ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

244-1-66.86

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ

(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ IV

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
НИЖЕ ОТМ.0,000 /ТЕХПОДПОЛЬЕ./

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
244-1-66.86

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ

(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ IV

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.Н.
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 08.12.86

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
	Содержание альбома		
	Рабочие чертежи комплекта ОВ1		
1	Общие данные	3	
2	План техподполья между осями А-В	4	
3	План техподполья между осями В-И	5	
4	Схемы систем отопления спальных номеров	6	
	и лестничной клетки (магистраль)		
5	Узлы управления	7	
	Рабочие чертежи комплекта ВК1		
1	Общие данные	8	
2	План техподполья между осями А-В	9	
3	План техподполья между осями В-И	10	
4	Схема холодного, горячего и циркуляционного	11	
	водоснабжения		
5	Схемы по канализационным выпускам КК1-3	12	
	КК1-2, КК1-4.		
6	Схема по канализационному выпуску КК1-1	13	
	Схемы по водосточным выпускам КК2-1÷4		
	/вариант выпуска водостока в колодец/		
7	Схема по водосточным выпускам (вариант	14	
	выпуска водостока на отмостку)		
	Рабочие чертежи комплекта ЭО1		
1	Общие данные	15	
2	План техподполья между осями А-В	16	

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
	Электроосвещение		
3	План техподполья между осями В-И	17	
	Электроосвещение		
	Рабочие чертежи комплекта СС1		
1	Общие данные	18	
2	План техподполья между осями В-И	19	

			Привязан
Инв.№			
Нач.отд	Яхнис		244-1-66.86
Гл.инж.отд	Липкина		
Гл.спец.ОВ	Вайль		
Гл.спец.ВК	Разживина		
Гл.спец.ЭО	Кушнерева		
Гл.спец.СС	Юданов		
Проверил	Липкина		
Разработ	Рудницкая		
Н.контр.	Липкина		

Спальный корпус на 250 мест для санаториев (стены кирпичные)

Стадия	Лист	Листов
Р		

Содержание альбома

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

Ведомость основных комплектов марки ОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ОВ1	Отопление и вентиляция	Альбом IV
	ниже отм. 0.000 (основное	
	решение)	
ОВ2	Отопление и вентиляция	Альбом V
	ниже отм. 0.000 (вариант с	
	хозяйственно-бытовыми	
	помещениями в подвале)	
ОВ3	Отопление и вентиляция	Альбом VI
	выше отм. 0.000	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ОВ1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План техподполья между осями А-В	
3	План техподполья между осями В-И	
4	Схемы систем отопления спальных	
	номеров и лестничной клетки (магистраль)	
5	Узлы управления	

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания (сооружения), помещения	Объем м³	Периоды года при tн,°С	Расход тепла, Вт (ккал/ч)				Расход холода, Вт (ккал/ч)	Установленная мощность эл. двигателя квт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	Общий		
Спальный		-20	284600 / 245360	—	267960 / 231000	522560 / 476350	—	—
корпус		-30	324440 / 279690	—	267960 / 231000	592400 / 510690	—	—
		-40	322510 / 278030	—	267900 / 231000	590470 / 509030	—	—

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

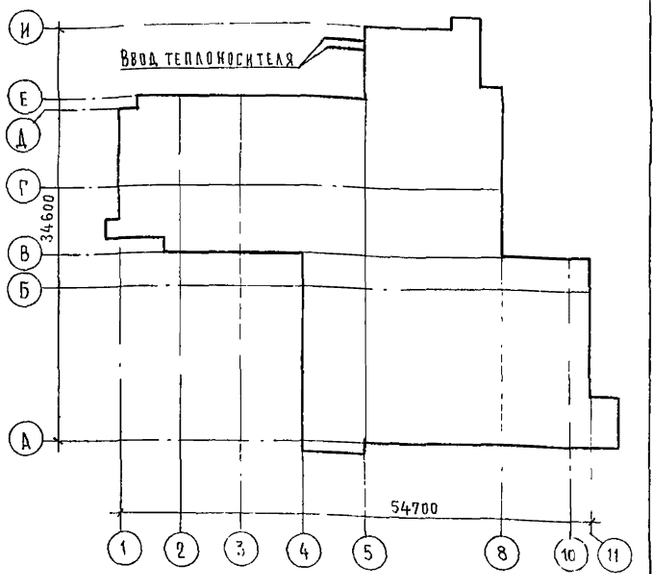
Гл. архитектор проекта /Бельман/

Гл. инженер проекта /Липкинд/

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
4.904-69	Детали крепления санитарно-	
	технических приборов и	
	трубопроводов	
7.903 9-2 в 1 стр 28-35; 44-48	Тепловая изоляция трубопроводов с	
в 2 стр 7,14	положительными температурами	
	Прилагаемые документы	
ОВ1.СО	Спецификация оборудования	Альбом XI
ОВ1.ВМ	Ведомость потребности в	Альбом X
	материалах	

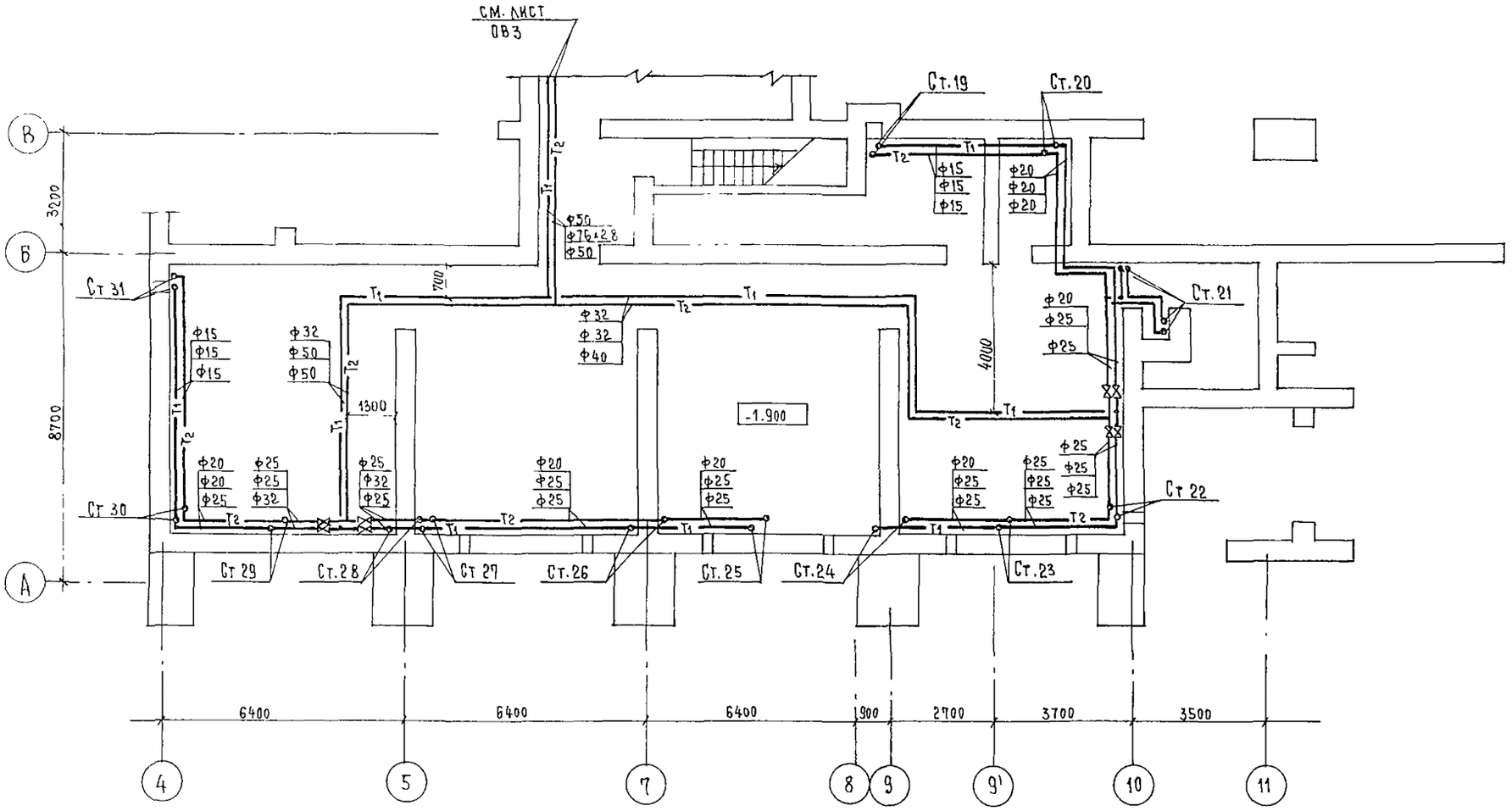
План-схема

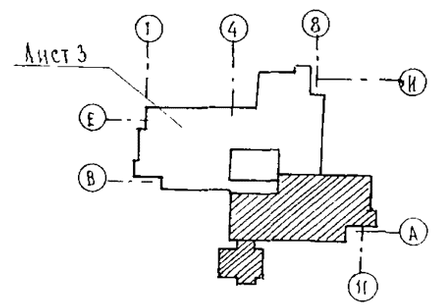


Общие указания

1. Величина уклонов трубопроводов системы отопления принята i=0.002
2. Трубопроводы проходящие в техподполье и узел управления изолируются, диаметром до 50 мм - пухшнуром из минеральной ваты в оплетке капроновым шелком марки „200" ∫=40мм, диаметром 50мм и более полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем марки „100" ∫=40 мм, покровный слой - стеклоткань. Арматура изолируется полносборной теплоизоляционной конструкцией и шнуром в оплетке.
3. Все трубопроводы покрываются антикоррозийным лаком и окрашиваются масляной краской за 2 раза.
4. Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции см. таблицу основных показателей
5. Расчетная температура наружного воздуха: -20°С; -30°С; -40°С
6. Параметры теплоносителя в наружных тепловых сетях: основной вариант 150-70°; дополнительный вариант 95-70°.
7. Параметры теплоносителя в системе отопления 95-70°С, необходимый напор на вводе 0.07 мпа
8. Расчетная температура внутреннего воздуха принята в соответствии со СНиП II-71-79.
9. Расчет систем отопления и вентиляции произведен на основании указаний СНиП II-33-75; II-71-79.
10. 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	ОВ1
Нач.отд	Яхнис		
Гл.инж.отд	Липкинд	Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 5
Гл.спец	Валль		
Рук.гр.	Аснина		
Проверил	Валль	Общие данные	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов
Разработ.	Алехнович		
Н.контр	Валль		





