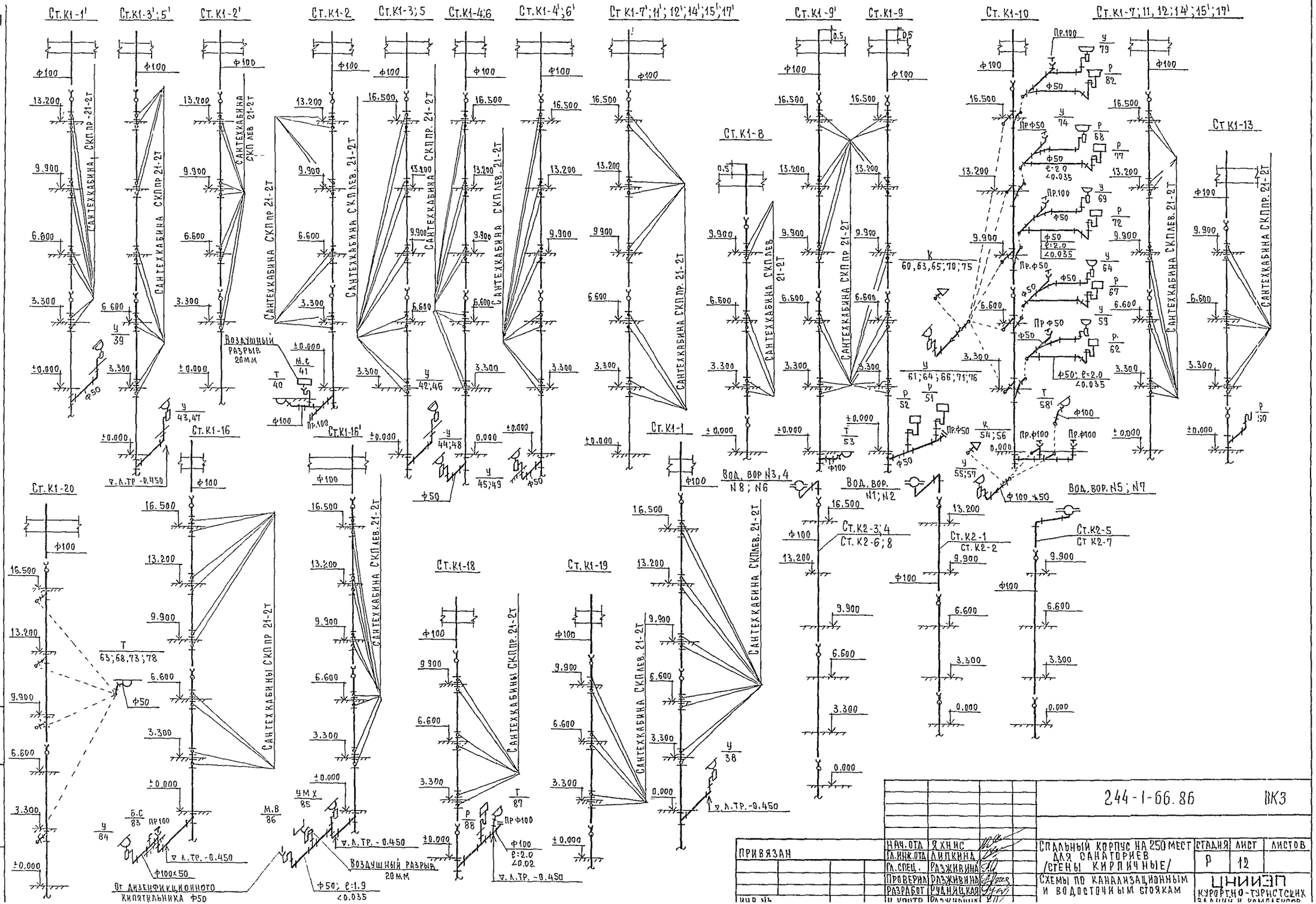
Типовой проект 244-1-66.86



				244-1-66.86			ВКЭ
ПРИВЯЗАН	НАЧ.ОТД	ЯХНИС		СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГЛ.ИНЖ.ОТД	ЛИПКИНД			Р	11	
	ГЛ СПЕЦ.	РАЗЖИВИНА					
	ПРОВЕРИЛ	РАЗЖИВИНА		СХЕМА ХОЛОДНОГО, ГОРЯЧЕГО И ЦИРКУЛЯЦИОННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПО СТОЯКАМ.	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		
	РАЗРАБОТ	РУДНИЦКАЯ					
ИНВ №	Н КОНТР	РАЗЖИВИНА					

Альбом V

Типовой проект 244-1-66.86



				244-1-66.86	ВК3
Привязан					
	Нач.отд	Яхнис		Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия: Р; Лист: 12; Листов:
	Гл.инж.отд	Липкина			
	Гл.спец.	Разживина		Схемы по канализационным и водосточным стоякам	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов
	Проверил	Разживина			
	Разработ	Рудницкая			
Инв.№	Н.контр.	Разживина			

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ЭО

NN	Наименование	Примечания
1	Общие данные	
2	Главная расчетная схема	
3	План 1 этажа между осями А-В	
	Электроосвещение	
4	План 1 этажа между осями В-И	
	Электроосвещение	
5	План 2 этажа между осями А-В	
	Электроосвещение	
6	План 2 этажа между осями В-И	
	Электроосвещение	
7	План 3,4 этажей между осями А-В	
	Электроосвещение	
8	План 3,4 этажей между осями В-И	
	Электроосвещение	
9	План 5,6 этажей между осями А-В	
	План кровли Электроосвещение	
10	План 5 этажа между осями В-И	
	Электроосвещение	
11	План 6 этажа между осями В-И	
	Электроосвещение	
12	План 1 этажа. Электросиловое оборудование	
13	План 4 этажа между осями Г-Е	
	Электросиловое оборудование	
14	Расчетные схемы. Щиты 4ЩР, 5ЩР	
15	Расчетные схемы. Щит 3ЩР	

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную и пожарную безопасность при эксплуатации здания

Гл. архитектор проекта
Гл. инженер проекта

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Гл. архитектор проекта /Бельман/
Гл инженер проекта /Липкинд/

Общие указания

Электроснабжение потребителей спального корпуса осуществляется по двум взаимно резервируемым кабельным вводам от отдельно-стоящей подстанции. По степени надежности электроснабжения спальный корпус относится ко II категории.

Вводно-распределительные устройства приняты ВРУ1. В качестве силовых щитов приняты щиты серии ПР11. Осветительные щиты приняты ЩО32. Групповая сеть силового и осветительного оборудования выполнены проводом АПВ в винипластовых трубах. Освещение выполнено лампами накаливания и люминесцентными лампами.

Монтаж сети выполняется в соответствии с „ПУЭ"-1976 г.

Щиты 1ЩР, 2ЩР см. проект вариант с подвалом

Данные о групповых щитках с автоматическими выключателями

Номер щитка	Тип	Установленная мощность квт	Номера автоматических выключателей				Ток расцепителя, А	
			Однополюсные		Трехполюсные		на вводе	на линиях
			Занятые	Резервные	Занятые	Резервные		
3ЩО	ЩО 32-32	8.2	7	5			100	16
4ЩО	ЩО 32-32	5.5	5	7			100	16
5ЩО	ЩО 32-32	14.4	7	5			100	16
6ЩО	ЩО 32-32	6.5	7	5			100	16
7ЩО	ЩО 32-32	14.4	8	4			100	16
8ЩО	ЩО 32-32	6.5	6	6			100	16
9ЩО	ЩО 32-32	14.4	8	4			100	16
10ЩО	ЩО 32-32	6.5	6	6			100	16
11ЩО	ЩО 32-32	13.2	12	—			100	16
12ЩО	ЩО 32-32	5.3	5	7			100	16
13ЩО	ЩО 32-32	12	9	3			100	16
14ЩО	ЩО 32-32	5.3	5	7			100	16
1ЩАО	ЩО 32-21	2.0	4	8			100	16
2ЩАО	ЩО 32-21	1.0	4	8			100	16
3ЩАО	ЩО 32-21	1.2	4	8			100	16

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	
	Прилагаемые документы	
ЭОЗ.СО	Спецификация оборудования	Альбом XI
ЭОЗ.ОА	Задание заводу-изготовителю на ВРУ	Альбом VI
ЭОЗ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	Альбом X

Основные показатели

NN	Наименование	Ед. измер.	Кол-во
1	Установленная мощность рабочего освещения	квт	118.9
2	Установленная мощность силового оборудования		
	и аварийного освещения	квт	48.6
3	Потребная мощность рабочего освещения	квт	107
4	Погребная мощность силового оборудования		
	и аварийного освещения	квт	33.8

Привязан

инв.№

244-1-66.86 ЭОЗ

Нач.отд	Яхнис	
Гл.инж.отд	Липкинд	
Гл.спец.	Кушнерева	
Проверил	Кушнерева	
Разработ	Змиенко	
Н.контр.	Кушнерева	

Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/

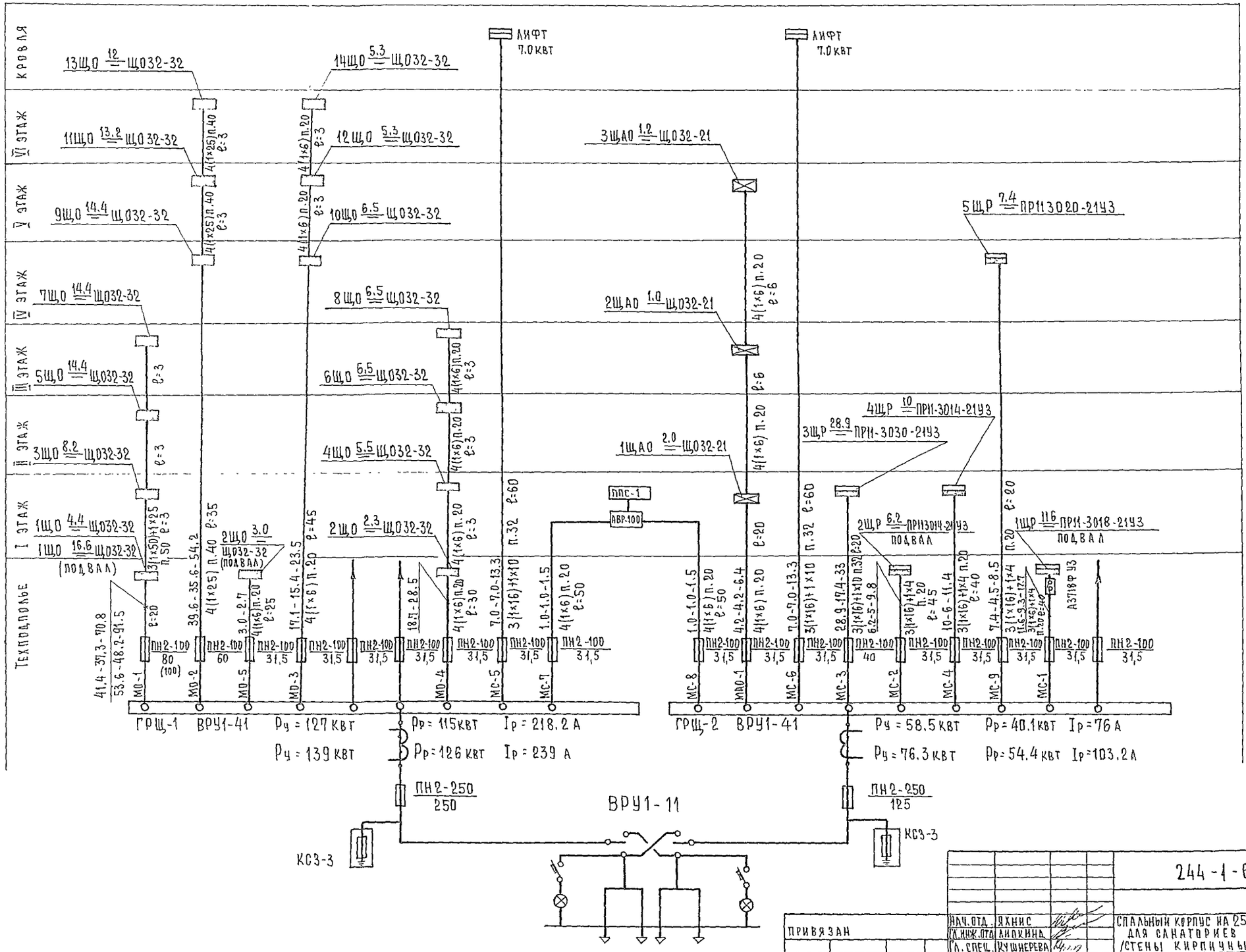
Стадия	Лист	Листов
Р	1	15

Общие данные

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

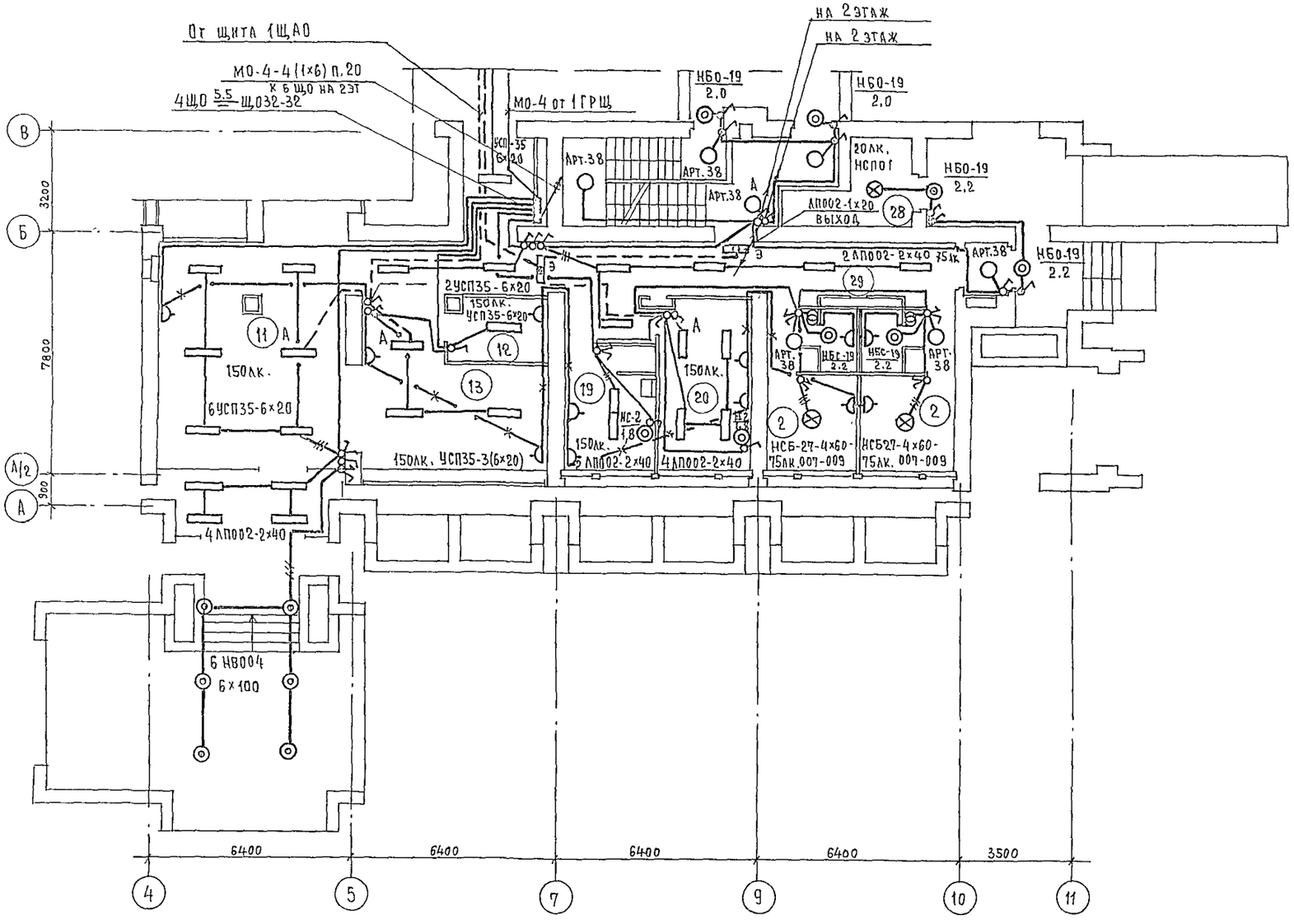
Альбом VI

Типовой проект 244-1-66.86



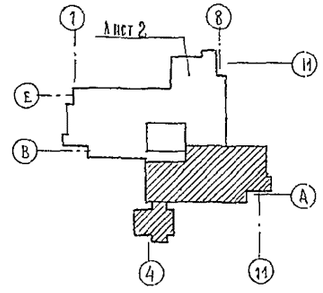
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД.	ЯХНИС		244-1-66.86	303
	ГА. ИНЖ. ОТД	ЛИОКИНА			
	Гл. СПЕЦ.	КУШНЕРЕВА			
	ПРОВЕРИЛ	КУШНЕРЕВА			
	РАЗРАБОТ	ЗМИЕНКО			
	Н. КОНТР	КУШНЕРЕВА			
ИНВ.№					

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	2	
Главная расчётная схема	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь
2	Спальная комната на 1 место 1Б	
9	Санузел при спальной комнате	
10	Прихожая	
11	Вестибюль с гардеробом	
12	Дежурный администратор	
13	Телевизионные холлы	
14	Гостиная-зимний сад	
15	Камера хранения	
16	Кабинет врача	
17	Комната медицинской сестры	
18	Ожидальная	
19	Кал изменная	
20	Инъекционная со стерилизационной	
21	Комната сестры-хозяйки	
22	Кладовая грязного белья	
23	Электрощитовая	
24	Лестнично-лифтовой холл	
25	Кладовая чистого белья	
26	Уборная общего пользования	
27	Кладовая уборочного инвентаря	
28	Мусорокамера	
29	Коридоры	
32	Тамбур	



Нач.отд.	Яхнис		
Гл.инж.отд	Липкина		
Гл.спец.	Кушнерева		
Проверил	Кушнерева		
Разработ	Зименко		
Н.контр.	Кушнерева		

