260
1-3/М4

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
МОСКОВСКИЙ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОЛОГИИ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

НОВЫЕ ОБЪЕМНО-РАЗОБЩЕННЫЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КАБИНЫ УК 1.1 и УК 1.2

для применения в строительстве массовых серий жилых домов в г. Москве

эскизные
архитектурно-планировочные и инженерные предложения
(для изготовления опытных образцов)

МОСКВА 2004 г.

Формат	Обозначение	Наименование	Стр.
		СОДЕРЖАНИЕ	2
		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
		СТК УК1.1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N1. ДЛЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ СЕРИЙ.	4
		СТК УК 1.2. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N2. ДЛЯ МОДЕРНИЗИРУЕМЫХ СЕРИЙ.	5
		СТК УК 1.2 ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ВАРИАНТ 2. РАЗРЕЗЫ ДЛЯ МОДЕРНИЗИРУЕМЫХ СЕРИЙ.	6
		СТК УК1.1 ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ВАР.N1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ РАЗВОДКИ.	7
		СТК УК 1,2. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ВАР N2 САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ РАЗВОДКИ.	8
		СТК УК 1.2. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАР N2. РАЗРЕЗЫ. САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ РАЗВОДКИ	9
		СТК УК1.1 ВАРИАНТ N1. ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ.	10
		СТК УК 1.1. ВАРИАНТ N1. ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ	11
		СТК УК 1.1 ВАРИАНТ N1. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ	12
		СТК УК1.2. ВАРИАНТ N2. ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ.	13
		СТК УК 1.2. ВАРИАНТ N2 ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ	14
		СТК УК 1.2. ВАРИАНТ N2. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ.	15
		СТК УК1 ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N3.	16
		СТК УК1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ВАРИАНТ N4.	17
		СТК УК1 ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N4. САНТЕХРАЗВОДКИ.	18
		СТК УК1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N4. САНТЕХРАЗВОДКИ.	19
		СТК УК1 ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N4. РАЗРЕЗЫ. САНТЕХРАЗВОДКИ	20
		СТК УК1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N5.	21
		СТК УК1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ВАР. N5. САНТЕХРАЗВОДКИ	22
		СТК УК1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ВАРИАНТ N6.	23
		СТК УК1 ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N7.	24
		СТК УК1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N8.	25
		СТК УК 1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N8. РАЗРЕЗЫ	26
		СТК УК1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАР. N8. САНТЕХРАЗВОДКИ.	27
		СТК УК1 ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ВАР. N8. РАЗРЕЗЫ. САНТЕХРАЗВОДКИ.	28
		СТК УК1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N9.	29
		СТК УК1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N10.	30
		СТК УК1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N10. САНТЕХРАЗВОДКИ.	31
		СТК УК1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N10. САНТЕХРАЗВОДКИ.	32
		СТК УК1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N11.	33

Изм	Кол уч	Лист	N док	Подп	Дата

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СОДЕРЖАНИЕ

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

МНИИТЭП МТО

Формат А3

В соответствии с «Мероприятиями по разработке и освоению новых типов сантехкабин», утвержденными первым заместителем мэра г. Москвы от 2 сентября 2003 г., МНИИТЭП разработал эскизные архитектурно-планировочные и инженерные предложения по новым типам объемных, разобщенных сантехкабин типа УК1 для применения их в строительстве массовых серий жилых домов г. Москвы.

Предложения МНИИТЭП имеют различные варианты архитектурно-планировочных и инженерных решений, касающиеся размещения санитарно-технического оборудования, полотенцесушителя, размеров дверных проемов, конфигурации перегородочной панели.

Предложения МНИИТЭП были направлены 01.10.2003 г. (письмо № 1623) зам. руководителя Департамента градостроительной политики, развития и реконструкции г. Москвы г-ну Стрельбицкому В.П., Генеральному директору ОАО «Калибровский завод» г-ну Кирину В.Н., Генеральному директору ЗАО ПО «Даниловский строительный завод» г-ну Кулояну Г.Г.

Кабиностроительными заводами были изготовлены макеты сантехкабин по эскизам МНИИТЭП.

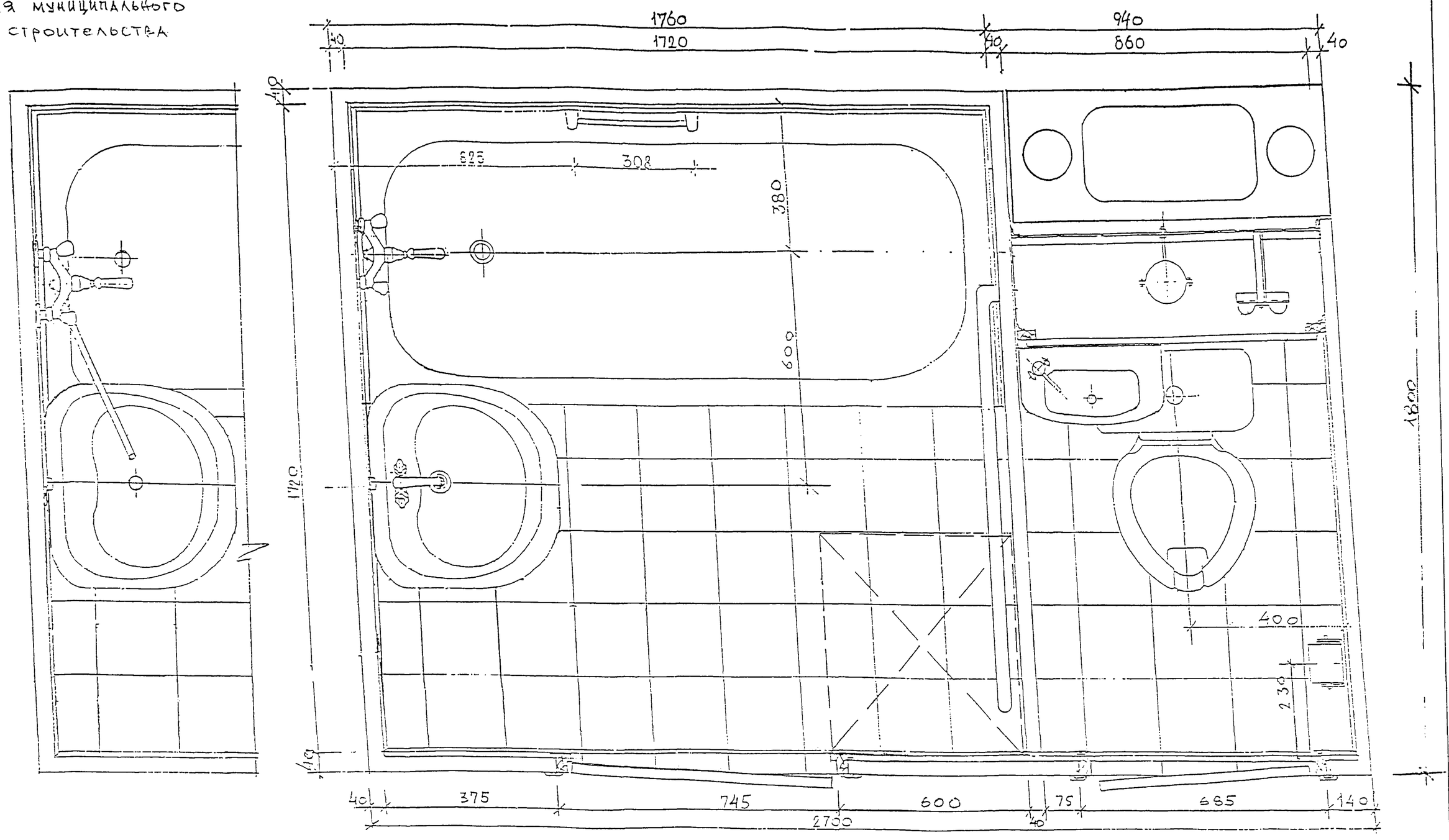
После осмотра макетов сантехкабин представителями Департамента и с учетом рада предложений, МНИИТЭП 01.12.2003 г. (письмо № 2041) передал кабиностроительным заводам откорректированные эскизы архитектурно-планировочные предложения.

В соответствии с протоколом выездного совещания на кабиностроительном заводе от 23.12.2003 г. представителей МНИИТЭП и Департамента градостроительной политики и результатами осмотра представленных заводами макетов кабин, МНИИТЭП (письмо № 13 от 09.01.2004 г.) направил два варианта (варианты № 1, 2) уточненных планировочных решений кабин для жилых домов действующих и модернизируемых серий.

По уточненным решениям кабиностроительные заводы должны изготовить два варианта опытных кабин, как для муниципального так и для коммерческого строительства жилых домов.

После изготовления опытных кабин и принятия их комиссией будут разработаны рабочие чертежи для организации производства на кабиностроительных заводах серийных кабин.

Для муниципального строительства



Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижецкий			

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1.1
План размещения оборудования
Вариант № 1

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	1

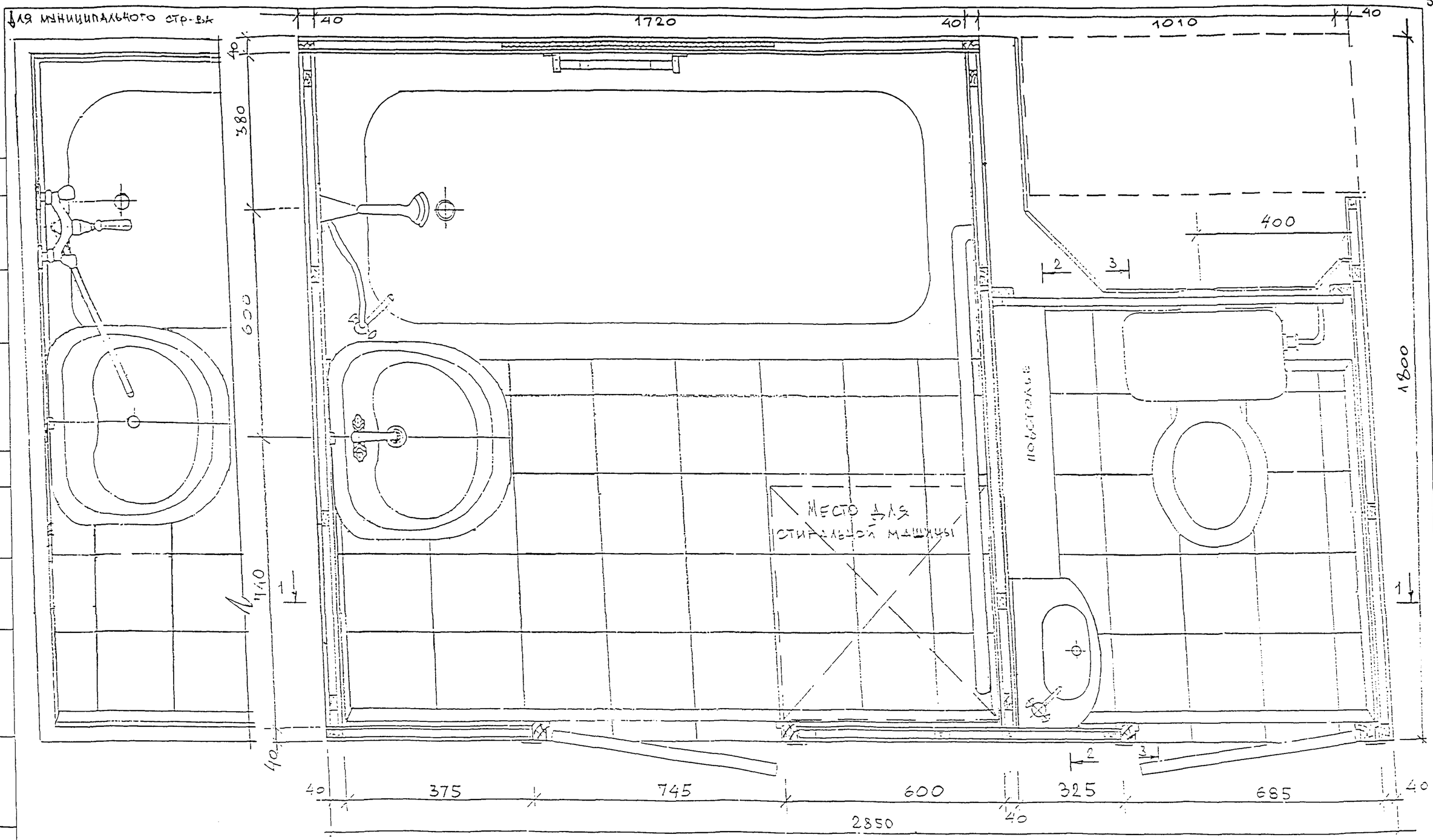
ДЛЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ СЕРИЙ

МНИИТЭП

СОГЛАСОВАНО

Взам.инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

для муниципального стр-ва



СОГЛАСОВАНО

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата	
Зам. Директора		Аникин				
Нач. МТО		Гуров				
Гл.Спец		Каганович				
Нач. ОСО		Прижижецкий				

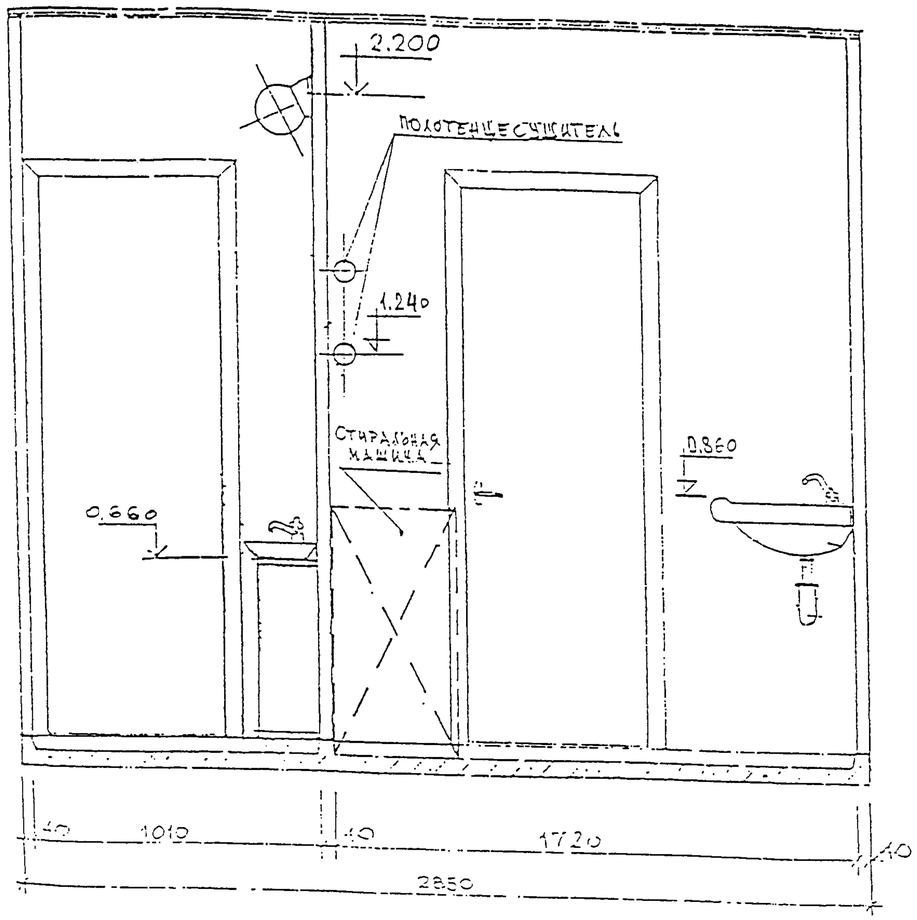
Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1.2
План размещения оборудования
Вариант №2