				244-1-66.86		ОВ1	
Привязан		Нач. отд.	Яхнис				
		ГА инж.отд	Липкинд				
		ГА спец.	Вайль				
		Проверил	Вайль				
		Разработ	Алехнович				
Инв №		Н.контр.	Вайль				
				Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
					Р	2	
				План техподполья между осями А-В	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		

Ввод теплосети

Узел управления
см лист 5,

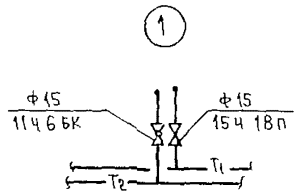
Ст.1 Ст.2 Ст.3 Ст.4 Ст.5 Ст.6 Ст.7 Ст.8 Ст.9 Ст.10 Ст.11 Ст.12 Ст.13 Ст.14 Ст 15 Ст 16 Ст.17 Ст.18 Ст.32 Ст.33 Ст.34 Ст.35 Ст.36 Ст.37 Ст.38 Ст.39

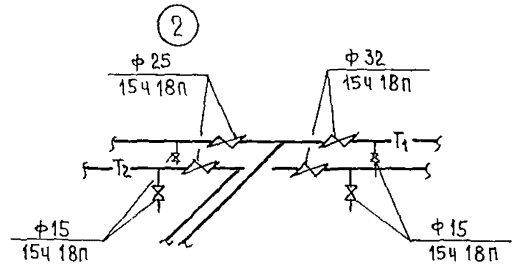
-2.130

См. лист 2

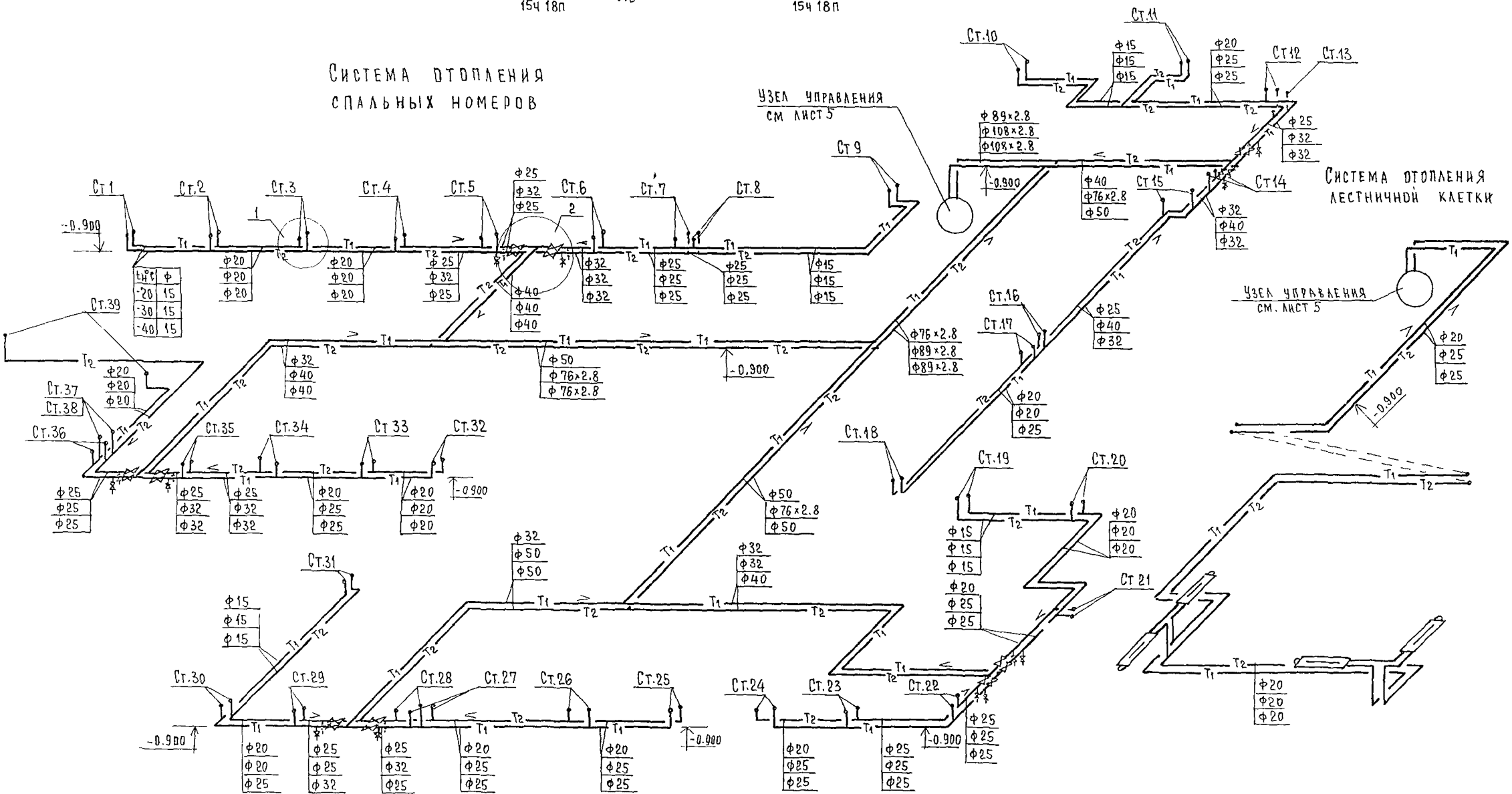
Лист 2

| | | |



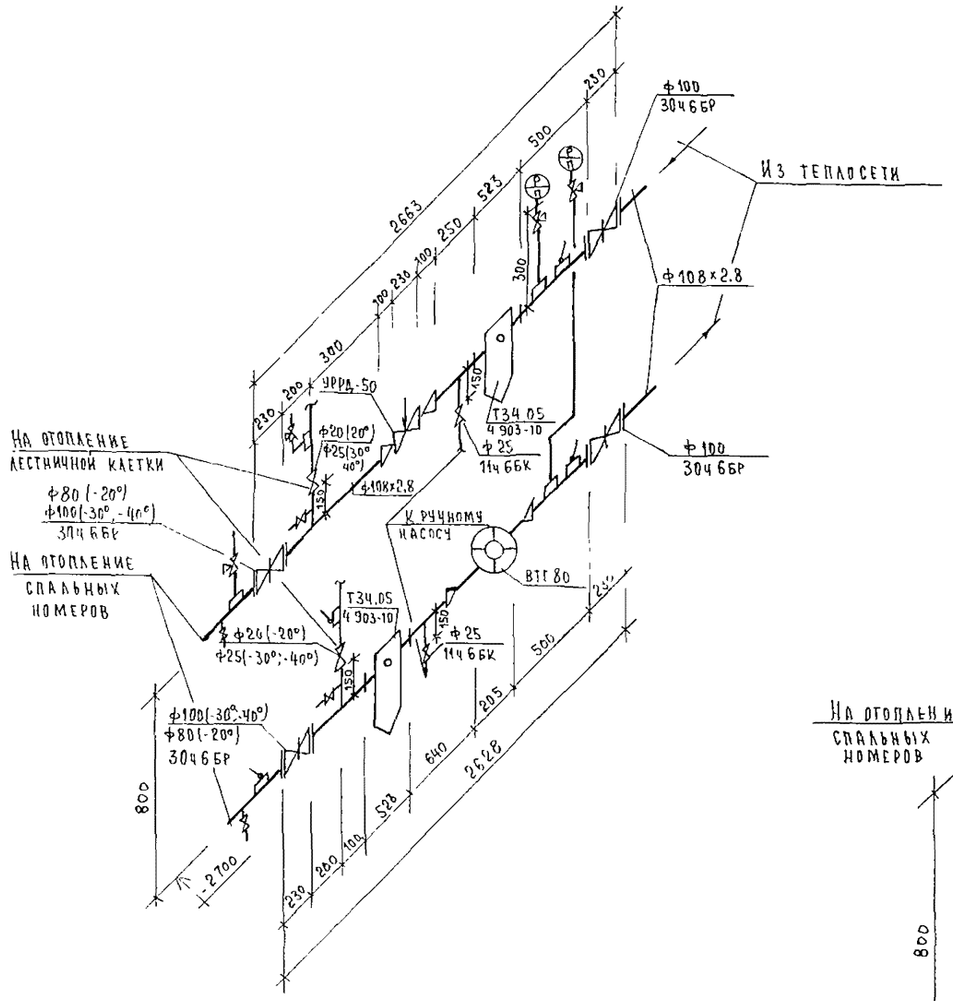


Система отопления спальных номеров

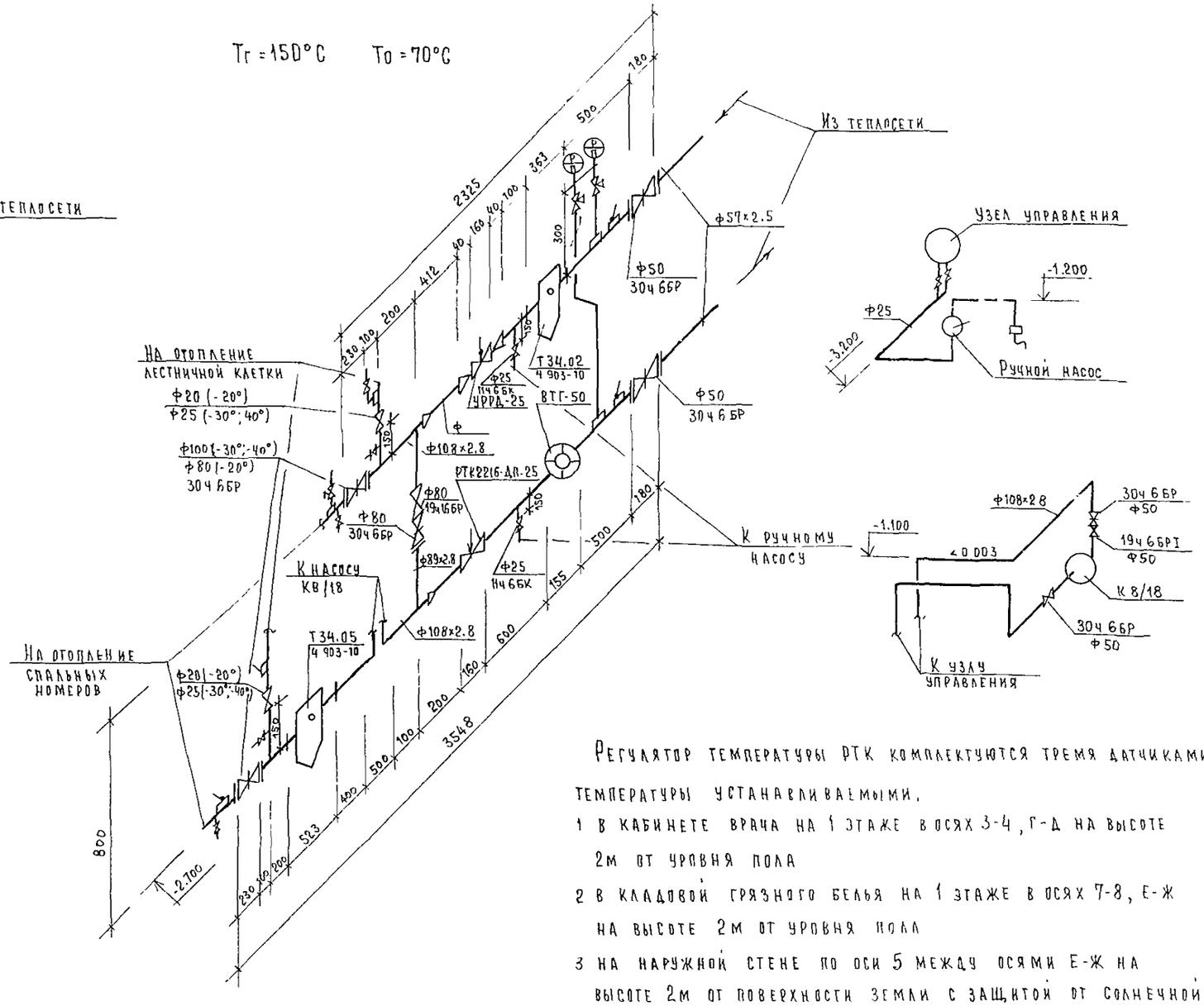


					244-1-66.86	ОВ1	
Привязан			НАЧ.ОТД.	ЯХНИС	Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
			ГЛ.ИНЖ.ОТД	ЛИПКИНД		Р	4	
			ГЛ.СПЕЦ.	ВАЙЛЬ				
			ПРОВЕРИЛ	ВАЙЛЬ	Схемы систем отопления спальных номеров и лестничной клетки (магистраль)	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
			РАЗРАБОТ	АЛЕХНОВИЧ				
Инв.№			Н.КОНТР	ВАЙЛЬ				

Тг = 95°С То = 70°С



Тг = 150°С То = 70°С



Регулятор температуры РТК комплектуются тремя датчиками температуры устанавливаемыми.

1 В кабинете врача на 1 этаже в осях 3-4, Г-Д на высоте 2м от уровня пола

2 В кладовой грязного белья на 1 этаже в осях 7-8, Е-Ж на высоте 2м от уровня пола

3 На наружной стене по оси 5 между осями Е-Ж на высоте 2м от поверхности земли с защитой от солнечной радиации.

				244-1-66.86			ОВ1
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				
			Проверил	Вайль	Узлы управления	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
			Разработ	Эттингер				
Инв №			Н.контр	Вайль				

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ВК1	Водоснабжение. Канализация и	Альбом IV
	водосток ниже отм. 0.000	
	/основное решение/	
ВК2	Водоснабжение. Канализация	Альбом V
	и водосток ниже отм. 0.000	
	/вариант с хозяйственно-быто-	
	выми помещениями в подвале/	
ВК3	Водоснабжение Канализация и	Альбом VI
	водосток выше отм. 0.000	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
4.904-69	Детали крепления санитарно-	
	технических приборов и трубо-	
	проводов	
	Прилагаемые документы	
ВК1 СО	Спецификация оборудования	Альбом XI