Привязан

Инв.№

244-1-66.86 303

Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/

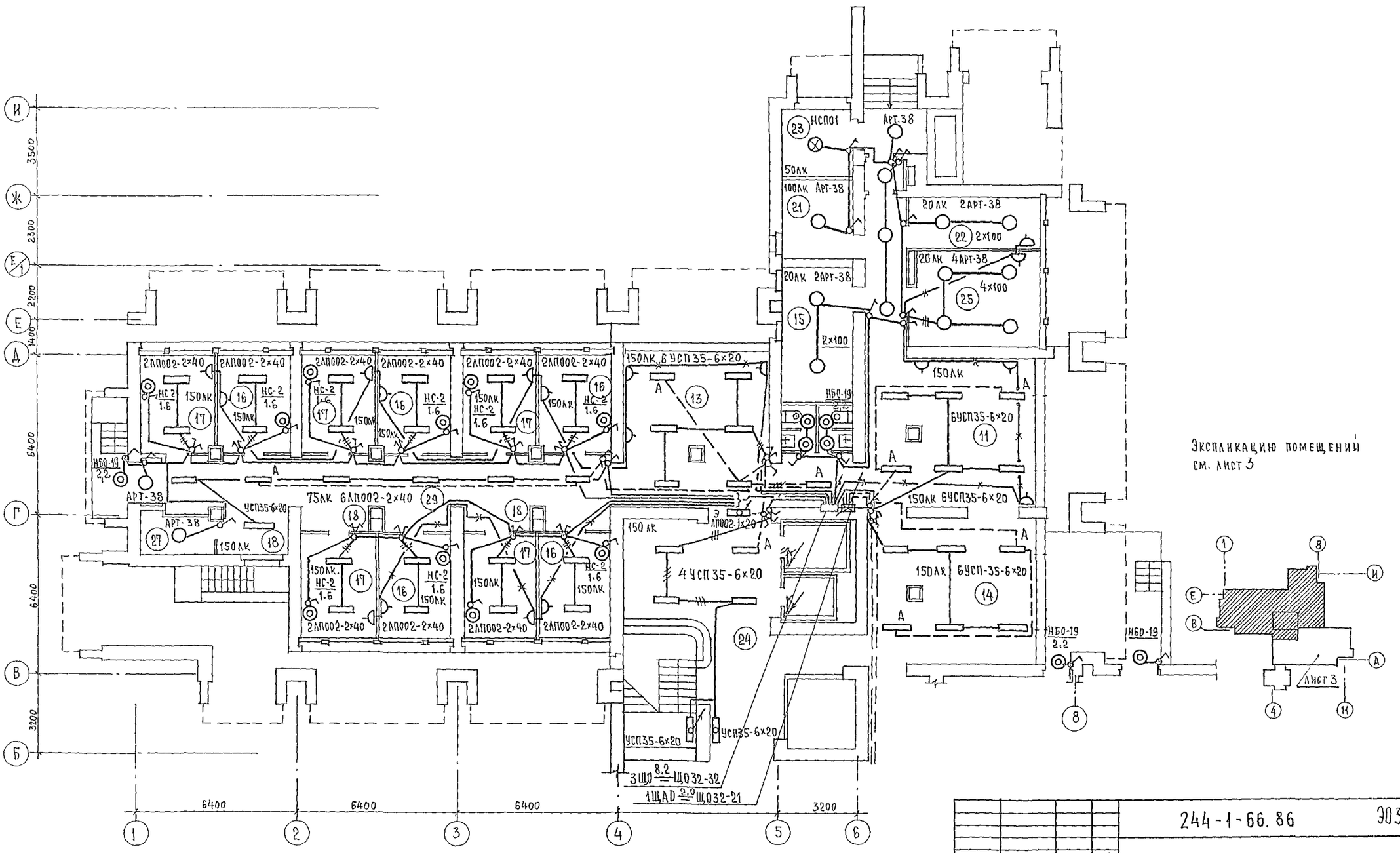
План 1 этажа между осями А-В

Электроосвещение

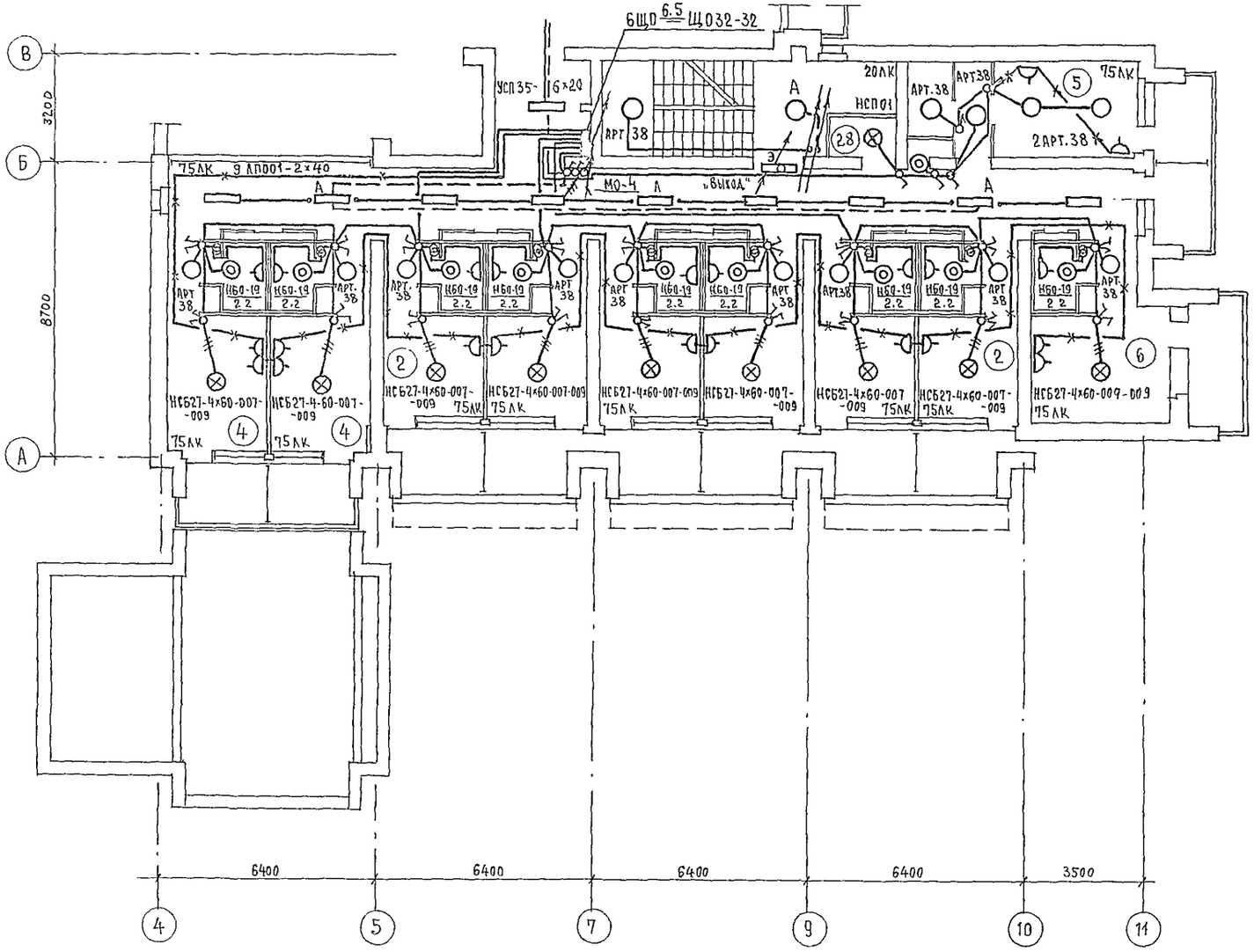
Стадия	Лист	Листов
Р	3	

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

Типовой проект 244-1-66.86 Альбом VI

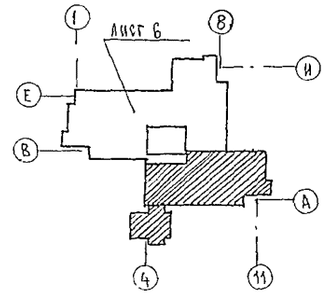


				244-1-66.86		ЭО3
ПРИВЯЗАН	НАЧ.ОТД	ЯХНИС		СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГЛ.ИНЖ.ОТД	ЛИПКИНД			Р	4	
	ГЛ.СПЕЦ.	КУШНЕРЕВА					
	ПРОВЕРИЛ	КУШНЕРЕВА		ПЛАН 1 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ В-И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		
	РАЗРАБОТ	ЗМИЕНКО					
ИНВ.№	Н.КОНТР	КУШНЕРЕВА					



Экспликация помещений

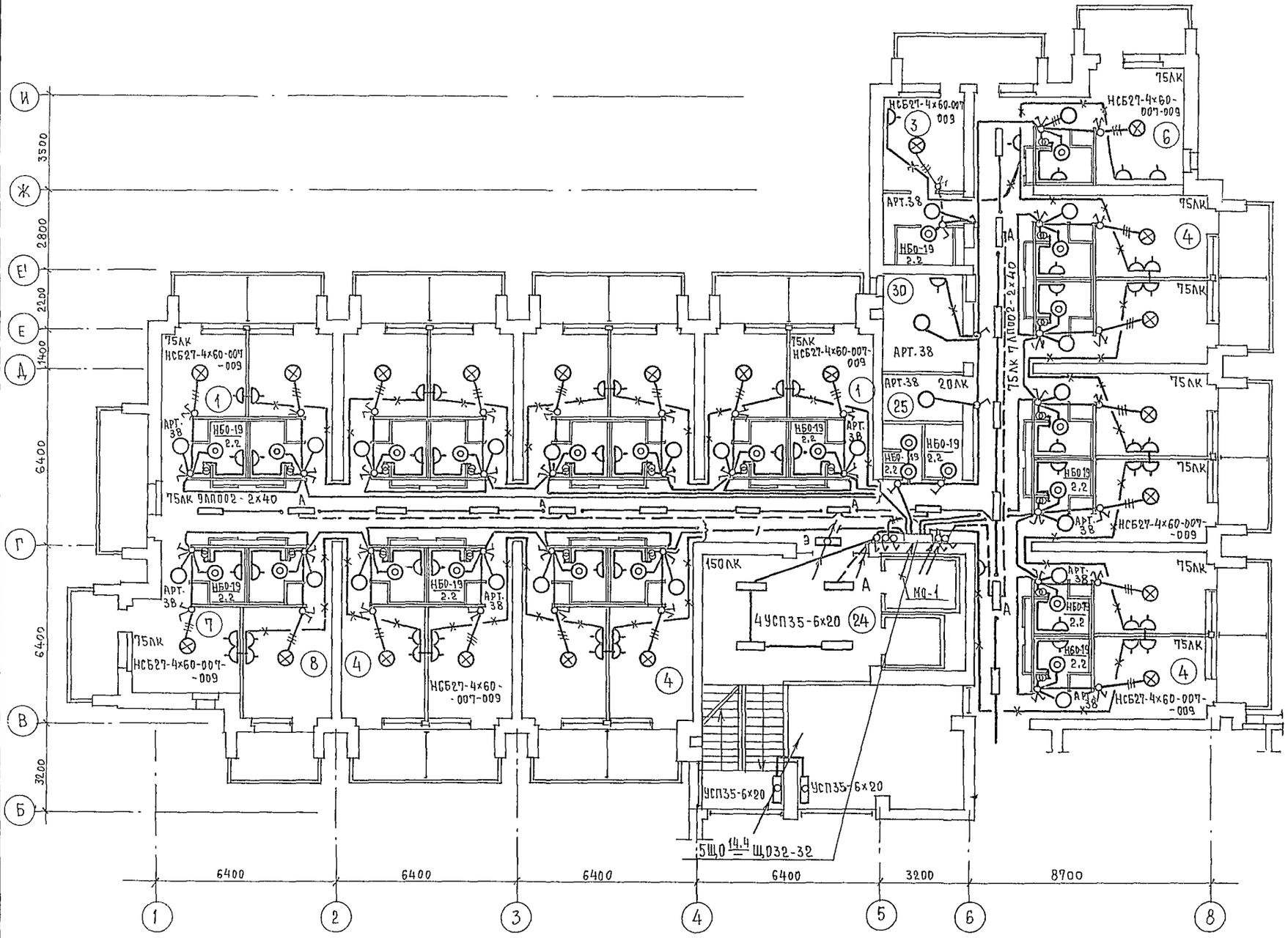
	Наименование	Площадь
1	Спальная комната на 1 место 1А	
2	1Б	
3	1В	
4	Спальная комната на 2 места 2А	
5	2Б	
6	2В	
7	2Г	
8	2Д	
9	Санузел при спальной комнате	
10	Прихожая	
24	Лестнично-лифтовой холл	
25	Кладовая для чистого белья	
26	Уборная общего пользования	
27	Кладовая уборочного инвентаря	
28	Помещение с мусороприемником	
29	Коридоры	
30	Помещение для чистки и глажения	



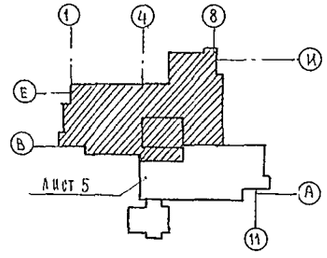
				244-1-66.86		303
Нач.отд.	Яхнис		Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.отд.	Липкина			Р	5	
Гл.спец.	Кушнерева					
Проверил	Кушнерева		План 2 этажа между осями А-В Электроосвещение	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
Разработ	Змиенко					
Н.контр	Кушнерева					

Привязан

Инв. №

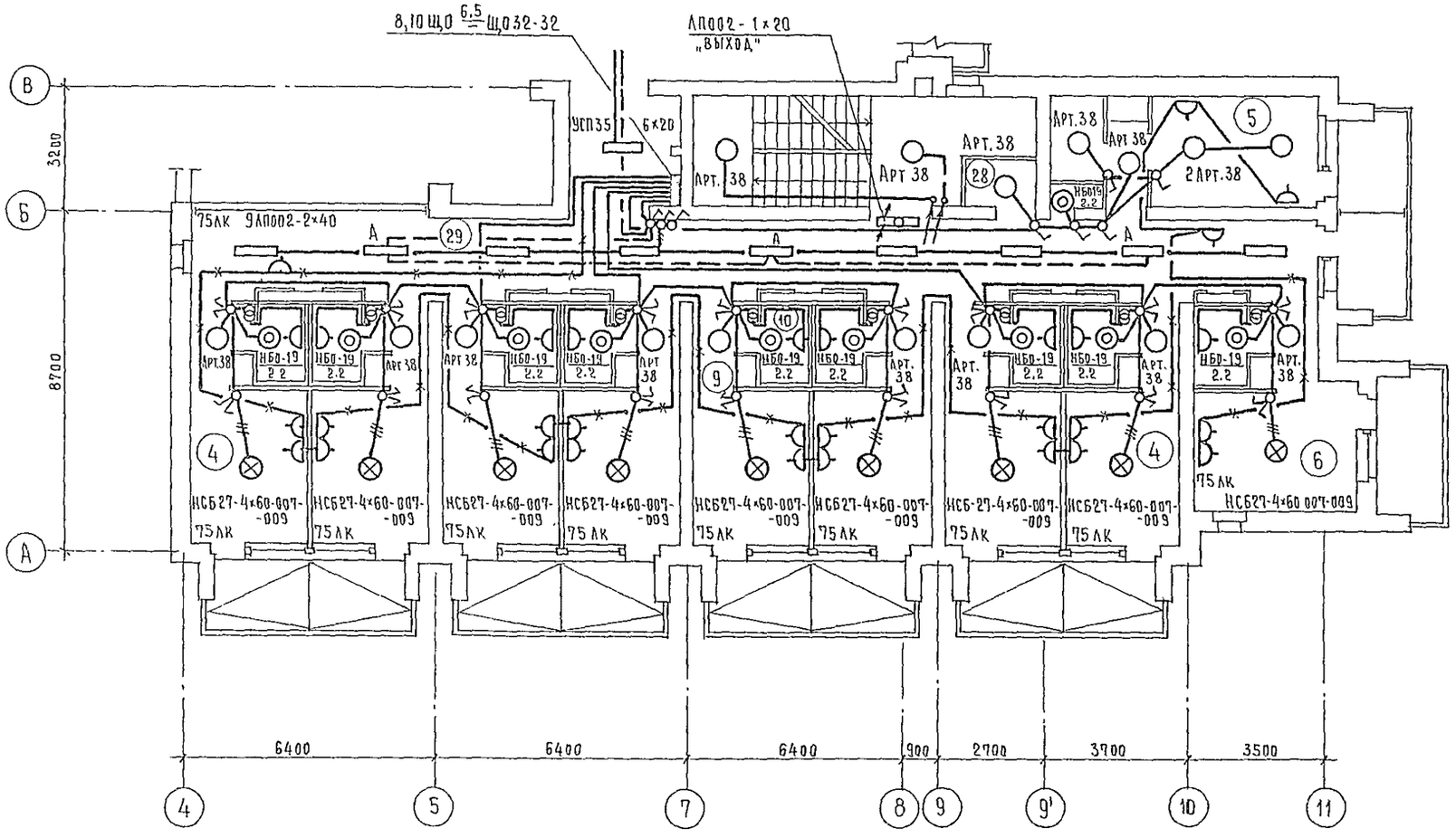


Экспликацию помещений см. лист 5



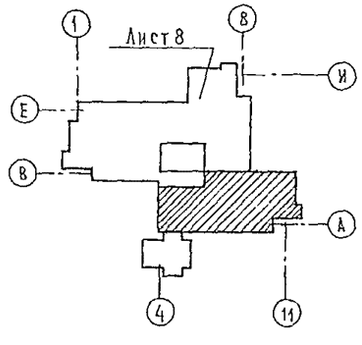
244-1-66.86 ЭОЗ

Привязан		Нач.отд.	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
		Гл.инж.отд.	Липкина		Р	6	
		Гл.спец.	Кушнерева	План 2 этажа между осями В-И Электроосвещение	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
		Проверил	Кушнерева				
Инв.№		Разработ	Зинченко				
		Н.контр.	Кушнерева				

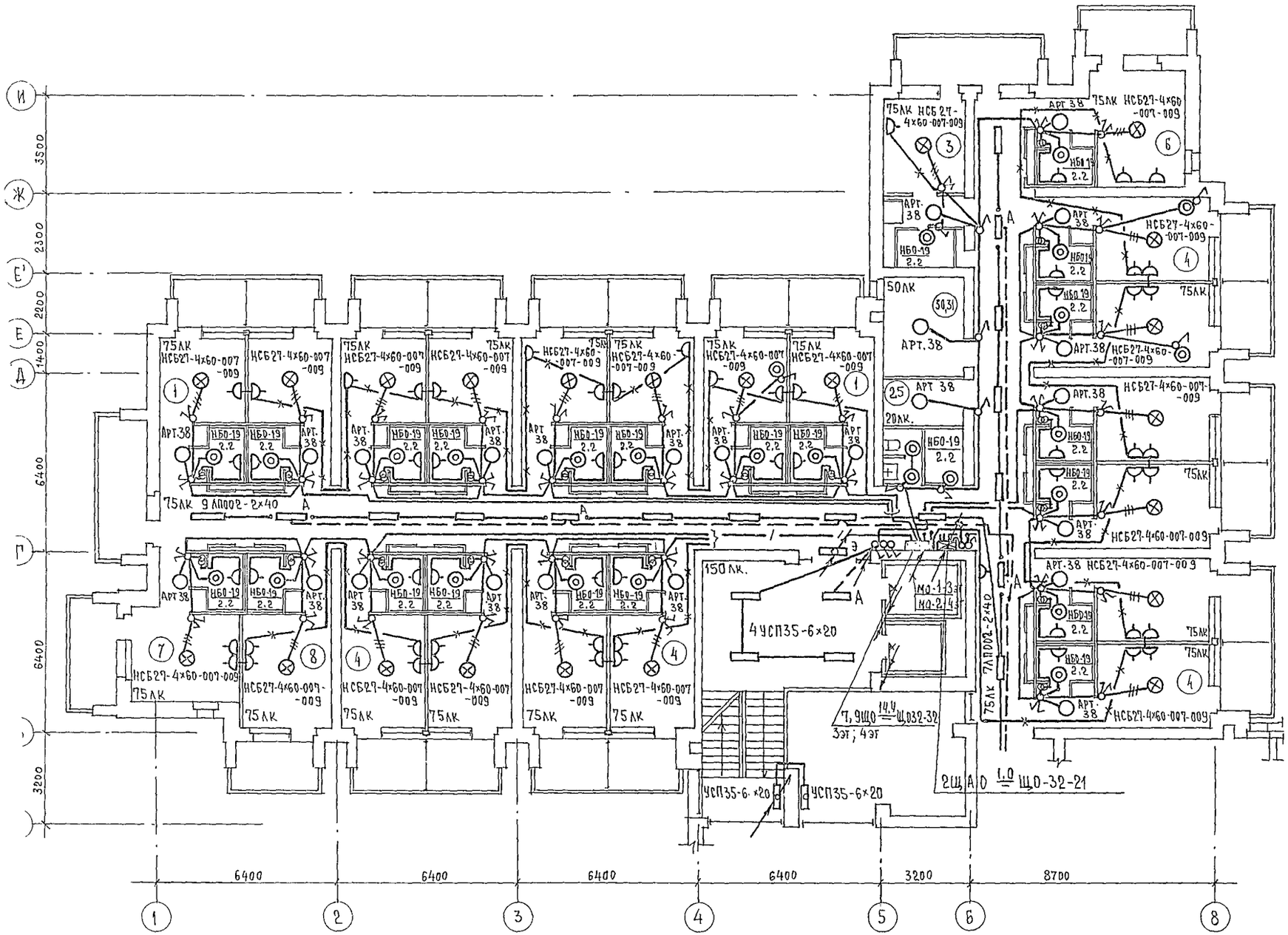


Экспликация помещений

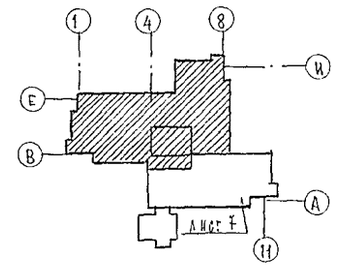
Номер по плану	Наименование	Площадь
1	Спальная комната на 1 место 1А	
2	1Б	
3	1В	
4	Спальня комната на 2 места 2А	
5	2Б	
6	2В	
7	2Г	
8	2Д	
9	Санузел при спальной комнате	
10	Прихожая	
24	Лестнично-лифтовой холл	
25	Кладовая для чистого белья	
26	Уборная общего пользования	
27	Кладовая уборочного инвентаря	
28	Помещение с мусороприемником	
29	Коридоры	
30	Помещение для чистки и глажения	
31	Комната персонала	