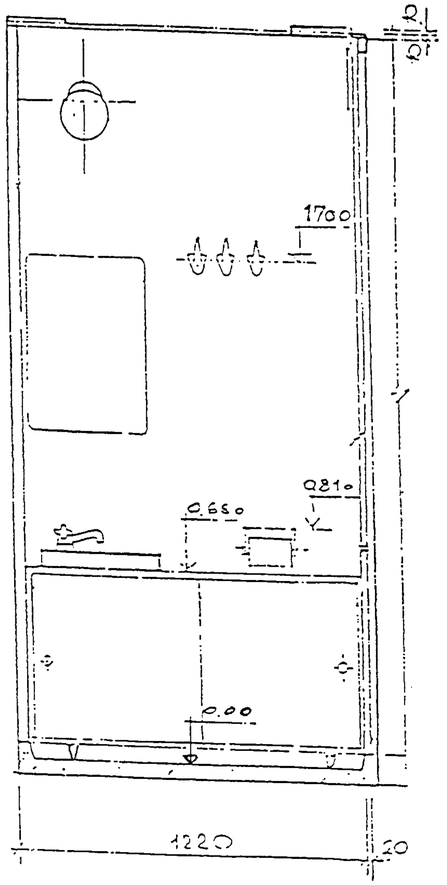
Стадия	Лист	Листов
ТР	1	2

для модернизируемых

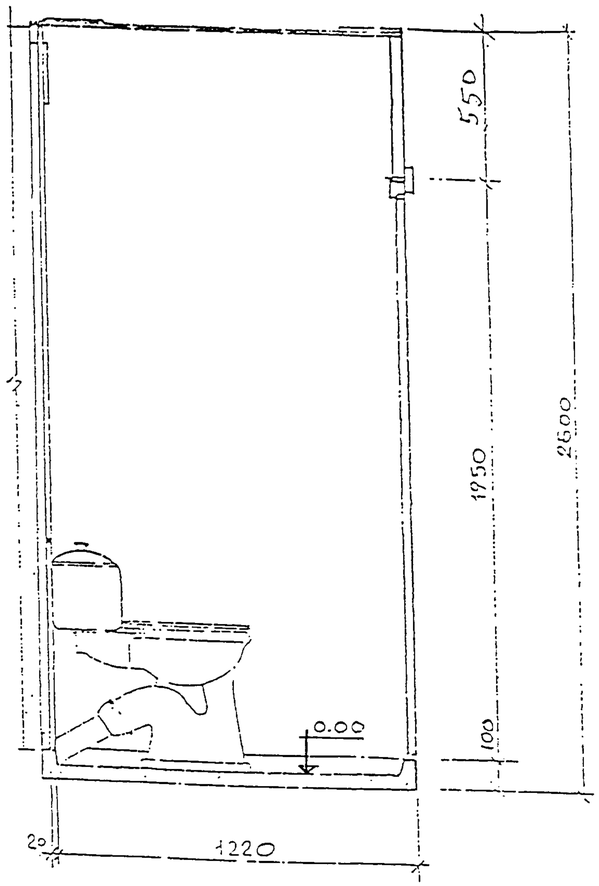
РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



СОГЛАСОВАНО

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижецкий			

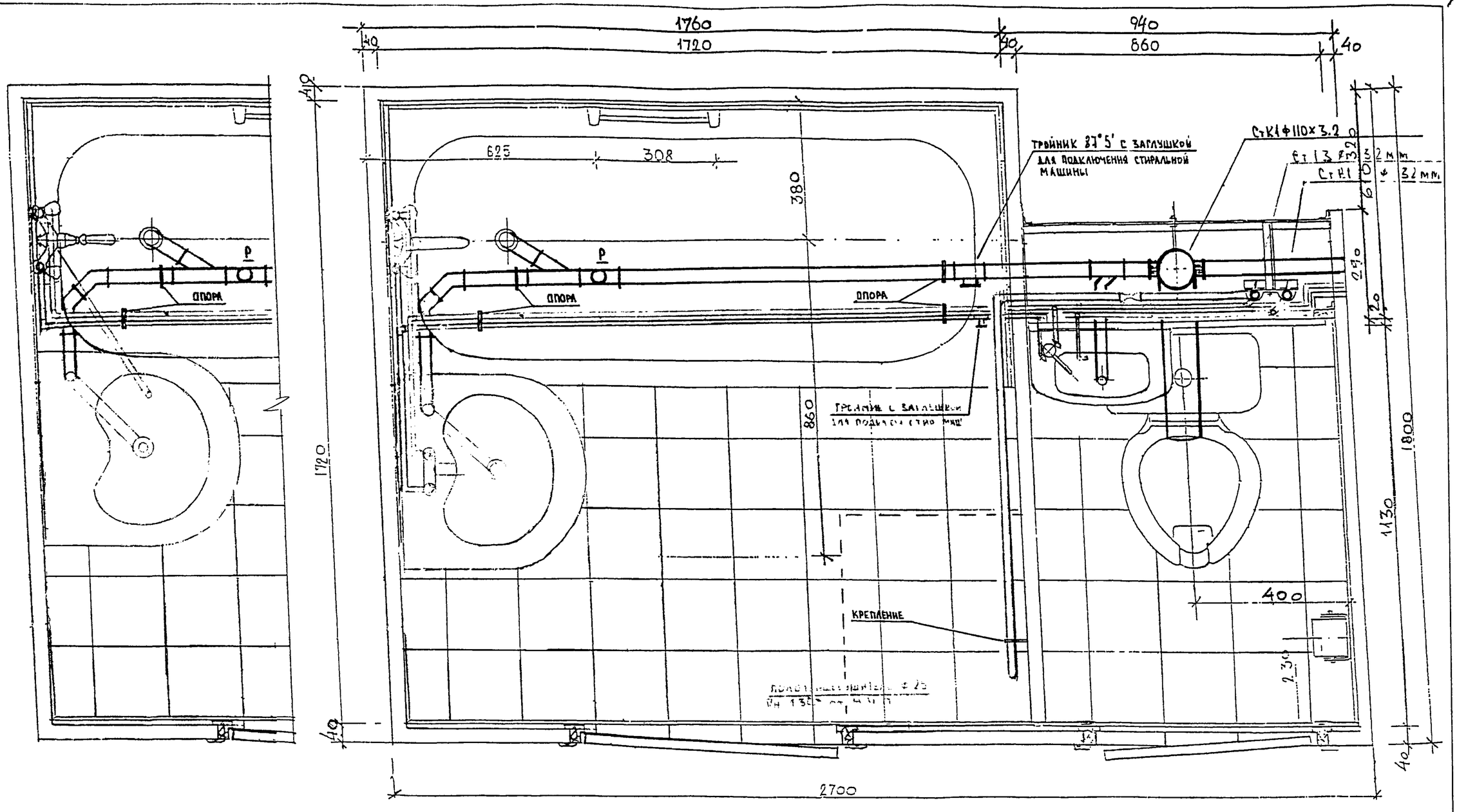
Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1.2
План размещения оборудования
Вариант №2 Разрезы.

Стадия	Лист	Листов
ТР	2	

для модернизируемых серий

МНИИТЭП МТО



СОГЛАСОВАНО

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Директор МНИИТЭП /ГРИГОРЬЕВ Ю.П./

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижецкий			
РГИ		Спиридонов			

ВК

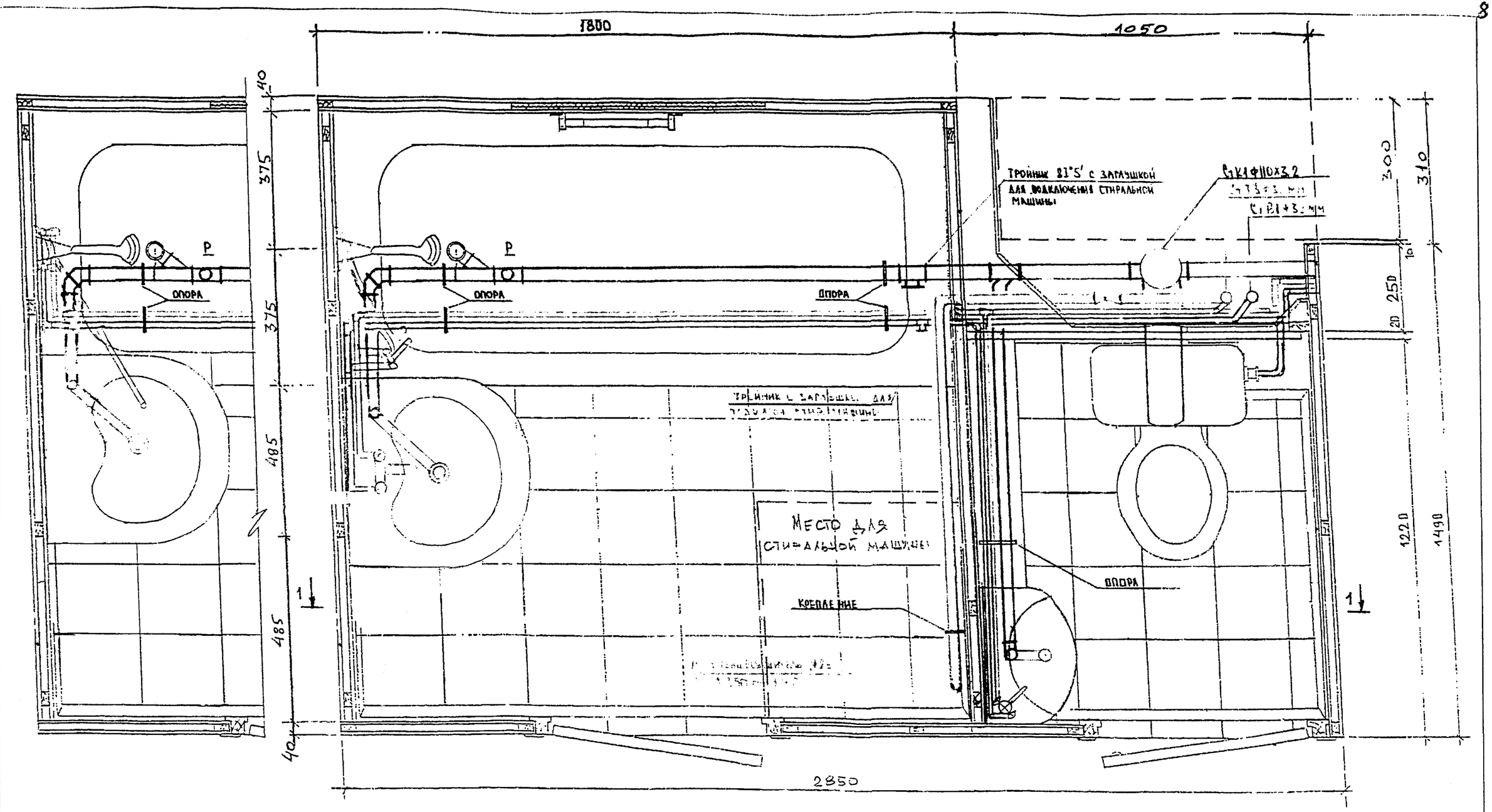
Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1.1
План размещения оборудования
Вариант №1

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ РАЗВОДКИ ХОЛОДНОЙ, ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И КАНАЛИЗАЦИИ.

МНИИТЭП
МТО



Директор МНИИТЭП /ГРИГОРЬЕВ Ю.П./

ВК

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижецкий			
РГИ		Спиридонов			

СТК УК1.2
План размещения оборудования
Вариант №2

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	2

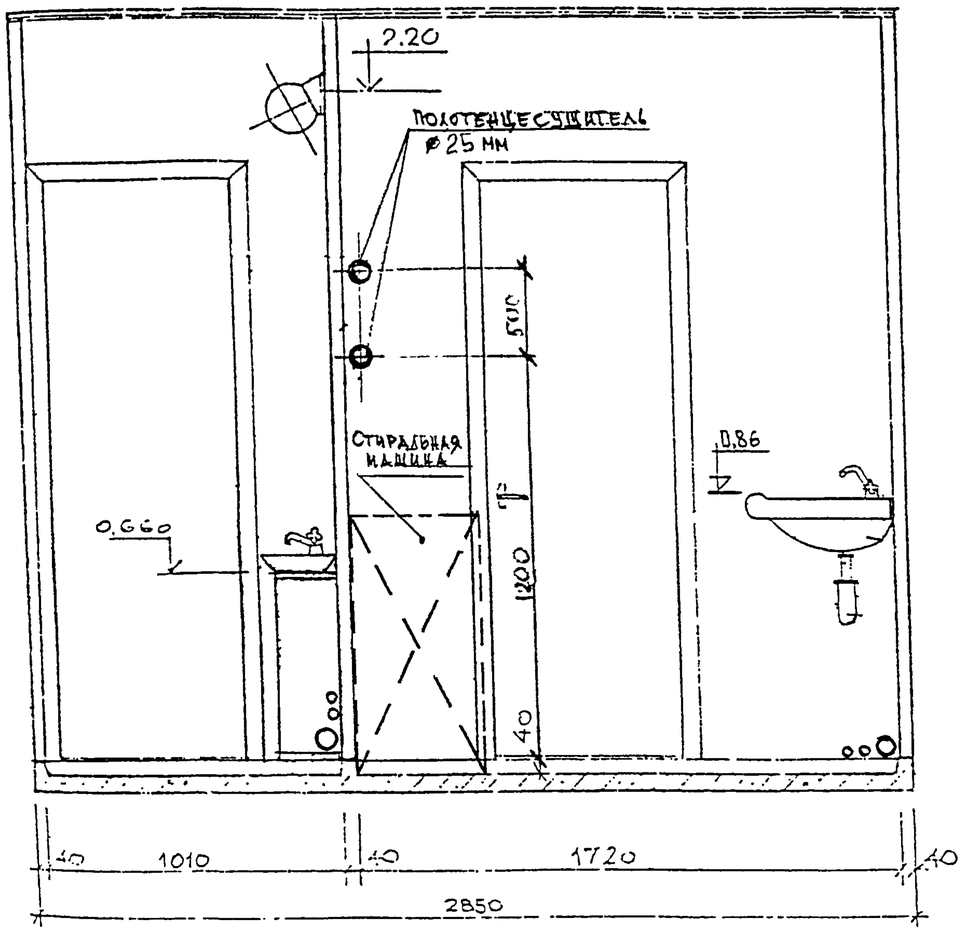
САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ РАЗВОДКИ ХОЛОДНОЙ, ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И КАНАЛИЗАЦИИ