ВК1 ВМ	Ведомость потребности в	Альбом X
	материалах	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ВК1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План техподполья между осями А-В	
3	План техподполья между осями В-И	
4	Схема холодного, горячего и циркуляцион-	
	ного водоснабжения	
5	Схемы по канализационным выпускам КК1-3,	
	КК1-2; КК1-4	
6	Схема по канализационному выпуску КК1-1. Схемы	
	по водосточным выпускам КК2-1÷4 (вариант	
	выпуска водостока в колодец)	
7	Схемы по водосточным выпускам (вариант	
	выпуска водостока на отмостку)	

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/

Общие указания

1. Монтаж внутренних санитарно-технических устройств производить со СНиП III 28-75.
2. Трубопроводы холодного и горячего водоснабжения диаметром 50-100 мм монтируются из стальных водогазопроводных оцинкованных труб на сварке в среде углекислого газа или на резьбе в качестве уплотнителя нарезьбовых соединениях применяется при температуре перемещаемой среды до 105°С лента из фторопластового уплотнительного материал/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. Магистральные трубопроводы изолируются полуцилиндрами теплоизоляционными из минеральной ваты на синтетическом связующем ф40 по ГОСТ 23208-78
5. 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.
6. Канализация монтируется из чугунных канализационных труб диаметром 50-150 мм. Раструбные стыки труб должны быть уплотнены просмоленной прядью в последующей зачеканкой цементом или природной расплавленной серой.
7. Трубопроводы холодного и горячего водоснабжения должны быть испытаны гидравлическим давлением равным рабочему давлению плюс 500 кпа, но не более 1000 кпа СНиП 528-80.
8. Продолжительность нахождения системы под испытательным давлением должна составлять 10 мин, в течение которых давление не должно снижаться более, чем на 50 кпа.
9. Отводные трубопроводы канализационных сетей проложенных в земле испытываются наполнением водой до уровня пола этажа

Таблицу „Основные показатели по чертежам водопровода и канализации" см. альбом VI лист 1.

Нач. отд.	Яхнис		
Гл. инж. ота	Липкинд		
Гл. спец.	Разживина		
Проверил	Разживина		
Разработ	Рудницкая		
Н. контр	Разживина		

Привязан

Инв. №

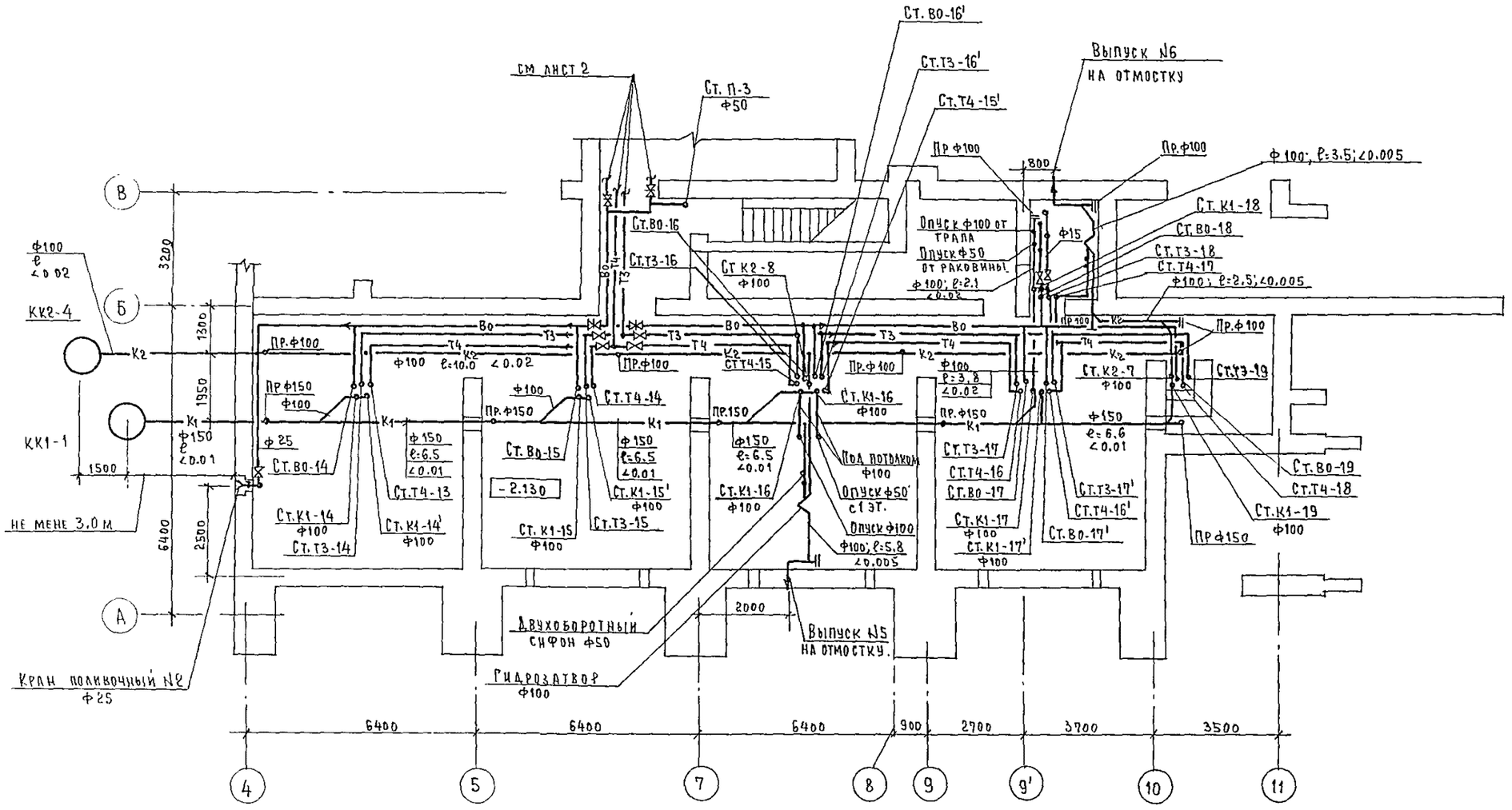
244-1-66.86 ВК1

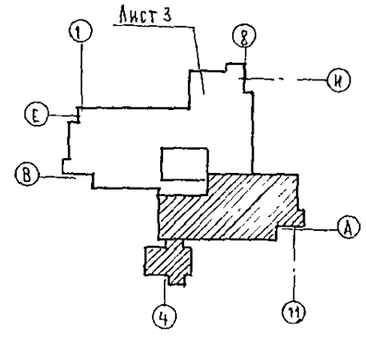
Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