Привязан		244-1-66.86	ЭОЗ
Инв.№			
Нач.отд	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия: Р; Лист: 7; Листов:
Гл.инж.отд	Липкинд		
Гл.спец.	Кушнерева		
Проверил	Кушнерева	План 3, 4 этажей между осями А-В. Электроосвещение	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов
Разработ	Змиенко		
Н.контр	Кушнерева		



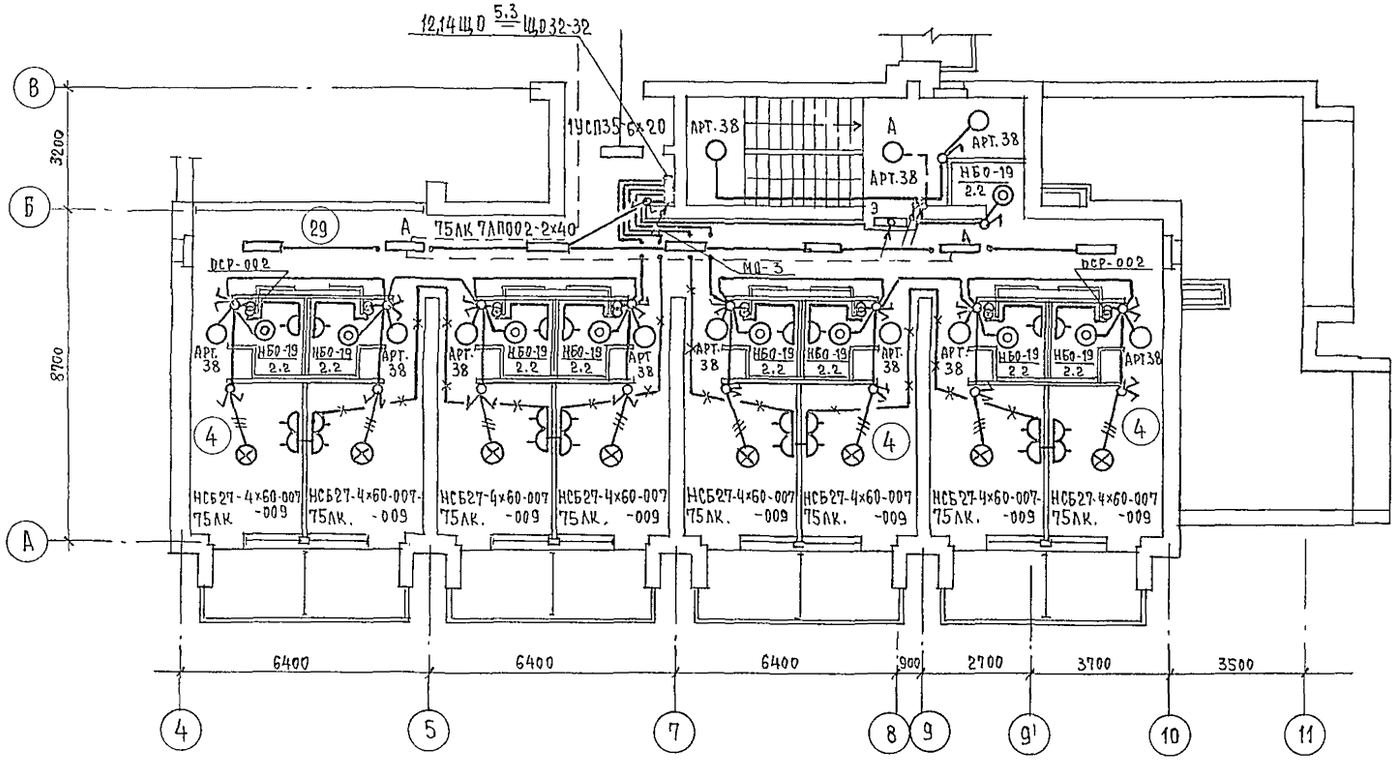
Экспликацию помещений см. лист 7



ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД.	ЯХНИС	
	ГА. ИНЖ. ОТД.	ЛИПКИНА	
	ГА. СПЕЦ.	КУШНЕРЕВА	
	ПРОВЕРИЛ	КУШНЕРЕВА	
	РАЗРАБОТ	ЗМИЕЙКО	
ИНВ. №	Н. КОНТР.	КУШНЕРЕВА	

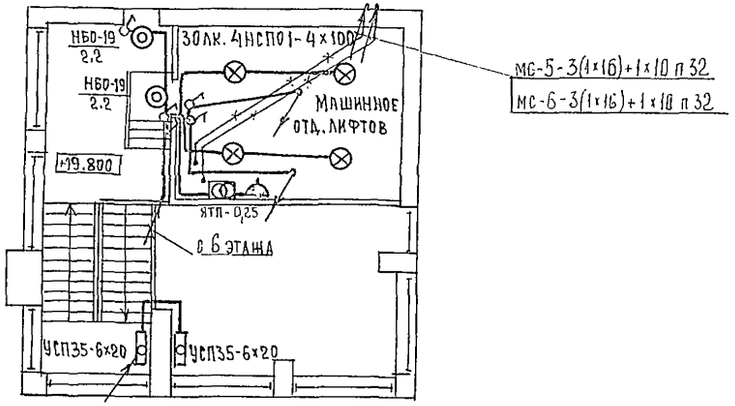
244-1-66.86 ЭОЗ

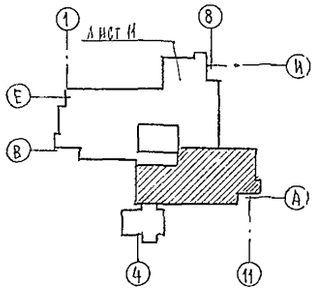
СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	8	
ПЛАН 3, 4 ЭТАЖЕЙ МЕЖДУ ОСЯМИ В-И. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		



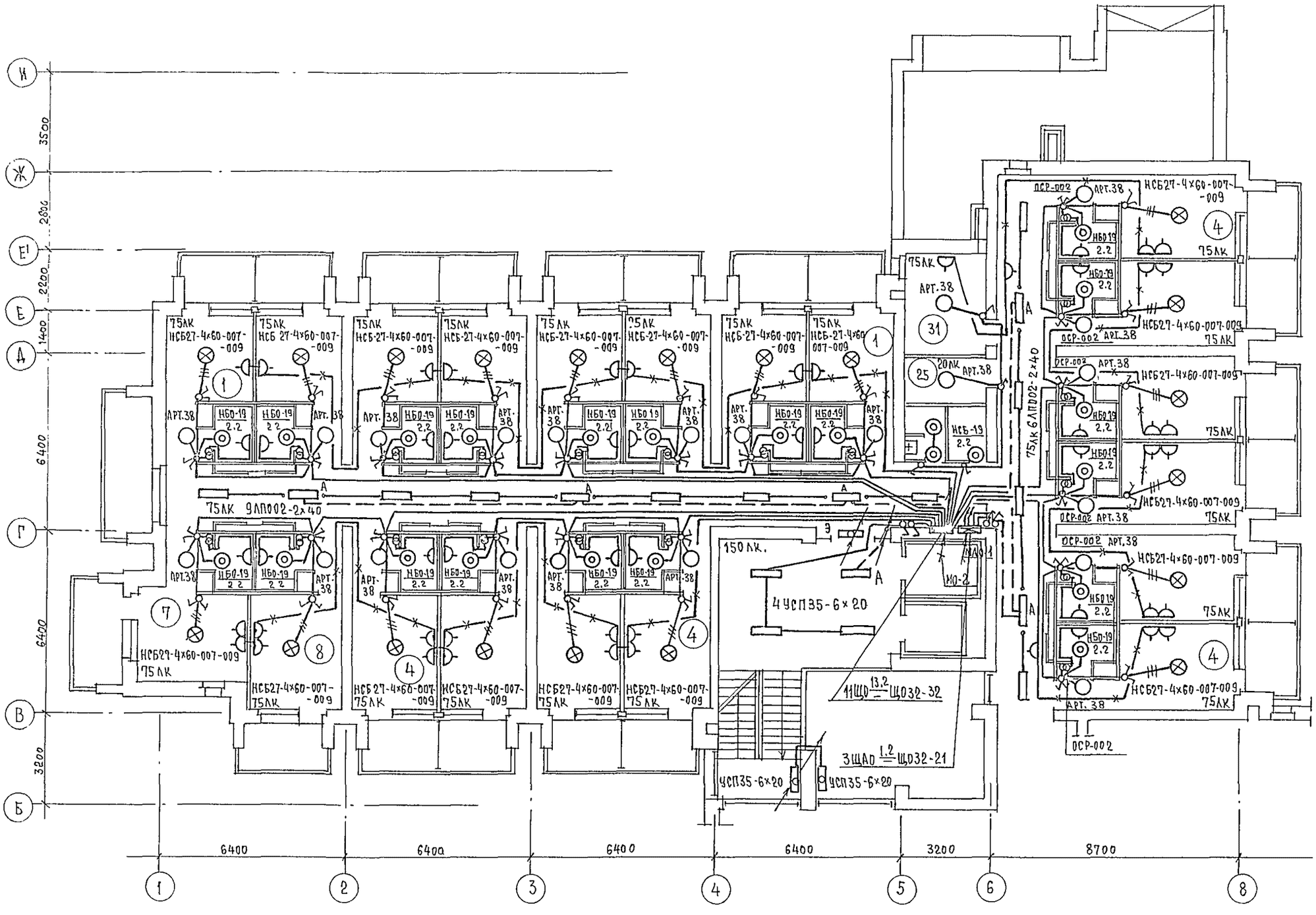
Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	
1	Спальная комната на 1 место 1А	
4	Спальная комната на 2 места 2А	
7	2Г	
8	2Д	
9	Санузел при спальной комнате	
10	Прихожая	
24	Лестнично-лифтовой холл	
25	Кладовая для чистого белья	
26	Уборная общего пользования	
27	Кладовая уборочного инвентаря	
28	Помещение с мусороприемником	
29	Коридоры	
30	Помещение чистки и глажения	
31	Комната персонала	

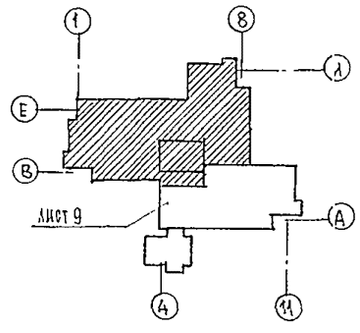




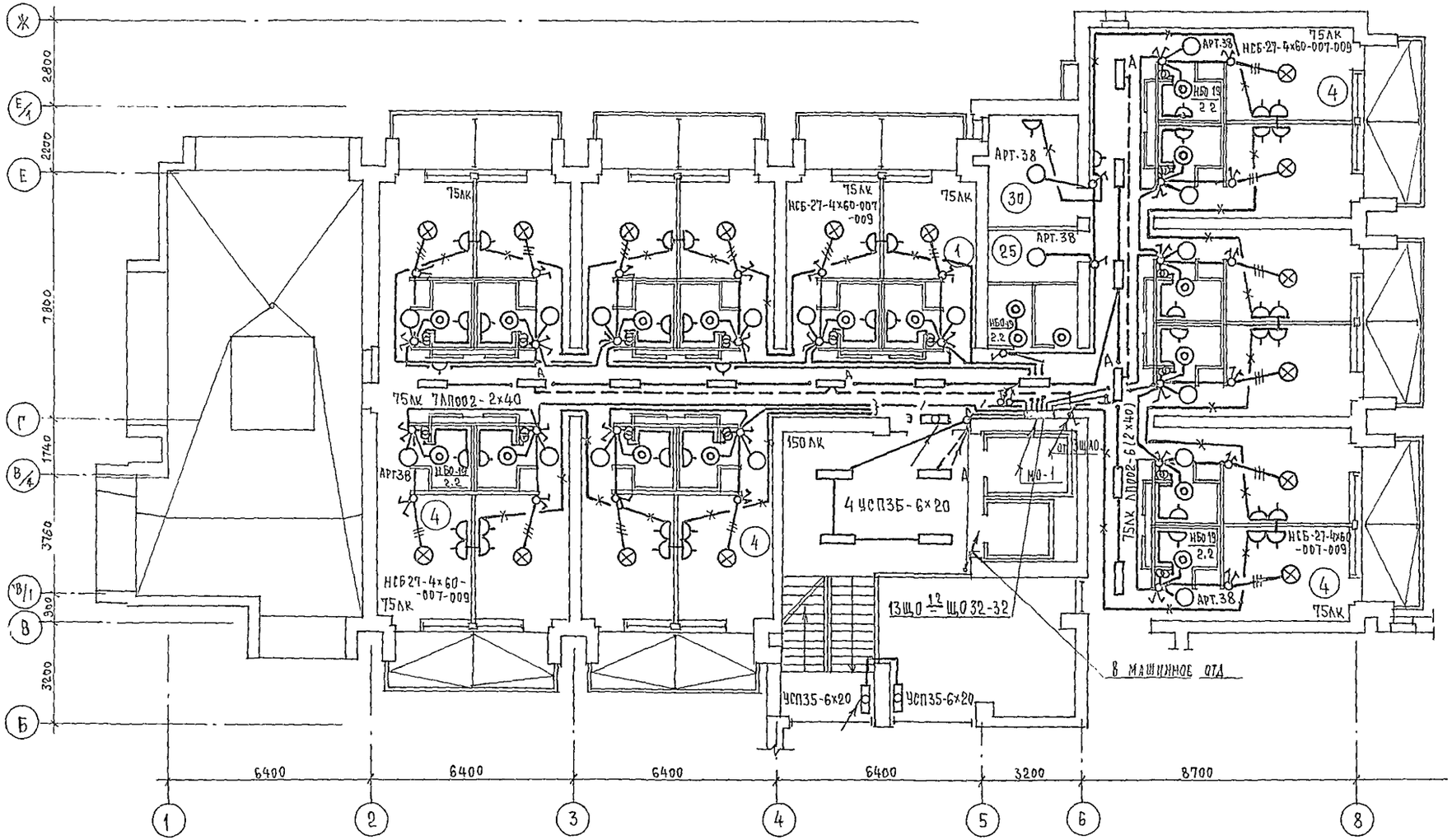
					244-1-66.86		303



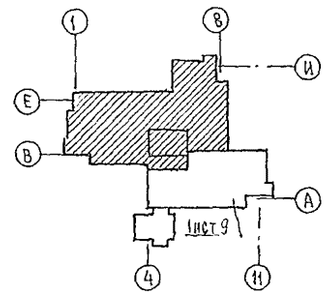
Экспликацию помещений см. лист 9



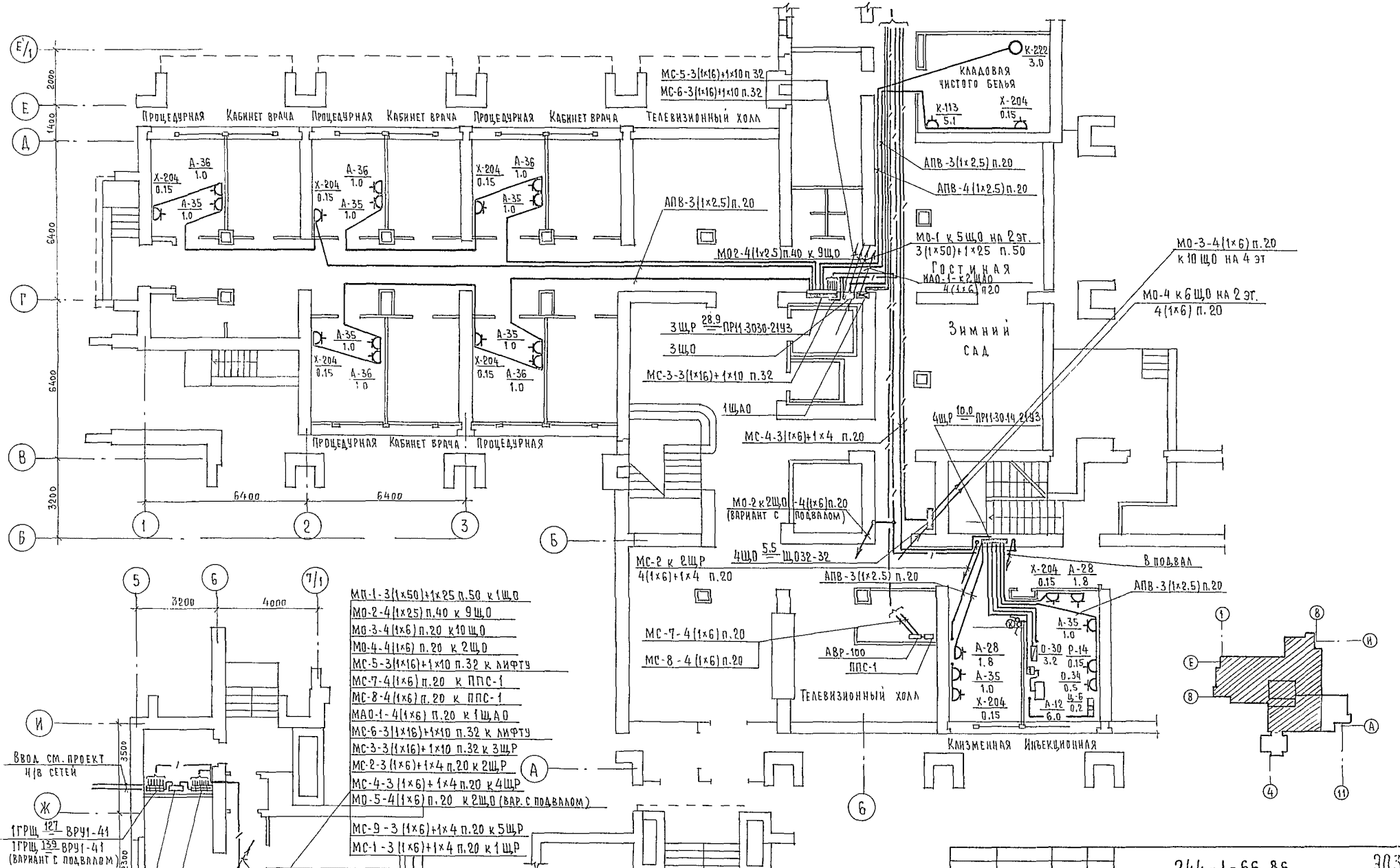
				244-1-66,86			ЭО3
ПРИВЯЗАН	НАЧ.ОТД.	ЯХНИС		СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГЛ.ИНЖ.ОТД.	ЛИПКИНД			Р	10	
	ГЛ.СПЕЦ.	КУШНЕРЕВА					
	ПРОВЕРИЛ	КУШНЕРЕВА		ПЛАН 5 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ В-И. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		
	РАЗРАБОТ	ЗМИЕНКО					
ИНВ.№	Н.КОНТР.	КУШНЕРЕВА					