МНИИТЭП МТО

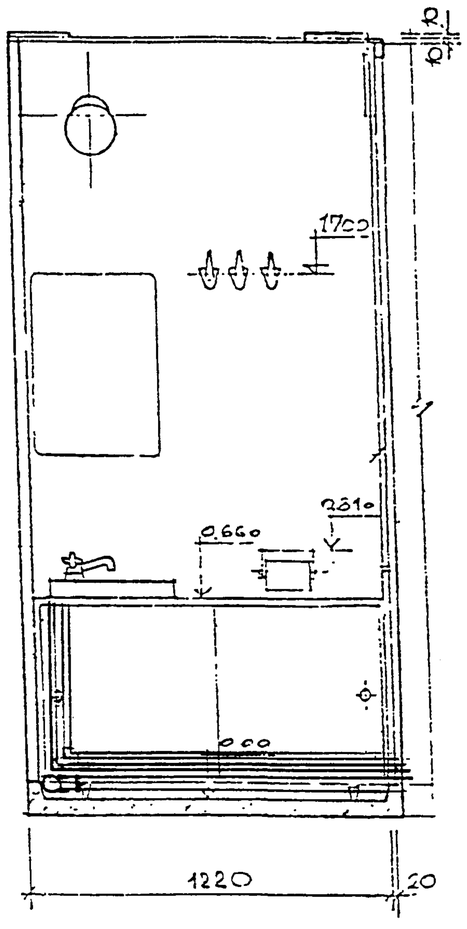
СОГЛАСОВАНО

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

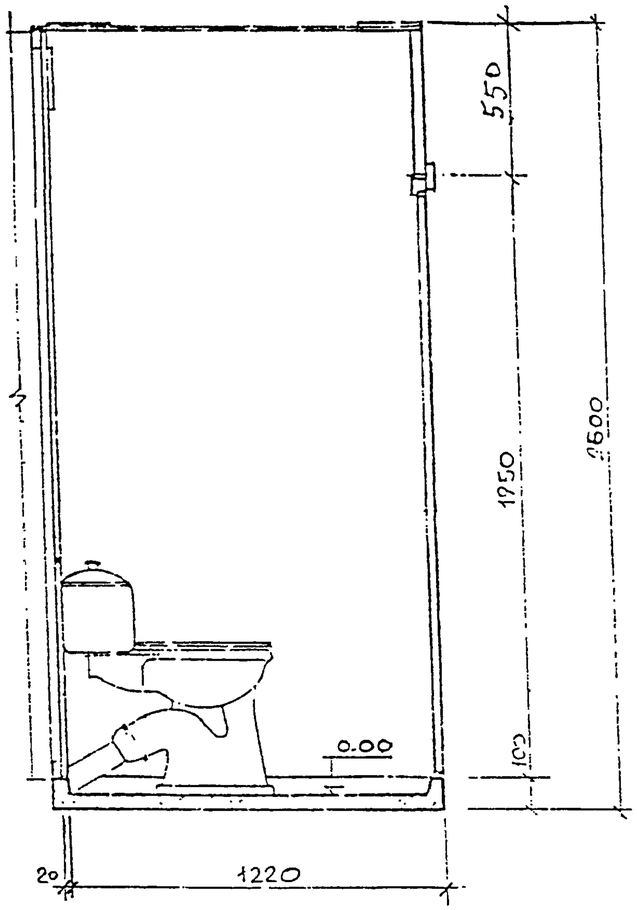
РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



СОГЛАСОВАНО

Взам.инв.N

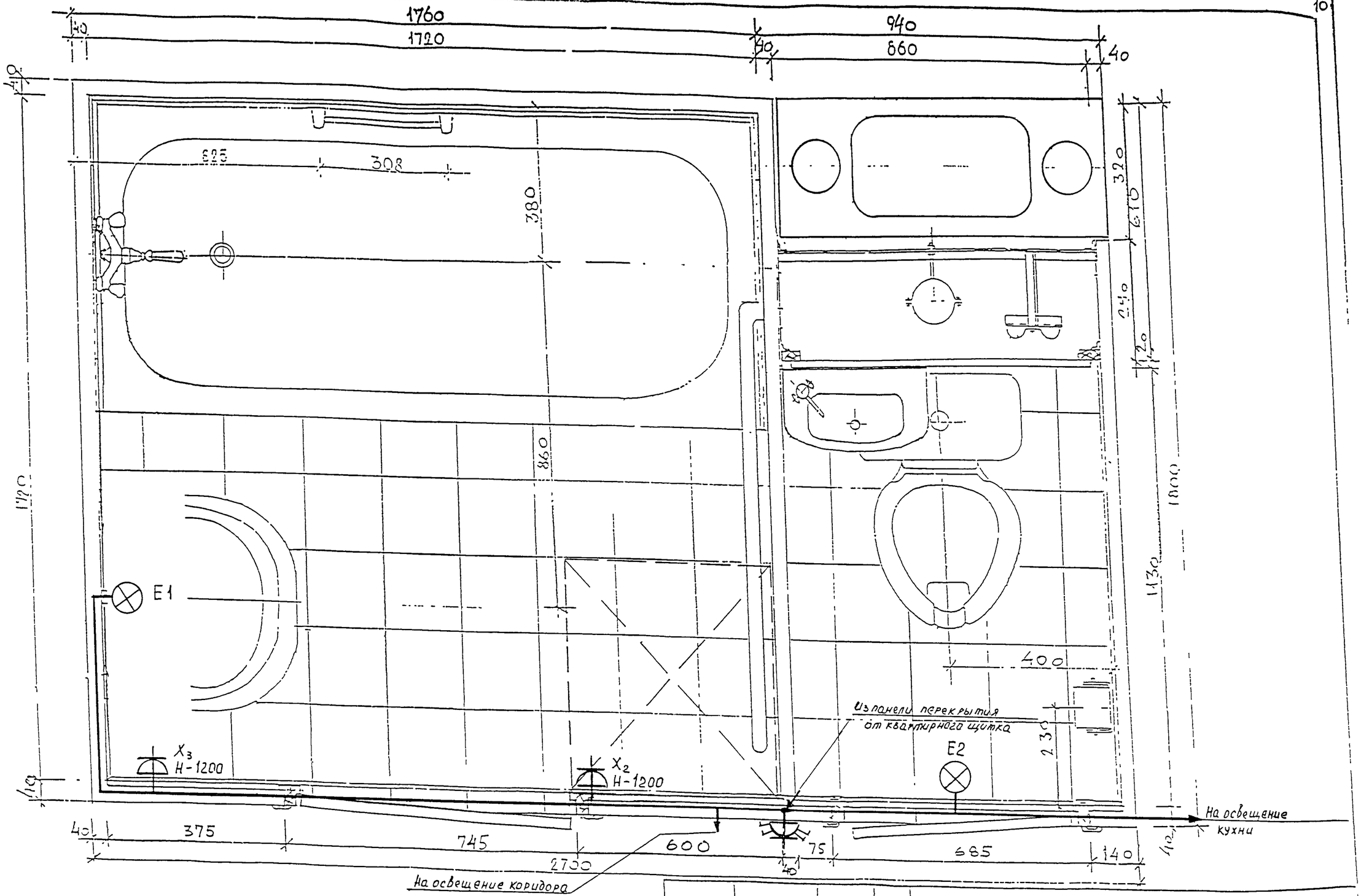
Подпись и дата

Инв.N подл.

						ВК
						Сантехкабина для жилых домов массового строительства
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата	
Нач. МТО		Гуров				СТК УК1.2 План размещения оборудования Вариант №2 Разрезы.
Гл.Спец		Каганович				
Нач. ОСО		Прижижецкий				САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ РАЗВОДКИ ХОЛОДНОЙ, ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И КАНАЛИЗАЦИИ.
РГИ		Спиридонов				

Стадия	Лист	Листов
ТР	2	

МНИИТЭП МТО

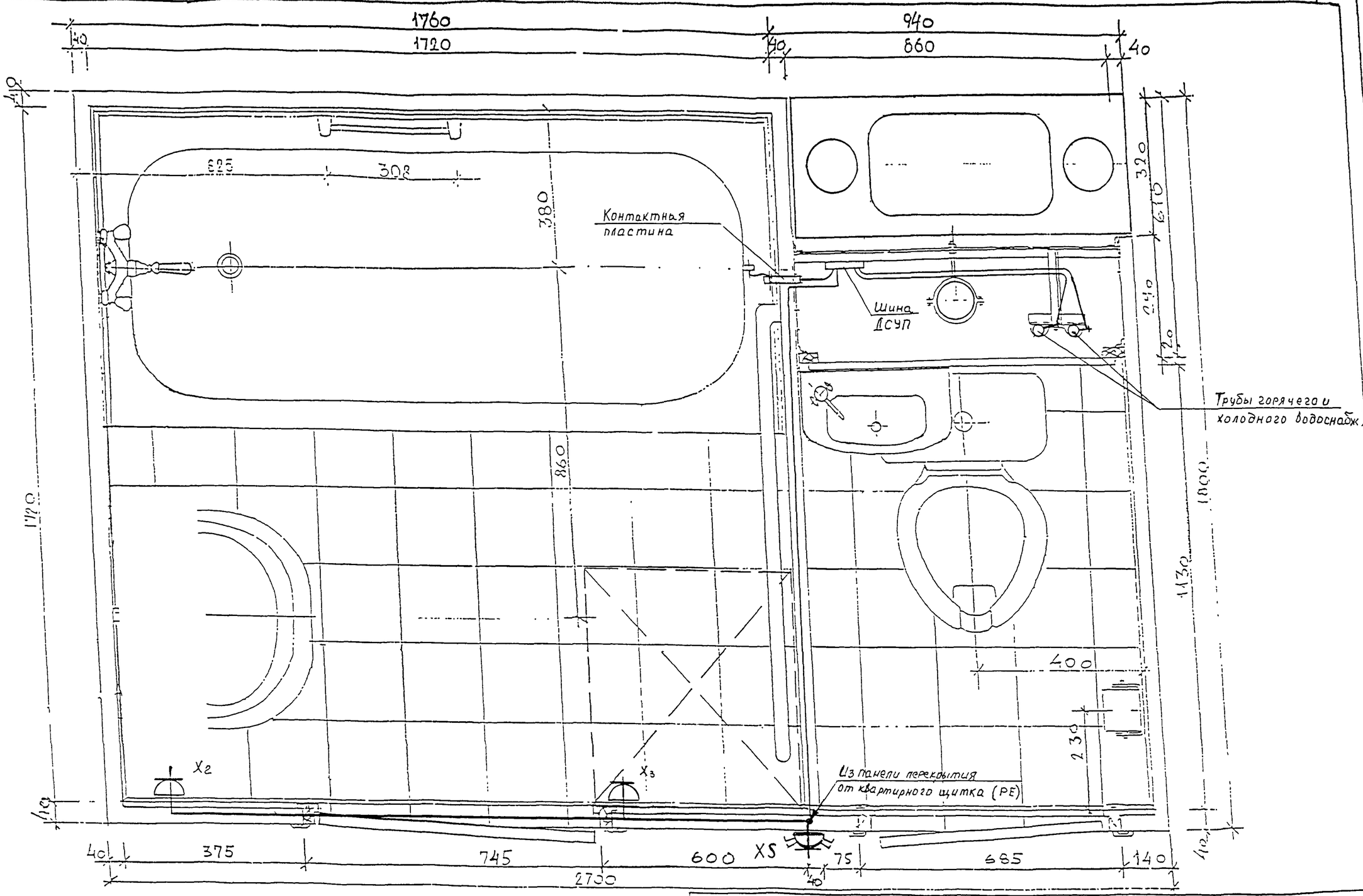


НАЧ МТО	ГУРОВ		
ГЛ СПЕЦ.	КАГАНОВИЧ		
НАЧ ОЭО	Кузилин		
Гл спец	Дашков		

Сантехкабина для жилых домов *действующих* серий

Сантехкабина типа УК 1 1
«Вариант 1»
План расположения электро-оборудования

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Т.Р		
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	