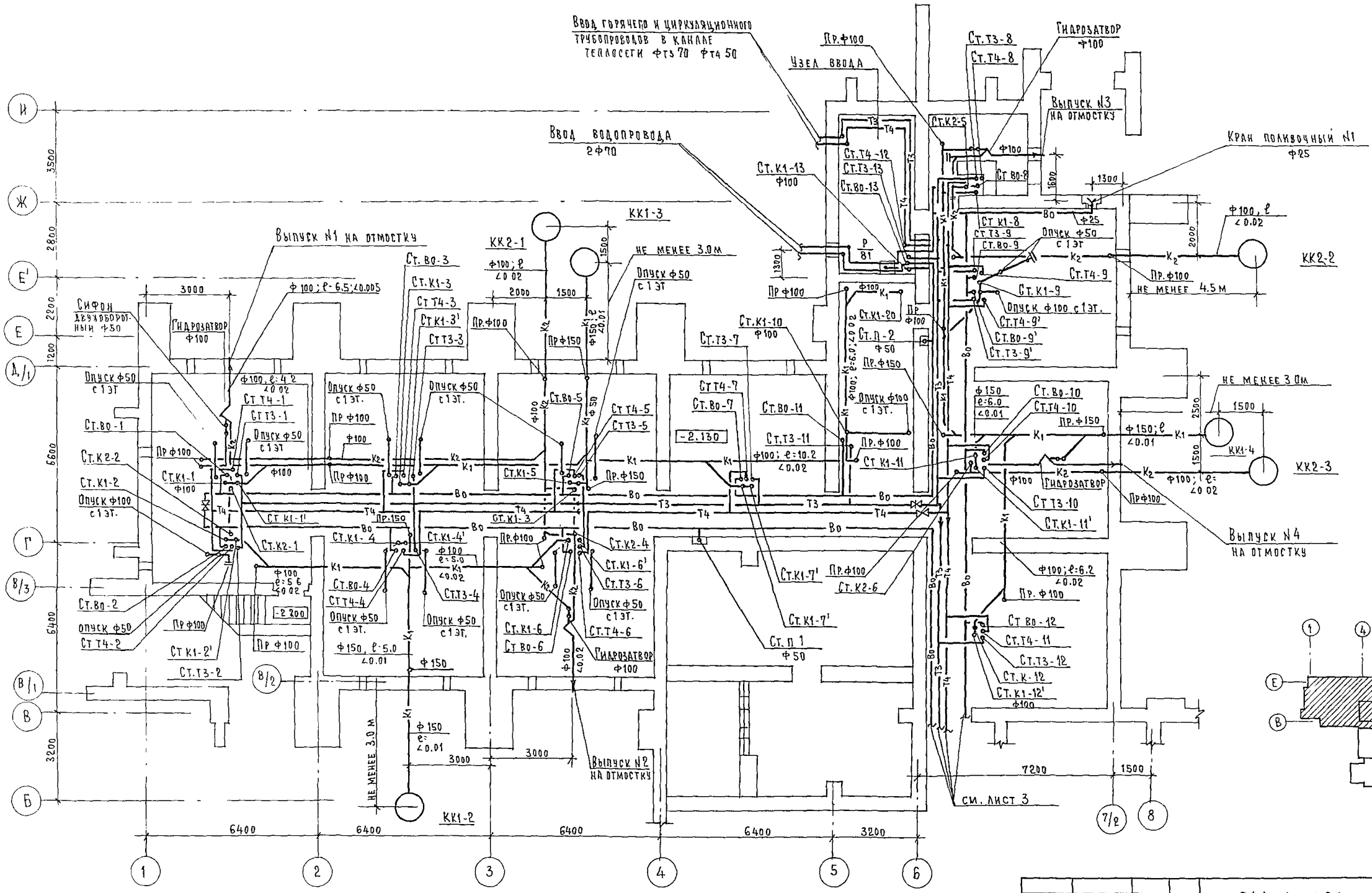
Общие данные

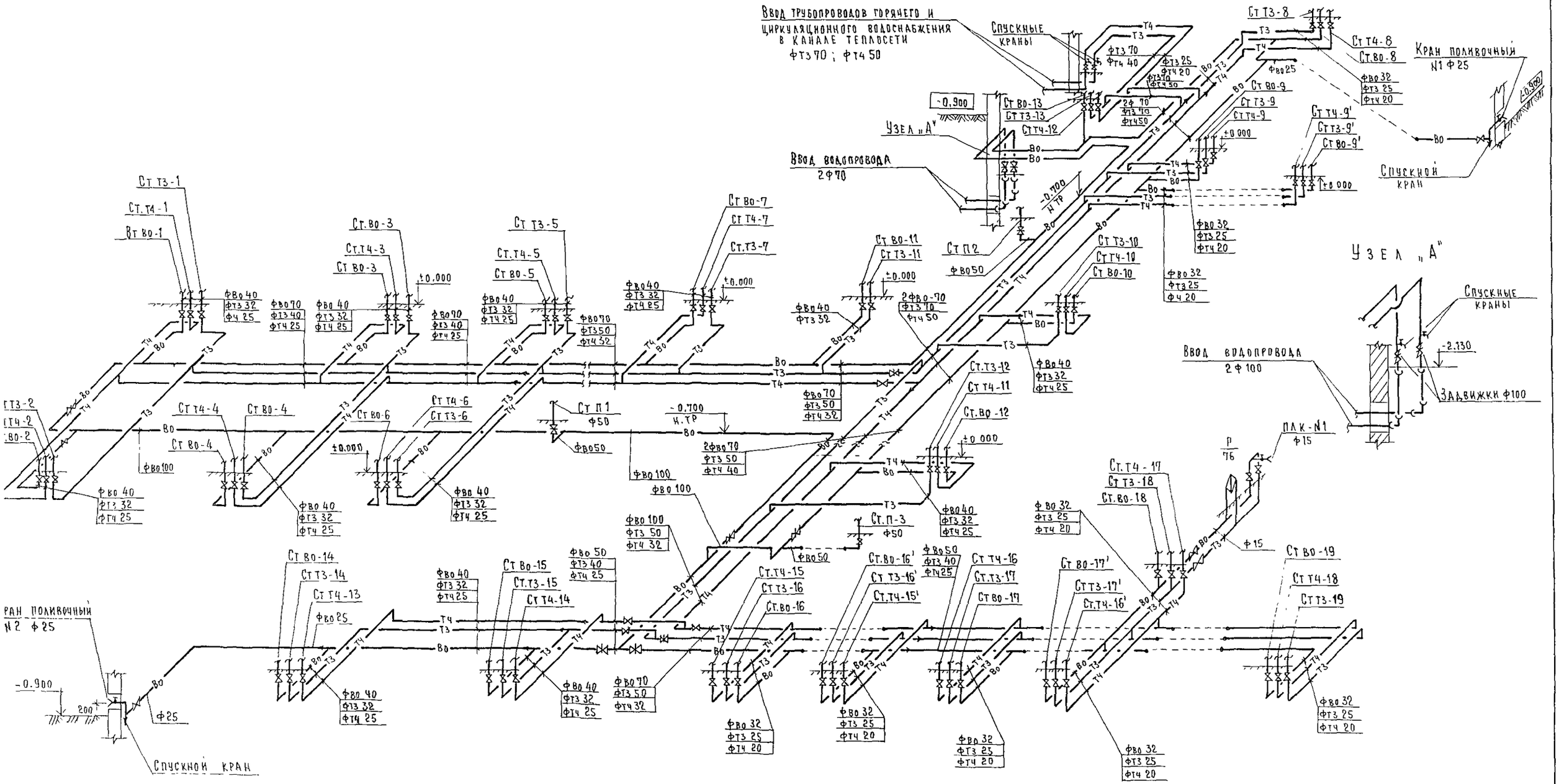
ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов