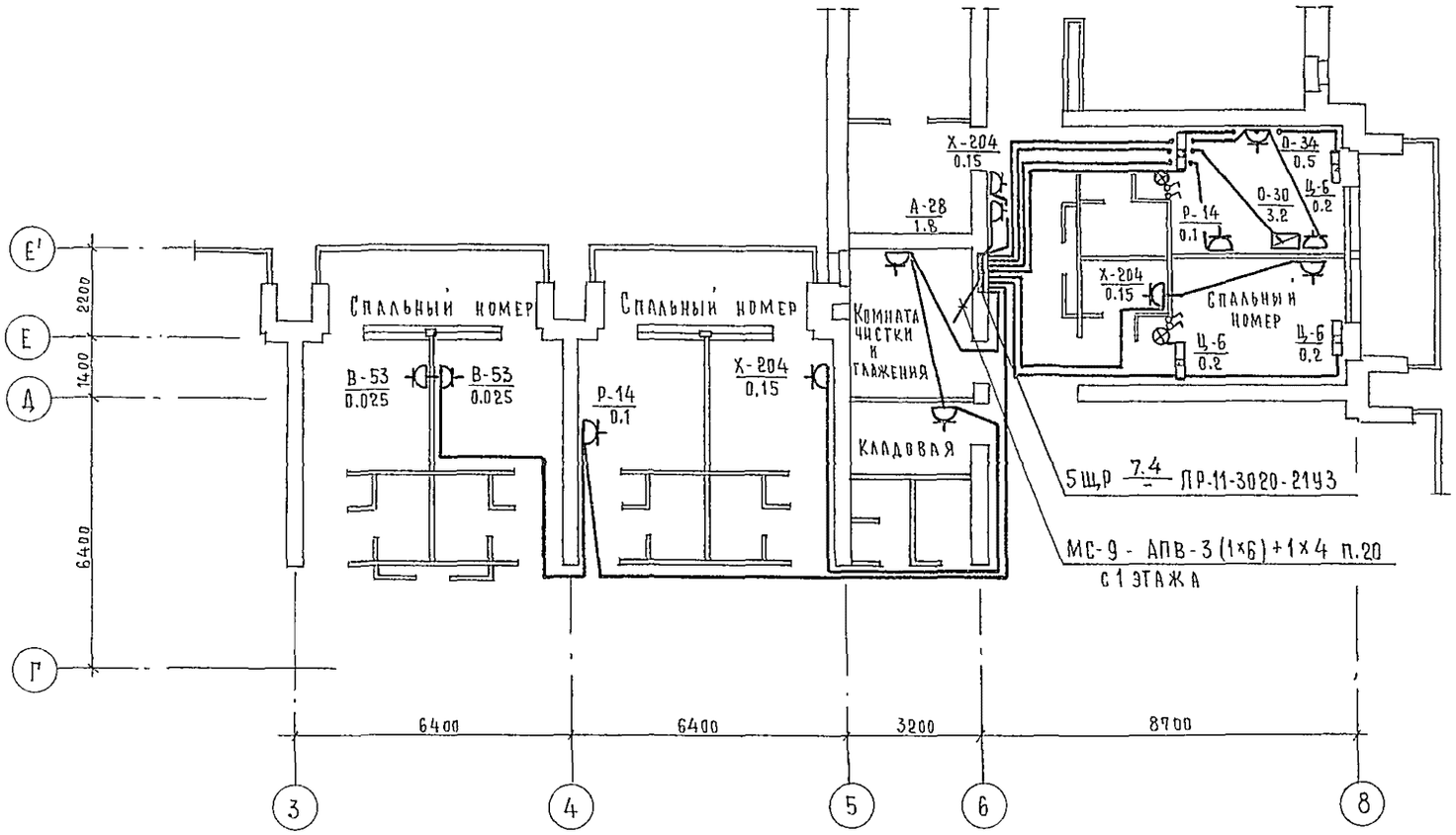
Экспликацию помещений см. лист 9

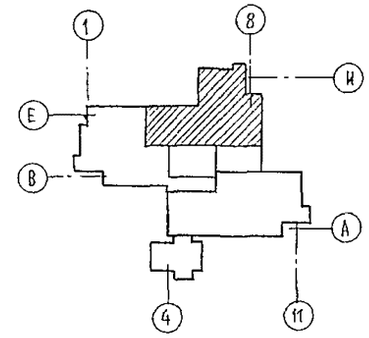


				244-1-66.86			ЭО3
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД.	ЯХНИС		СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГЛ. ИНЖ. ОТД.	ЛИПКИНА			Р	11	
	ГЛ. СПЕЦ.	КУШНЕРЕВА					
	ПРОВЕРИЛ	КУШНЕРЕВА		ПЛАН 6 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ В-И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		
	РАЗРАБОТ	ЗМИЕНКО					
ИНВ. №	Н. КОНТР.	КУШНЕРЕВА					



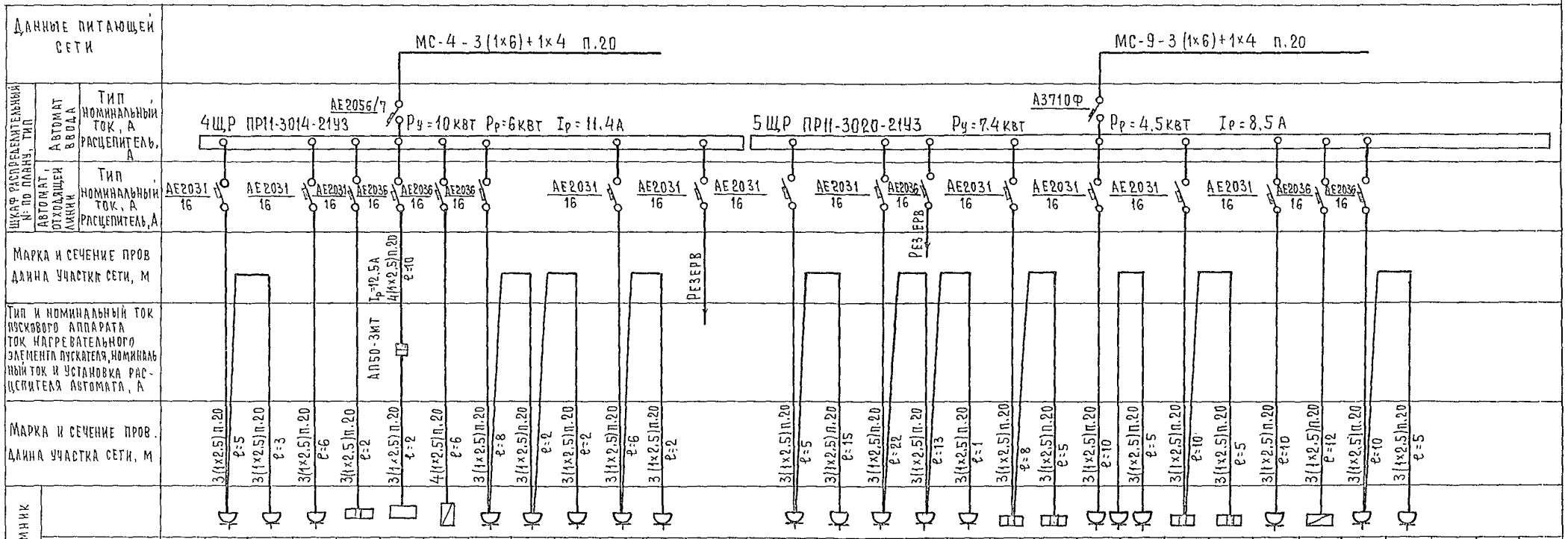
				244-1-66.86	303
				Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия: Р; Лист: 12; Листов:
				План 1 этажа. Электросиловое оборудование	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов
			Нач.отд.	Яхнис	
			Гл.инж.отд.	Липкина	
			Гл.спец.	Кушнерева	
			Проверил	Кушнерева	
			Разработ	Зименко	
			Н.контр	Кушнерева	
Привязан					
Инв.№					





244-1-66.86 303

Привязан		Нач. отд.	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев / стены кирпичные /	Стадия	Лист	Листов
		Гл. инж. отд	Липкинд		Р	13	
		Гл. спец.	Кушнерева				
		Проверил	Кушнерева	План 4 этажа между осями 3-8, Г÷Е. Электросиловое оборудование	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
Инв. №		Разработ	Зименко				
		Н. контр.	Кушнерева				



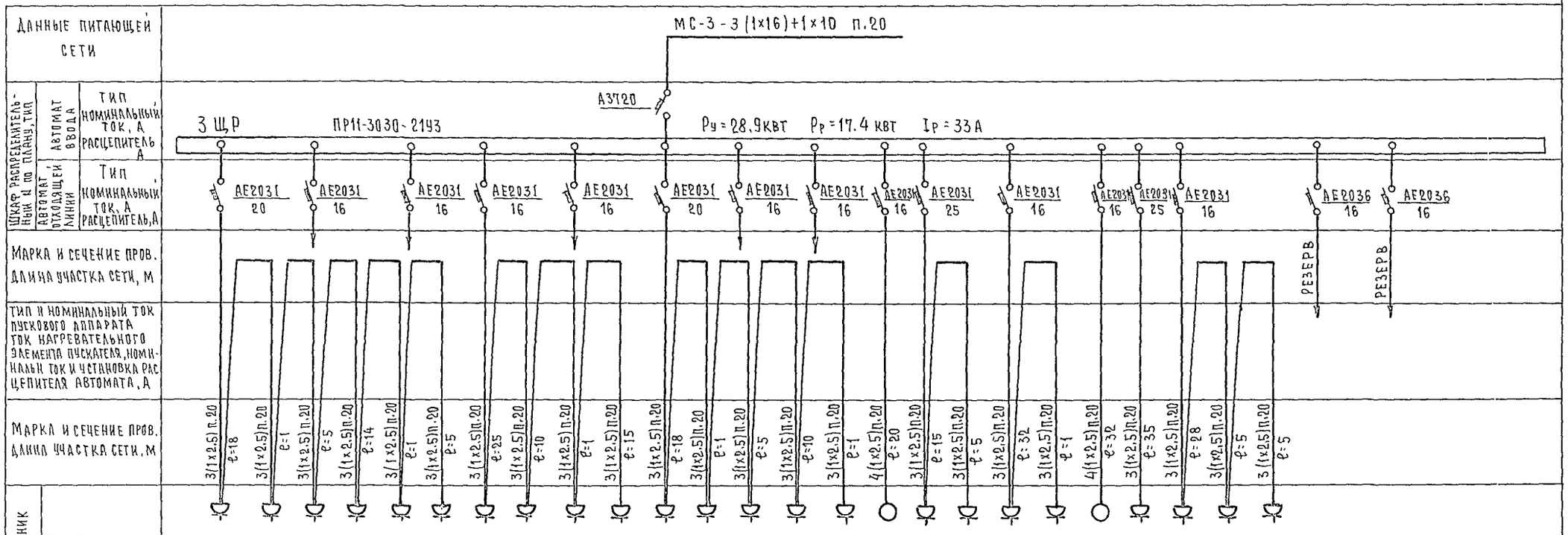
Электроприемник																											
№ по плану	А-35	Х-204	А-28	Ц-6	А-12	О-30	А-35	О-14	О-34	Х-204	А-28	Х-204	Х-204	Р-14	В-53	В-53	Ц-6	Ц-6	ТЕХН.	Х-204	Ц-6	Ц-6	Р-14	О-30	О-34	О-5
Тип																										
Номинальная мощность, квт	1.0	0.15	1.8	0.2	6.0	3.2	1.0	0.15	0.5	0.15	1.8	0.15	0.15	0.1	0.025	0.025	0.2	0.2	0.5	0.15	0.2	0.2	0.1	3.2	0.5	0.5
Ток, А $I_н$ / $I_п$	4.5	0.66	8.1	0.8	11.3	6.0	4.5	0.2	2.2	0.66	8.1	0.66	0.66	0.4	0.1	0.1	2.7	2.7	2.2	0.66	0.8	0.8	0.4	6.0	2.2	2.2
Наименование механизма № по технологическому проекту	Эл кипятильник	Холодильник	Стерилизатор сухожарый	Бактерицидный облучатель	Стерилизатор	Операционная панель	Негатоскоп	Светильник, передвижной	Светильник, передвижной	Холодильник	Стерилизатор сухожарый	Холодильник	Холодильник	Негатоскоп	Электрокардиол	Электрокардиол	Бактерицидный облучатель	Бактерицидный облучатель	Технол. нагр.	Холодильник	Бактерицидный облучатель	Бактерицидный облучатель	Негатоскоп	Операционная панель	Светильник, передвижной	Аппарат искусственного дыхания

244-1-66.86 903

Нач. отд.	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. отд.	Липкина		Р	14	
Гл. спец.	Кушнерева				
Проверил	Кушнерева	Расчетные схемы щиты 4ЩР, 5ЩР	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
Разработ	Змиенко				
Н. контр.	Кушнерева				

Привязан

Инв. №



Электроприемник	А-35	А-36	Х-204	А-35	А-36	Х-204	Х-204	А-35	А-36	Х-204	А-35	А-36	Х-204	А-35	А-36	Х-222	К-113	Х-204	Х-204	Х-204	Х-222	К-113	Х-204	А-35	О-37	ЭЗ-1
N по плану																										
Тип																										АОЛ-11 2Ф-2
Номинальная мощность квт	1.0	1.0	0,15	1.0	1.0	0.15	0,15	1.0	1.0	0,15	1.0	1.0	0,15	1.0	1.0	3,0	5,1	0,15	0,15	0,15	3.0	5,1	0,15	1.0	0,17	0,18
Ток А Iн / Iп	4,5	4,5	0,66	4,5	4,5	0,66	0,66	4,5	4,5	0,66	4,5	4,5	0,66	4,5	4,5	5,6	23,1	0,66	0,66	0,66	5,6	23,1	0,66	4,5	0,7	0,5
Наименование механизма N по технологическому проекту	Эл.кипятильник	Эл.кипятильник	Холодильник	Эл.кипятильник	Эл.кипятильник	Холодильник	Холодильник	Эл.кипятильник	Эл.кипятильник	Холодильник	Эл.кипятильник	Эл.кипятильник	Холодильник	Эл.кипятильник	Эл.кипятильник	Эл.кипятильник	Электроплита бытовая	Холодильник	Холодильник	Холодильник	Эл.кипятильник	Электроплита бытовая	Холодильник	Эл.кипятильник	Светильник, медицинский	Эл.задвижка

244-1-66.86 ЭОЗ

Привязан

Инв.№

Нач.отд	Яхнис		
Гл.инж.отд	Липкина		
Гл.спец.	Кушнерева		
Проверил	Кушнерева		
Разработ	Зименко		
Н.контр.	Кушнерева		

Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/

Расчетные схемы щит ЗЩР

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки СС3

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1этажа между осями В-И	
3	План 1 этажа между осями А-В	
4	План 2; 3, 4 этажей между осями В-И	
5	План 2 этажа между осями А-В	
6	План 3, 4 этажей между осями А-В	
7	План 5; 6 этажей оси В-И План кровли на отм. 13.200	
8	План 5; 6этажей оси А-В. План кровли на отм. 13.200	
9	План кровли. Разрез 2-2	
10	Узлы трубной разводки	

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СС3 СО	Спецификация оборудования	
СС3. ВМ	Ведомость потребности в материалах	

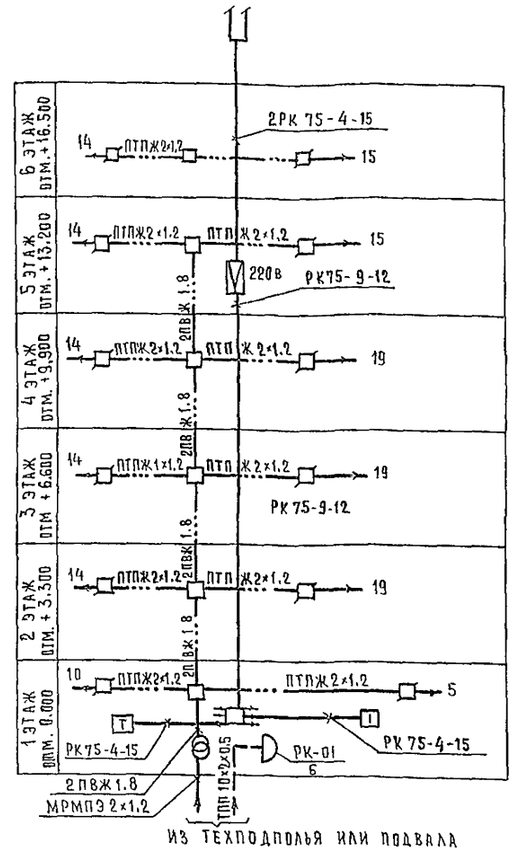
Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Гл. архитектор проекта
Гл. инженер проекта

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Гл. архитектор проекта /Бельман/
Гл. инженер проекта /Липкина/

Схема электрическая структурная сетей телефонизации, радиофикации, телевидения



Общие указания

Телефонизация

Для телефонизации спального корпуса предусматривается ввод кабеля марки ТПП 10×2×0.5 в техподполье. Кабель по техподполью прокладывается на лотках и на 1 этаже в шкафу СС оконцовывается телефонной распределительной коробкой типа КРТП-10. Монтаж абонентских сетей выполняется проводом марки ТРП, прокладываемым в винипластовых трубах в конструкции пола. В корпусе устанавливается 6 телефонов. Телефонные розетки устанавливаются на высоте 0.3 м от пола. Узлы трубной проводки даны на чертеже СС-10.

Радиофикация

Для радиофикации спального корпуса предусматривается ввод кабеля марки МРМПЭ 2×1.2 который по техподполью прокладывается на лотках и в шкафу СС включается в абонентский трансформатор типа ТАМУ-25.

Монтаж абонентских сетей выполняется проводом ПТПЖ 2×1.2, прокладываемым в винипластовых трубах в конструкции пола. Радиорозетки устанавливаются на высоте 0.3м от пола. Места установки радиорозеток показаны на поэтажных планах.

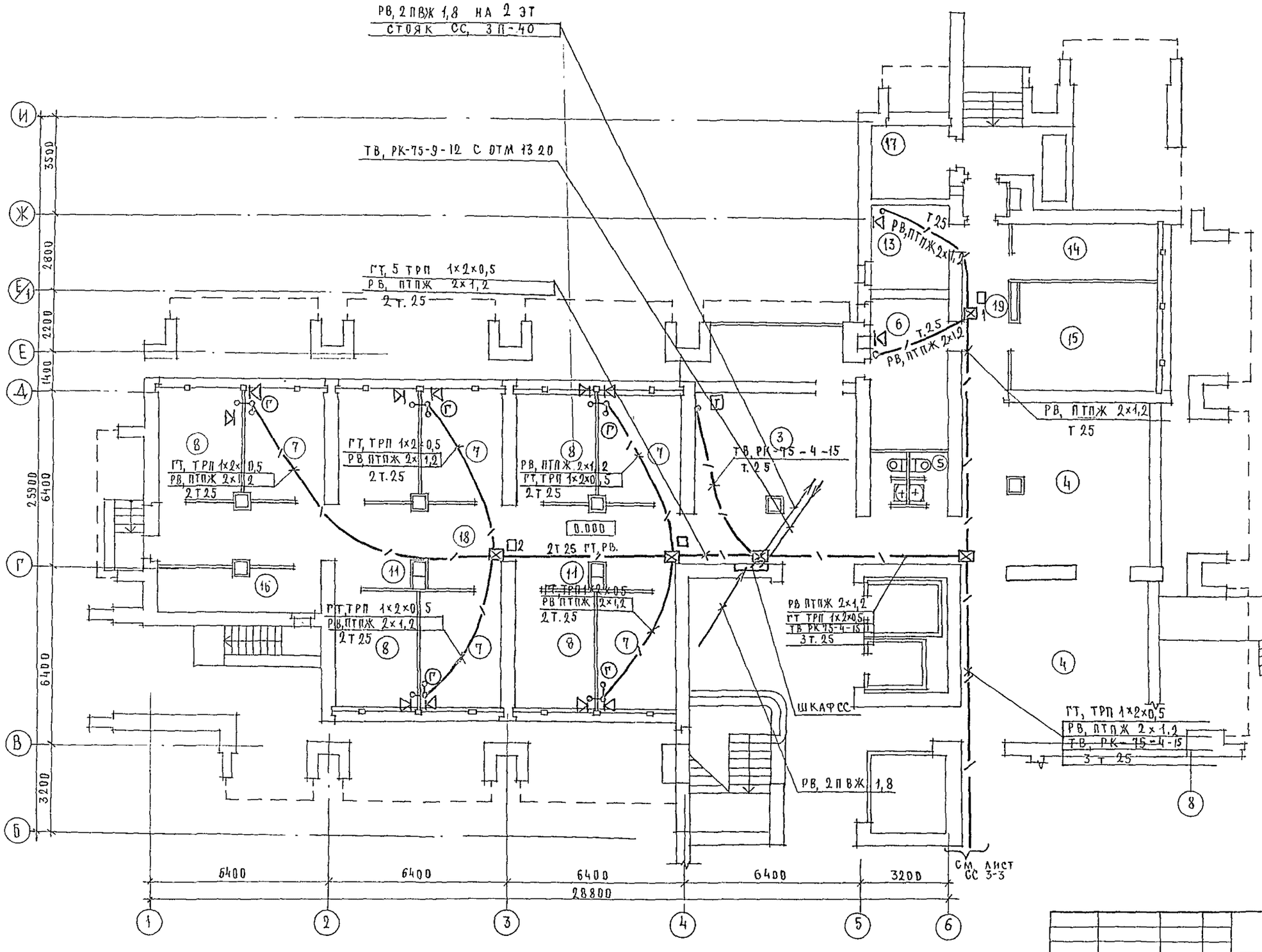
Телевидение

Для приема программ телевидения на кровле спального корпуса устанавливаются телеантенны расширенного диапазона. Телеантенны крепятся на одной мачте, детали крепления которой см. А.С. часть. Монтаж сетей выполняется радиочастотными кабелями марки РК75-9-12 и РК-75-4-15, прокладываемыми в винипластовых трубах соответственно по стояку и на горизонтальных участках в конструкции пола. В шкафу СС устанавливается разветвительная коробка УАР-6. Телевизионные приемники приобретаются заказчиком и в проекте не предусматриваются.

