

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

244 - 1 - 66.86

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ
ДЛЯ САНАТОРИЕВ
(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ IV

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

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 и лестничной клетки (магистраль)	6	
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 водоснабжения	11	
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 выпуска водостока на отмостку)	14	
	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. №			
		244-1-66.86	
ИЛЧ. ОТА	ЯХНИС	[Signature]	СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРНЕВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)
ТА ИЖ. ОТА	ЛИПКИНА		
ТА СПЕЦ. ОБ	ВАЙЛЬ	[Signature]	СТАДИЯ
ТА СПЕЦ. ВК	РАЗЖИВИНА	[Signature]	ЛИСТ
ТА СПЕЦ. ЭО	КУШНЕРОВА	[Signature]	ЛИСТОВ
ТА СПЕЦ. СС	ЮДАНОВ	[Signature]	Р
ПРОВЕРИЛА	ЛИПКИНА	[Signature]	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТИЧЕСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ
РАЗРАБОТ	РУДНИЦКАЯ	[Signature]	
И. КОНТР.	ЛИПКИНА	[Signature]	
		СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	

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 м ³	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		
Спальный корпус		-20	284600	—	267960	522560	—
			245360	—	231000	476350	—
		-30	324440	—	267960	592400	—
			279690	—	231000	510690	—
		-40	322510	—	267900	590470	—
			278030	—	231000	509030	—

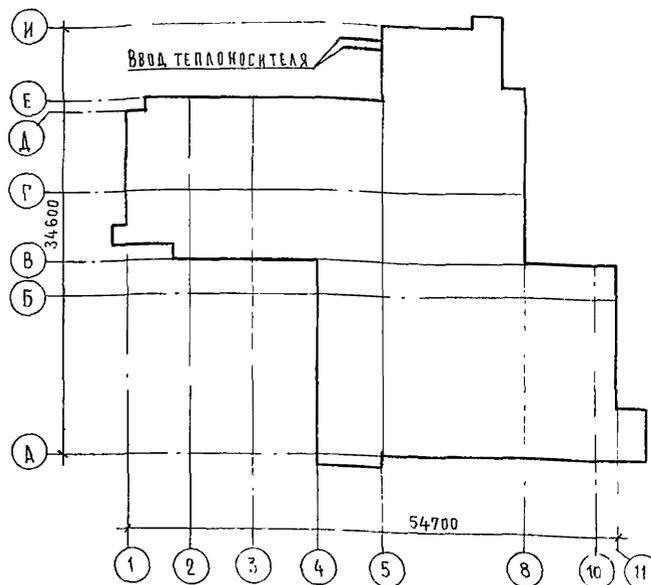
Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания
 Гл. архитектор проекта
 Гл. инженер проекта

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 *Вильямс* / Бельман /
 Гл. инженер проекта *Вильямс* / Липкина /

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 в 2 стр 7, 14	Тепловая изоляция трубопроводов с положительными температурами	
	Прилагаемые документы	
ОВ1.СО	Спецификация оборудования	Альбом XI
ОВ1.ВМ	Ведомость потребности в материалах	Альбом X

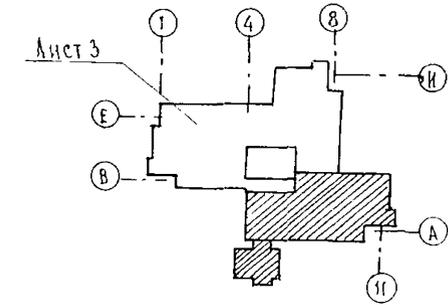
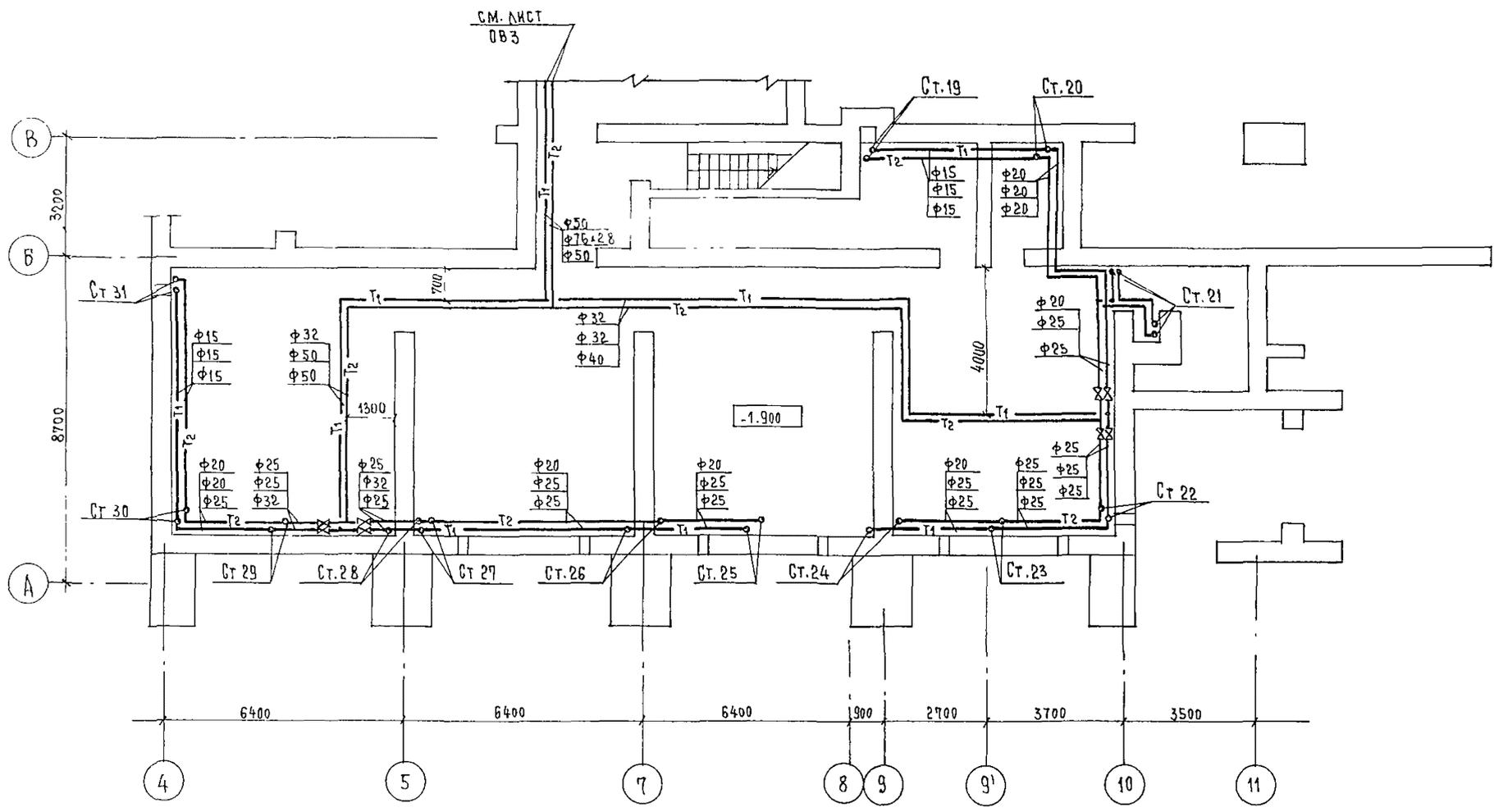
План-схема