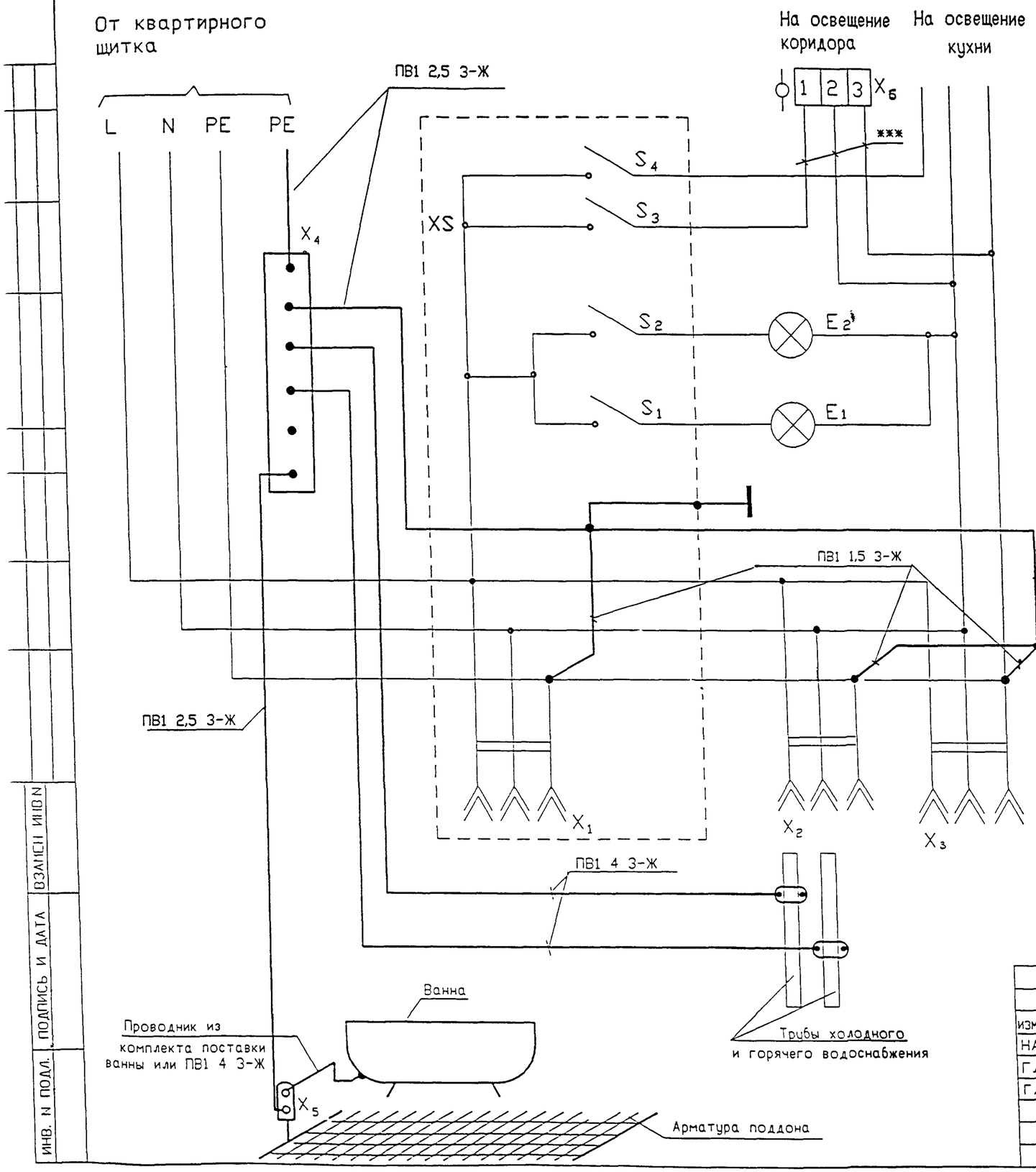


Нач.МТО	Гуров		
Гл.спец.	Клименич		
Нач. ОЭО	Кузилин		
Гл. спец	Дашков		

Сантехкабина для жилых домов *действующих* серий

Сантехкабина типа УК 1.1«Вариант 1»
План расположения элементов дополнительной системы уравнивания потенциалов (ДСУП)

Стадия	Масса	Масштаб
Т.Р.		
Лист 2	Листов	



Позиция обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
E_1 E_2	Светильник НБО 07-60/Р21-01 УХЛ4	2	
	ТУ400-28-335-79		
XS **	Блок электроустановочных устройств	1	000
	БК2ВР-008Б ФЕАТ.434620.040ТУ		"Потенциал"
S_1, S_2, S_3, S_4	Выключатели электроблока	4	
X_1	Розетка электроблока	1	
X_2, X_3	Розетка РС16-004К 1Р21	1	
X_4	Шина дополнительной системы	1	
	уравнивания потенциалов		
X_5	Контактная пластина	1	
X_6	Колодка клеммная СОЗ-2,5	1	

* - Сечение проводов, не указанное на схеме - 1,5 мм^2

** - Возможны замены на блок ББРЗ УХЛ4 ТУ3464-002-13165754-2000 производства ЗАО "Ягуар-М"
В этом случаи необходимо установить дополнительный выключатель для управления освещением коридора.

*** - Необходимость подключения проводов на освещение коридора, идущих к клеммной колодке (X5), определяется при привязке
При этом провода на блоке (XS) не подключаются.

**** - ДСУП не устанавливается в сантехузлах, в которых не предусматривается установка ванны (душевого поддона).
Сеть ДСУП на схеме выделена утолщенными линиями.

изм.	кол.уч	лист	N док	подпись	дата				
НАЧ.ОТ.		КУЗИЛИН				Сантехкабина для жилых домов массового строительства			
Гл.ИНЖ.ОТ.		САВИНКИН				Электрооборудование сантехкабины УК 1.1 «Вариант 1»	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ СПЕЦ.		ДАШКОВ					Р	3	
						Схема электрическая принципиальная	МНИИТЭП ОЭО		

ВЗАИЕН. ИНВ N | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. N ПОДЛ.

san-obor

1800

1050

40

375

375

485

485

1800

300

310

400

2

3

250

20

10

1220

1490

ВЕНТКАНАЛ

Место для стиральной машины

E1

E2

1

1

X_3 H-1200

X_2 H-1200

XS

Питание СТК из панели перекрытия от квартирного щитка

На освещение кухни

На освещение коридора

2

3

40

375

745

600

325

685

40

40

2850

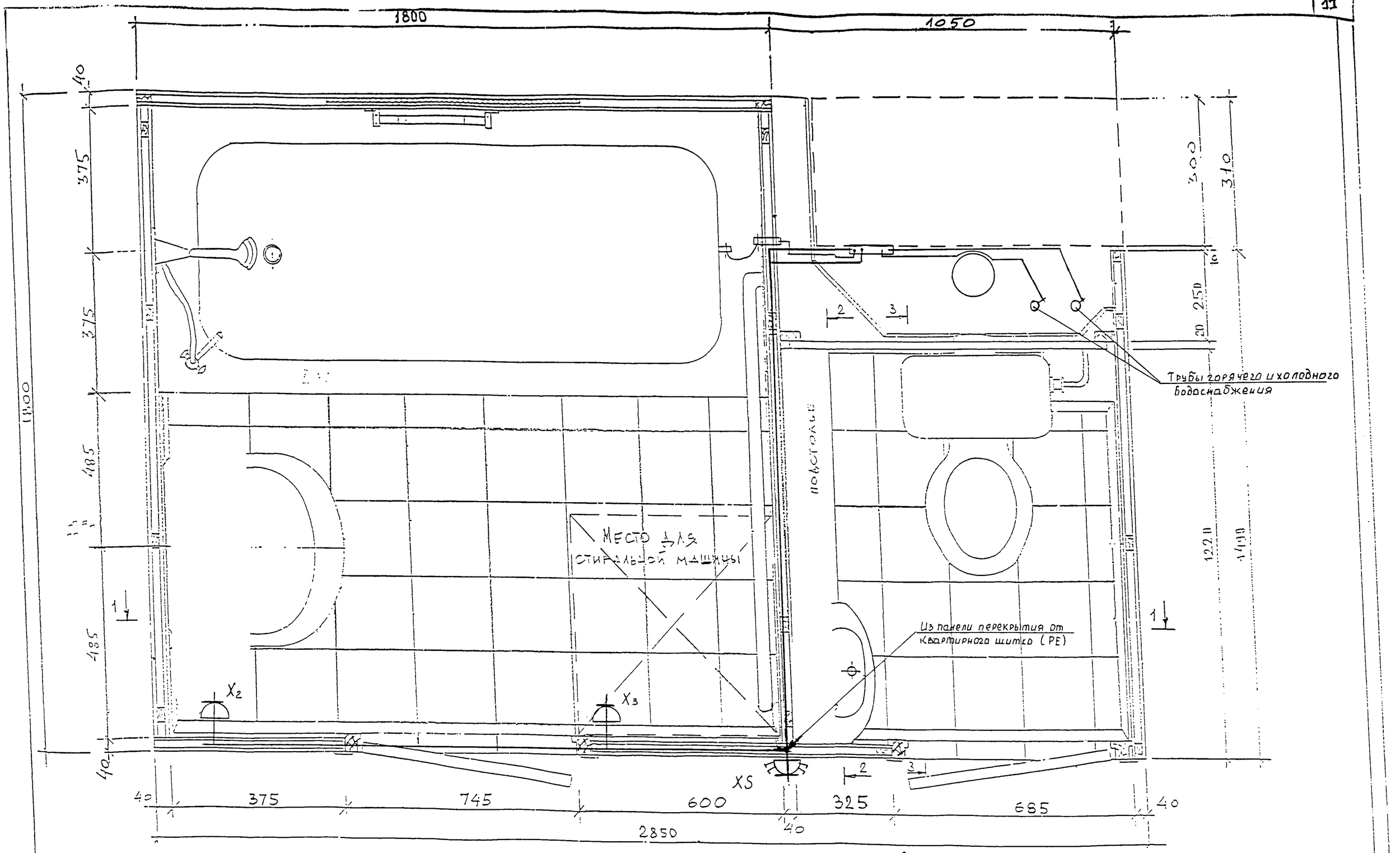
Нач.отд.	Гуров	
Гл.спец.	Каганович	
Нач. ОЭО	Кузилин	
Гл.спец.	Дашков	

Сантехкабина для жилых домов модернизированных серий

Сантехкабана типа УК 1.2 «Вариант 2»

План расположения электро-

Стадия	Лист	Листов
Т.Р.	1	3



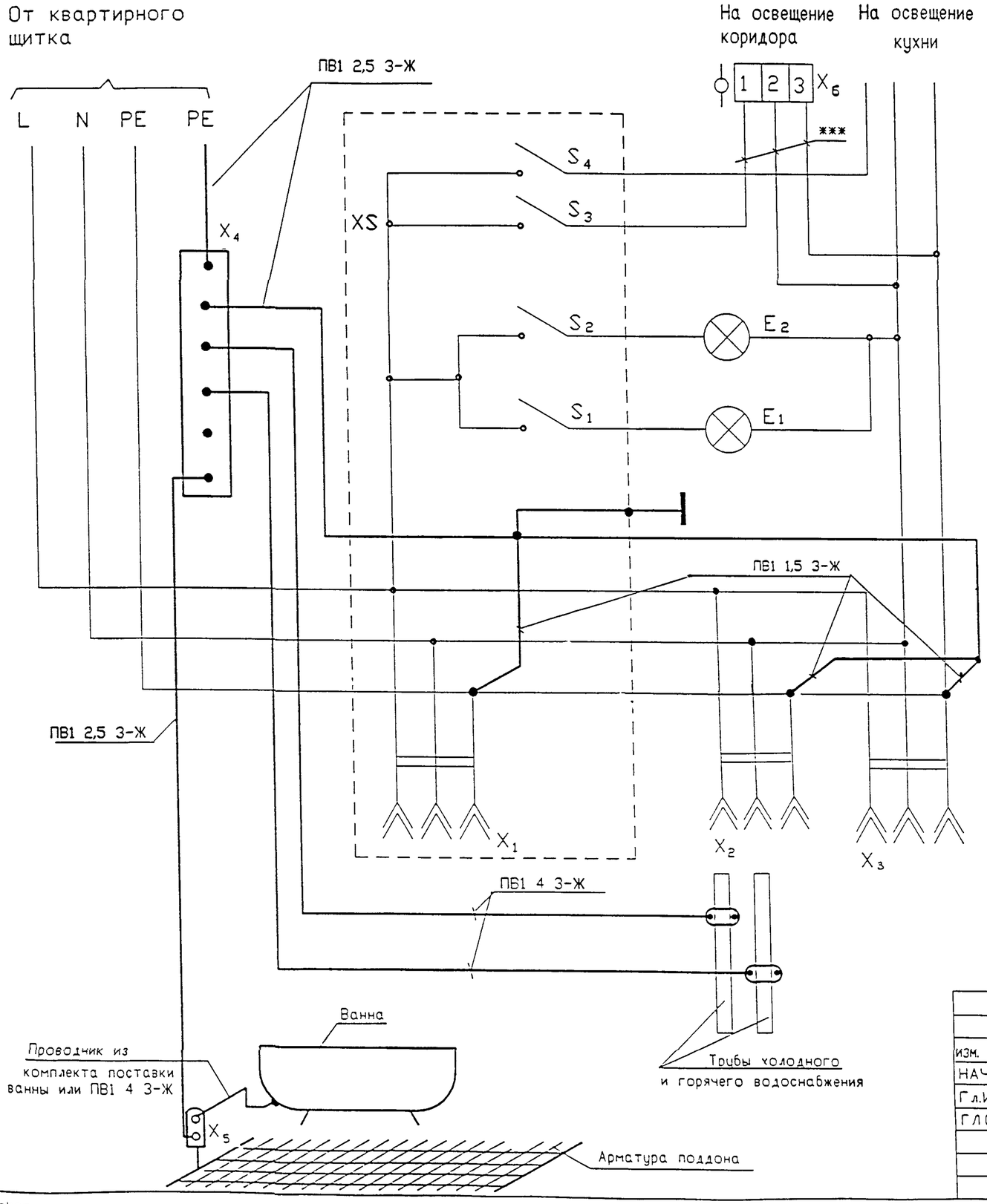
Нач. отд.	Гуров		
Гл. спец.	Каганович		
Нач. ОЭО	Кузилин		
Гл. спец.	Дашков		

Сантехкабина для жилых домов модернизированных серий

Сантехкабина типа УК 1.1 «Вариант 2»
План расположения элементов дополнительной системы уравнивания потенциалов (ДСУП)

Стадия	Лист	Листов
Т.Р.	2	

МНИИТЭП



Позиция обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
E_1 E_2	Светильник НБО 07-60/Р21-01 УХЛ4	2	
	ТУ400-28-335-79		
XS **	Блок электроустановочных устройств	1	ООО
	БК2ВР-008Б ФЕАТ.434620.040ТУ		"Потенциал"
S_1, S_2, S_3, S_4	Выключатели электроблока	4	
X_1	Розетка электроблока	1	
X_2, X_3	Розетка РС16-004К 1Р21	1	
X_4	Шина дополнительной системы	1	
	уравнивания потенциалов		
X_5	Контактная пластина	1	
X_6	Колодка клеммная СОЗ-2,5	1	

* - Сечение проводов, не указанное на схеме - 1,5 мм^2

** - Возможны замены на блок БВРЗ УХЛ4 ТУ3464-002-13165754-2000 производства ЗАО "Ягуар-М"
В этом случаи необходимо установить дополнительный выключатель для управления освещением коридора.

*** - Необходимость подключения проводов на освещение коридора, идущих к клеммной колодке (X5), определяется при привязке. При этом провода на блоке (XS) не подключаются.