Условные обозначения

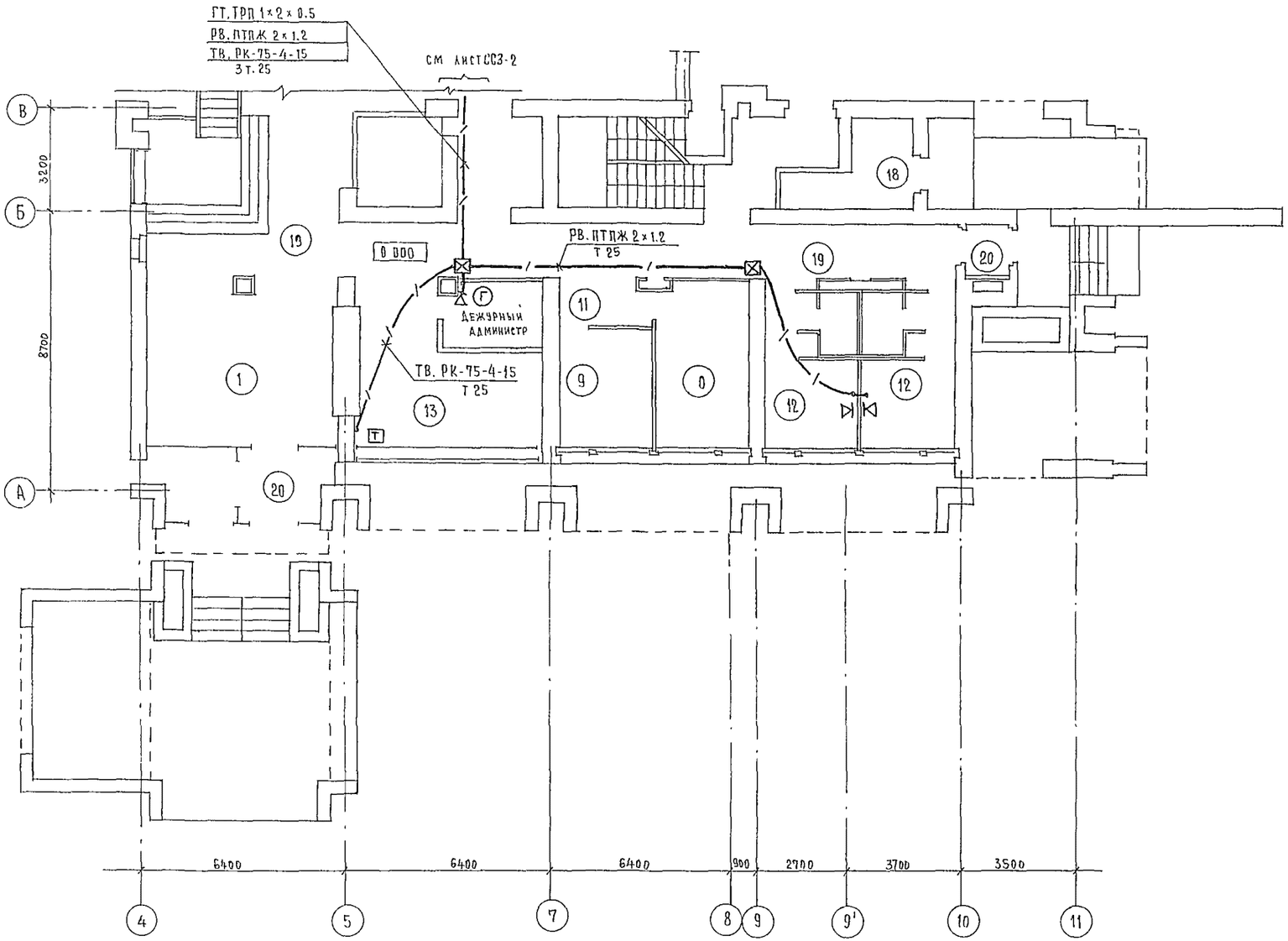
- Аппарат телефонный
- РК-01 / 3 — Коробка телефонная распределительная с указанием номера и количества подключаемых аппаратов
- Коробка разветвительно-ограничительная
- Коробка разветвительная
- Громкоговоритель абонентский
- Коробка телевизионная, распределительная
- Коробка подпольная
- Т — Телевизор
- Усилитель телевизионный
- Антенна телевизионная коллективная
- ——— — Сеть телефонизации
- - - - - — Сеть радиофикации
- ——— — Сеть телевидения
- —/— — Трубы, прокладываемые в полу 1 этажа
- ТГ — Телефонизация городская
- РВ — Радиофикация
- ТВ — Телевидение
- — Трансформатор абонентский

			привязан	
Инв №				
			244-1-66.86	СС3
Нач. отд	Яхнис		Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 10
Гл. инж. отд	Липкина			
Гл. спец.	Юданов			
Проверил	Юданов			
Разработ	Левашова		Общие данные	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов
Н. контр.	Юданов			



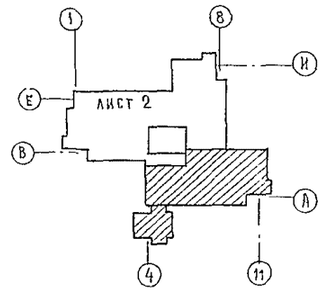
ПРИМЕЧАНИЕ
ЭКСПЛИКАЦИЮ ПОМЕЩЕНИЙ СМ ЛИСТ СС 3-3

				244-1-66.86		СС3	
ПРИВЯЗАН		НАЧ ОТД.	ЯХНИС	СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ГЛ. ИНЖ	ЛИПКИНД		Р	2	
		ГЛ. СПЕЦ	ЮДАНОВ				
		РУК ГР	ЛЕВАШОВА	ПЛАН 1-го ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ В-И	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		
ИНВ №		ПРОВЕРИЛ	ЮДАНОВ				
		Н. КОНТР.	ЮДАНОВ				



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	К-во	Площадь одного номера	Всего
1	Вестибюль с гардеробом	1		
2	Дежурный администратор	1		
3	Телевизионные холлы	2		
4	Гостинная-зимний сад	1		
5	Уборные при вестибюле	1		
6	Камера хранения	1		
7	Кабинет врача	5		
8	Комната медицинской сестры	5		
9	Клизменная	1		
10	Ин'екционная со стерилизационной	1		
11	Ожидальная	3		
12	Спальные комнаты на 1 место 1Б	2		
13	Комната сестры-хозяйки	1		
14	Кладовая грязного белья	1		
15	Кладовая чистого белья	1		
16	Кладовая уборочного инвентаря	1		
17	Электрощитовая	1		
18	Мусорокамера	1		
19	Коридоры и лестнично-лифтовой холл	1		
20	Тамбуры	3		



				244-1-66.86			СС3
ПРИВЯЗАН		Нач.отд.	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
		Гл.инж.отд.	Липкина		Р	3	
		Гл.спец.	Юданов				
		Проверил	Юданов	План 1 этажа между осями А-В	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
		Разработ.	Левашова				
Инв. №		Н.контр.	Юданов				

РВ, 2ПВЖ 1,8
СТОЯК СС, ЗЛ-40

ТВ, РК-75-9-12 с отм 13.200

РВ, ПТПЖ 2х1,2
Т 25

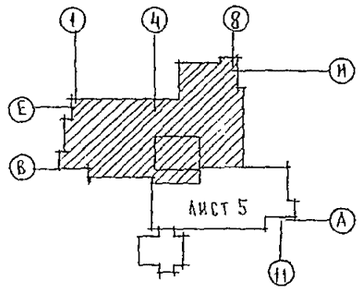
ШКАФ СС

РВ, 2ПВЖ 1,8 с 1эт.

ТВ, РК-75-9-12
НА 1 ЭТ

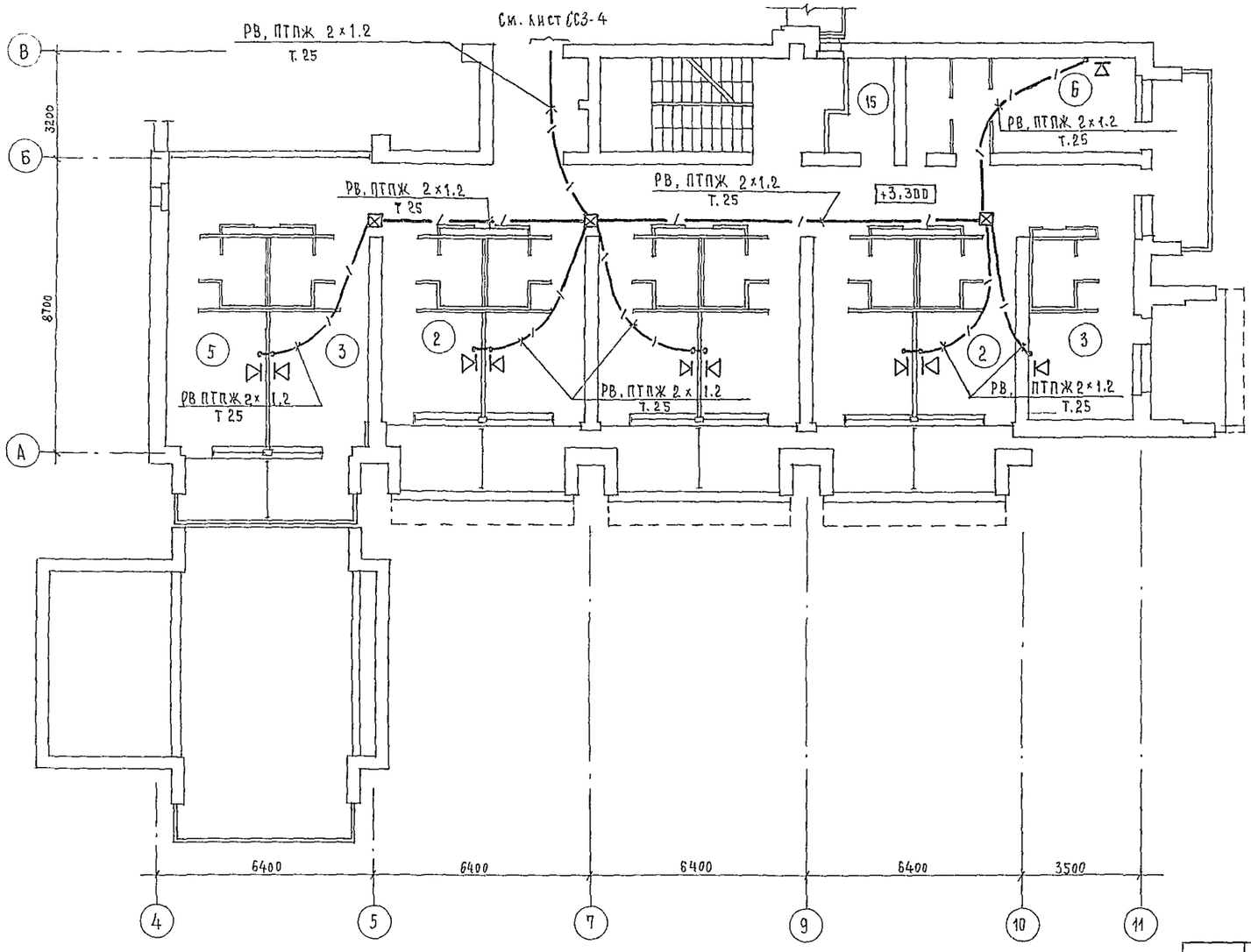
См лист СС 3-5

Экспликацию помещений см. лист СС3-3

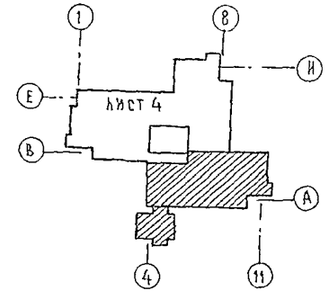


					244-1-66.86	СС 3	
ПРИВЯЗАН			НАЧ ОТД	Яхнис			
			ГЛ ИНЖ ОТД	Анпкина			
			ГЛ СПЕЦ	Юданов			
			РУК РР	Левашова	СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)	СТАДИЯ: Р	ЛИСТ: 4
			РАЗРАБ	Левашова	ПЛАН 2, 3, 4 ЭТАЖЕЙ МЕЖДУ ОСЯМИ В-И	ЛИСТОВ:	
ИНВ №			Н КОНТР	Юданов		ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ	

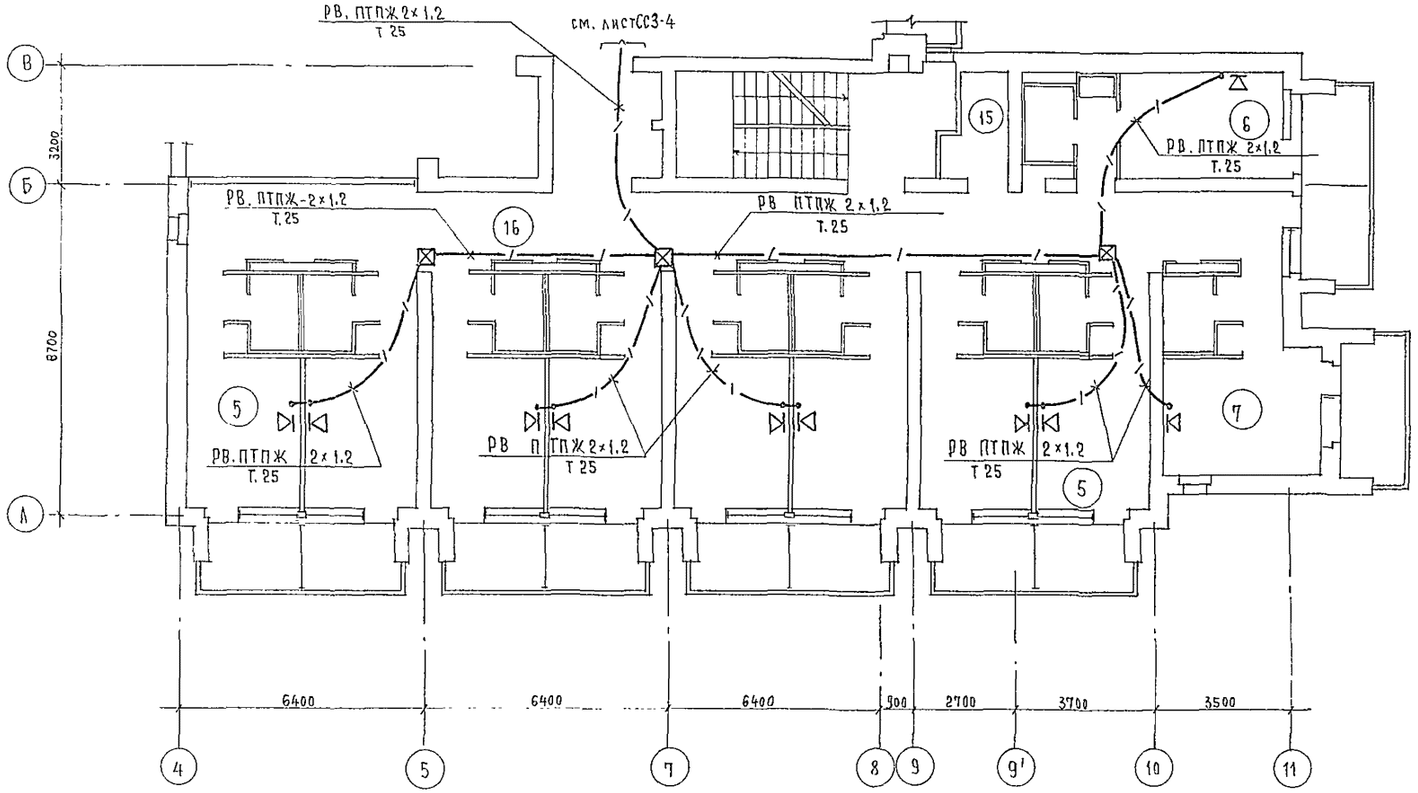
КОПИРОВАЛ Петухова Петухова ФОРМАТ А 2



Экспликацию помещений
см лист СС-3

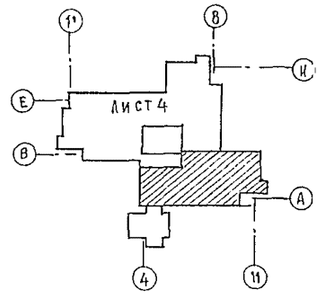


								244-1-66.86	СС3
ПРИВЯЗАН				НАЧ.ОТД.	ЯХНИС		СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ГЛ.ИНЖ.ОТД.	ЛИПКИНД			Р	5	
				ГЛ.СПЕЦ.	ЮДАНОВ					
				ПРОВЕРИЛ	ЮДАНОВ		План 2 этажа между осями А-В	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		
				РАЗРАБОТ	ЛЕВАШОВА					
				Н.КОНТР	ЮДАНОВ					
ИНВ.№										

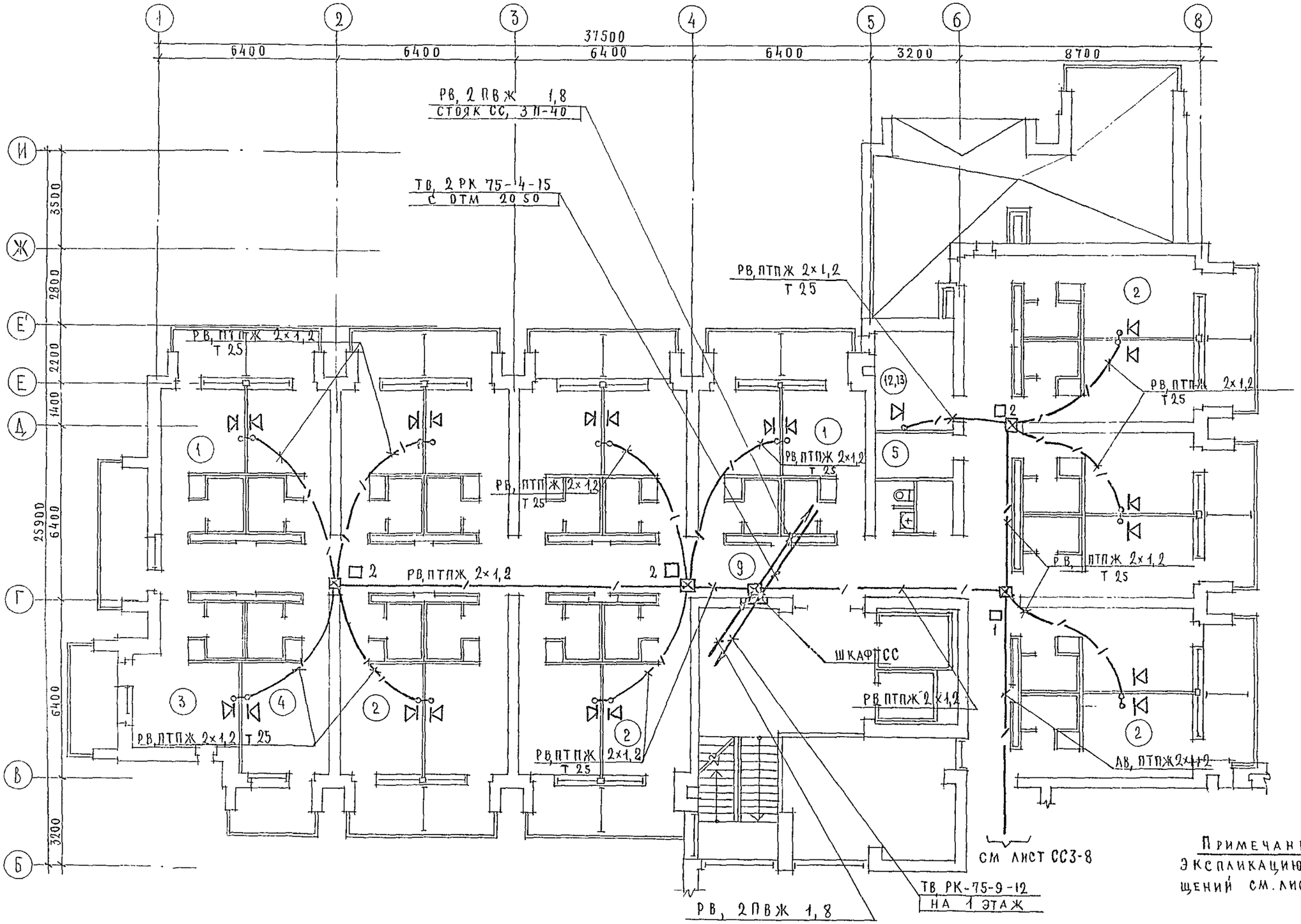


Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	К-во на этаж 2	3	4	Площадь одного номера	Всего 2	3	4
1	Спальные комнаты на 1 место 1А	8	8	8				
2	1Б	6	—	—				
3	1В	1	—	—				
4	1Г	1	1	1				
5	Спальные комнаты на 2 места 2А	12	18	18				
6	2Б	1	1	1				
7	2В	1	2	2				
8	2Г	1	1	1				
9	2Д	1	1	1				
10	Комната персонала	1	—	1				
11	Помещение для чистки и глажения	—	1	—				
12	Кладовая для чистого белья	1	1	1				
13	Уборная общего пользования	1	1	1				
14	Кладовая уборочного инвентаря	1	1	1				
15	Помещение с мусороприемником	1	1	1				
16	Коридоры	1	1	1				
17	Лестнично-лифтовой холл	1	1	1				