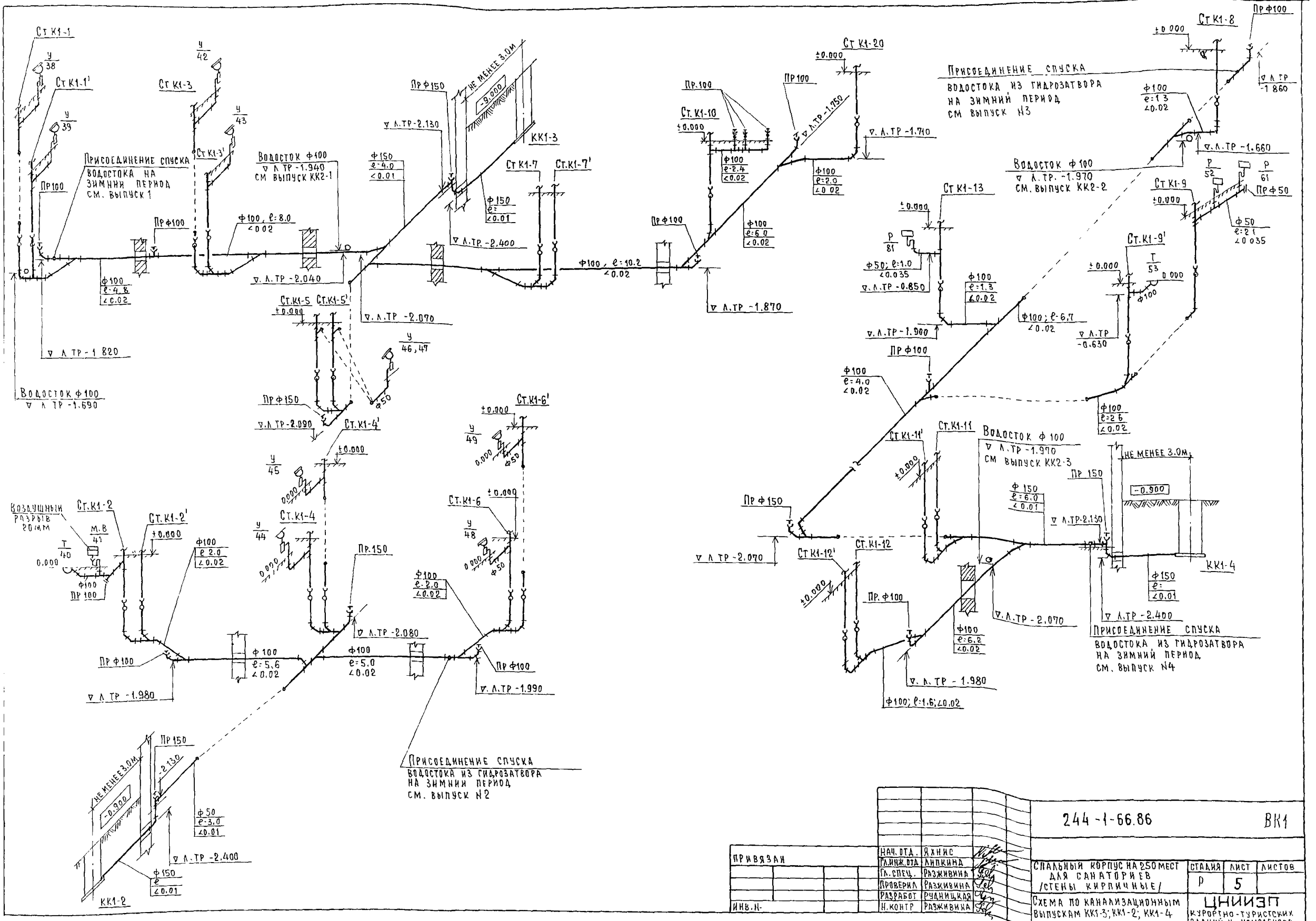


					244-1-66.86		ВК1
Привязан			НАЧ.ОТД.	ЯХНИС	Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
			ГЛ.ИНЖ.ОТД	ЛИПКИНД		Р	2	
			ГЛ.СПЕЦ.	РАЗЖИВИНА	План техподполья между осями А-В	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
			ПРОВЕРИЛ	РАЗЖИВИНА				
			РАЗРАБОТ	РУДНИЦКАЯ				
Инв №			Н.КОНТР	РАЗЖИВИНА				


Ввод горячего и циркуляционного трубопроводов в канале теплосети ФТ3 70 ФТ4 50
Ввод водопровода 2Ф70
Узел ввода
Гидрозатвор Ф100
Выпуск N3 на отмостку
Кран поливочный N1 Ф25
Выпуск N1 на отмостку
Выпуск N2 на отмостку
Выпуск N4 на отмостку
Сифон двухоборотный Ф50
Не менее 3.0м
Не менее 4.5м
Не менее 3.0м
Опуск Ф50 с 1 эт.
Опуск Ф100 с 1 эт.
Пр Ф100
Пр Ф150
Ст. К1-13 Ф100
Ст. Т3-8
Ст. Т4-8
Ст. К2-5
Ст. Т4-12
Ст. Т3-13
Ст. Во-13
Ст. К1-8
Ст. Т3-9
Ст. Во-9
Ст. Т4-9
Ст. К1-9
Опуск Ф100 с 1 эт.
Ст. Т4-9'
Ст. Во-9'
Ст. Т3-9'
Ст. К1-10 Ф100
Ст. Т3-7
Ст. Т4-7
Ст. Во-7
Ст. Во-11
Ст. Т3-11 Ф100; ℓ=10.2 i=0.02
Ст. К1-11
Ст. Во-10
Ст. Т4-10
Ст. Т3-10
Ст. К1-11'
Ст. Т4-5
Ст. Т3-5
Ст. К1-5
Ст. Во-5
Ст. К2-4
Ст. К1-6'
Ст. Т3-6
Опуск Ф50 с 1 эт.
Ст. К1-6
Ст. Во-6
Ст. Т4-6
Гидрозатвор Ф100
Ст. К1-7'
Ст. К2-6
Ст. П 1 Ф50
Ст. Во-12
Ст. Т4-11
Ст. Т3-12
Ст. К-12
Ст. К1-12' Ф100
Ст. Во-1
Ст. К2-2
Ст. К1-2
Ст. К1-1 Ф100
Ст. К1-1'
Ст. К2-1
Ст. Во-2
Опуск Ф50 Ст. Т4-2
Ст. К1-2'
Ст. Т3-2
Ст. Во-4
Ст. Т4-4
Ст. К1-4
Ст. К1-4'
Ст. Т3-4
Ст. К1-3
Ст. Т4-3
Ст. К1-3'
Ст. Т3-3
Ст. Во-3
Ст. К1-1
Ст. Т4-1
Ст. Т3-1
Гидрозатвор Ф100
Ф100; ℓ=6.5; i=0.005
Ф100; ℓ=4.2 i=0.02
Ф100; ℓ=5.6 i=0.02
Ф150; ℓ=5.0 i=0.01
Ф150; ℓ=6.0; i=0.01
Ф150 ℓ=6.0 i=0.01
Ф150; ℓ i=0.01
Ф100; ℓ=6.2 i=0.02
Ф100; ℓ i=0.02
Ф100; ℓ=10.2 i=0.02
Ф100; ℓ i=0.02
Ф100; ℓ=5.0 i=0.02
Ф100 ℓ i=0.02
Ф100 ℓ=5.0 i=0.02
Ф100 ℓ i=0.02
Ф100 ℓ i=0.02
Ф100 ℓ=4.2 i=0.02
Ф100 ℓ=6.5; i=0.005
Ф100 ℓ=5.6 i=0.02
Ф100 ℓ=5.0 i=0.02
Ф100 ℓ=6.2 i=0.02
Ф100 ℓ=10.2 i=0.02
Ф100 ℓ=5.0 i=0.02
Ф100 ℓ=6.0; i=0.01
Ф100 ℓ=6.5; i=0.005
Ф150 ℓ=6.0 i=0.01
Ф150 ℓ=5.0 i=0.01
Ф150 ℓ=4.2 i=0.02
Ф150 ℓ=5.6 i=0.02
Ф150 ℓ=6.5; i=0.005
Ф150 ℓ=6.2 i=0.02
Ф150 ℓ=10.2 i=0.02
Ф150 ℓ=5.0 i=0.02
Ф150 ℓ=6.0; i=0.01



				244-1-66 86	ВК1
Привязан		НАЧ. ОТД.	ЯХНИС	Спальный корпус на 250 мест для санаториев (стены кирпичные)	Стадия: Р; Лист: 4; Листов:
		ГА. ИНЖ. ОТД.	ЛИПКИНА		
		ГЛ. СПЕЦ.	РАЗЖИВИНА		
		ПРОВЕРИЛ	РАЗЖИВИНА		
		РАЗРАБОТ	РУДНИЦКАЯ	Схема холодного, горячего и циркуляционного водоснабжения	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов
Инв №		Н. КОНТР.	РАЗЖИВИНА		



Нач. отд.	Яхнис		
Гл.инж.отд	Липкина		
Гл.спец.	Разживина		
Проверил	Разживина		
Разработ	Рудницкая		
Н.контр	Разживина		

Привязан

Инв.N-

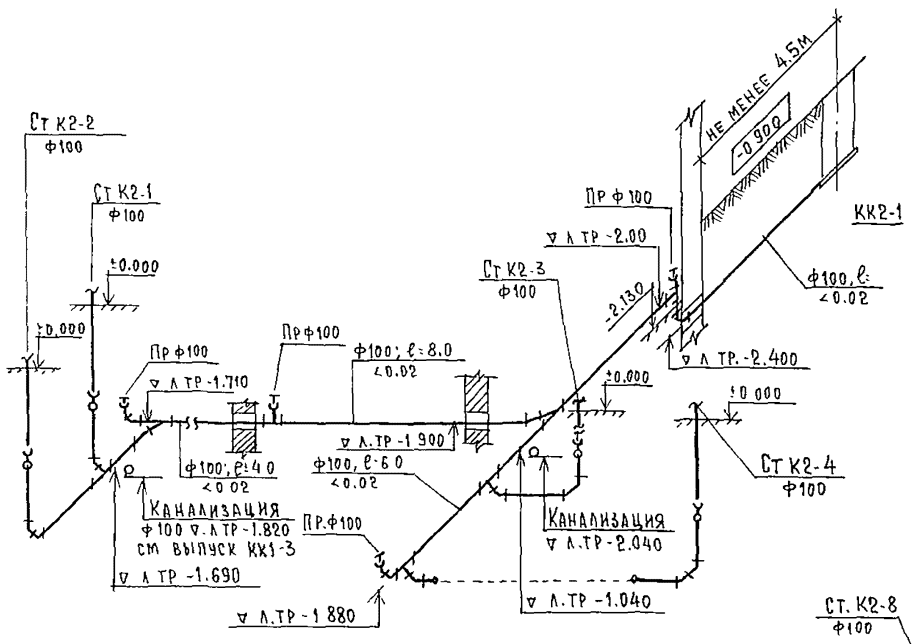
244-1-66.86 ВК1

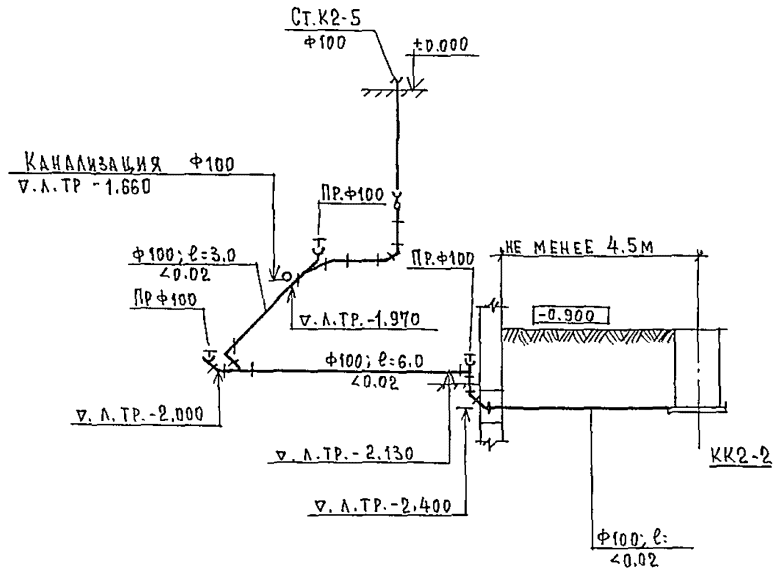
Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/