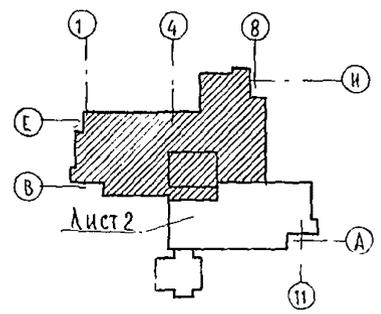
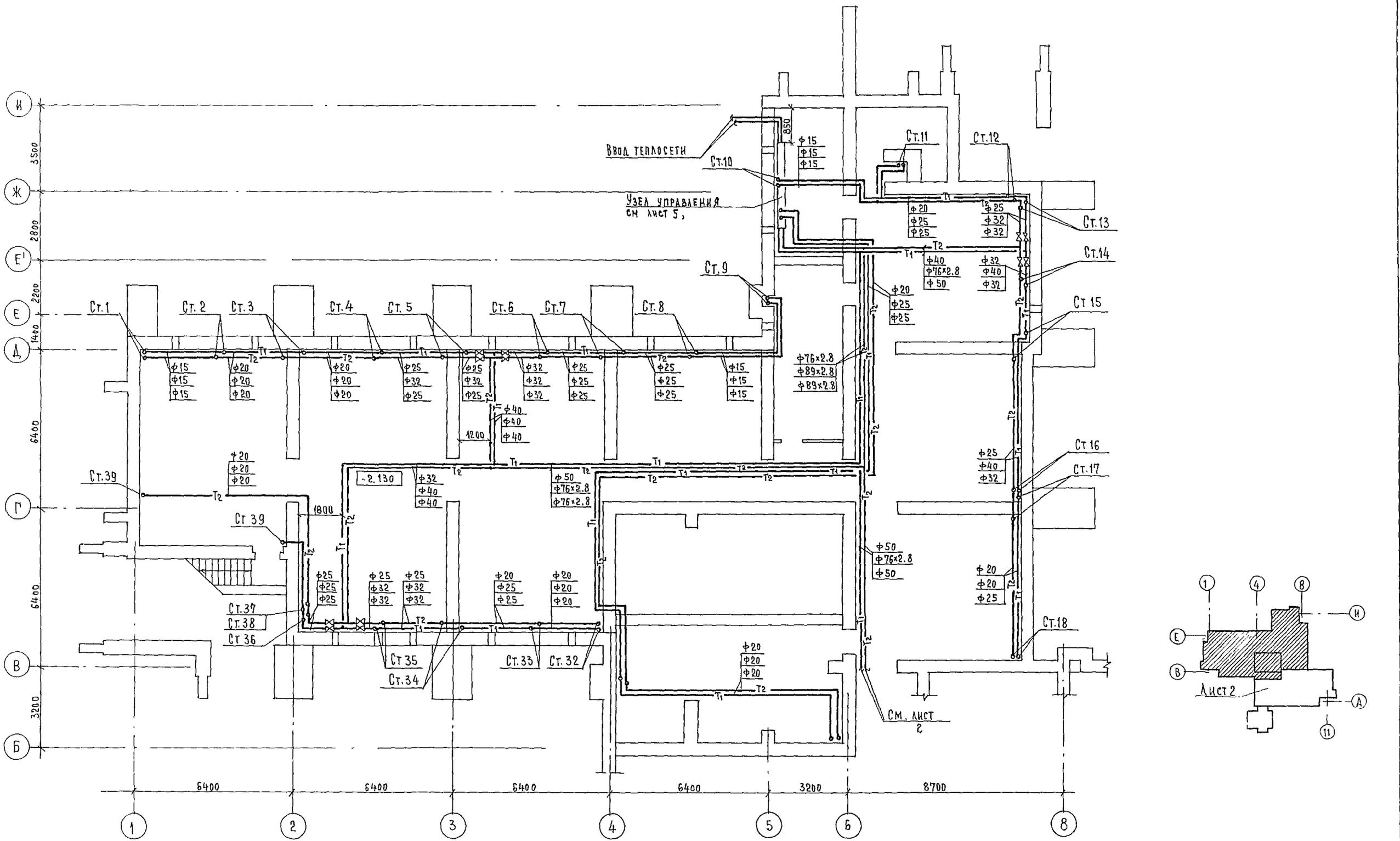
Общие указания

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“ $\rho=40$ мм, диаметром 50 мм и более полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем марки „100“ $\rho=40$ мм, покровный слой - стеклоткань. Арматура изолируется полнотелой 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°C; -30°C; -40°C
6. Параметры теплоносителя в наружных тепловых сетях: основной вариант 150-70°; дополнительный вариант 95-70°.
7. Параметры теплоносителя в системе отопления 95-70°C, 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 КТК.

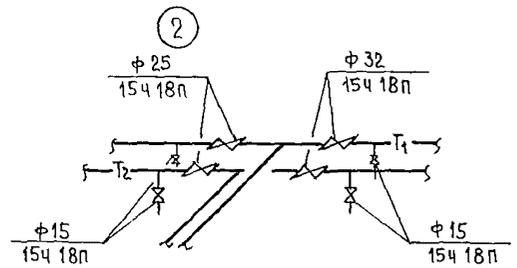
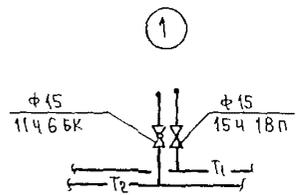
ИНВ. №		Привязан			
244-1-66.86		ОВ 1			
Нач. ота.	ЯХИС	СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Гл. спец.	ВИАЛЬ		Р	1	5
Проверил	ВИАЛЬ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ		ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТИЧЕСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ	
Разработ.	АЛЕХОВИЧ				
И. контр.	ВИАЛЬ				



		244-1-66.86		081			
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТА	ЯХНИС		СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГЛАВ. ИНЖ. ОТА	АНДКИНА			Р	2	
	ГЛАВ. СПЕЦ.	ВАЙЛЬ			ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И УЧЛПОВСОВ		
	ПРОВЕРИЛ	ВАЙЛЬ					
РАЗРАБОТ	АЛЕХОВИЧ	ИВН №					
	Н. КОНТР.	ВАЙЛЬ					



		244-1-66.86		0В1			
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД.	Я. И. ИС.		СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРНЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	СР. ИЖ. ОТД.	АНДЖИНА			Р	3	
	СР. СПЕЦ.	ВАЙЛЬ			ЦНИИП		
	ИНВ. №	И. КОНТР.			ВАЙЛЬ	КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ	
	ПРОВЕРКА	ВАЙЛЬ		ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ МЕЖДУ ОСЯМИ В-И			
	РАЗРАБОТ	АЛЕКСАНДРОВИЧ					