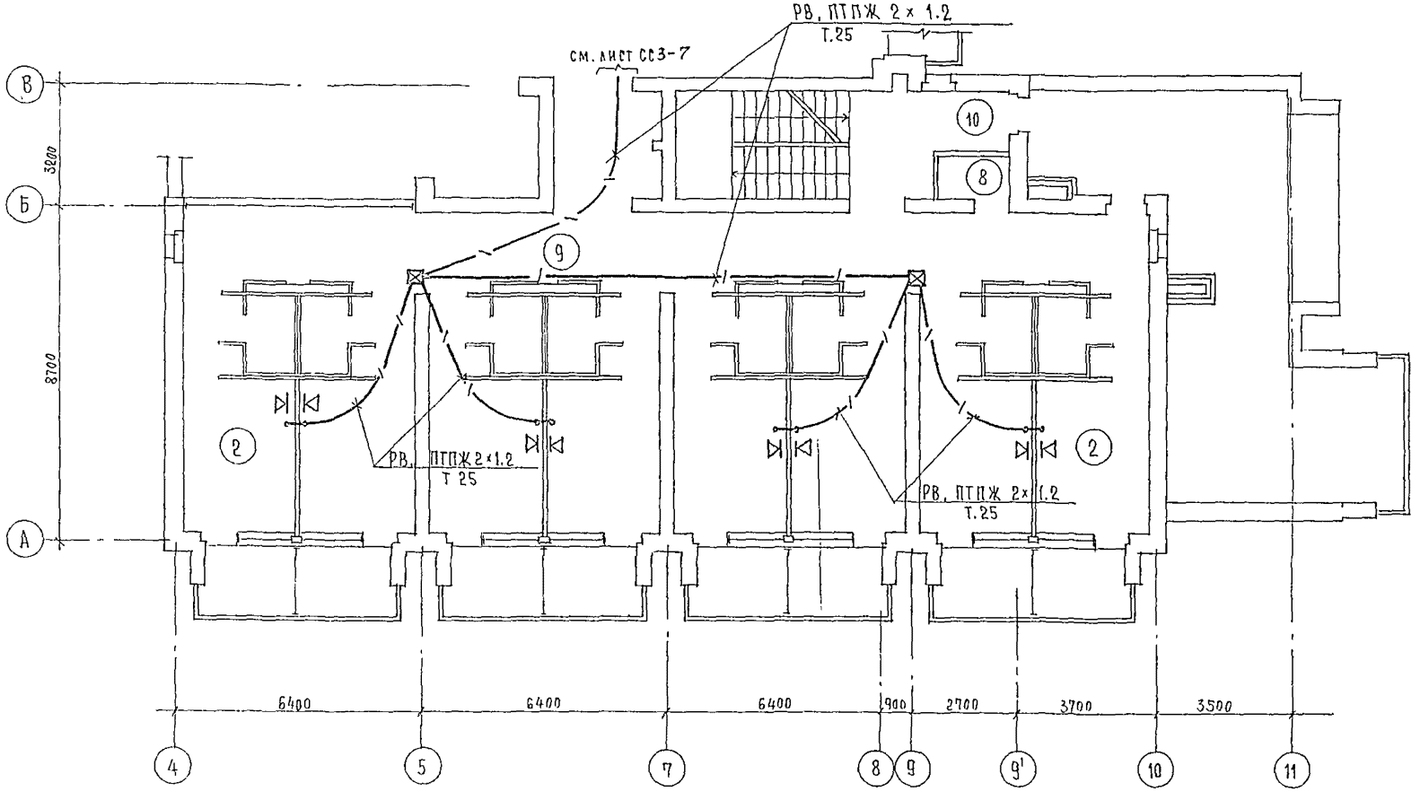


				244-1-66.86		СС3	
Привязан		Нач.отд.	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев (стены кирпичные)	Стадия	Лист	Листов
		Гл.инж.отд.	Липкина		Р	6	
		Гл.спец.	Юданов	План 3; 4 этажей между осями А-В	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
		Проверил	Юданов				
Инв.№		Разработ	Левашова				
		Н.контр.	Юданов				



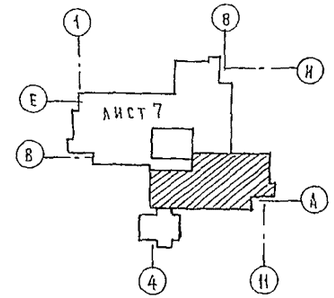
Примечание:
Экспликацию помещений см. лист СС 3-8

				244-1-66.86		СС3	
Привязан		Нач отд	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев (стены кирпичные)	Стадия	Лист	Листов
		Гл инж отд	Липкинд		Р	7	
		Гл спец.	Юданов				
		Рук гр	Левашова	План 5,6 этажей оси В-И	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
		Разраб	Левашова	План кровли на отм. 13 200			
Инв №		Н контр	Юданов				

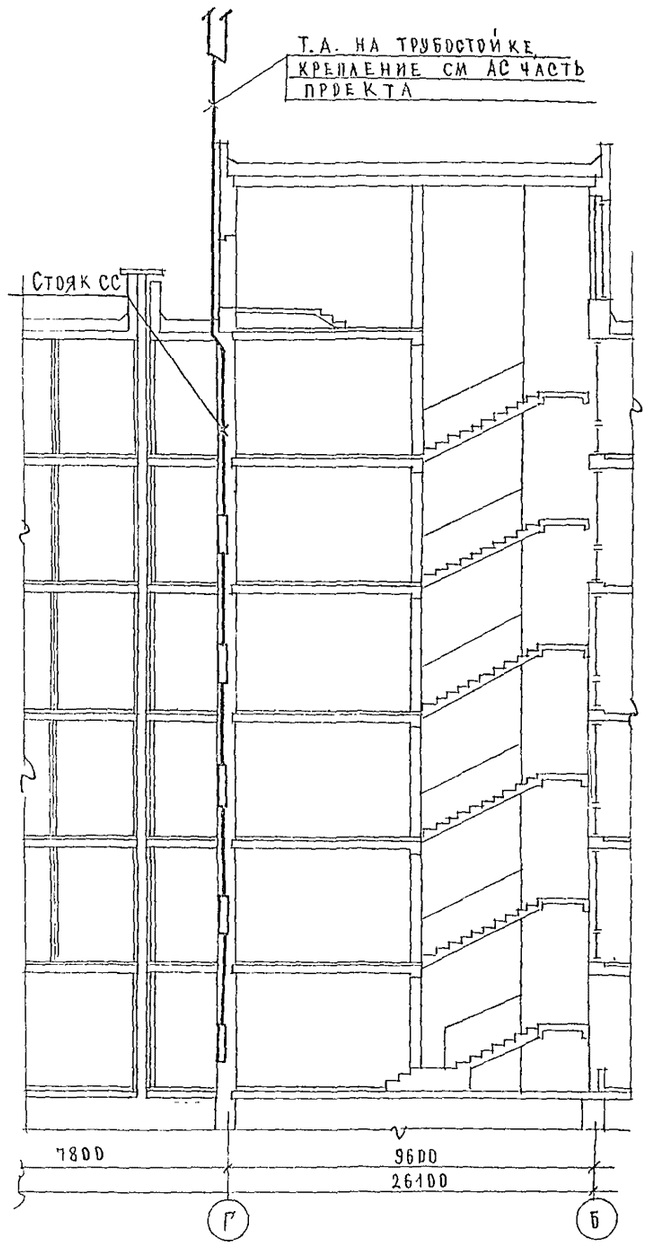


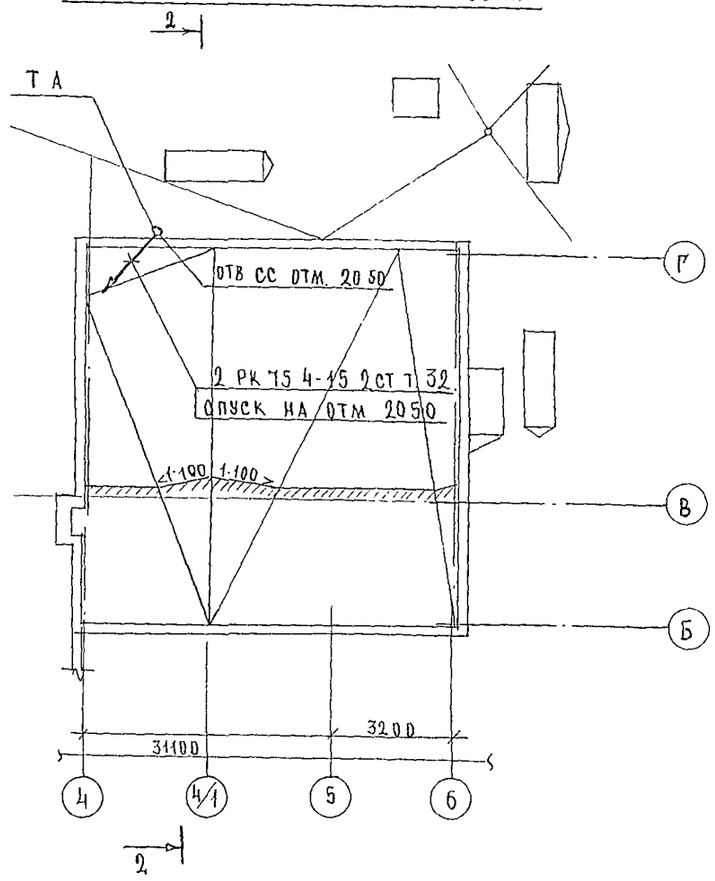
Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Кол-во 5	Кол-во 6	Площадь одного номера	Всего 5	Всего 6
1	Спальные комнаты на 1 место 1А	8	6			
2	Спальные комнаты на 2 места 2А	18	18			
3	2Г	1				
4	2Д	1				
5	Кладовая для чистого белья	1	1			
6	Уборная общего пользования	1	1			
7	Кладовая уборочного инвентаря	1	1			
8	Помещение с мусороприемником	1	1			
9	Коридоры	1	1			
10	Гамбур	1	1			
11	Лестнично-лифтовой холл	1	1			
12	Комната персонала		1			
13	Помещение для чистки и глажения	1				



				244-1-66.86	СС3
Привязан	Нач.отд	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия: Р	Лист: 8
	Гл.инж.отд	Липкина			
	Гл.спец.	Юданов	План 5; 6 этажей оси А-В		
	Проверил	Юданов	План кровли на отм 13.200	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов	
	Разработ.	Левашова			
Инв.№	Н.контр.	Юданов			

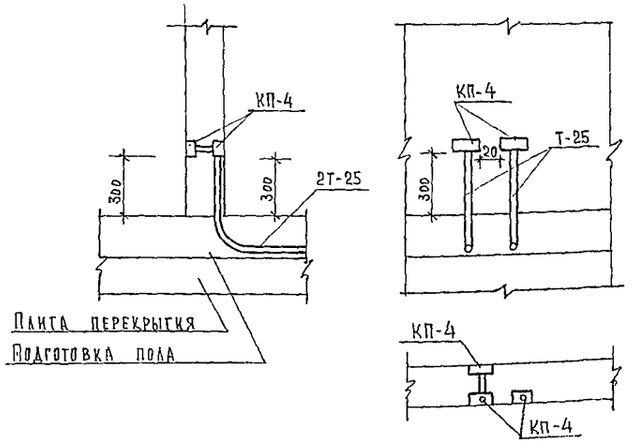




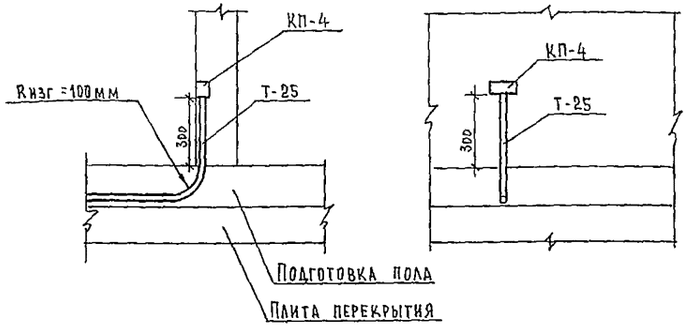
				244-1-66.86 СС3		
ПРИВЯЗАН	Нач отд	Яхнис		СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Гл инж отд	Липкина			Р	9	
	Гл спец	Юданов					
	Рук гр	Левашова		ПЛАН КРОВЛИ РАЗРЕЗ 2-2	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		
ИНВ №	Провер	Юданов					
	Н контр	Юданов					

КОПИРОВАЛ Петухова Петухова ФОРМАТ А 2

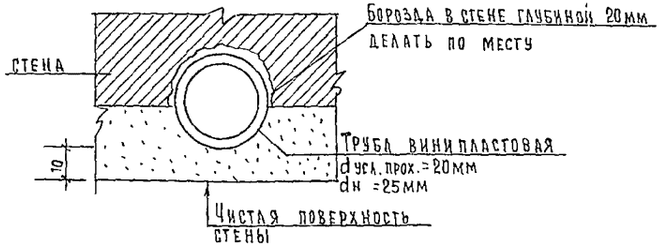
Узел 1 Установка абонентского гр-ля в смежных помещениях и подключение телефонного аппарата



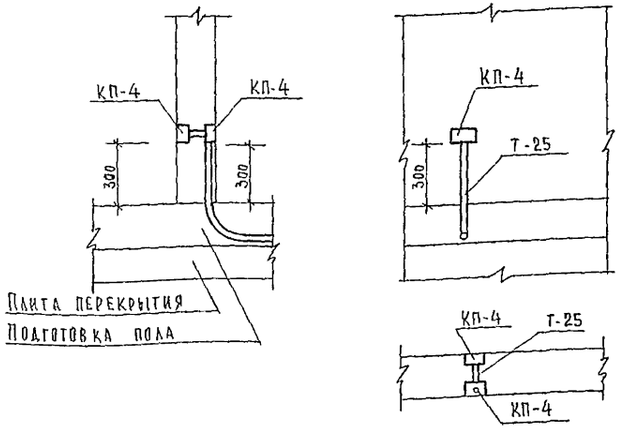
Узел 3 Установка абонентского гр-ля или коробки для ТВ приема в одном помещении



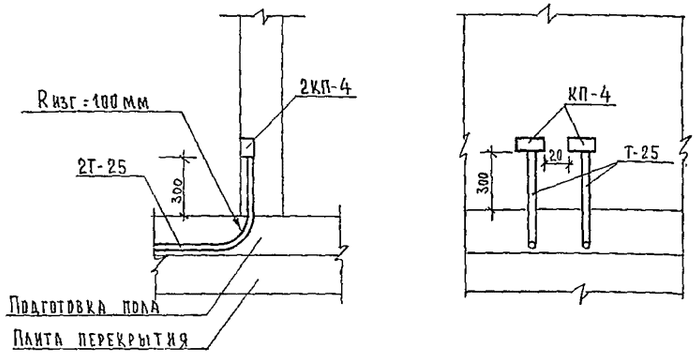
Скрытая проводка труб в борозде стены к подштукатурным коробкам КП-4; м1:1



Узел 2 Установка абонентского гр-ля в смежных помещениях



Узел 4 Установка абонентского гр-ля и подключение телефонного аппарата в одном помещении



Привязан			
Инв.№			
Нач.отд	Яхнис		
Гл.инж.отд	Липкина		
Гл.спец.	Иванов		
Проверил	Иванов		
Разработ	Левашова		
Н.контр.	Иванов		

244-1-66.86 СС3

Спальный корпус на 250 мест для санаториев (стены кирпичные)

Узлы трубной разводки

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ПС2

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа между осями В-И	
3	План 1 этажа между осями А-В	
4	Планы 2;3;4 этажей оси В-И на отм. 3.300; 6.600; 9.900	
5	План 2 этажа между осями А-В	
6	План 3;4 этажей между осями А-В	
7	План 5;6 этажей оси В-И. План кровли на отм. 13.200	
8	План 5;6 этажей оси А-В План кровли на отм. 13.200	

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ПС2 СО	Спецификация оборудования	
ПС2 ВМ	Ведомость потребности в материалах	

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания

Гл. архитектор проекта

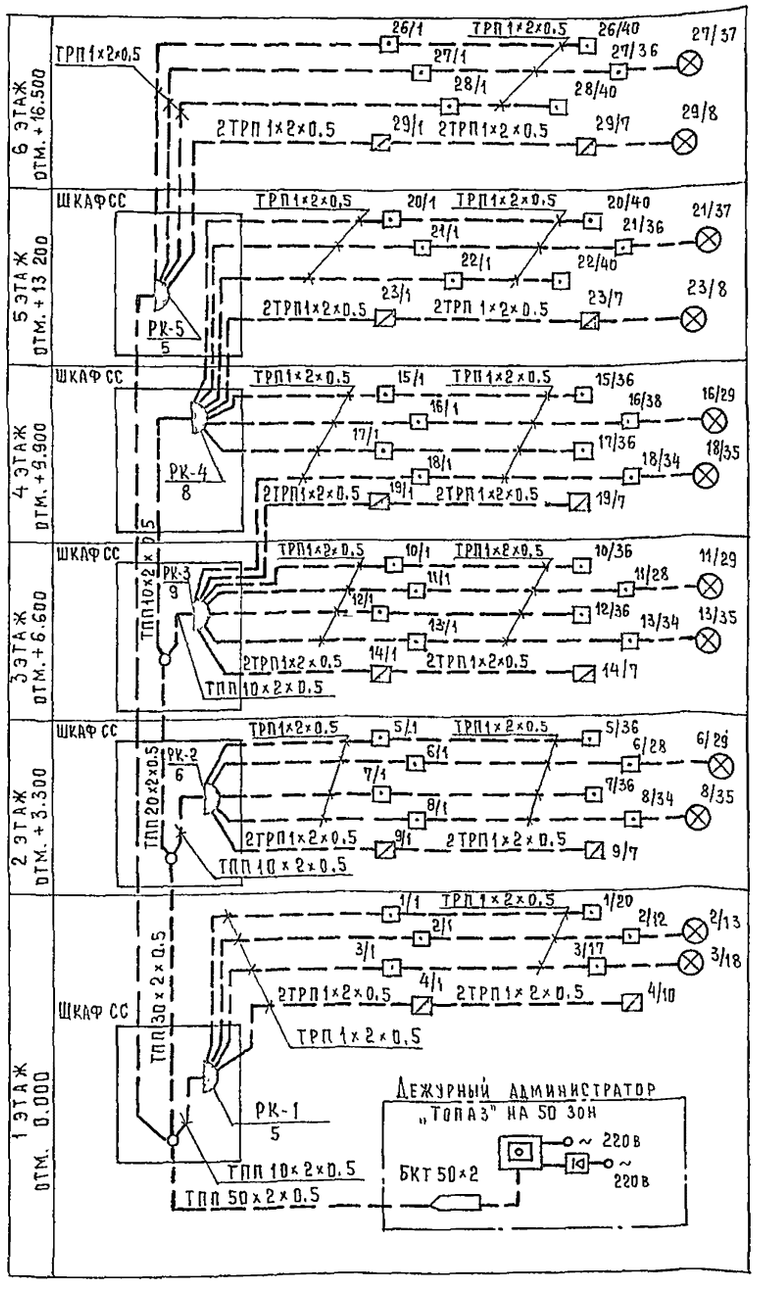
Гл. инженер проекта

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания

Гл. архитектор проекта /Бельман/

Гл. инженер проекта /Липкинд/

Схема электрическая структурная сетей пожарной сигнализации



Общие указания

Для предупреждения возможности развития пожара в помещениях спального корпуса предусматривается сетей автоматической пожарной сигнализации в качестве приемного устройства используется концентратор „Топаз" на 50 зон, который размещается в помещении дежурного администратора. Электропитание концентратора выполняется от сети переменного тока 220 в от двух независимых источников питания.