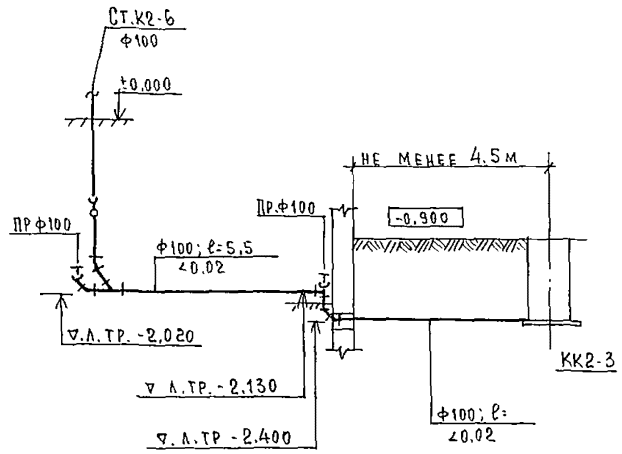
Схема по канализационным выпускам КК1-3; КК1-2; КК1-4

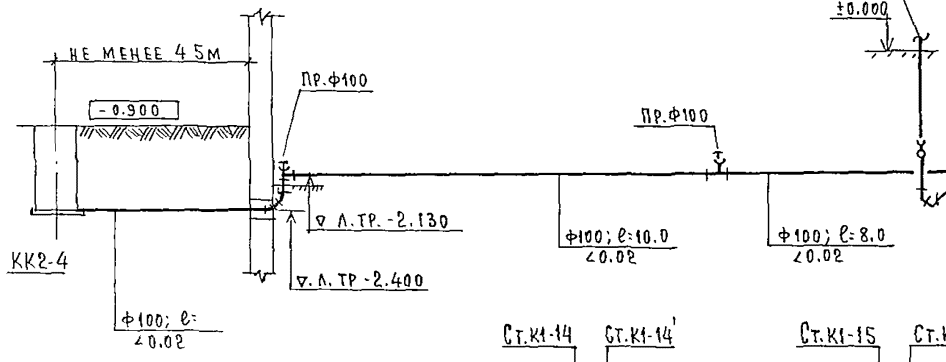
Стадия	Лист	Листов
Р	5	

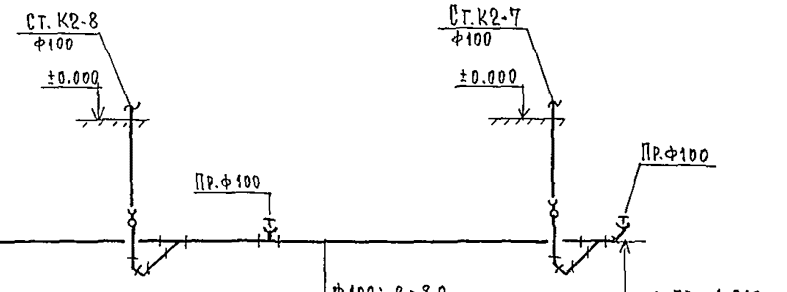
ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