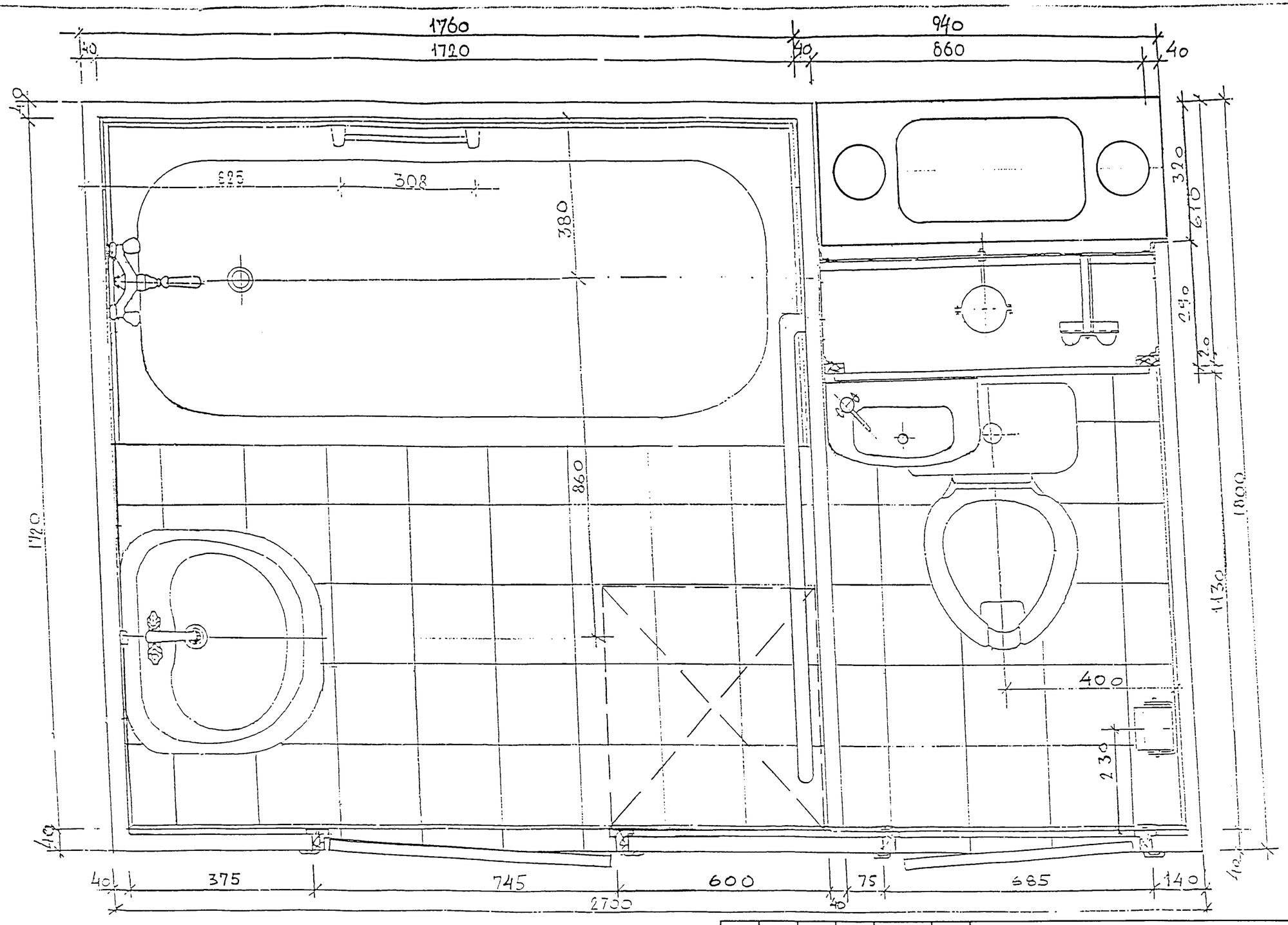
**** - ДСУП не устанавливается в сантехузлах, в которых не предусматривается установка ванны (душевого поддона). Сеть ДСУП на схеме выделена утолщенными линиями.

						Сантехкабина для жилых домов массового строительства
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	
НАЧ.ОТ.		КУЗИЛИН				Электрооборудование сантехкабины УК 1.2 «Вариант 2»
Гл.ИНЖ ОТ.		САВИНКИН				
Г Л СПЕЦ.		ДАШКОВ				
						Схема электрическая принципиальная

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	3	

МНИИТЭП
030

ВЗАМЕН ИНВ.N
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ. N ПОДЛ.



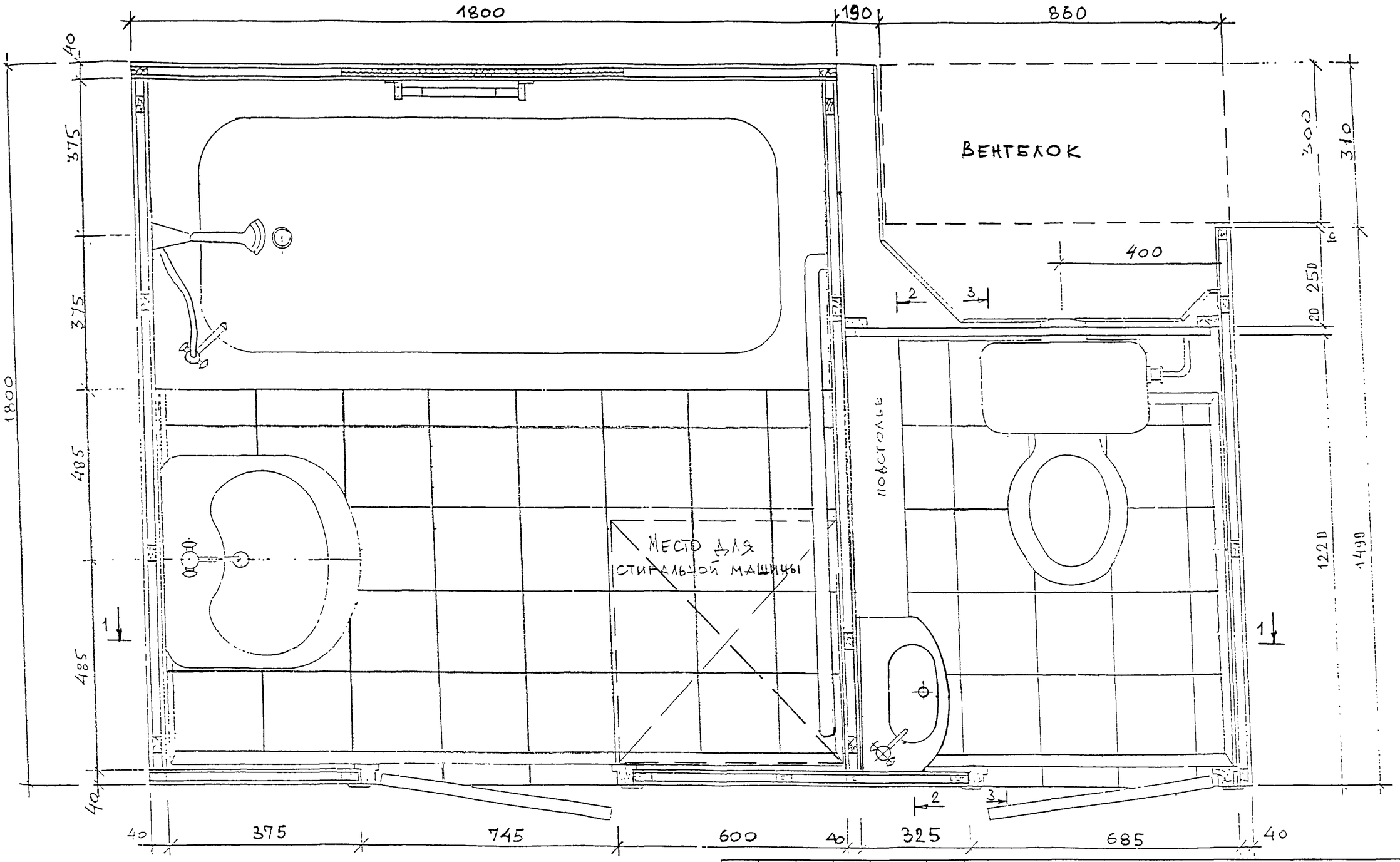
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижецкий			

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1
План размещения оборудования
Вариант № 3

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

МНИИТЭП
МТО



Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижецкий			

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1
План размещения оборудования
Вариант №4

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

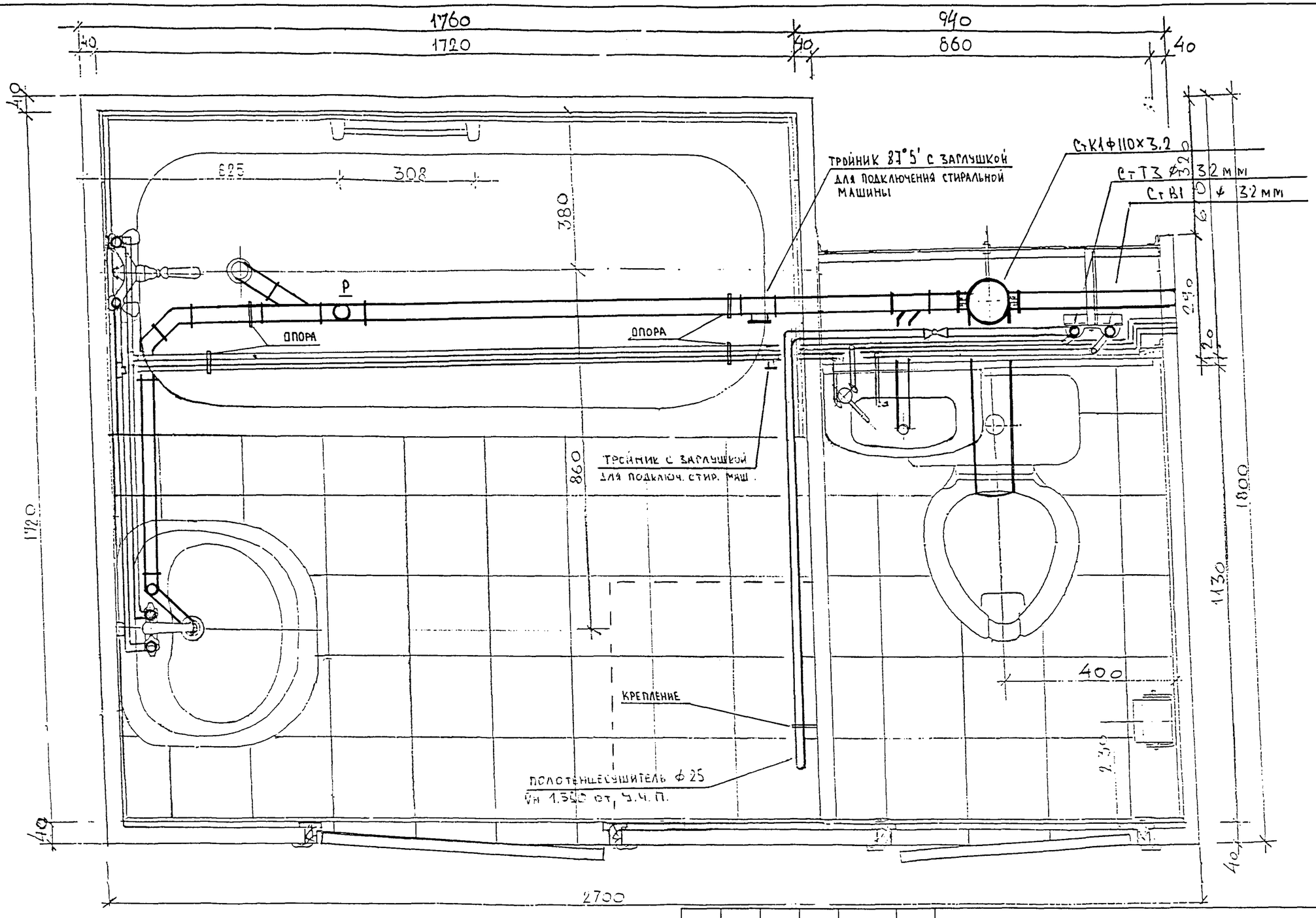
МНИИТЭП
МТО

СОГЛАСОВАНО

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.



СОГЛАСОВАНО

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижжецкий			

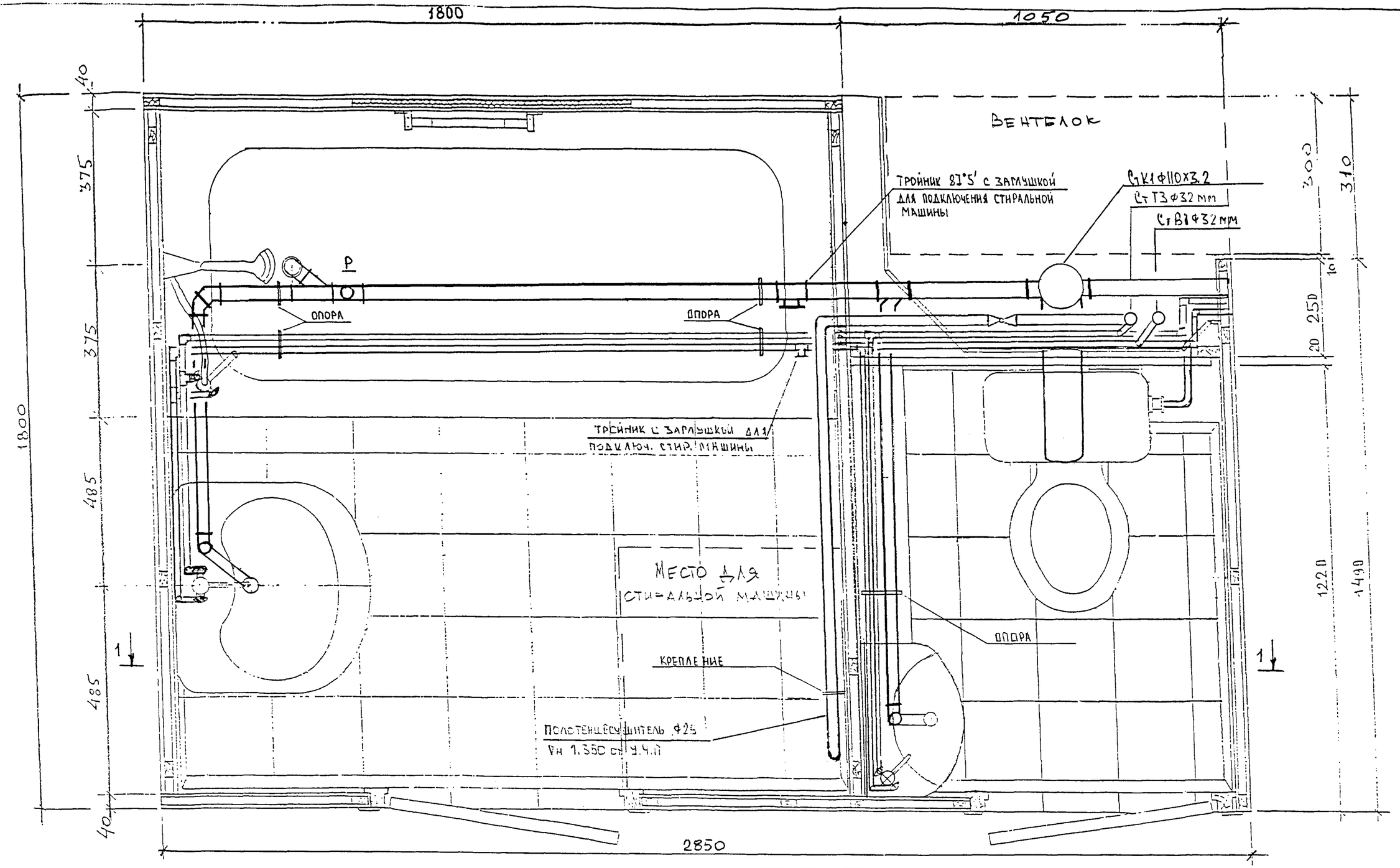
Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1
План размещения оборудования
Вариант №4

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	2

САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ РАЗВОДКИ.