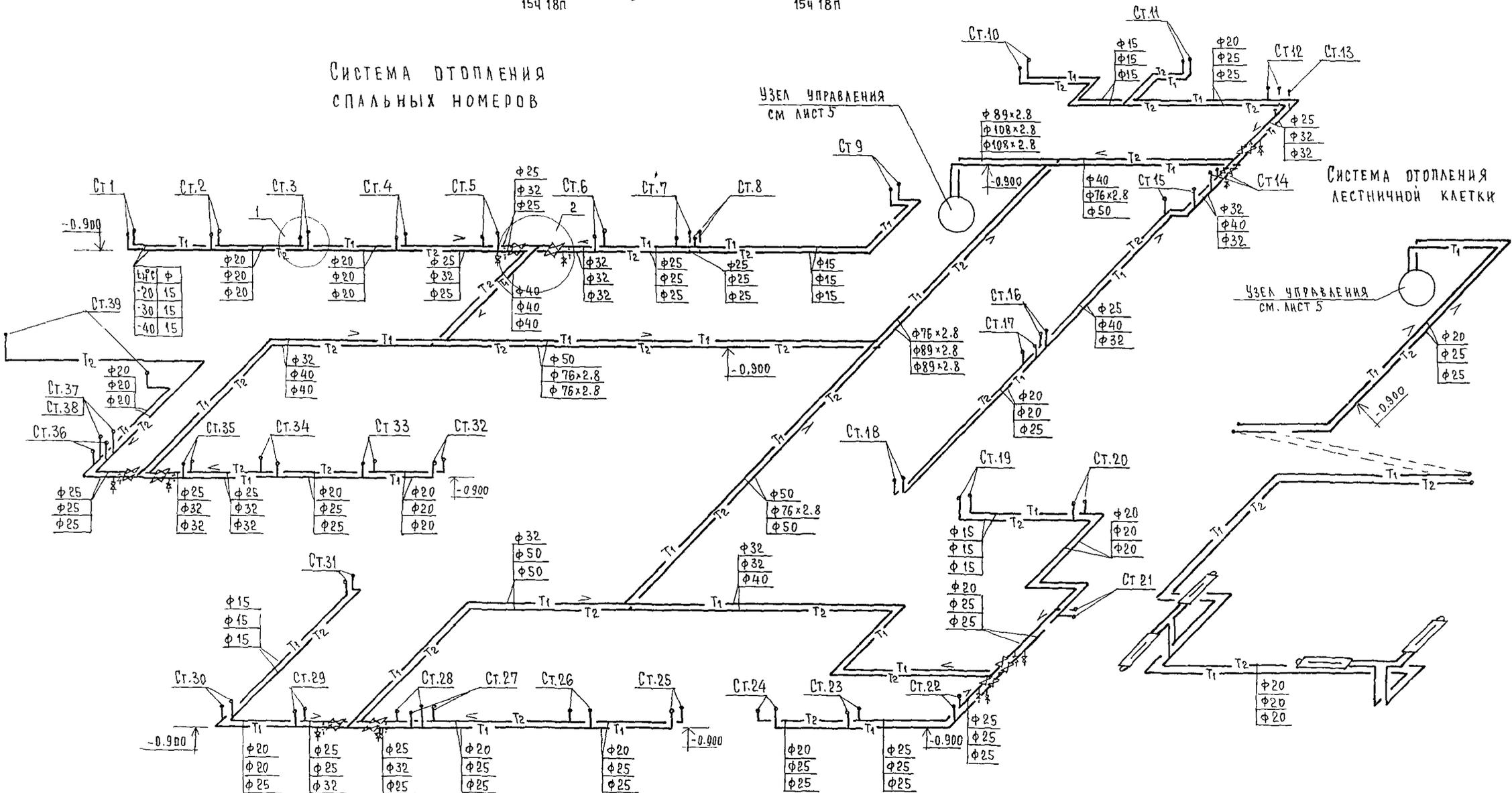


СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ
СПАЛЬНЫХ НОМЕРОВ

УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ
СМ ЛИСТ 5

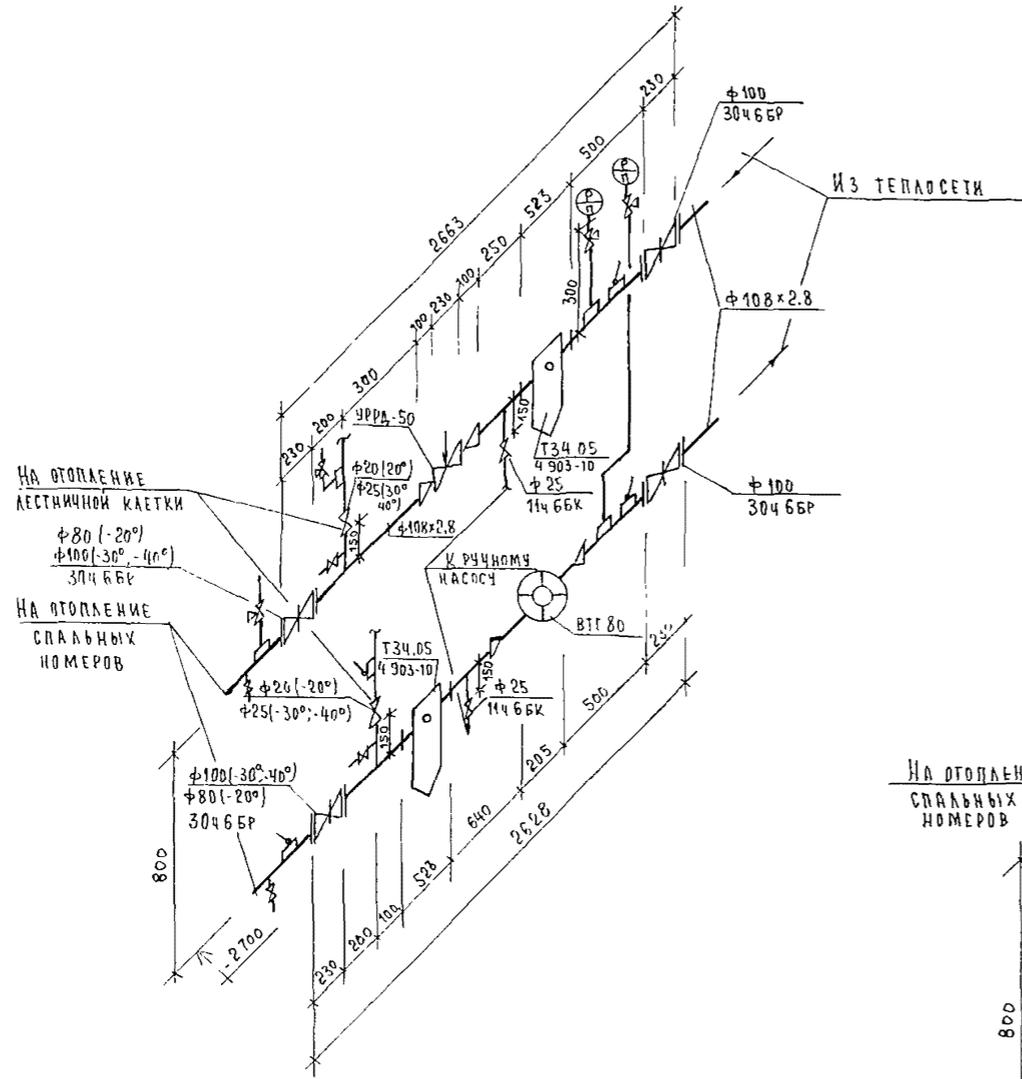
СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ
ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ

УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ
СМ. ЛИСТ 5

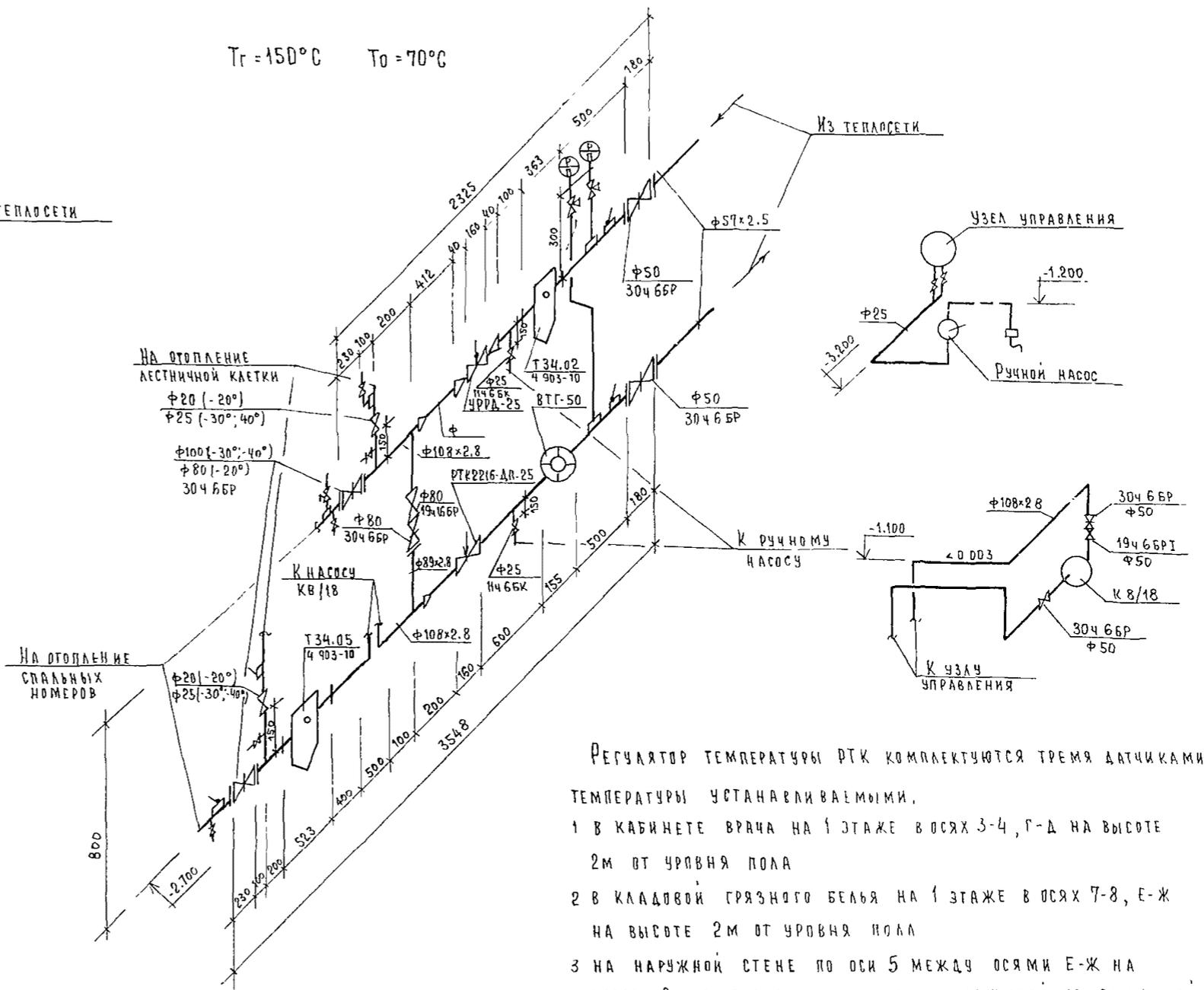


		244-1-66.86	081
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТА П. ИЖОТА Л. ИЖОТА	ЯХНИС АНДКЯНА	СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/
	ПРОВЕРКА	ВАЙЛЬ	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 4
ИНВ. Н:	РАЗРАБОТ	ВЛЕХНОВИЧ	СХЕМЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ СПАЛЬНЫХ НОМЕРОВ И ЛЕСТНИЧ- НОЙ КЛЕТКИ (МАГИСТРАЛЬ)
	Н. КОНТР	ВАЙЛЬ	ЦЕННИЦ КУРОРТНО-ТУРИСТИЧЕСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

$T_r = 95^\circ\text{C}$ $T_o = 70^\circ\text{C}$



$T_r = 150^\circ\text{C}$ $T_o = 70^\circ\text{C}$



РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РТК КОМПЛЕКТУЮТСЯ ТРЕМЯ ДАТЧИКАМИ ТЕМПЕРАТУРЫ УСТАНОВЛИВАЕМЫМИ.