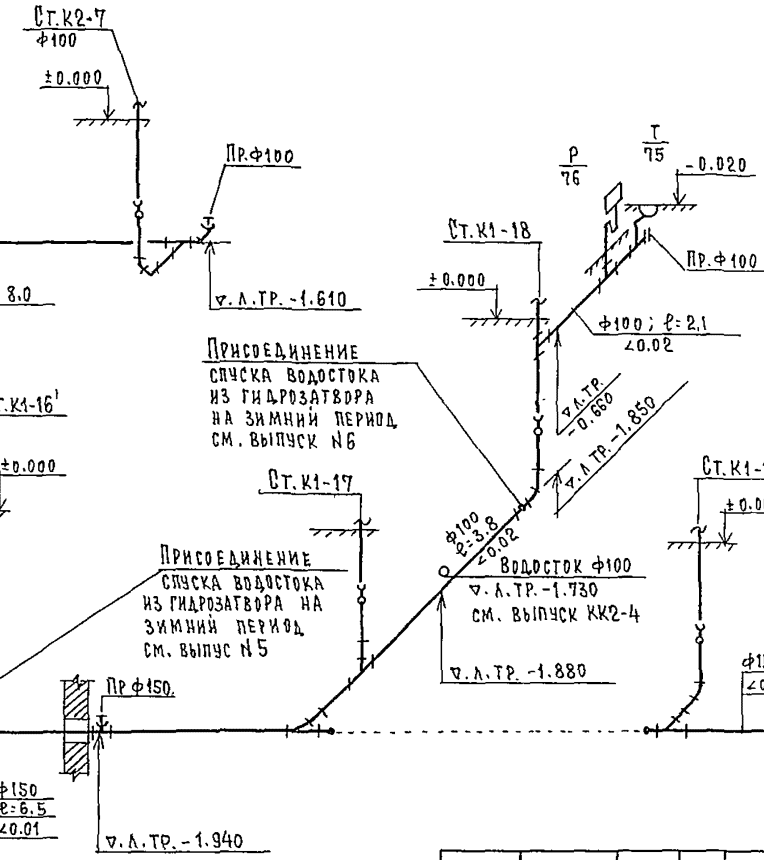


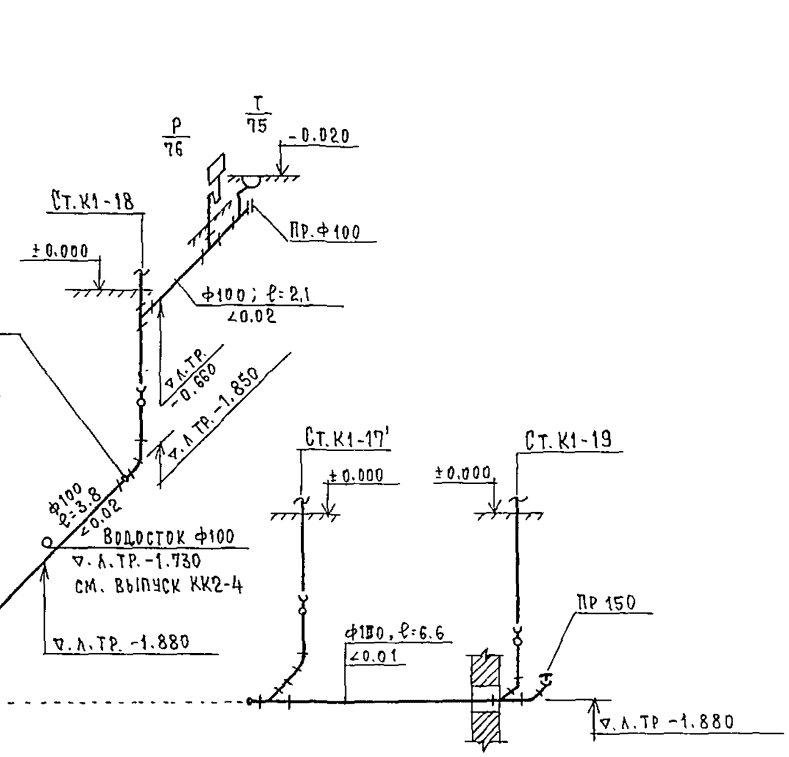


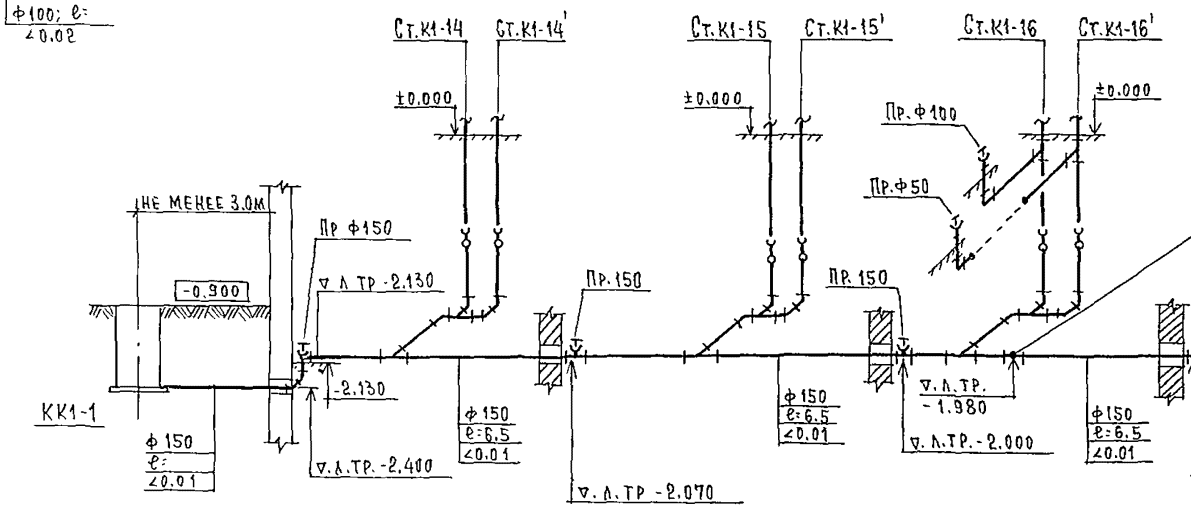




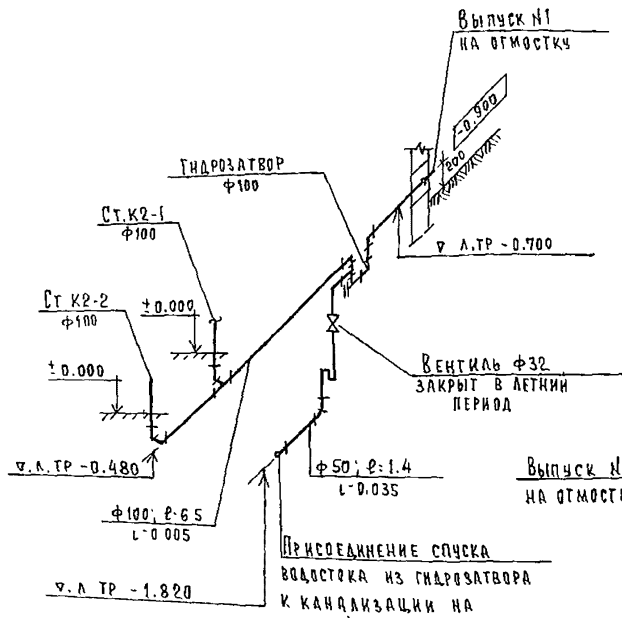


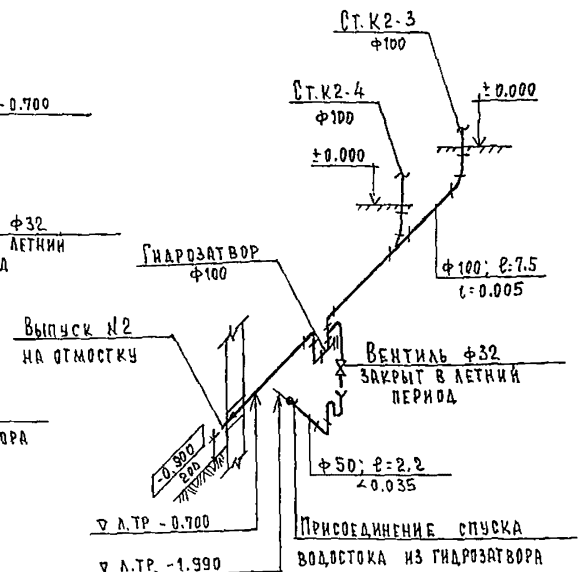


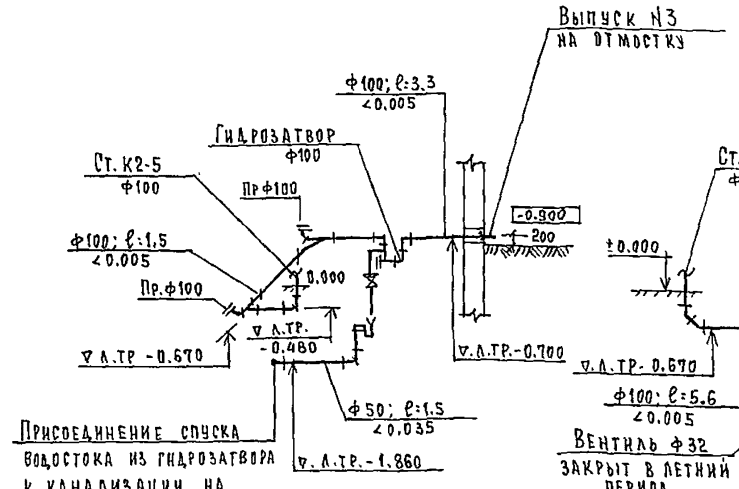


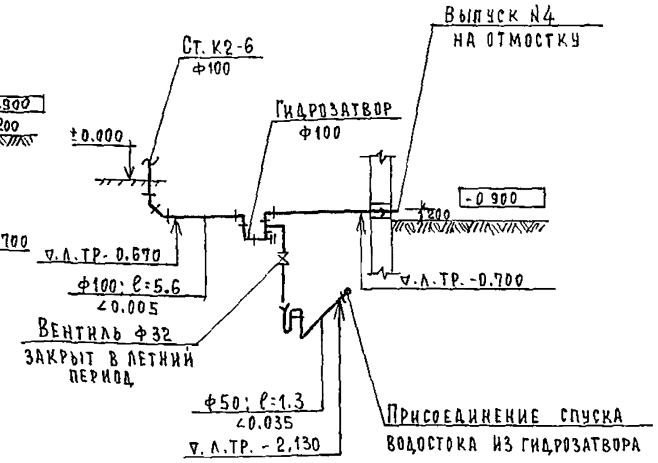


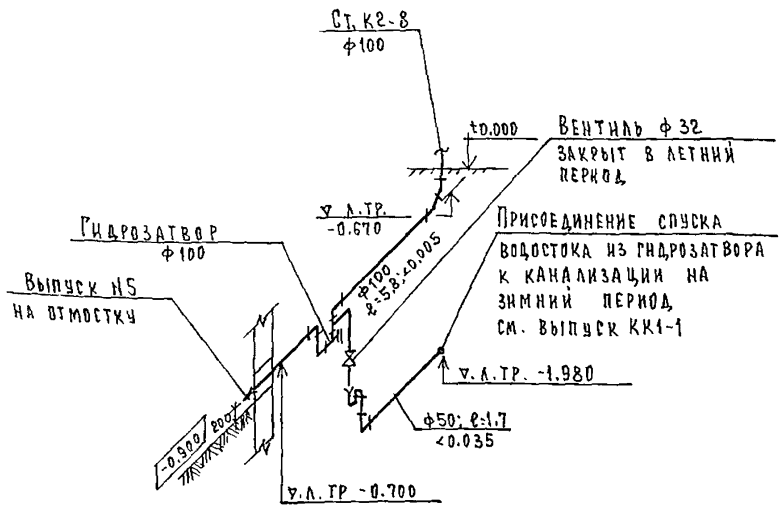
				244-1-66.86	ВК1
Привязан			Нач.отд.	Яхнис	Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
			Гл.инж.отд	Липкина		Р	6	
			Гл.спец.	Разживина				
			Проверил	Разживина	Схема по канализационному выпуску КК1-1 Схемы по водосточным выпускам КК2-1–4 /вариант выпуска водостока в колодец/	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
Инв.№			Разработ.	Рудницкая				
			Н.контр.	Разживина				

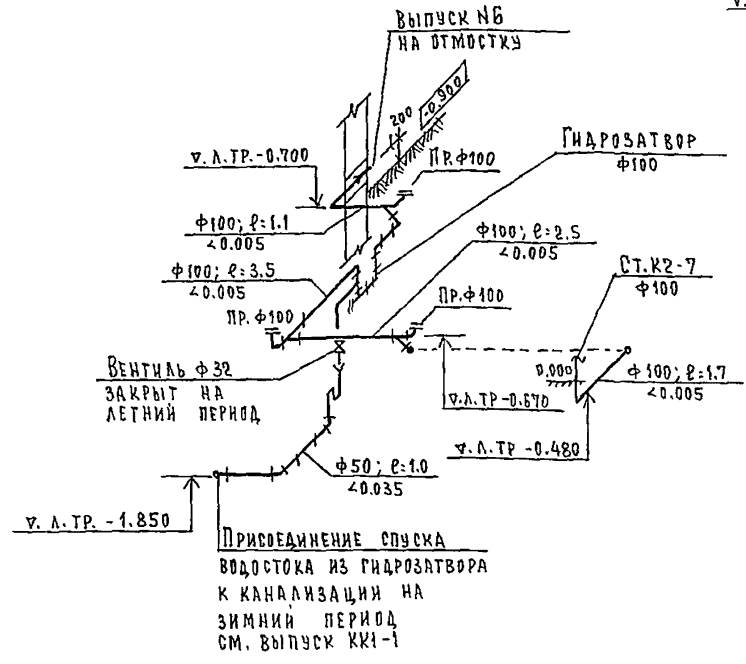












				244-1-66.86 ВК1		
Привязан	Нач. отд.	Яхнис		Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
	Гл. инж. от.	Липкина			Р	7	
	Гл. спец.	Разживина					
	Проверил	Разживина		Схемы по водосточным выпускам /вариант выпуска водостока на отмостку	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
Инв. №	Разработ	Радницкая					
	Н. контр.	Разживина					

Ведомость основных комплектов марки ЭО

Обозначение	Наименование	Примечания
ЭО1	Электрооборудование ниже	
	отм. 0.000 (основное решение)	Альбом IV
ЭО2	Электроосвещение и силовое	
	электрооборудование ниже	
	отм 0.000 (вариант с хозяйствен-	
	но-бытовыми помещениями	
	в подвале)	Альбом V
ЭО3	Электроосвещение и силовое	
	электрооборудование выше	
	отм. 0.000	Альбом VI

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ЭО1

NN	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План техподполья между осями А-В	
	Электроосвещение	
3	План техподполья между осями В-И	
	Электроосвещение	

Общие указания

Групповой щиток освещения принят ЩО-32.

Освещение выполнено лампами накаливания

Групповая сеть освещения выполнена проводом АПВ в винипластовых трубах в полу выше лежащего этажа

Монтаж сети выполнить согласно „ПУЭ-1976"

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	
	Прилагаемые документы	
ЭО1.СО	Спецификация оборудования	Альбом XI
ЭО1.ВМ	Ведомость потребности в	
	материалах	Альбом X

Основные показатели

NN	Наименование	Ед. измер.	Кол-во
1	Установленная мощность рабочего освещения	квт	6.7
2	Потребная мощность рабочего освещения	квт	6