МНИИТЭП
МТО



СОГЛАСОВАНО

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижецкий			

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

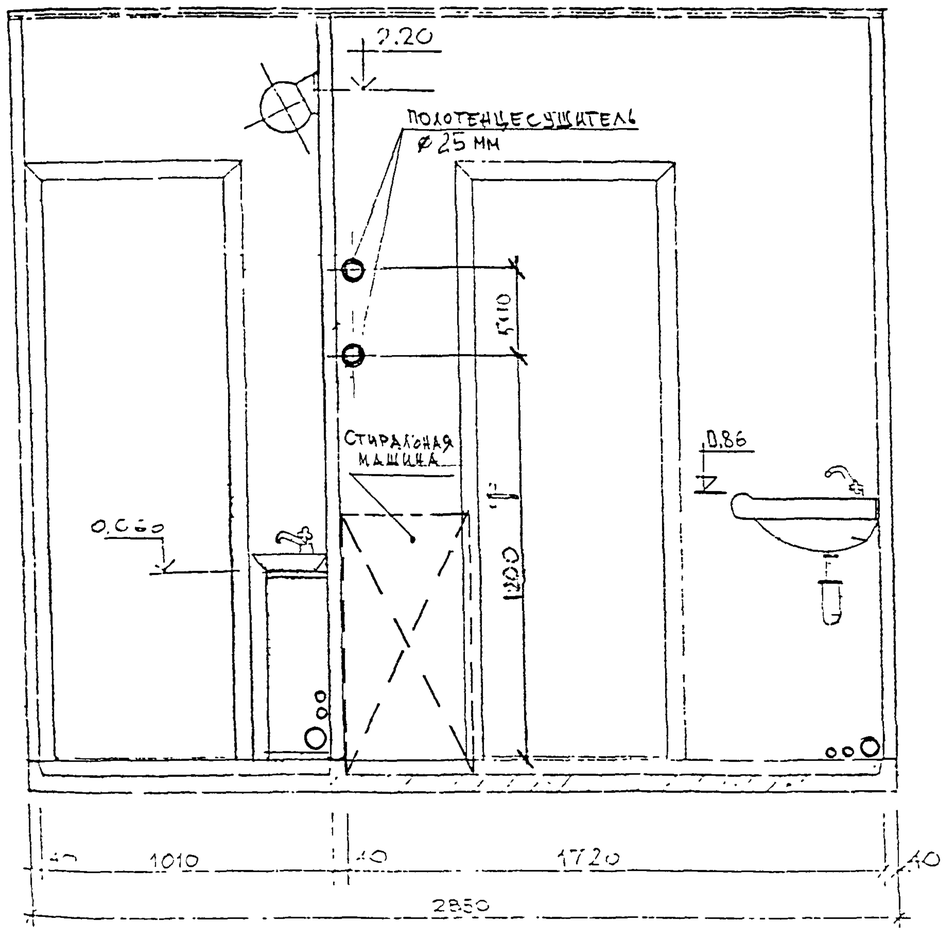
СТК УК1
План размещения оборудования
Вариант №4

Стадия	Лист	Листов
ТР	2	

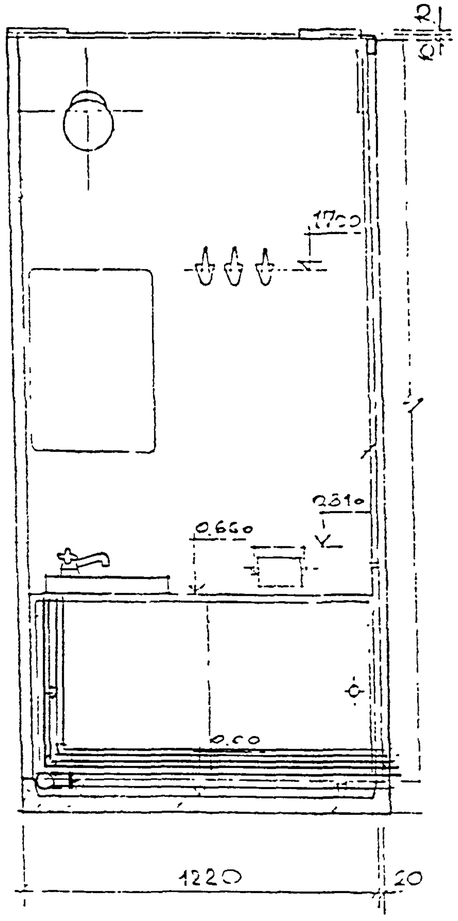
САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ РАЗВОДКИ.

МНИИТЭП МТО

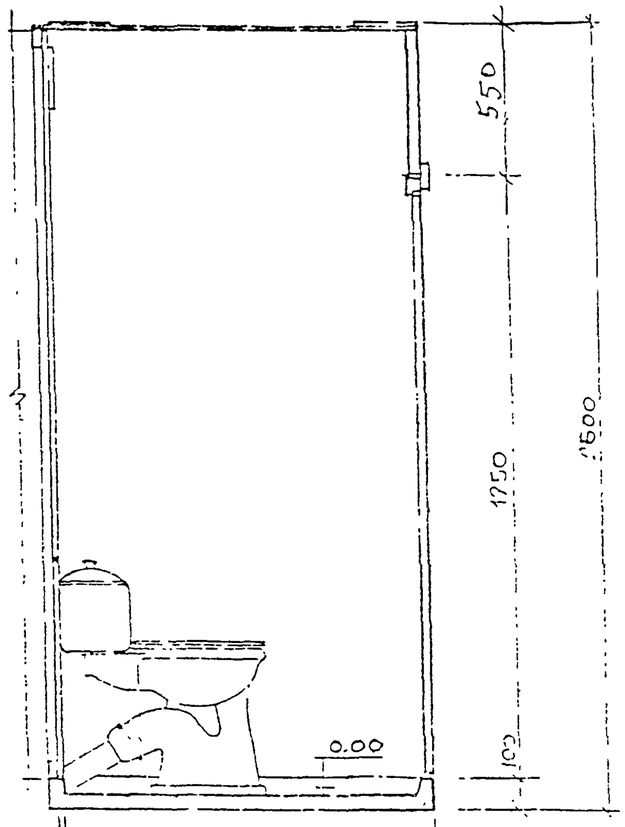
РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



СОГЛАСОВАНО

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам Директора		Аникин			
Нач МТО		Гуров			
Гл Спец		Каганович			
Нач ОСО		Прижижецкий			

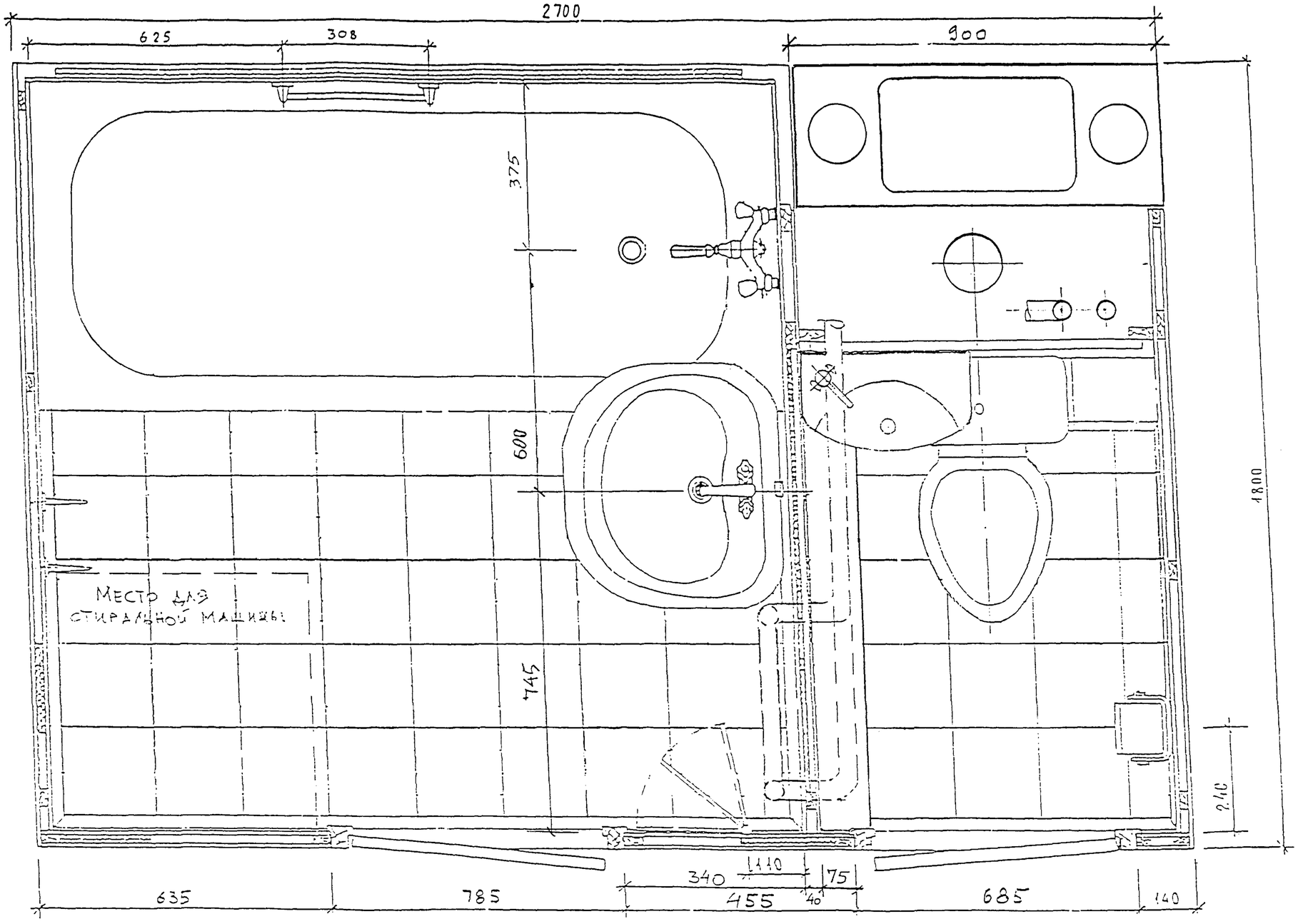
Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1
План размещения оборудования
Вариант №4. РАЗРЕЗЫ

Стадия	Лист	Листов
ТР	3	

САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ РАЗВОДКИ.

МНИИТЭП МТО



СОГЛАСОВАНО

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

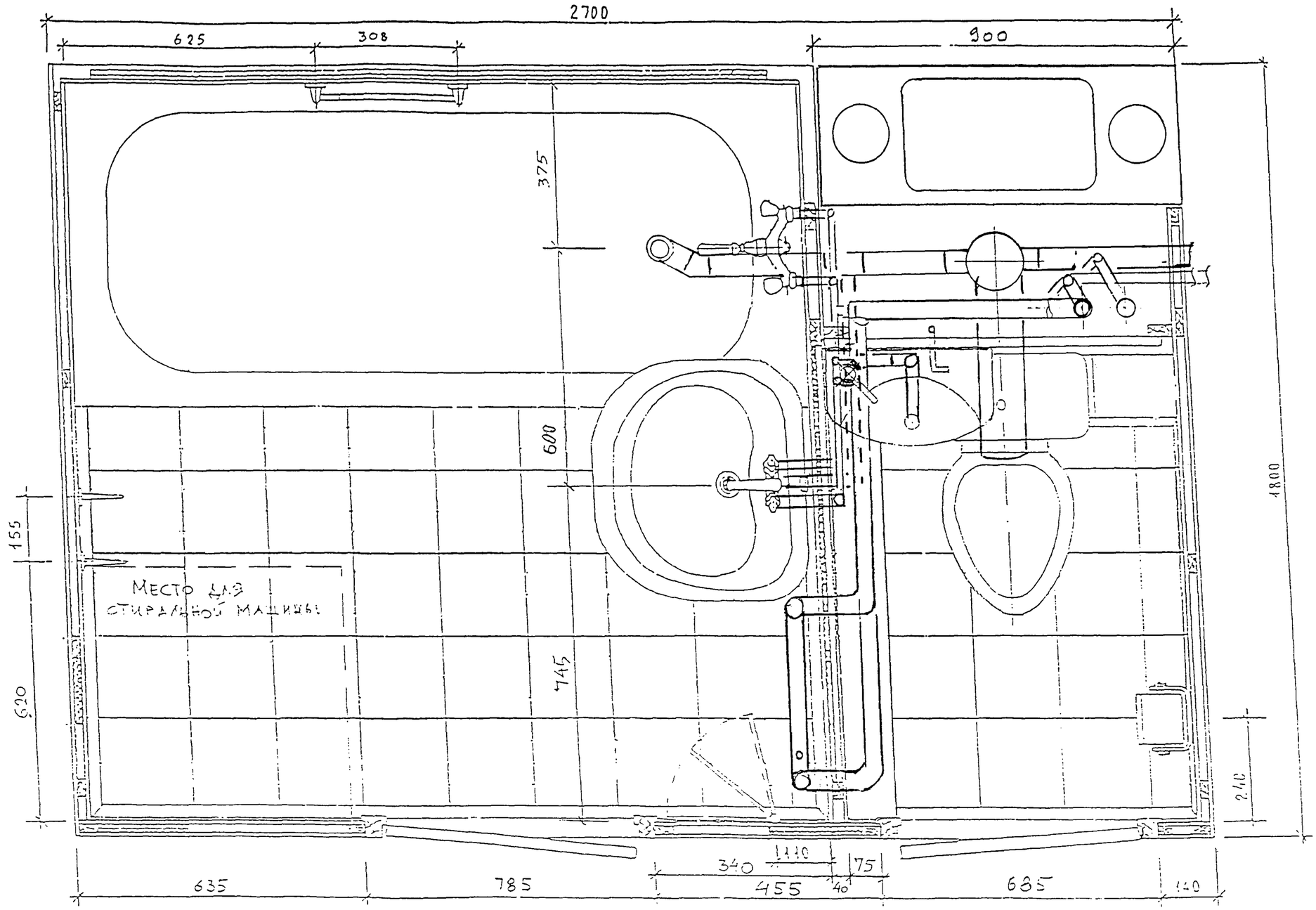
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижецкий			