- 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	ИЛЧ.ОТД ГЛАВ.ИЖ.ОТД	ЯХНИС ЛИПКИНА	СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАДИЯ Р
	ГЛА.СПЕЦ.	ВАЙЛЬ		ЛИСТ 5
	ПРОВЕРКА	ВАЙЛЬ	УЗЛЫ УПРАВЛЕНИЯ	
ИНВ.Н:	РАЗРАБОТ	ЭТТИНГЕР		
	И КОНТР	ВАЙЛЬ		
			ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

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

Ведомость ссылачных и прилагаемых документов

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

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

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 циркуляционного 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)	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

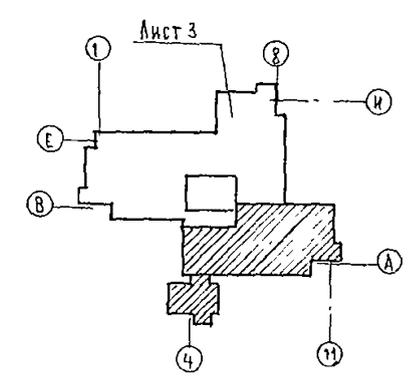
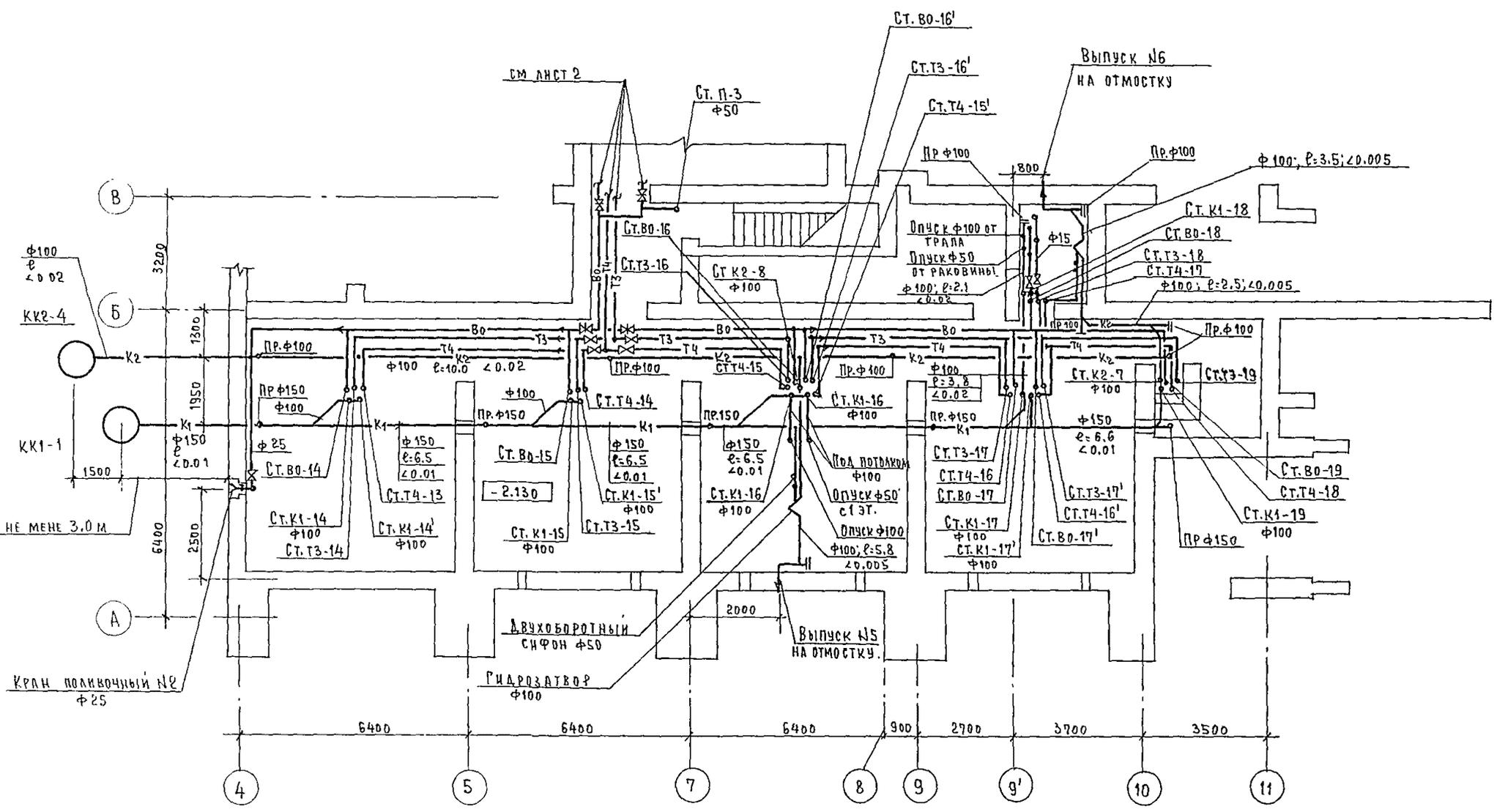
- Монтаж внутренних санитарно-технических устройств производить со СНиП III 28-75.
- Трубопроводы холодного и горячего водоснабжения диаметром 50-100 мм монтируются из стальных водопроводных оцинкованных труб на сварке в среде углекислого газа или на резьбе в качестве уплотнителя нарезьбовых соединениях применяется при температуре перемещаемой среды до 105°C лента из фторопластового уплотнительного материала /ФУМ/ или льняная прядь, пропитанная свинцовым суриком или белцами, замешанными на натуральной олифе.
- Неизолируемые трубопроводы холодного и горячего водоснабжения окрасить масляной краской за 2 раза.
- Магистральные трубопроводы изолируются полуцилиндрами теплоизоляционными из минеральной ваты на синтетическом связующем ф 40 по ГОСТ 23208-78
- 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.
- Канализация монтируется из чугунных канализационных труб диаметром 50-150 мм. Раструбные стыки труб

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

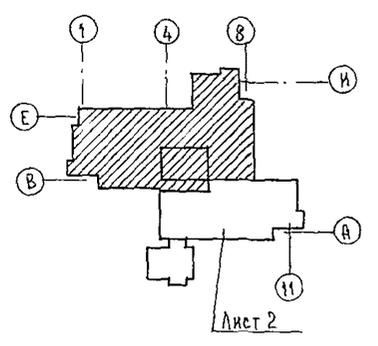
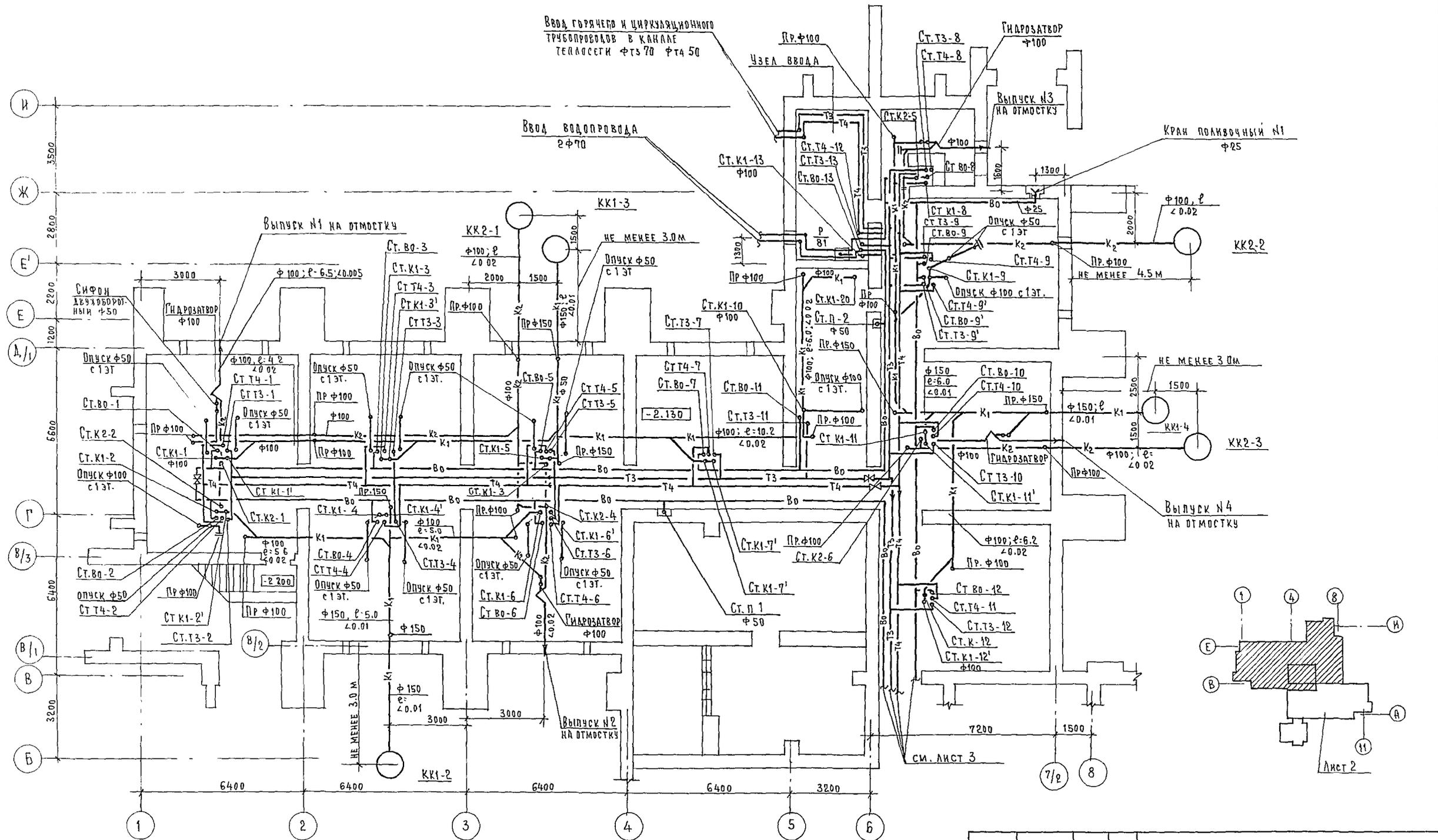
Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания
 Гл архитектор проекта
 Гл инженер проекта

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* /Бельман /
 Гл инженер проекта *Липкина* /Липкина /