До тепловых и дымовых извещателей сеть выполняется проводом марки ТРП, прокладываемым в винипластовых трубах в подготовке пола вышележащего этажа.

Разветвительные коробки в сетях ПС используются для подключения отдельных участков луча, а не для разветвления

Подпольные коробки учтены в разделе СС.

План расположения оборудования ПС в помещении дежурного администратора дан на чертеже ПС-3.

Привязки извещателей в номерах см. лист ПС-24 в осях 2-3, В-Е.

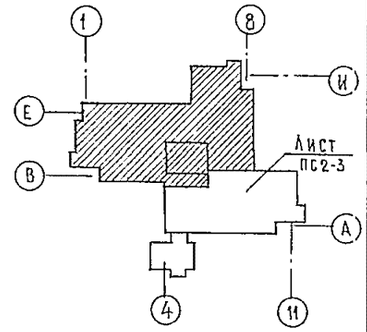
Оповещение о пожаре

Для оповещения о пожаре при привязке данного проекта необходимо использовать местный радиоузел, расположенный вне спального корпуса. От местного радиоузла в помещение дежурного администратора следует проложить микрофонную линию и линии дистанционного управления, необходимые для перевода местного радиоузла в режим работы от микрофона. Необходимая информация при этом передается по микрофону из помещения дежурного администратора.

Условные обозначения

- Станция пожарной сигнализации
- Коробка телефонная распределительная.
- Коробка разветвительная
- Извещатель тепловой
- Извещатель дымовой
- Извещатель ручной
- Сеть пожарной сигнализации
- Трубы, прокладываемые в полу
- Коробка подпольная
- Резистор

				Привязан
Инв. №				
				244-1-66.86 ПС2
Нач отд.	Яхнис			Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/
Гл инж отд	Липкинд			Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 8
Гл спец.	Юданов			
Проверил	Юданов			Общие данные
Разработ	Левашова			ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов
Н контр	Юданов			



ТПП 30×2×0.5 Н-40
НА ОТМ. 3.300

2ТРП 1×2×0.5

2ТРП 1×2×0.5

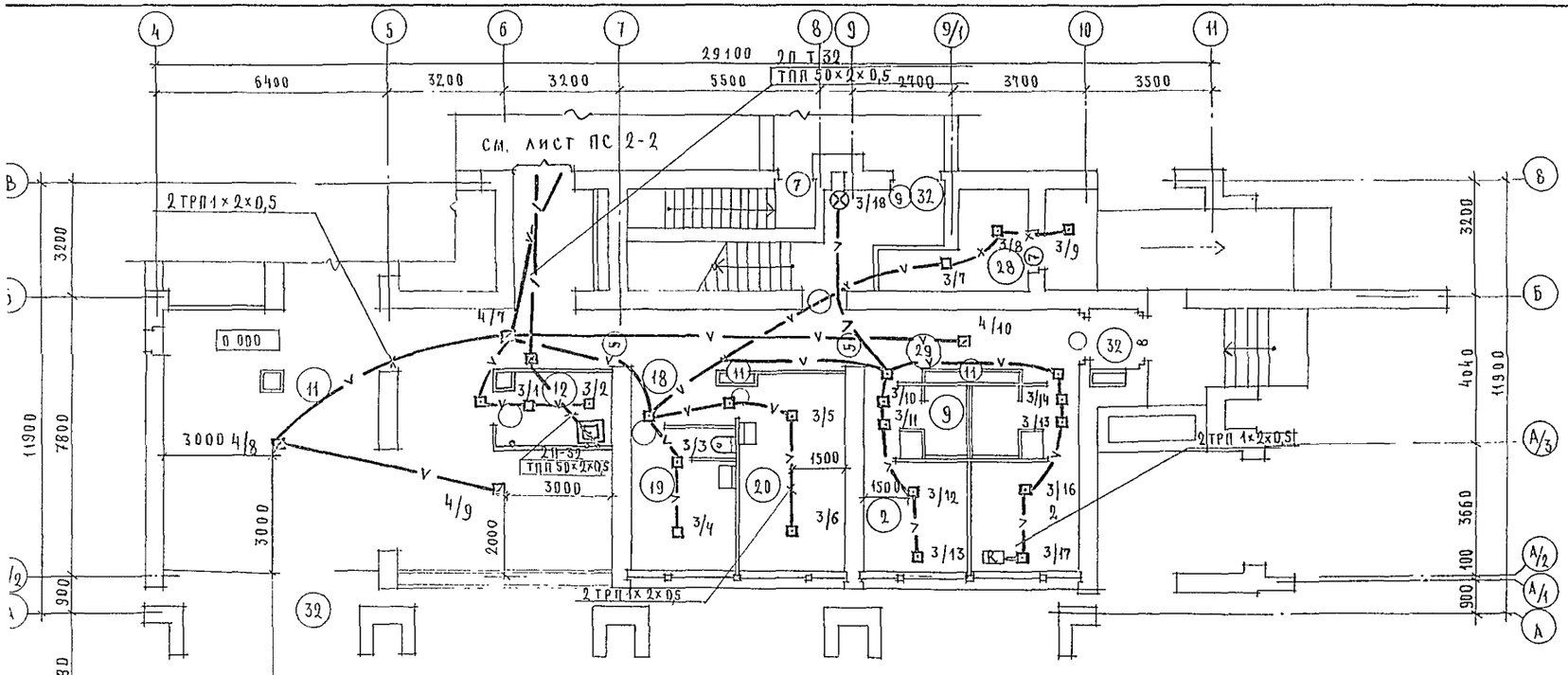
2П-32
ТПП 50×2×0.5

Шкаф СС

см. лист ПС2-3

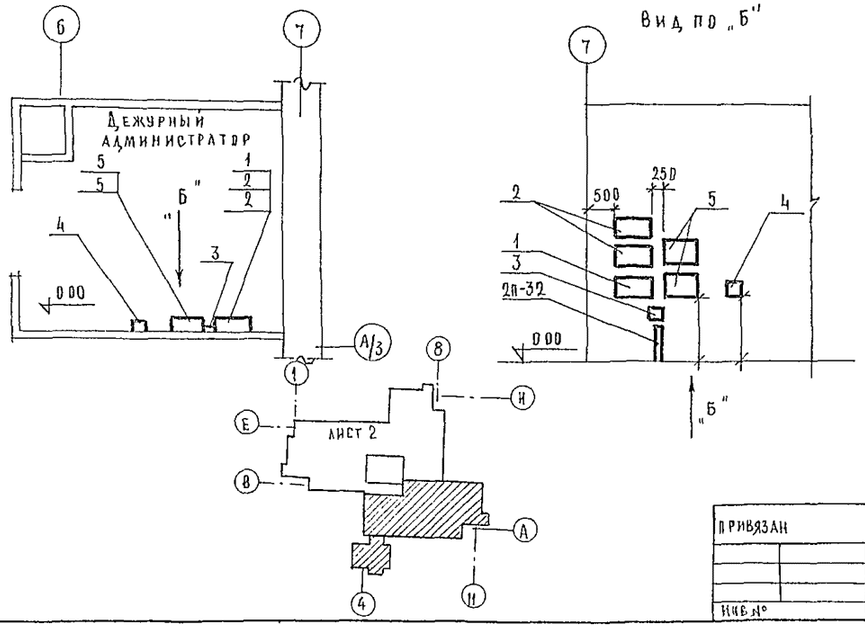
1. Подпольные коробки учтены в разделе СС.
2. Экспликацию помещений см. лист ПС2-3

				244-1-66.86 ПС2	
Привязан		Нач.отд	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия: Р; Лист: 2; Листов:
		Гл.инж.отд	Липкина		
		Гл.спец.	Юданов		
		Проверил	Юданов	План 1 этажа между осями В-И	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов
		Разработ	Левашова		
Инв №:		Н.контр	Юданов		



План расположения оборудования приемного устройства пожарной сигнализации

Выкопировка из плана на отм. 0.00 М 1:50



Примечания

Монтаж оборудования уточнить по заводской документации

Подпольные коробки учтены в разделе СС.

Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м²
2	спальная комната на 1 место 1Б	8.8
9	санузел при спальной комнате	3.0
10	прихожая	2.8
11	вестибюль с гардеробом	72.0
12	дежурный администратор	6.0
13	телевизионные холлы	77.0
14	гостиная-зимний сад	36.0
15	камера хранения	16.0
16	кабинет врача	11.8
17	комната медицинской сестры	11.8
18	ожидальная	4.0
19	клизменная	11.3
20	инекционная со стерилизационной	15.7
21	комната сестры-хозяйки	8.7
22	кладовая грязного белья	10.4
23	электрощитовая	7.2
24	лестнично-лифтовой холл	70.3
25	кладовая чистого белья	2.0
26	уборная общего пользования	5.
27	кладовая уборочного инвентаря	6.4
28	мусорокамера	7,1
29	коридоры	80.8
32	тамбур	18,5

Экспликация

Поз по п/п	Тип, марка, № чертежа	Наименование	К-во	Примечан
1	ДВ2 136 004	Устройство базовое		
		концентратора приемно-		
		контрольного „Топаз"	1	
2	ДВ2 135 003	Блок линейный концен-		
		тратора „Топаз"	2	
3	БКТ-50	Бокс кабельный телефон-		
		ный	1	
4	Ш3-П2	Щиток заземления	1	
5	КВ-24 м	Выпрямитель	2	

Привязан

Инв №

Нач отд	Яхнис	
Гл инж отд	Аникина	
Гл спец	Юданов	
Рук гр	Левашова	
Ст. рабо	Левашова	
Н контр	Юданов	

244-1-66.86 ПС 2

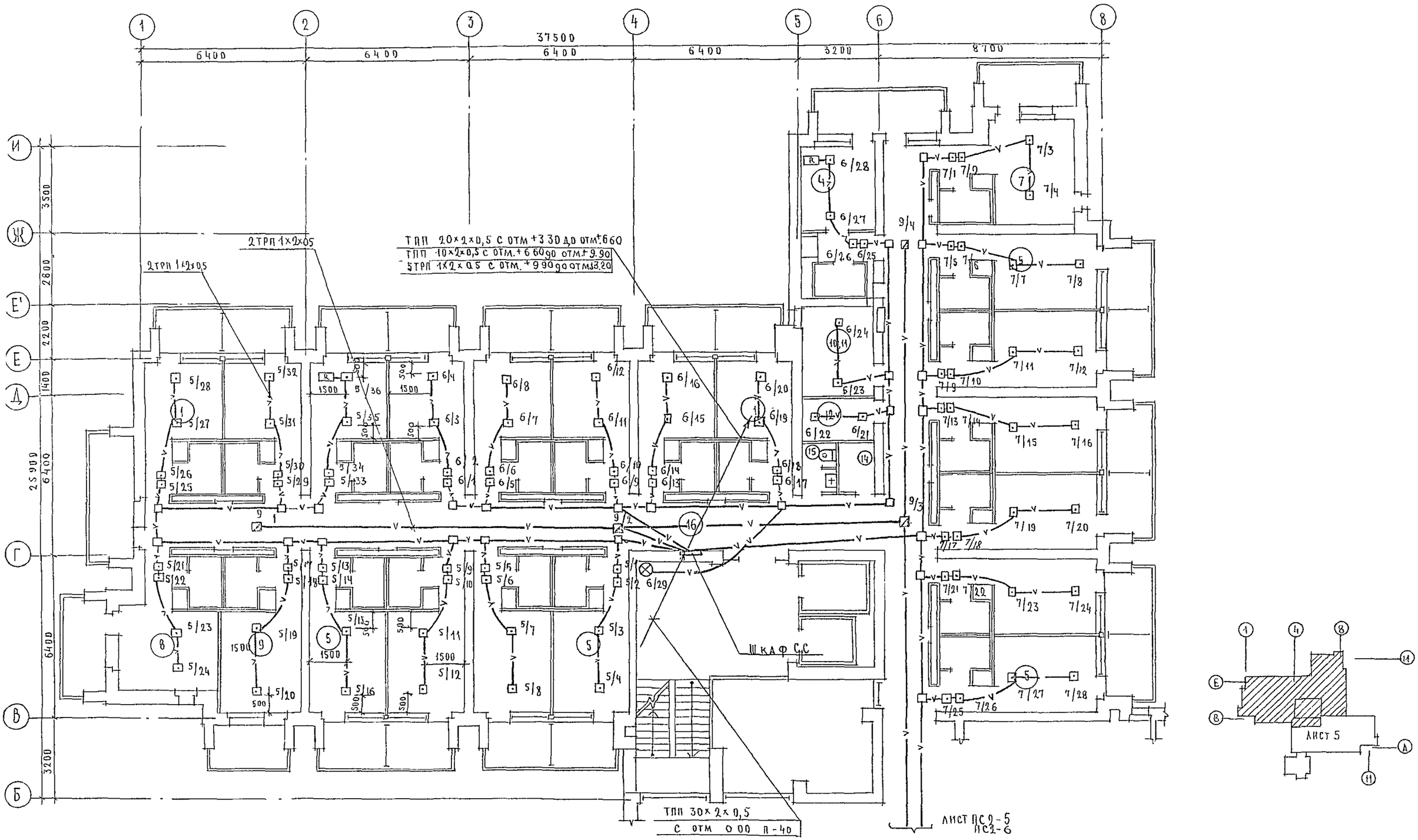
Спальный корпус на 250 мест для санаториев (стены кирпичные)

Стадия	Лист	Листов
	3	

План 1 этажа между осями А-В

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

Копировал Петухова Формат А2

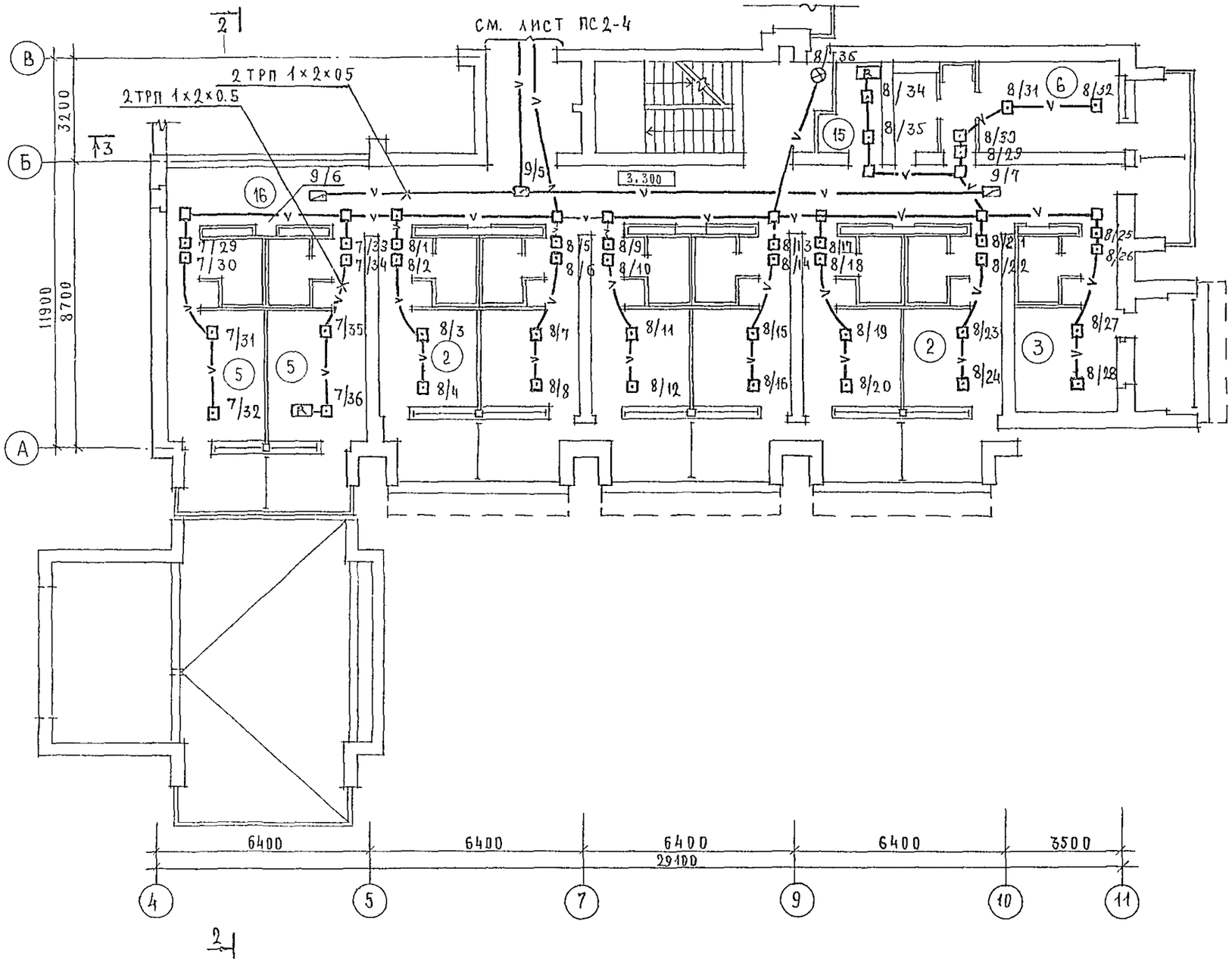


Примечания

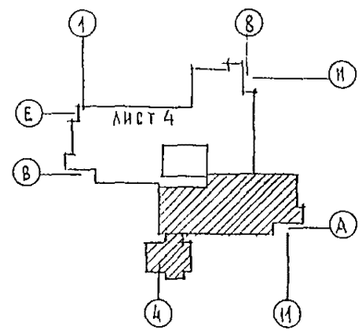
1. В соответствии со схемой электрической структурной лучи ЛС № 5, 6, 7 имеют номера:
   для 3-го этажа - 10, 11, 12
   для 4-го этажа - 15, 16, 17
2. Экспликацию помещений см. лист ПС2.6

				244-1-66.86 ПС 2	
Привязан	Нач. отд	Яхнис			
	Гл. инж. отд	Липкенд			
	Гл. спец.	Юданов			
	Рук. пр	Левашова		Спальный корпус на 250 мест для санаториев (стены кирпичные)	Стадия: Р; Лист: 4; Листов:
	Разраб	Левашова		Планы 2, 3, 4 этажей оси В-И на отм. 3,300, 6,600, 9,900	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов
Инв. №	Н. контр	Юданов			