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1
План размещения оборудования
Вариант № 5

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

МНИИТЭП
МТО



СОГЛАСОВАНО

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижецкий			

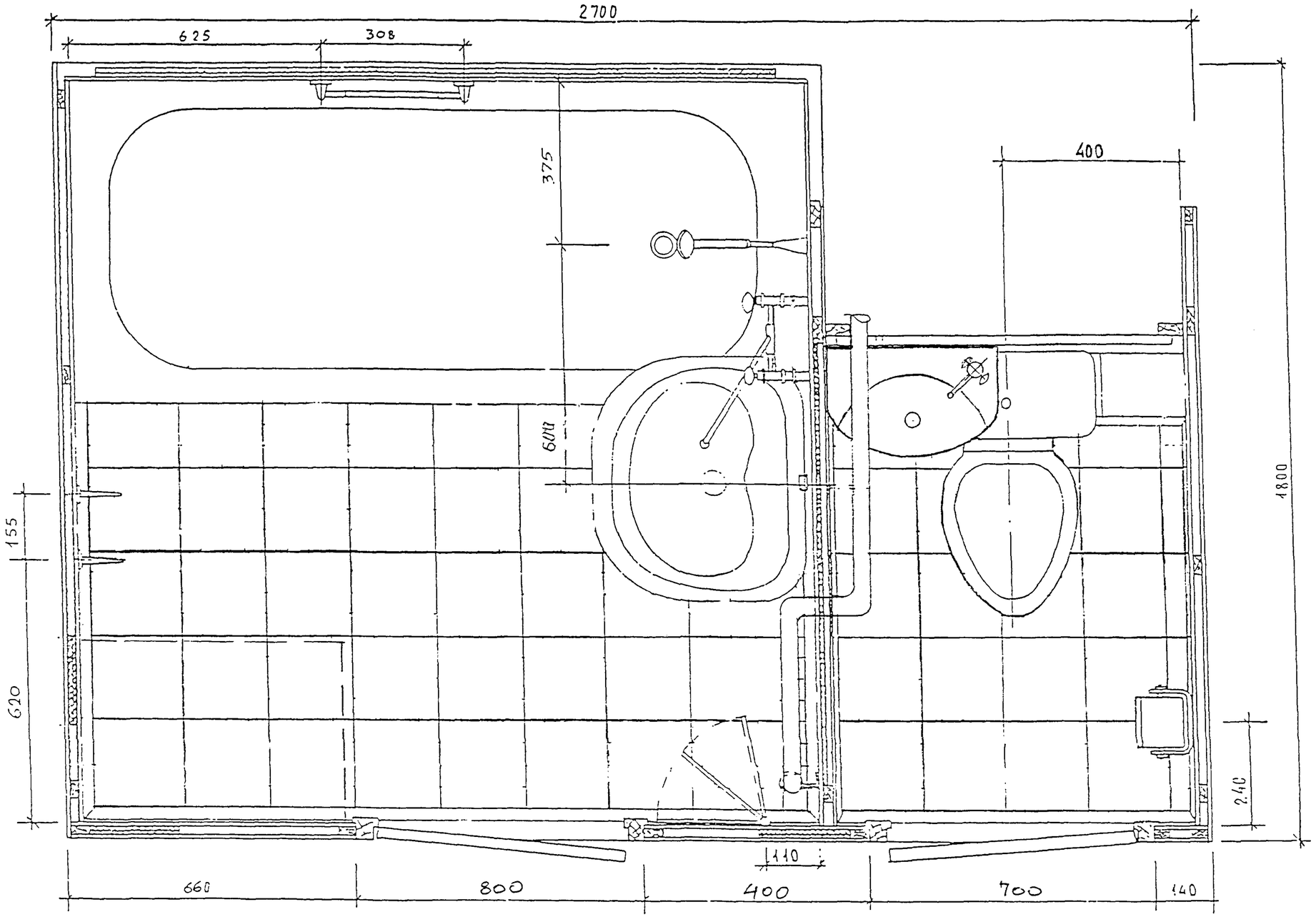
Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1
План размещения оборудования
Вариант № 5

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ РАЗВОДКИ ХОЛОДНОЙ, ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И КАНАЛИЗАЦИИ

МНИИТЭП
МТО



СОГЛАСОВАНО

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

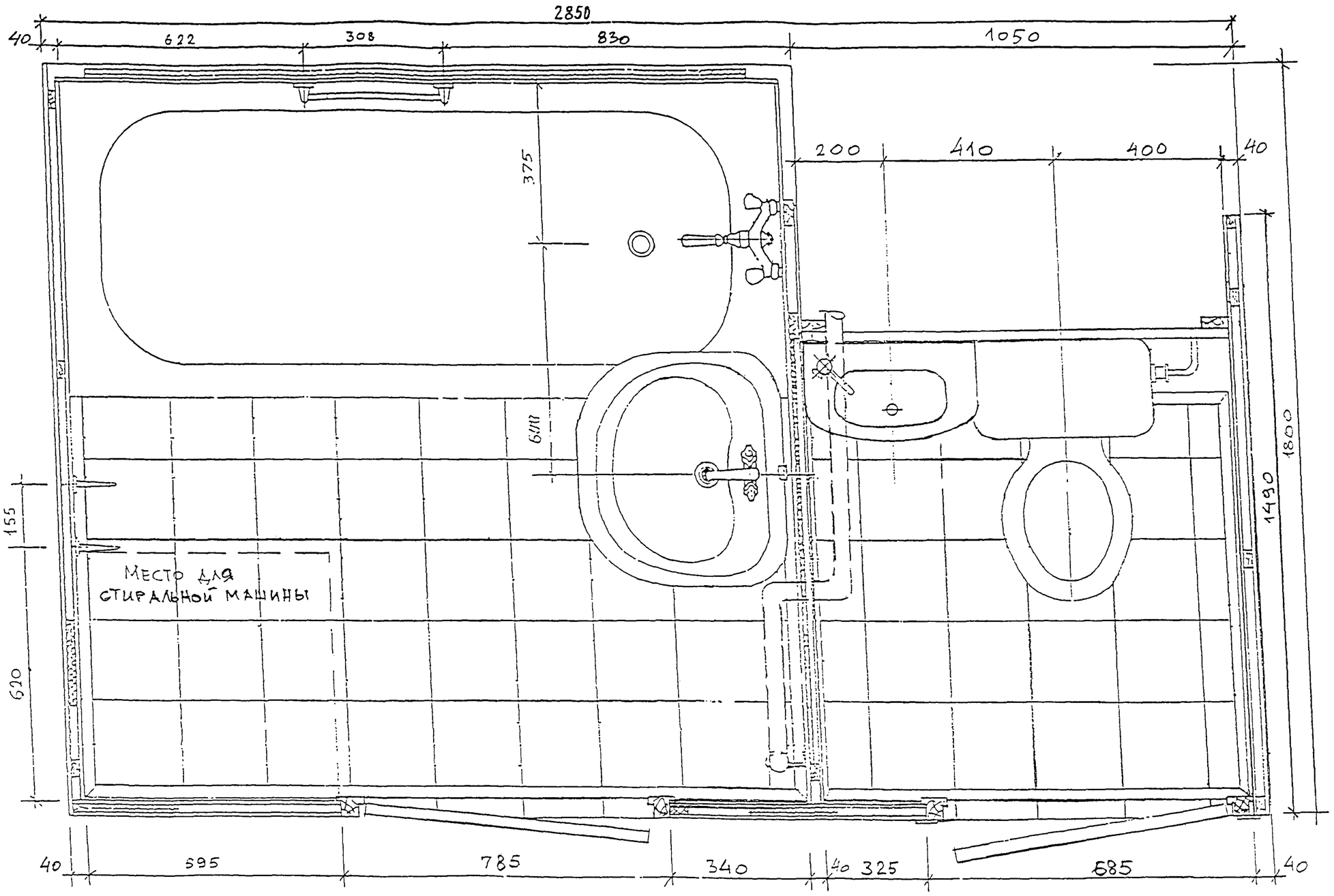
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижецкий			

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1
План размещения оборудования
Вариант №6

Стадия	Лист	Листов
ТР		

МНИИТЭП
МТО



СОГЛАСОВАНО

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

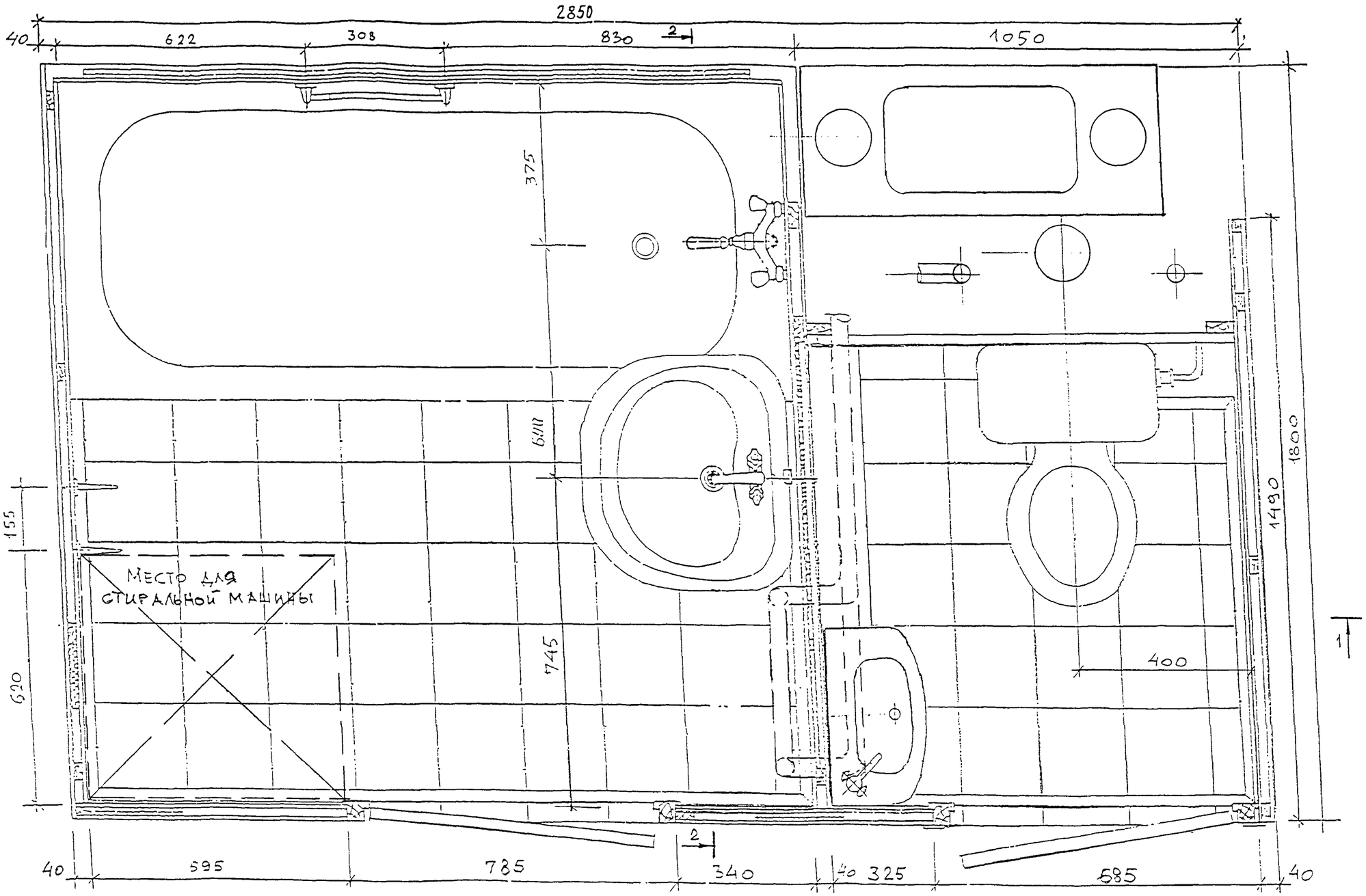
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижецкий			

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1
План размещения оборудования
Вариант № 7

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

МНИИТЭП
МТО



СОГЛАСОВАНО

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижжецкий			

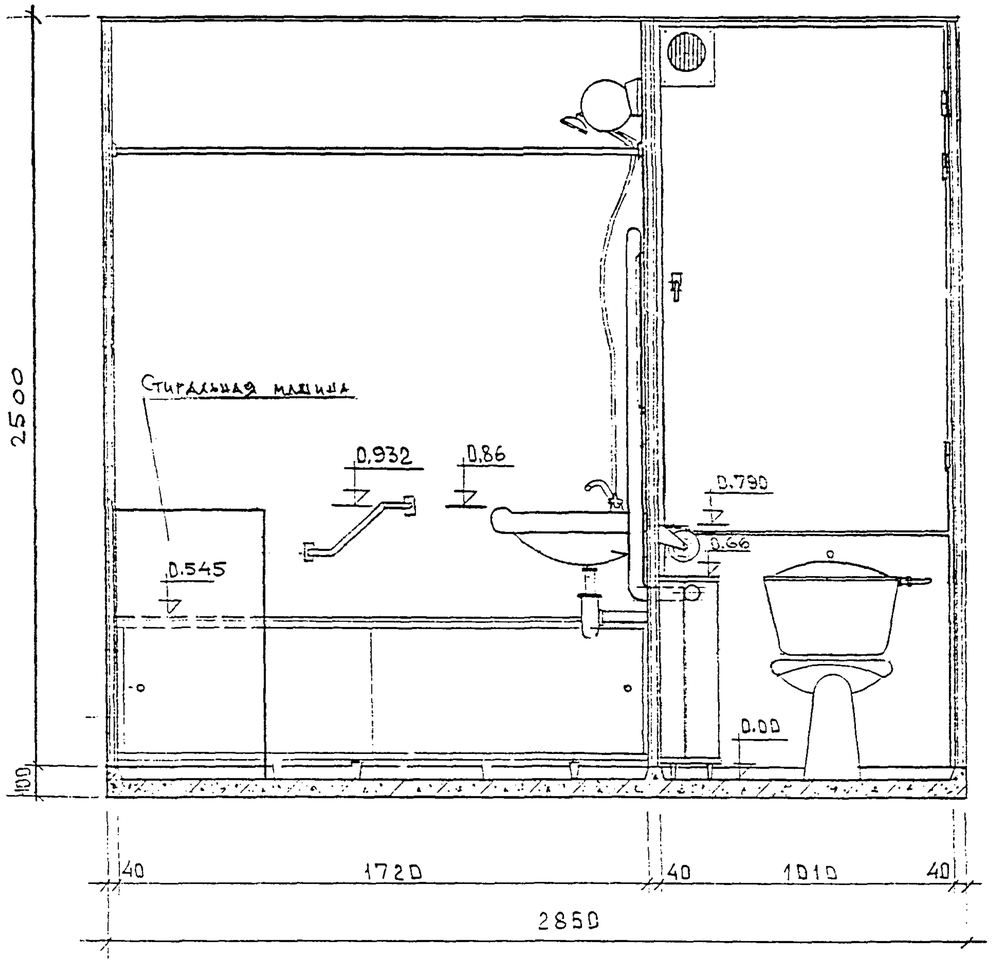
Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1
План размещения оборудования
Вариант №8