Привязан			
инв №	244 -1-66.86	ВК1	
нач. отв.	Яхнис	спальный корпус на 250 мест для санаториев (стены кирпичные)	стадия лист листов
гл.инж.отв.	Липкина		Р 1 7
гл. спец.	Разживина		
проверка	Разживина		
разработ	Рудницкая	Общие данные	ЦНИИЭП
н.контр	Разживина		курортно-туристских зданий и комплексов



		244-1-66.86		ВК1	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. ЯХНИС ГЛ. ИНЖ. ОФ. ЛЮПКИНА ГЛ. СПЕЦ. РАЗЖИВИНА ПРОВЕРИЛ РАЗЖИВИНА РАЗРАБОТ. РАДНИЦКАЯ ИНВ. № РАЗЖИВИНА	СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ МЕЖДУ ОСЯМИ А-В	Р	2	
			ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		



		244-1-66.86		ВК1	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. ГЛАВ. ИНЖ. ОТД.	ЯХНИС ИМЯКИНА	СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАДИЯ	ЛИСТ
	ГЛАВ. СПЕЦ.	РАЗЖИВИНА		Р	3
	ПРОВЕРИЛ	РАЗЖИВИНА		ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ	
	РАЗРАБОТ	РАЗЖИВИНА			
ИНВ. №:	Н. КОНТР.	РАЗЖИВИНА	ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ МЕЖДУ ОСЯМИ В-И		

Ввод трубопроводов горячего и циркуляционного водоснабжения в канале теплосети
 ФТЗ 70 ; ФТ4 50

СПУСКНЫЕ КРАНЫ

КРАН ПОДЪЕМНЫЙ №1 Ф 25

СПУСКНОЙ КРАН

СПУСКНЫЕ КРАНЫ

ЗАДВИЖКА Ф100

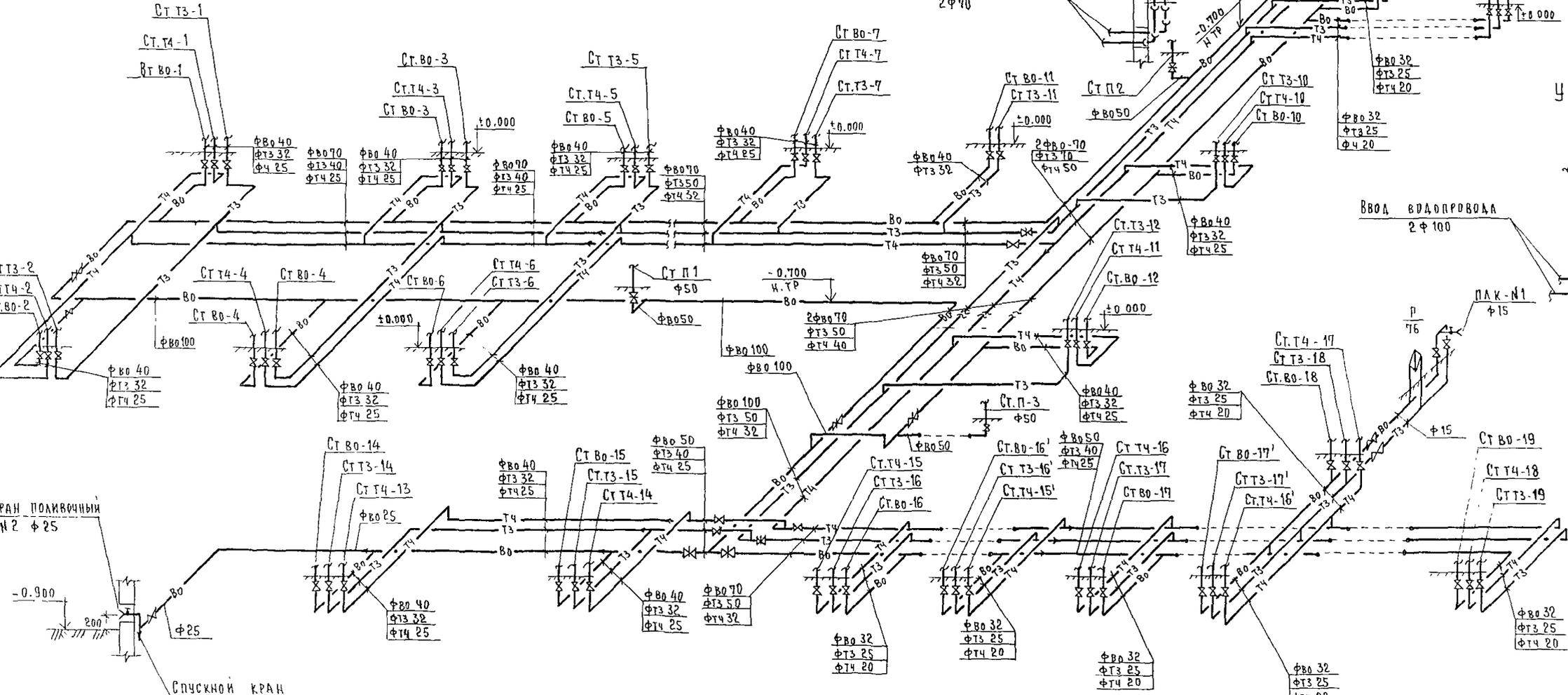
УЗЕЛ "А"

ВВОД ВОДОПРОВОДА 2 Ф 100

ПАК-№1 Ф 15

ВВОД ВОДОПРОВОДА 2 Ф 70

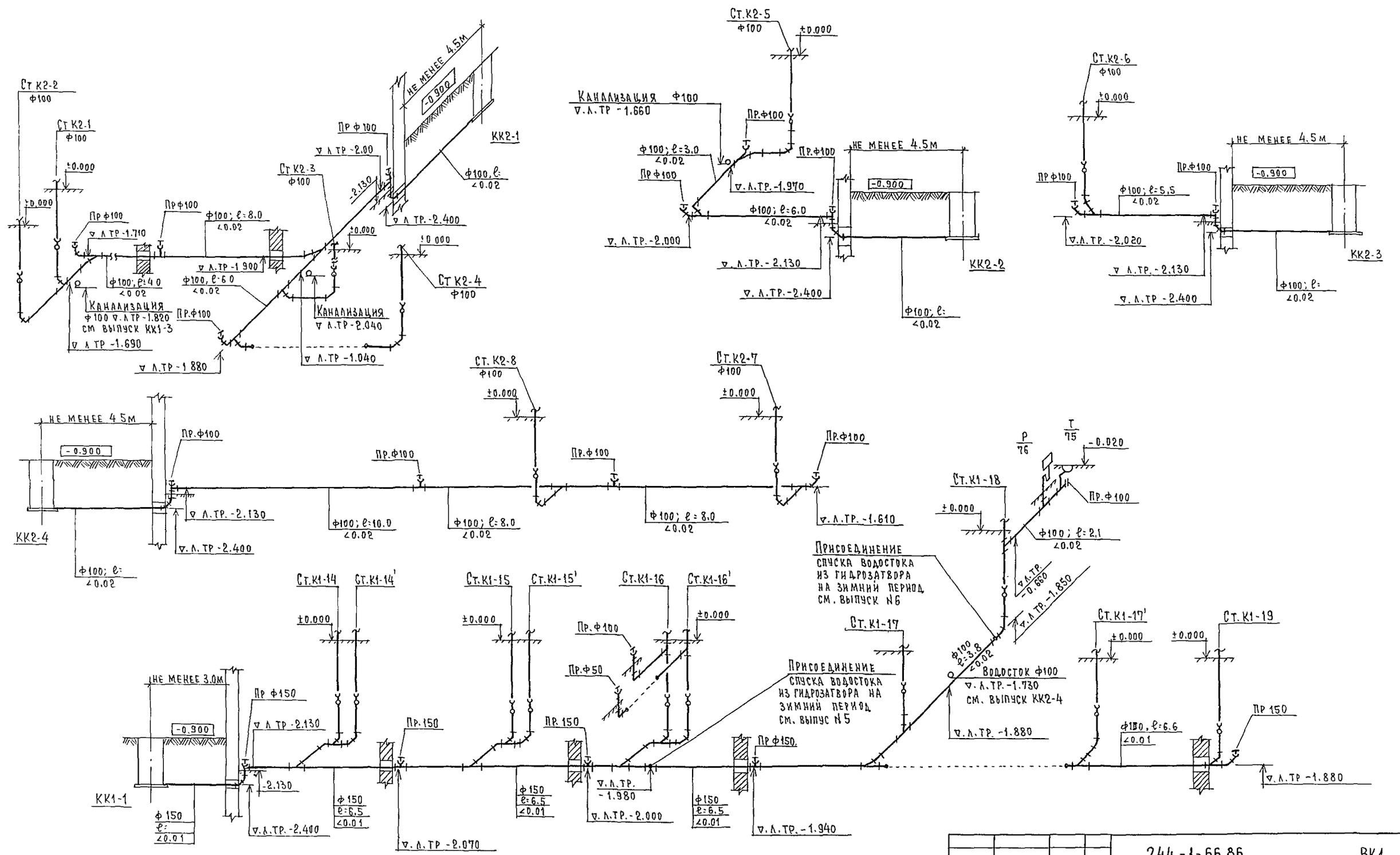
УЗЕЛ "А"