Копировал Петухова Формат А2

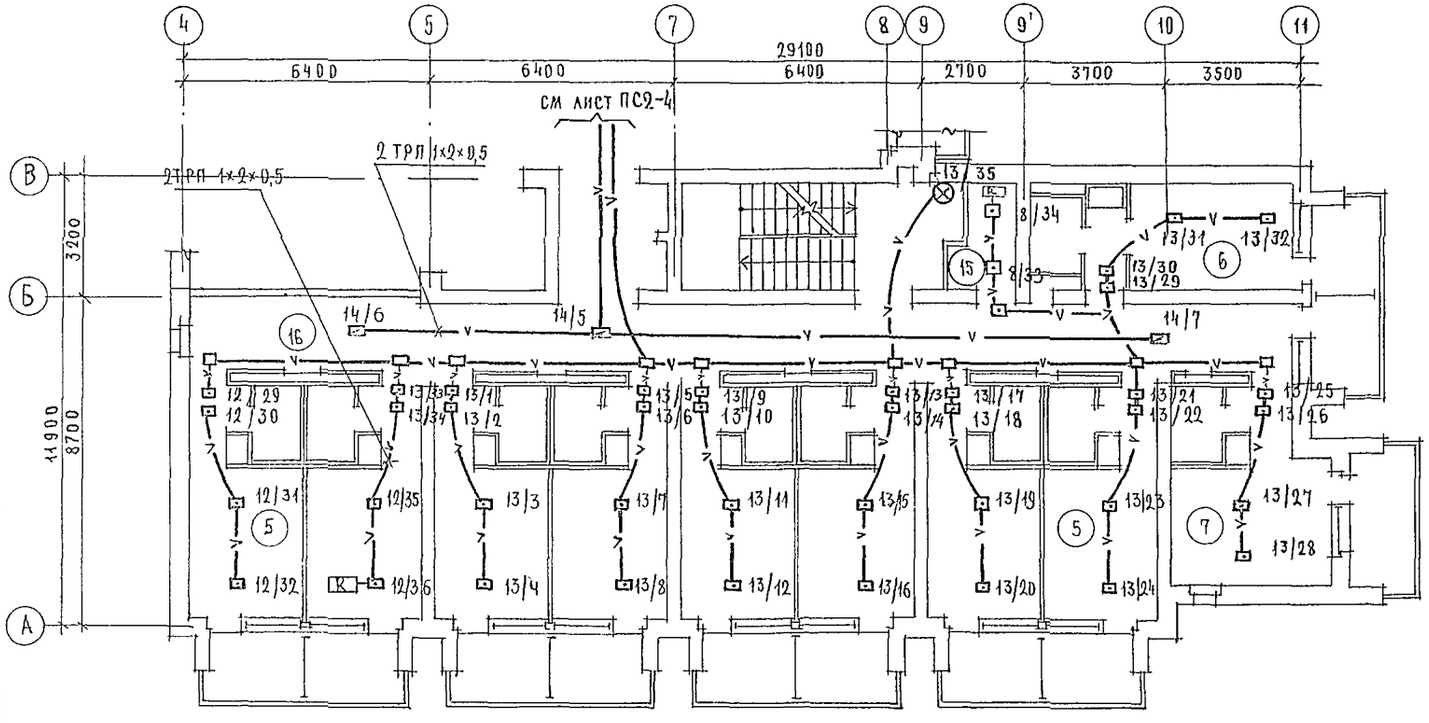


ЭКСПЛИКАЦИЮ ПОМЕЩЕНИЙ
СМ ЛИСТ ПС2-6



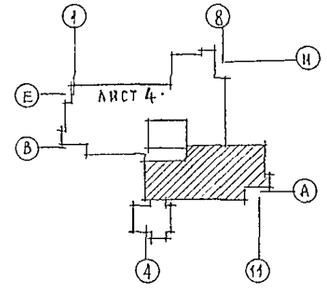
				244-1-66.86 ПС 2			
ПРИВЯЗАН	Нач отд	Яхнис		СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Гл инж отд	Липкинд			Р	5	
	Гл спец	Юданов					
	Рук гр	Левашова		ПЛАН 2 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ А-В	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		
	Разраб	Левашова					
ИНВ №	Н контр	Юданов					

КОПИРОВАЛ ПЕТУХОВА ФОРМАТ А2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ЭТАЖ 2	3	4	ПЛОЩАДЬ М² ОДНОГО НОМЕРА	ВСЕГО 2	3	4
1	СПАЛЬНЫЕ КОМНАТЫ НА 1 МЕСТО 1А	8	8	8				
2	1Б	6	—	—				
3	1В	1	—	—				
4	1Г	1	1	1				
5	СПАЛЬНЫЕ КОМНАТЫ НА 2 МЕСТА 2А	12	18	18				
6	2Б	1	1	1				
7	2В	1	2	2				
8	2Г	1	1	1				
9	2Д	1	1	1				
10	КОМНАТА ПЕРСОНАЛА	1	—	1				
11	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ЧИСТКИ И ГЛАЖЕНИЯ	—	1	—				
12	КЛАДОВАЯ ДЛЯ ЧИСТОГО БЕЛЬЯ	1	1	1				
13	УБОРНАЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	1	1	1				
14	КЛАДОВАЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ	1	1	1				
15	ПОМЕЩЕНИЕ С МУСОРОПРИЕМНИКОМ	1	1	1				
16	КОРИДОРЫ	1	1	1				
17	ЛЕСТНИЧНО-ЛИФТОВОЙ ХОЛЛ	1	1	1				



Примечания.

1 В соответствии со схемой электрической структурной лучи ПС 3-го этажа имеют номера 12, 13, 14; лучи 4-го этажа - 17, 18, 19 соответственно

Нач. отд.	Яхнис		
Гл. инж. отд.	Липкина		
Гл. спец.	Юданов		
Рук. гр.	Левашова		
Разраб.	Левашова		
Н. контр.	Юданов		

Привязан

Инв. №

244-1-66.86 ПС2

Спальный корпус на 250 мест для санаториев (стены кирпичные)

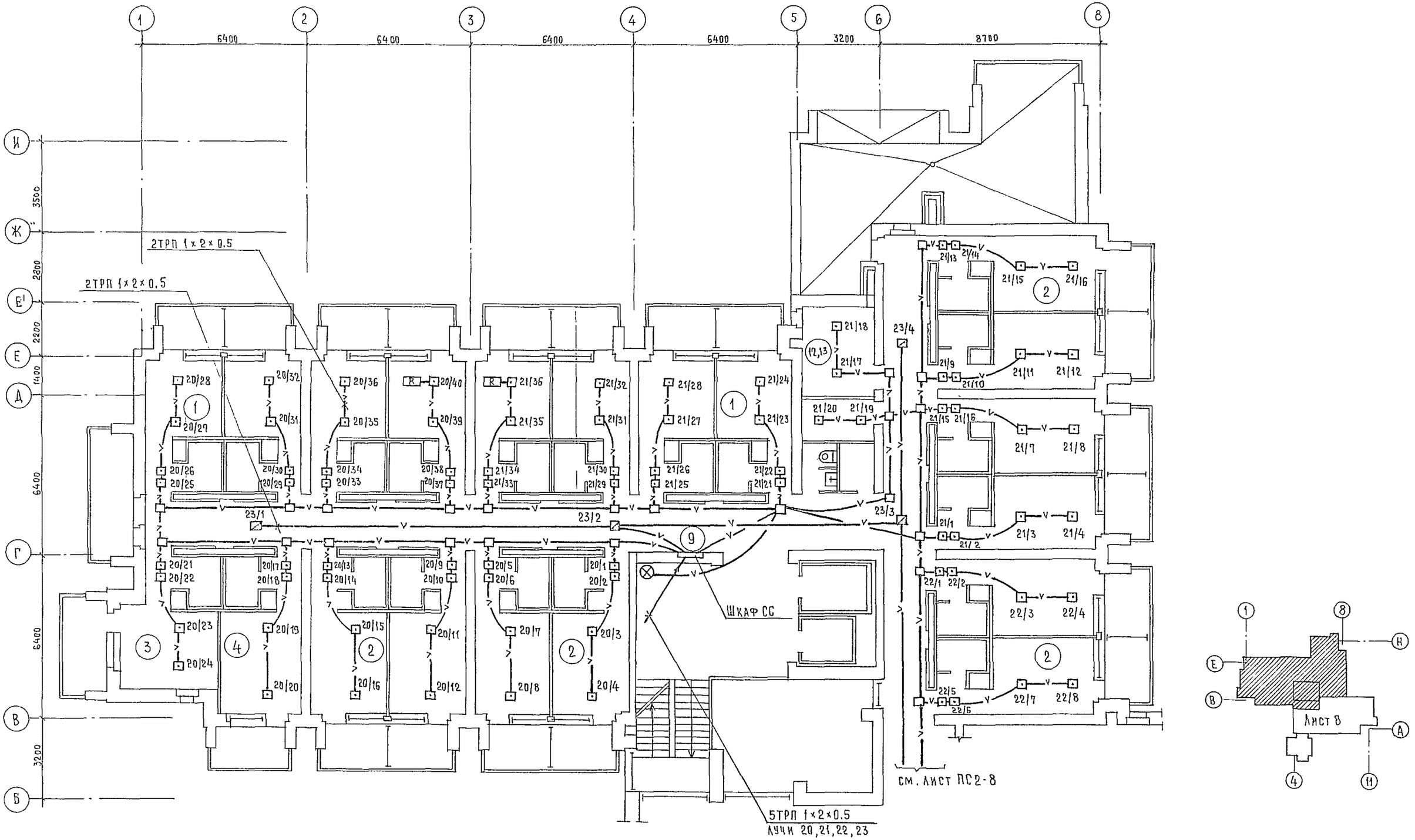
План 3; 4 этажей между осями А-В

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

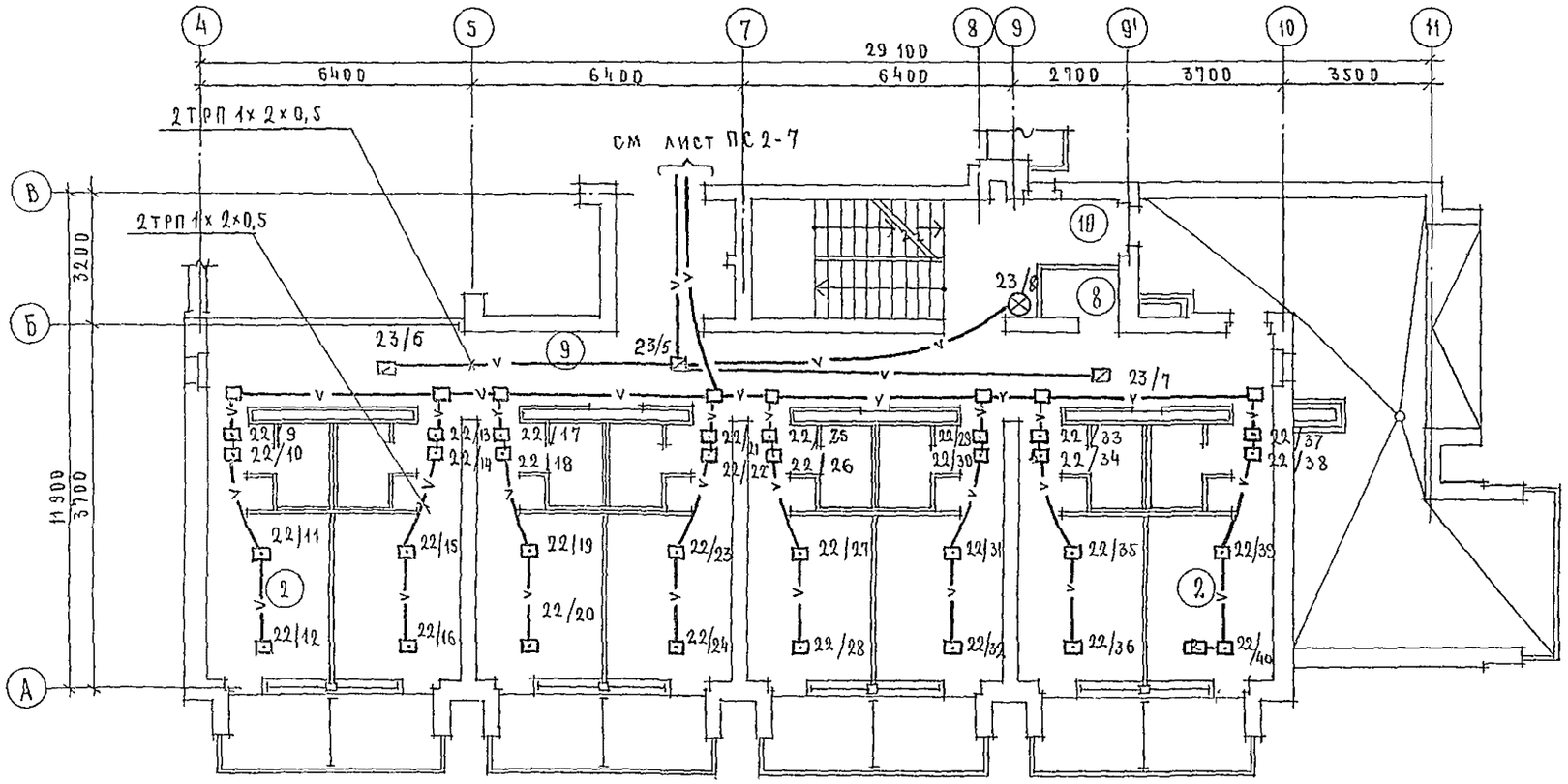
Копировал Петухова

Формат А4



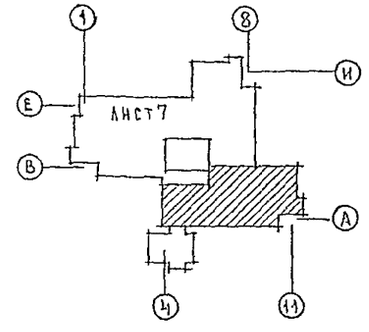
1. В соответствии со схемой электрической структурной лучи ПС 20, 21, 22, 23 имеют номера для 6 этажа – 26, 27, 28, 29 соответственно.

				244-1-66.86 ПС2		
Привязан				Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
					Р	7	
Инв.№				План 5,6 этажей оси В-И План кровли на отм. 13.200	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
	Нач. отд.	Яхнис					
	Гл. инж. пр.	Липкина					
	Гл. спец.	Юданов					
	Проверил	Юданов					
	Разработ.	Левашова					
	Н. контр.	Юданов					



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО 5	КОЛ-ВО 6	ПЛОЩАДЬ М² ОДНОГО НОМЕРА	ВСЕГО 5	ВСЕГО 6
1	СПАЛЬНЫЕ КОМНАТЫ НА 1 МЕСТО 1А	8	6			
2	СПАЛЬНЫЕ КОМНАТЫ НА 2 МЕСТА 2А	18	18			
3	2Г	1	—			
4	2Д	1	—			
5	КЛАДОВАЯ ДЛЯ ЧИСТОГО БЕЛЬЯ	1	1			
6	УБОРНАЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	1	1			
7	КЛАДОВАЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ	1	1			
8	ПОМЕЩЕНИЕ С МУСОРОПРИЁМНИКОМ	1	1			
9	КОРИДОРЫ	1	1			
10	ТАМБУР	1	1			
11	ЛЕСТНИЧНО-ЛИФТОВОЙ ХОЛЛ	1	1			
12	КОМНАТА ПЕРСОНАЛА	—	1			
13	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ЧИСТКИ И ГЛАЖЕНИЯ	1	—			



Примечания:

1. В соответствии со схемой электрической структурной лучи ПС 22, 23 имеют номера для 6-го этажа — 28, 29 соответственно.

Нач отд	Яхнис		
Гл инж отд	Липкинд		
Гл спец	Юданов		
Рук пр	Левашова		
Н. контр	Юдалов		

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

244-1-66.86 ПС 2

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	8	

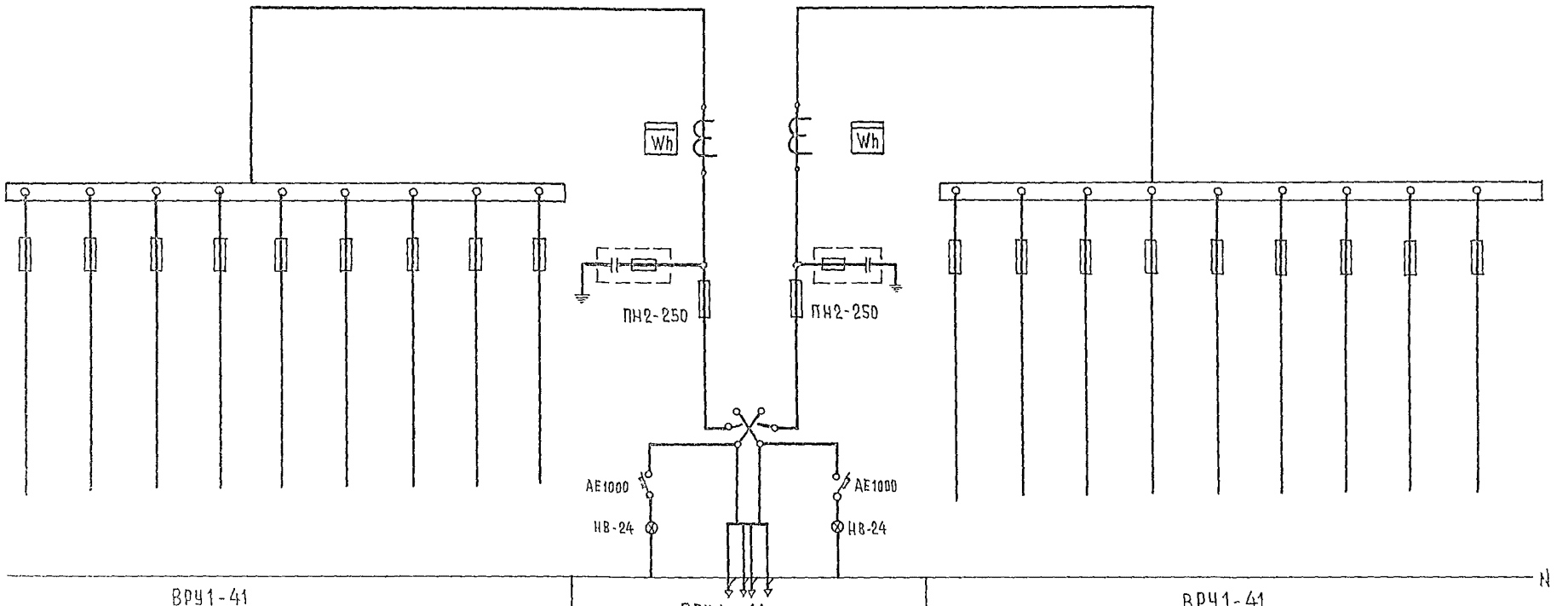
ПЛАН 5, 6 ЭТАЖЕ, ОСИ А-В
ПЛАН КРОВЛИ НА ОТМ 13 200

ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

Копировал Петухова Петухова Формат А 2

Межпанельные соединения

Схемы панелей



Межпанельные соединения	ВРУ1-41									ВРУ1-11		ВРУ1-41								
Тип панели	МО-1	МО-2	РЕЗЕРВ	МО-3	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	МО-4	МС-5	МС-7	Ввод N1	Ввод N2	МС-8	МАО-1	МС-6	МС-3	МС-2	МС-4	МС-9	МС-1	РЕЗЕРВ
[illegible] ток на [illegible], А	70.8	54.2	—	23.5	—	—	28.5	13.3	1.5	239	76	1.5	6.4	13.3	33.0	9.8	11.4	8.5	17.7	—
[illegible] предохранителя	ПН2-100	ПН2-100	ПН2-100	ПН2-100	ПН2-100	ПН2-100	ПН2-100	ПН2-100	ПН2-100	ПН2 $\frac{250}{250}$	ПН2 $\frac{250}{125}$	ПН2-100	ПН2-100	ПН2-100	ПН2-100	ПН2-100	ПН2-100	ПН2-100	ПН2-100	ПН2-100
[illegible] ток, А	$\frac{100}{80}$	$\frac{100}{60}$	$\frac{100}{31,5}$	$\frac{100}{31,5}$	$\frac{100}{31,5}$	$\frac{100}{31,5}$	$\frac{100}{31,5}$	$\frac{100}{31,5}$	$\frac{100}{31,5}$			$\frac{100}{31,5}$	$\frac{100}{31,5}$	$\frac{100}{31,5}$	$\frac{100}{40}$	$\frac{100}{31,5}$	$\frac{100}{31,5}$	$\frac{100}{31,5}$	$\frac{100}{31,5}$	$\frac{100}{31,5}$
[illegible] ток [illegible] ток										ТК-40-0.5-250/5А	ТК-40-0.5-200/5А									
[illegible] ток										САЧУ-И672	САЧУ-И672									

244-1-66.86 ЭО3.ОЛ

Нач.отд.	Яхнис		Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.отд.	Липкина			Р	1	1
Гл.спец.	Кушнерева					
Проверил	Кушнерева		Задание заводу-изготовителю на ВРУ	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
Разработ.	Змиенко					
Н.контр.	Кушнерева					

Привязан

Инв.№

gost.e-ecolog.ru