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/

Привязан

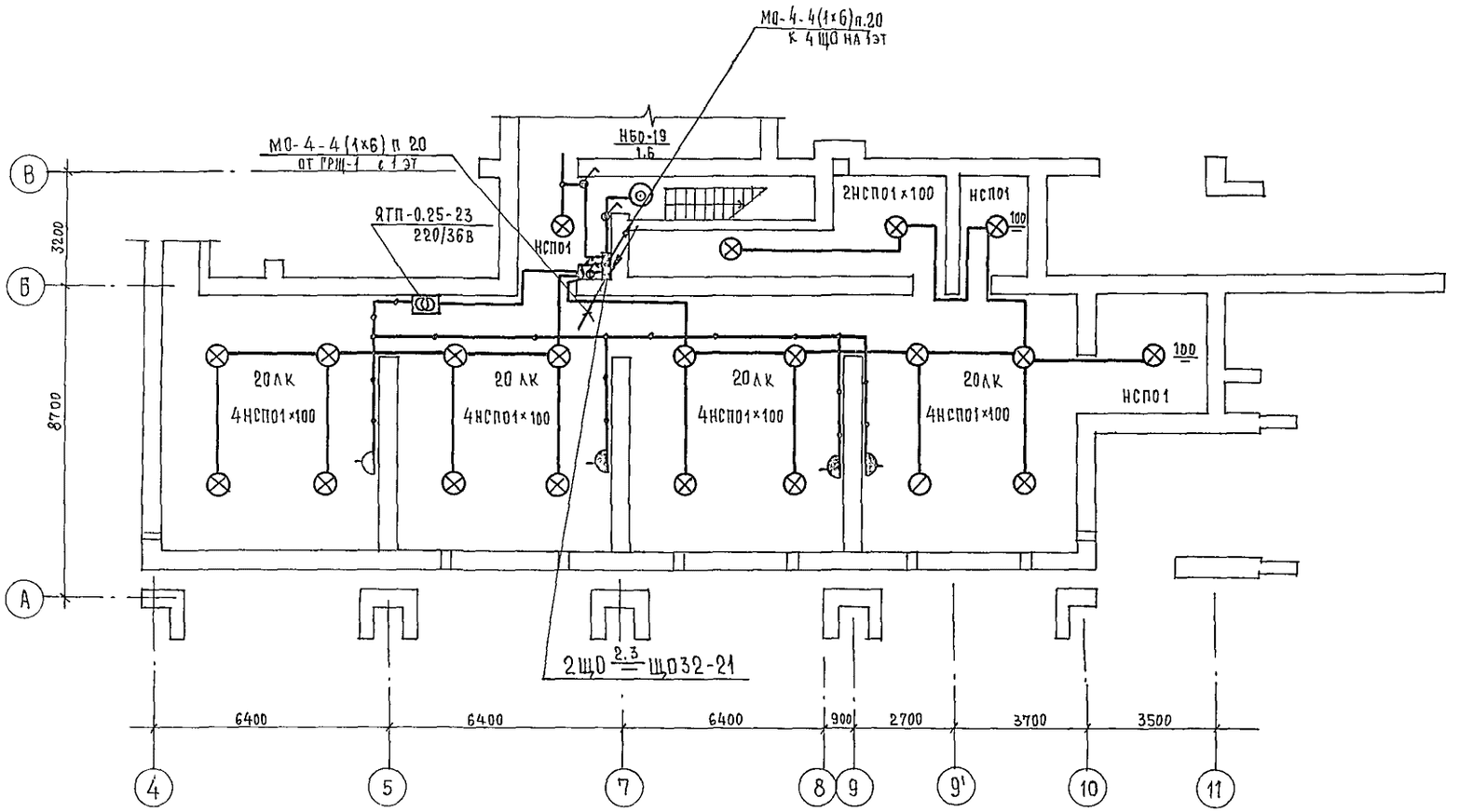
Инв. №

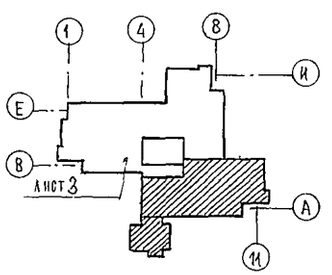
244-1-66.86 ЭО1

Нач. отд.	Яхнис		Спальный корпус на 250 мест для санаториев (стены кирпичные)
Гл. инж. отд.	Липкинд		
Гл. спец.	Кушнерева		
Проверил	Кушнерева		Общие данные
Разработ	Зменько		
Н. контр	Кушнерева		

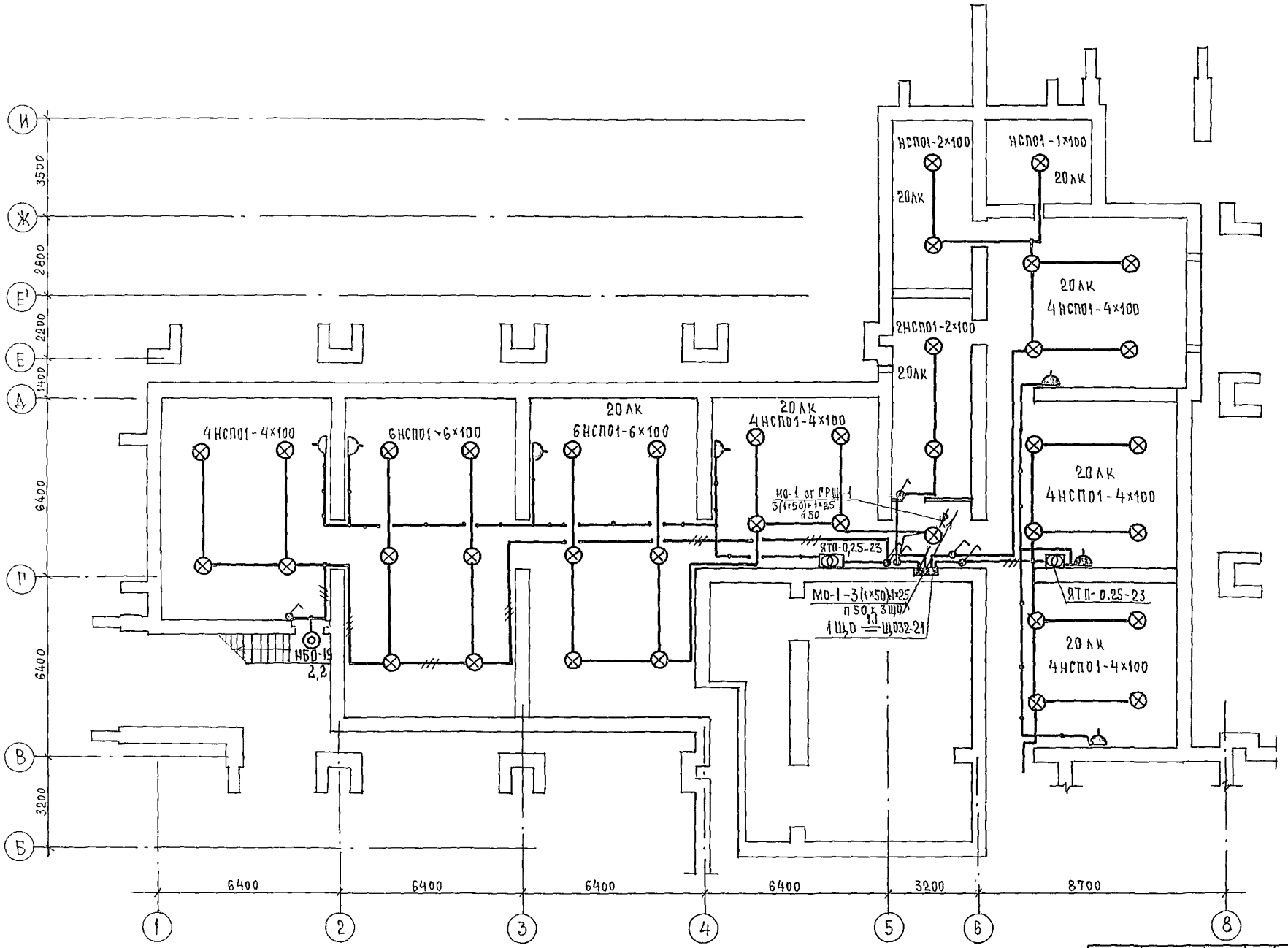
Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

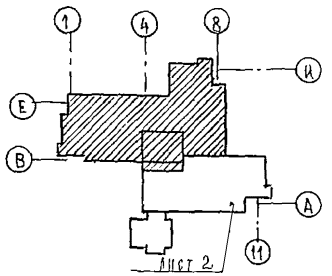
ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов





					244-1-66.86		301
Привязан		Нач.отд.	Яхнис		Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/	Стадия	Лист	Листов
		Гл.инж.отд.	Лапкина			Р	2	
		Гл.спец.	Кушнерева		План техподполья между осями А-В Электроосвещение	ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов		
		Проверил	Кушнерева					
		Разработ	Зименко					
Инв.№		Н.контр.	Кушнерева					





				244-1-66.86			301
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД	ЯХНИС		СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГЛ. ИНЖ ОТД	ЛИПКИНД			Р	3	
	ГЛ СПЕЦ.	КУШНЕРЕВА					
	ПРОВЕРИЛ	КУШНЕРЕВА		ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ МЕЖДУ ОСЯМИ В-И. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		
	РАЗРАБОТ	ЗМИЕНКО					
ИНВ. №	Н. КОНТР.	КУШНЕРЕВА					

Ведомость основных комплектов марки СС

Обозначение	Наименование	Примечание
СС1	Связь и сигнализация	Альбом IV
	ниже отм. 0.000	
СС2	(основное решение)	
СС2	Связь и сигнализация	Альбом V
	ниже отм. 0 000	
	(вариант с хоз бытовыми помеще-	
	ниями в подвале)	
СС3	Связь и сигнализация	Альбом VI
	выше отм. 0.000	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки СС1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План техподполья между осями В-И	

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СС1.СО	Спецификация оборудования	
СС1.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/

Общие указания

Телефонизация

Для телефонизации здания спального корпуса предусматривается кабельный ввод кабеля ТПП 10×2×0.5 в техподполье в асбестоцементной трубе ф 100 мм

Трубы для ввода кабеля предусмотрены А С. частью проекта.

По техподполью к шкафу СС кабель ТПП10×2×0.5 прокладывается на лотках.

Радиофикация

Предусматривается кабельный ввод радиотрансляционной сети в техподполье в асбестоцементной трубе ф 100 мм кабелем МРМПЭ 2×1.2.

Трубы для ввода кабеля предусмотрены А С. частью проекта

По техподполью к шкафу СС кабель МРМПЭ2×1.2 прокладывается на лотках

Условные обозначения

— — — Кабель телефонный

—·—·— Кабель радиотрансляционный

Инв.№			
Нач.отд.	Яхнис		
Гл.инж.отд.	Липкинд		
Гл.спец.	Юданов		
Проверил	Юданов		
Разработ	Левашова		
Н контр.	Юданов		

Привязан

244-1-66.86 СС1

Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Общие данные

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

Вариант ввода
3 А/ц т. 100 ; отв 500×500
низ на 0,7м ниже уровня земли
Ввод городской радиотрансля-
ционной сети
МРМПЭ 2×1.2
Ввод городской телефонный
ТПП 10×2×0.5

В шкаф СС
1 этаж
ГТ ТПП 10×2×0.5
РВ МРМПЭ 2×1.2
стояк СС 3 п 40

ГТ ТПП 10×2×0.5
РВ МРМПЭ 2×1.2
на лотках по стене

-2.200

РВ МРМПЭ 2×1.2
ГТ ТПП 10×2×0.5
на лотках
по стене

Шкаф СС

3 А/ц. т 100
отв 500×500
низ на 0.7м ниже
уровня земли

Ввод городской телефонный
ТПП 10×2×0.5

Ввод городской радиотрансля-
ционной сети
МРМПЭ 2×1.2

8700

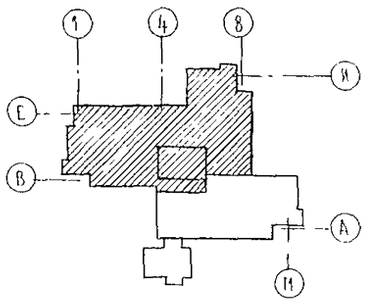
6400 6400 6400 6400 3200

И Ж Е Г Д

3500 2600 2600 450

1 2 3 4 5 6 8

Экспликацию помещений см лист СС2-3



Привязан			
Инв №			
Нач отд.	Яхнис		
Гл.инж.отд	Липкинд		
Гл.спец.	Юданов		
Проверил	Юданов		
Разработ	Левашова		
Н.контр	Юданов		

244-1-66.86 СС1

Спальный корпус на 250 мест для санаториев /стены кирпичные/

План техподполья между осями В-И

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

gost.e-ecolog.ru