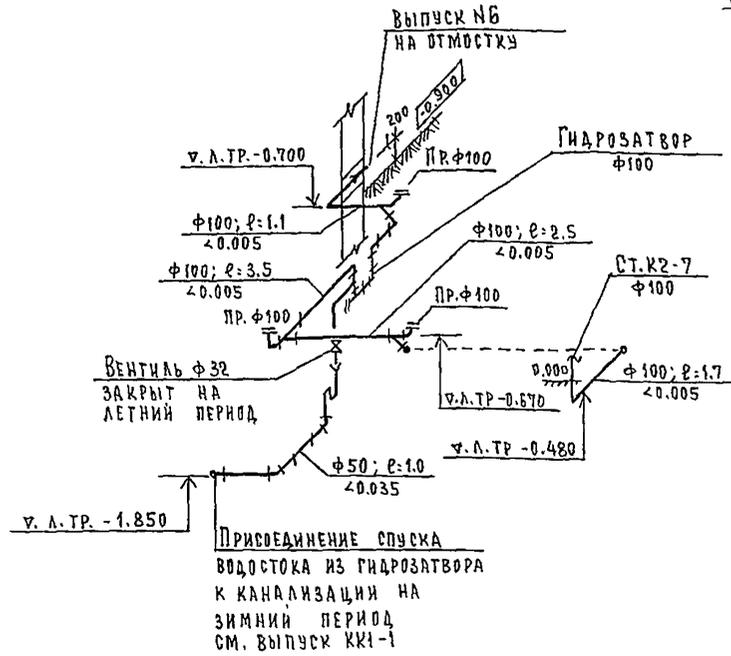
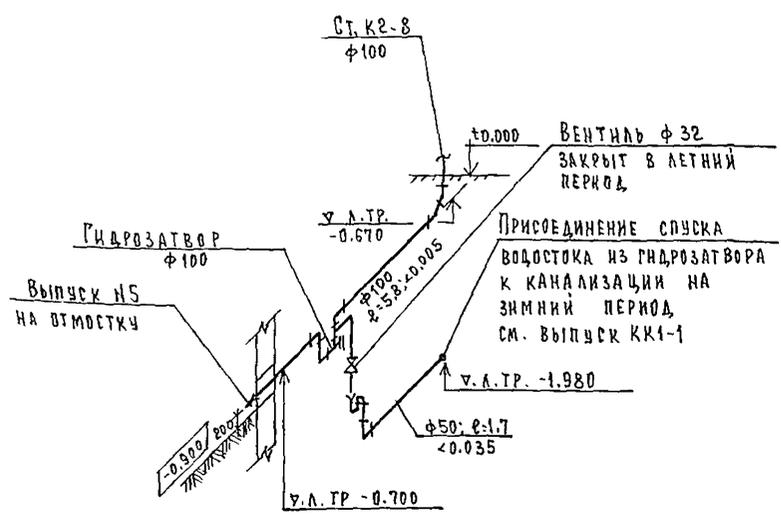
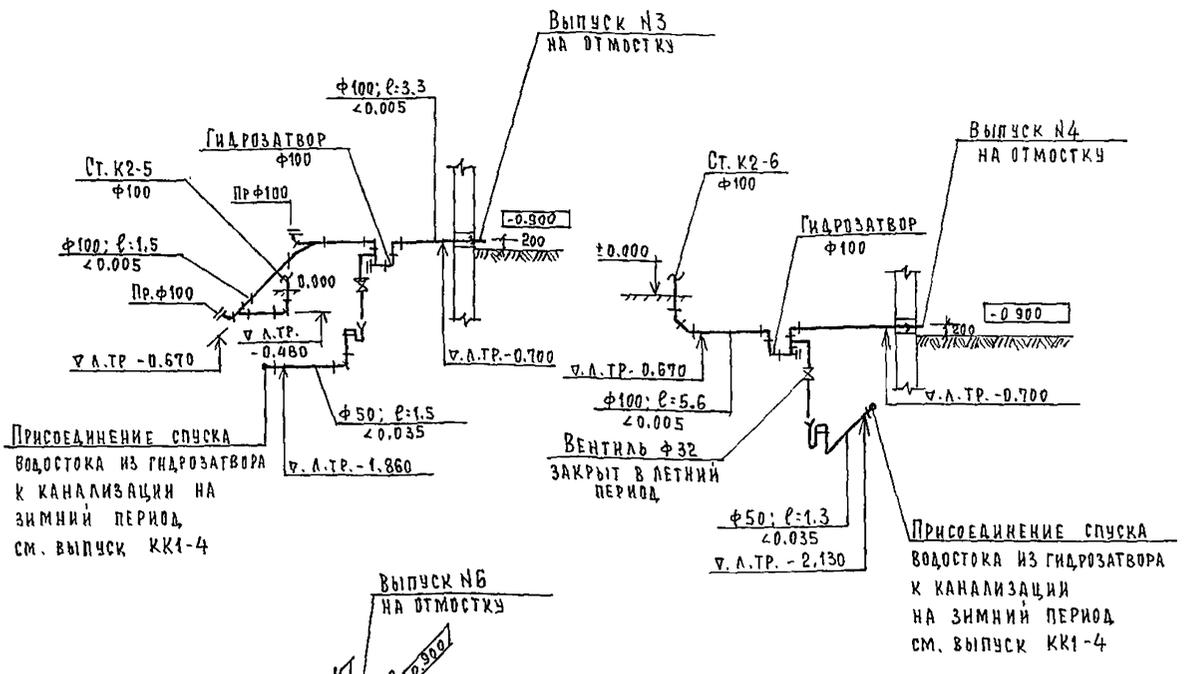
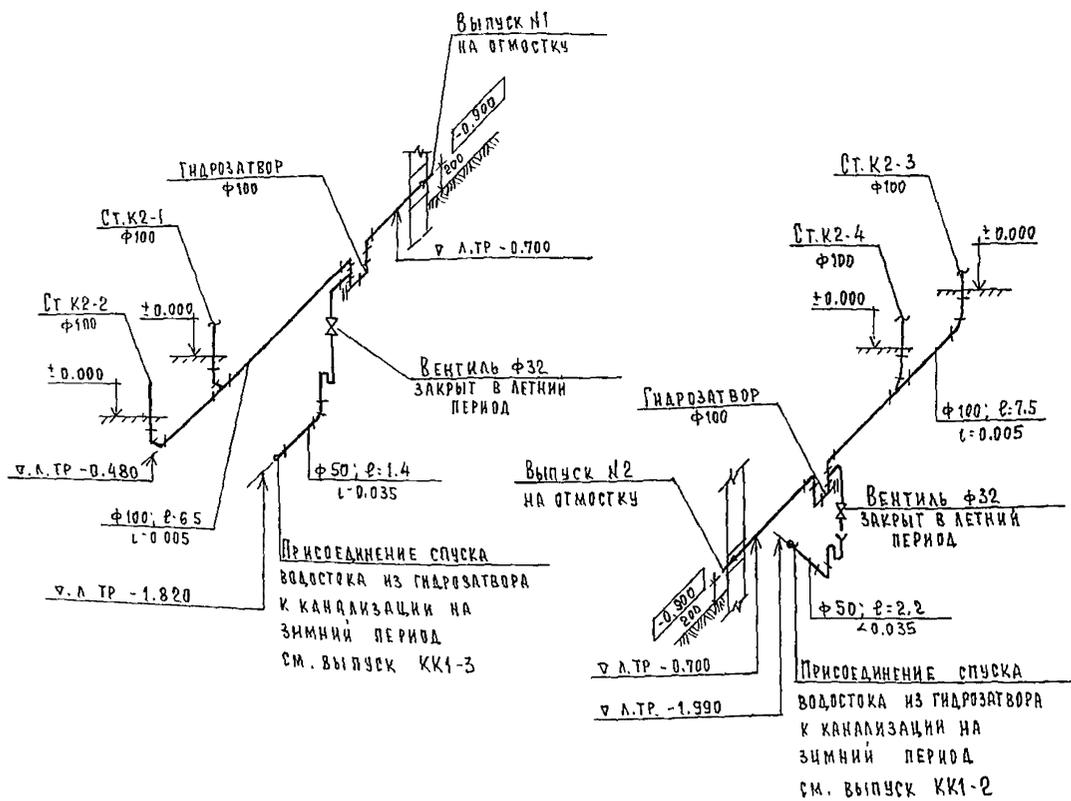
244-1-66 86

ВК1

ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТА ЯХНИС	СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)	СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	СЛ. ИНЖ. ОТА АИПКИНА		Р	Ц	
	ГЛ. СПЕЦ. РАЗЖИВИНА	СХЕМА ХОЛОДНОГО, ГОРЯЧЕГО И ЦИРКУЛЯЦИОННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИЕ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		
	ПРОВЕРИЛ РАЗЖИВИНА				
	РАЗРАБОТ РИДНИЦКАЯ				
ИНВ. №	И КОНТР. РАЗЖИВИНА				



		244-1-66.86		ВК1	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. ЯХНИС	СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГЛАВ. ИНЖ. ОТД. ЛЮБИКИНА		Р	Б	
	СПЕЦ. РАЗЖИВИНА	СХЕМА ПО КАНАЛИЗАЦИОННОМУ ВЫПУСКУ КК1-1 СХЕМЫ ПО ВОДОСТОЧНОМУ ВЫ- ПУСКУ КК2-1-4 /ВАРИАНТ ВЫПУСКА ВОДОСТОКА В КОЛОДЕЦ/	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТИЧЕСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		
	ПРОВЕРИЛ РАЗЖИВИНА				
	РАЗРАБОТ. РУДНИЦКАЯ				
ИНВ. №	И. КОНТР. РАЗЖИВИНА				



			244-1-66.86	ВК1
ПРИВЯЗАН	ИВ.ИТ.	И.И.И.	СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	И.И.И.	И.И.И.		Р 7
	И.И.И.	И.И.И.	СХЕМЫ ПО ВОДОСТОЧНЫМ ВЫПУСКАМ /ВАРИАНТ ВЫПУСКА ВОДОСТОКА НА ОТМОСТКУ	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТИЧЕСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ МАРКИ ЭО

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
Э01	Электрооборудование ниже	
	отм. 0.000 (основное решение)	Альбом IV
Э02	Электроосвещение и силовое	
	электрооборудование ниже	
	отм 0.000 (вариант с хозяйствен-	
	но-бытовыми помещениями	
	в подвале)	Альбом V
Э03	Электроосвещение и силовое	
	электрооборудование выше	
	отм. 0.000	Альбом VI

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ Э01

№№	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	План техподполья между осями А-В	
	Электроосвещение	
3	План техподполья между осями В-И	
	Электроосвещение	

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 *Мельников* / Бельман /
 Гл. инженер проекта *Васильев* / Липкина /

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	
	Прилагаемые документы	
Э01.С0	Спецификация оборудования	Альбом XI
Э01.ВМ	Ведомость потребности в материалах	Альбом X

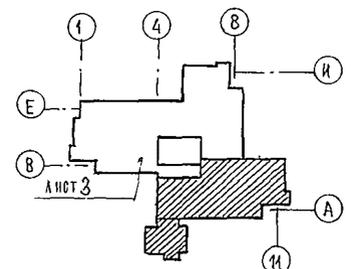
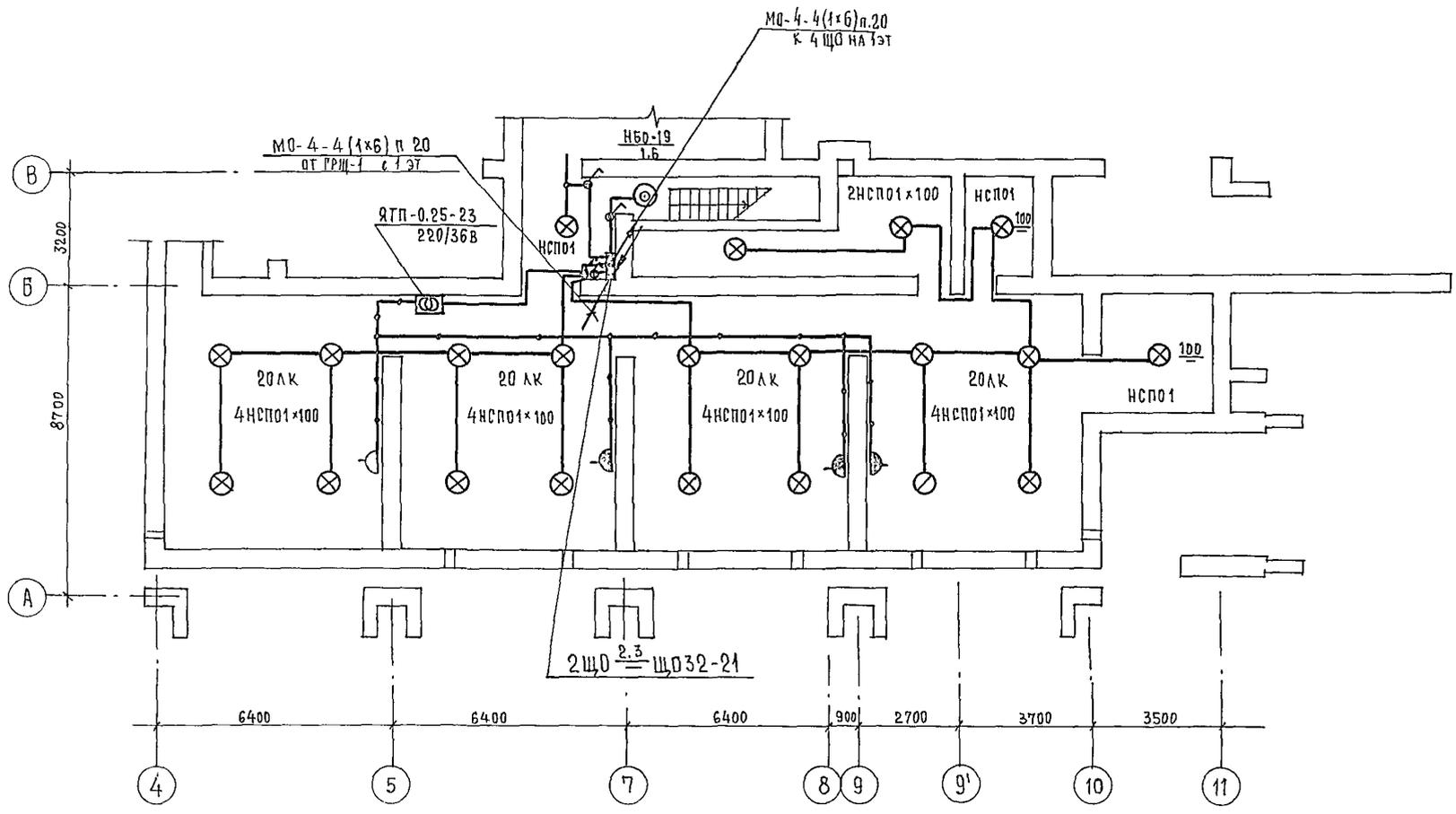
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Групповой щиток освещения принят ЩО-32.
 Освещение выполнено лампами накаливания
 Групповая сеть освещения выполнена проводом АПВ в винилпластовых трубах в полу выше лежащего этажа
 Монтаж сети выполнить согласно „ПУЭ-1976“

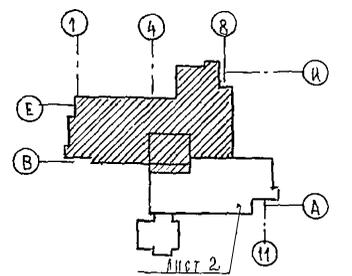
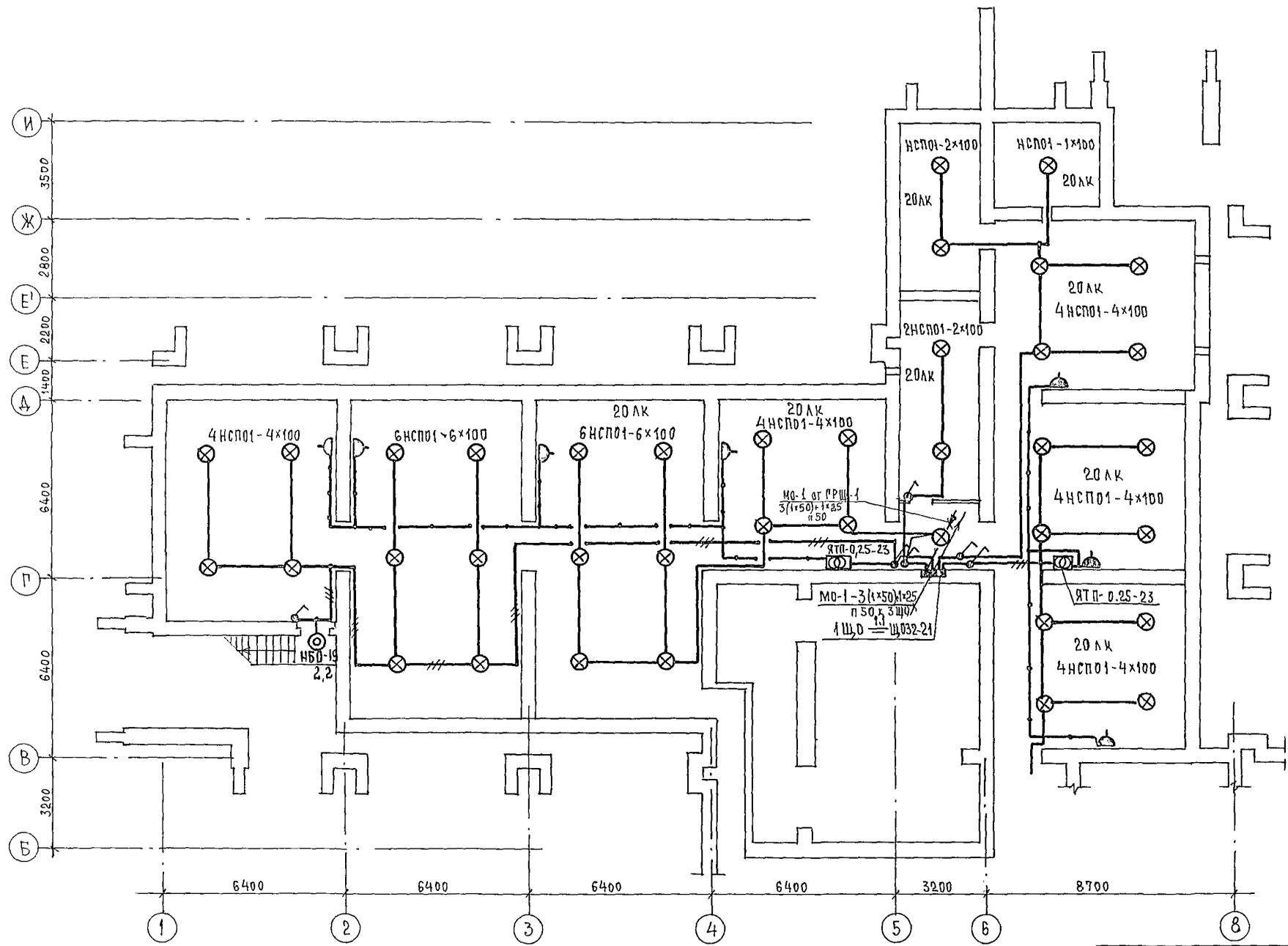
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛ-ВО
1	Установленная мощность рабочего освещения	кВт	6.7
2	Потребная мощность рабочего освещения	кВт	6

		Привязан				
ИНВ. №:		244-1-66.86		Э01		
НАЧ. ОТА	ЯХИНС	<i>Яхинс</i>	СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. СПЕЦ.	КУШНЕРЕВА	<i>Кушнерева</i>	ДЛЯ САНАТОРИЕВ	Р	1	3
ПРОВЕРИЛ	КУШНЕРЕВА	<i>Кушнерева</i>	СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ			
РАЗРАБОТ	ЗМИЕНКО	<i>Змиенко</i>	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ЦНИИЭП		
Н. КОНТР.	КУШНЕРЕВА	<i>Кушнерева</i>		КВАРТИРНО-ТУРИСТСКИХ		
				ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		



		244-1-66.86		901	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. КУШНЕРОВА	ПРОВЕРИЛ. КУШНЕРОВА	СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ МЕЖДУ ОСЯМИ А-В ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ
	ПР. СПЕЦ. КУШНЕРОВА	РАЗРАБОТ. ЗМИНЕНКО		Р	2
ИНВ. №	Н. КОНТР. КУШНЕРОВА			ЩИТ № 1 КУРОРТНО-ТУРИСТИЧЕСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ	



		244 - 1 - 66.86		301	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТА ЯХИС	СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	СА СПЕЦ. КУШНЕРЕВА	ДЛЯ САНАТОРИЕВ	Р	3	
	ПРОВЕРИЛ КУШНЕРЕВА	/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	ЦНИИЭП		
ИНВ.Н-	РАЗРАБОТ. ЗМИЕНКО	ПЛАН ТЕХПОДПОЛЪЯ МЕЖДУ	КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ		
	Н.КОНТР. КУШНЕРЕВА	ОСЯМИ В-И.	ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ		
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ			

Ведомость основных комплектов марки СС

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки СС1

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

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СС1.СО	Спецификация оборудования	
СС1.ВМ	Ведомость потребности в материалах	

Общие указания

Телефонизация

Для телефонизации здания спального корпуса предусматривается кабельный ввод кабеля ТПП10×2×0.5 в техподполье в асбестоцементной трубе φ100 мм
Трубы для ввода кабеля предусмотрены АС. 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 φ100 мм кабелем МРМПЭ 2×1.2.
Трубы для ввода кабеля предусмотрены АС. частью проекта
По техподполью к шкафу СС кабель МРМПЭ2×1.2 прокладывается на лотках

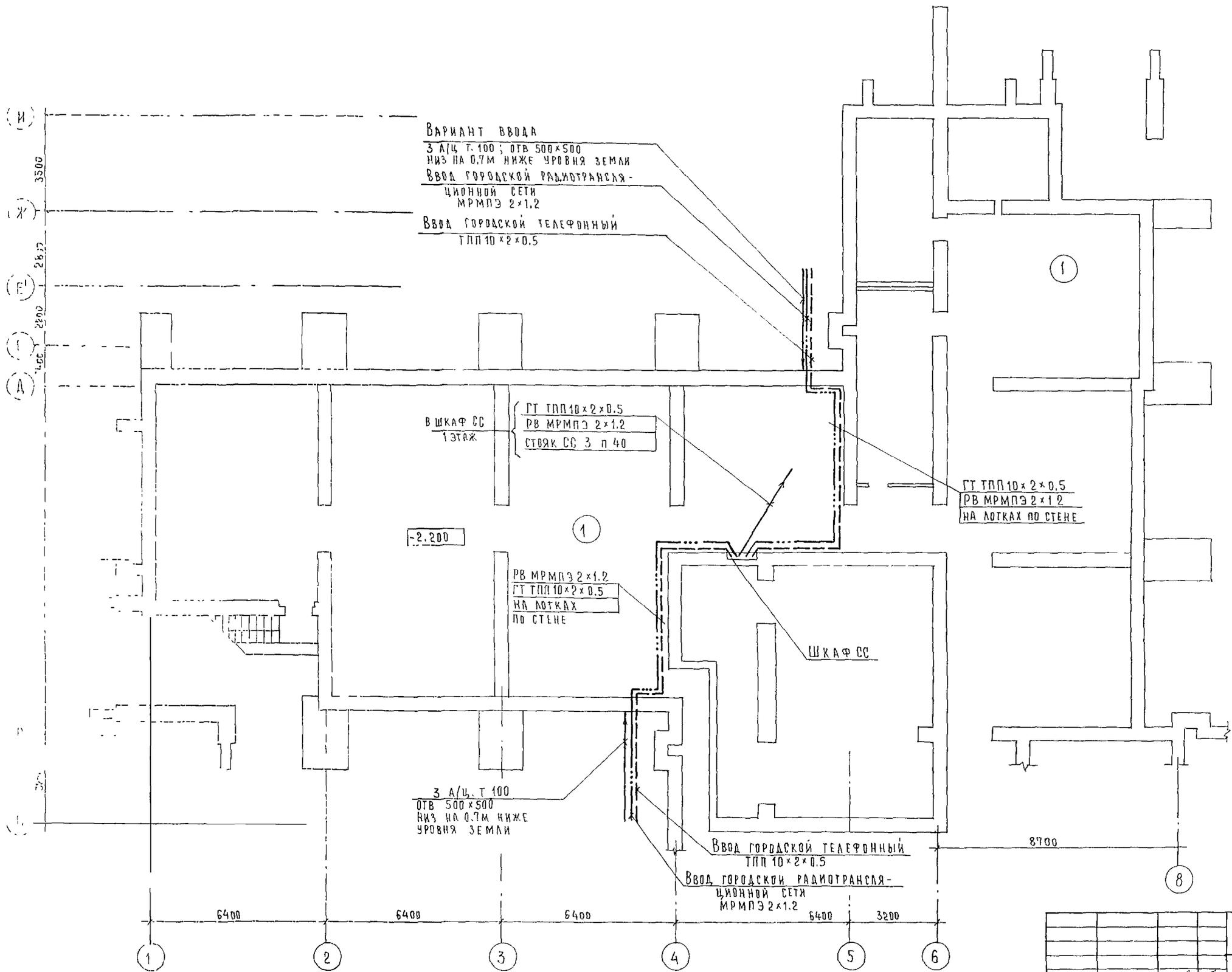
Условные обозначения

- - Кабель телефонный
- - Кабель радиотрансляционный

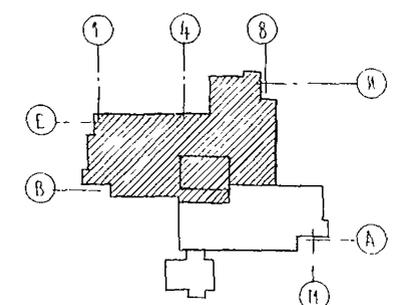
Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания
Гл. архитектор проекта
Гл. инженер проекта

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 /

ПРИВЯЗАН				
ИНВ. №				
244-1-66.86		СС1		
НАЧ. ОТД. ЯХНИС	[Подписи]	СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ / СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ /		
ИНЖ. ОГА ЛИПКИНА		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ ЮДАНОВ		Р	1	2
РАЗРАБОТ. ЛЕВАНОВА		ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
И КОНТР. ЮДАНОВ	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ			



Экспликацию помещений см лист СС2-3



		244-1-66.86		СС1	
ПРИВЯЗАН		НАЧ. ВГА ЯХНИС	СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ	СТАДИЯ	ЛИСТ
		ГЛ. ИНЖ. ОТД. АНПКИНА	ДЛЯ САНАТОРИЕВ	Р	2
		ГЛ. СПЕЦ. ЮДАНОВ	/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/		
		ПРОВЕРИЛ ЮДАНОВ	ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ	ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ	
		РАЗРАБОТ. ЛЕВАНОВА	МЕЖДУ ОСЯМИ В-И		
ИНВ. №		И. КОНТР. ЮДАНОВ			