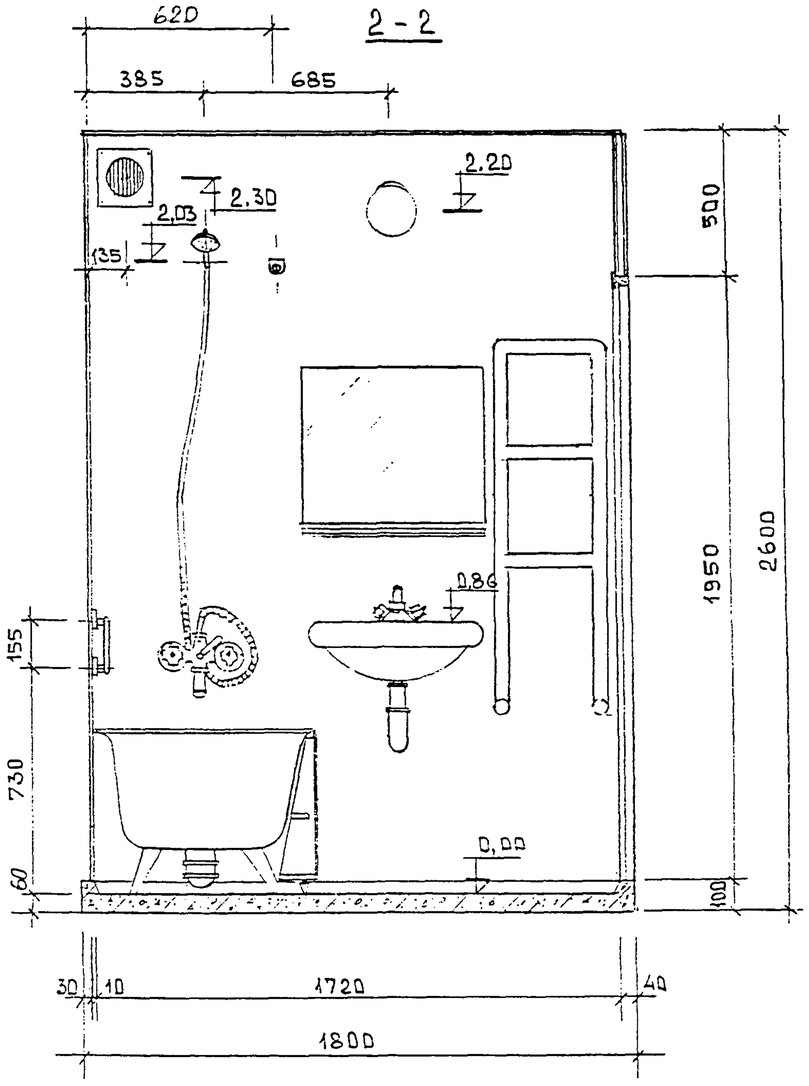
Стадия	Лист	Листов
ТР	1	2

МНИИТЭП
МТО

1 - 1



2 - 2



СОГЛАСОВАНО

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

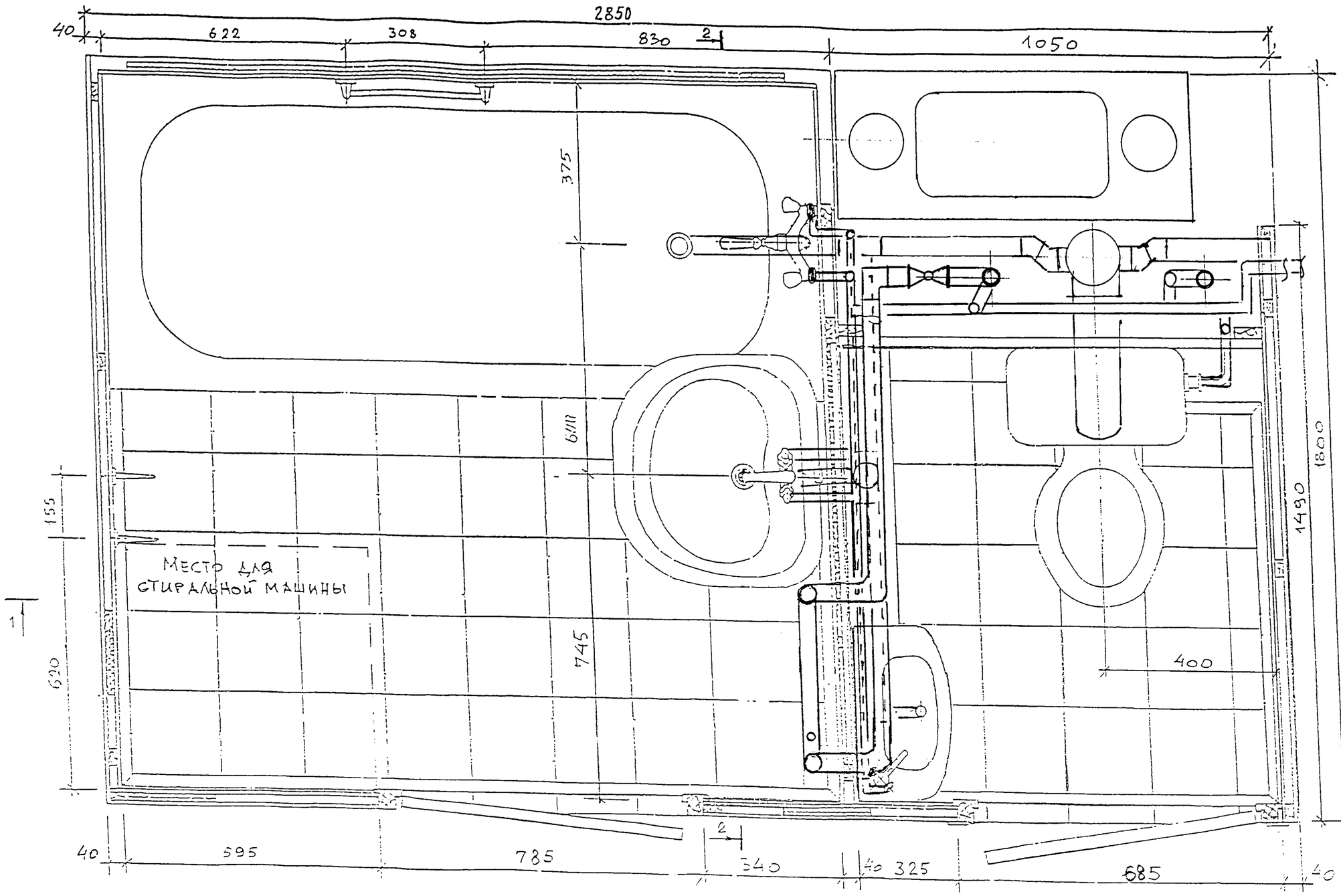
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижецкий			

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1
План размещения оборудования
Вариант № 8 Разрезы

Стадия	Лист	Листов
ТР	2	

МНИИТЭП
МТО



СОГЛАСОВАНО

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижецкий			

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

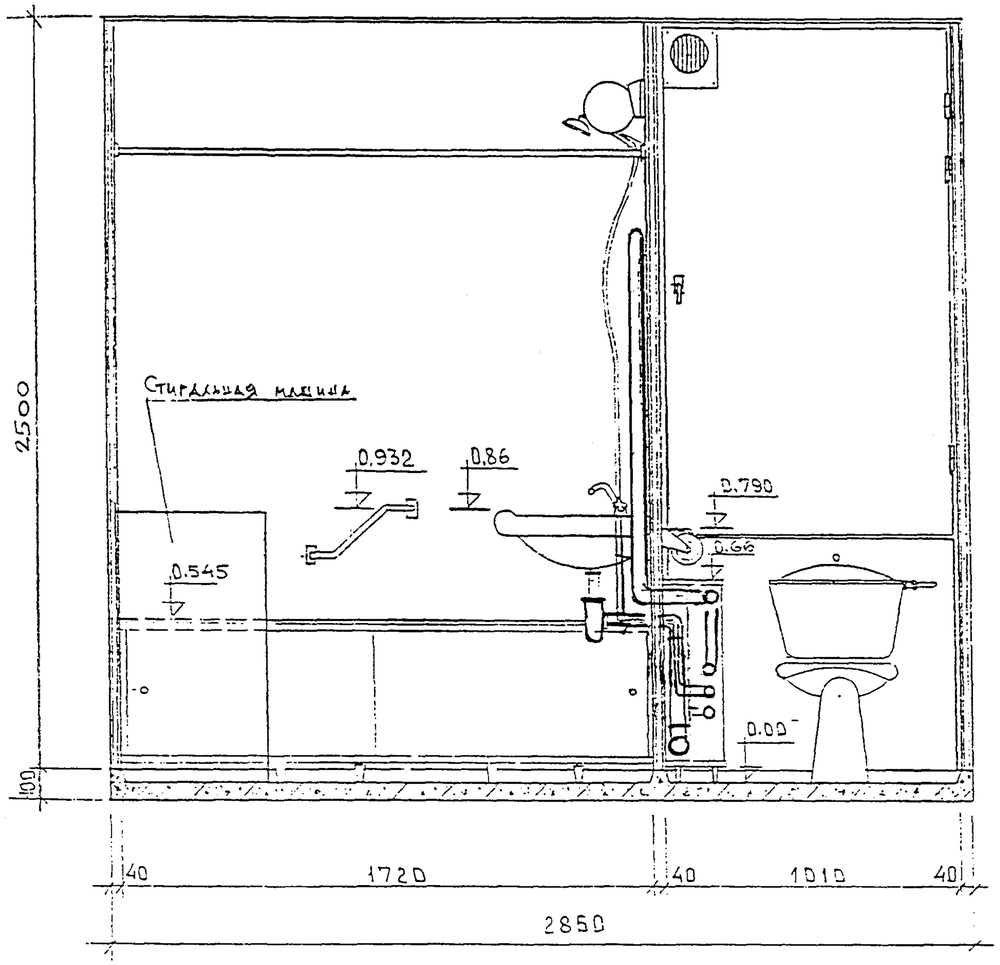
СТК УК1
План размещения оборудования
Вариант № 8

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	2

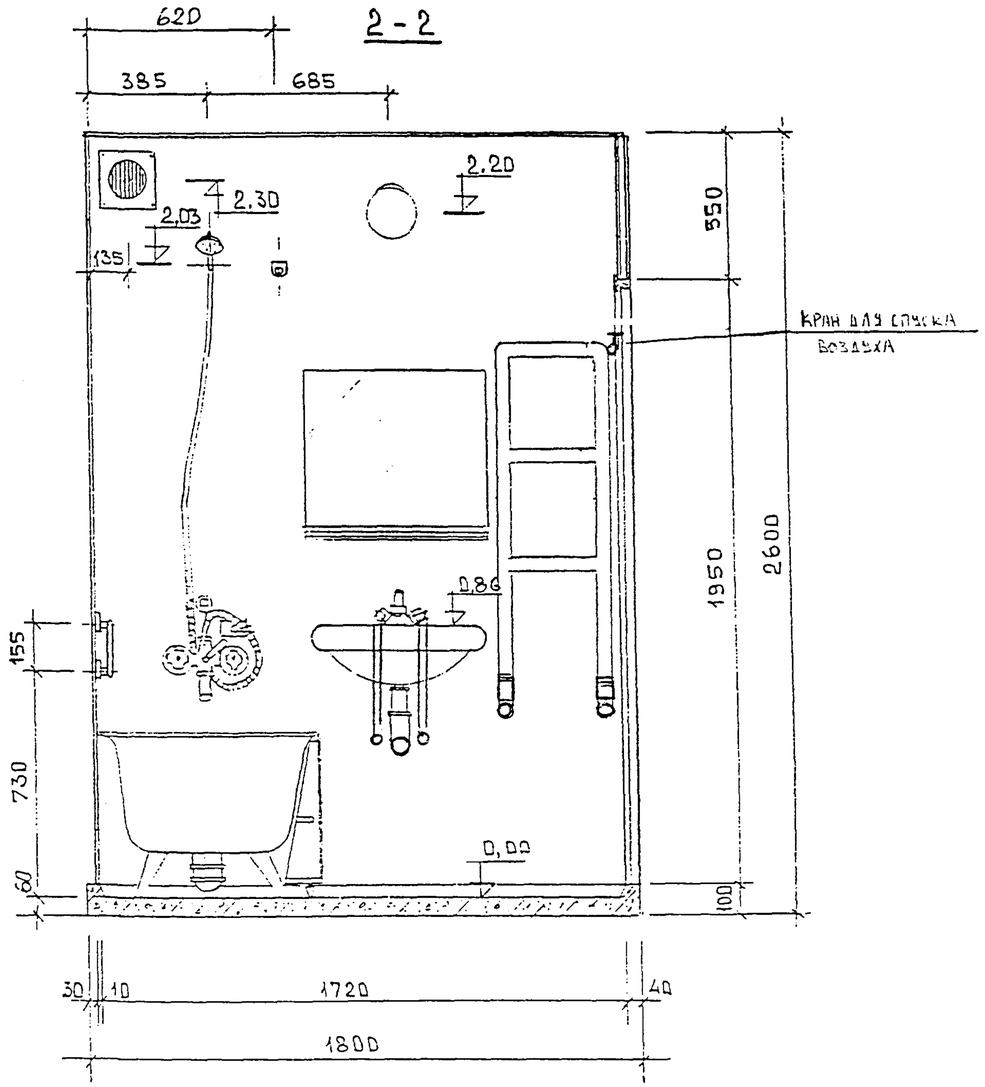
САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ РАЗВОДКИ ХОЛОДНОЙ, ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И КАНАЛИЗАЦИИ.

МНИИТЭП
МТО

1 - 1



2 - 2



СОГЛАСОВАНО

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижецкий			

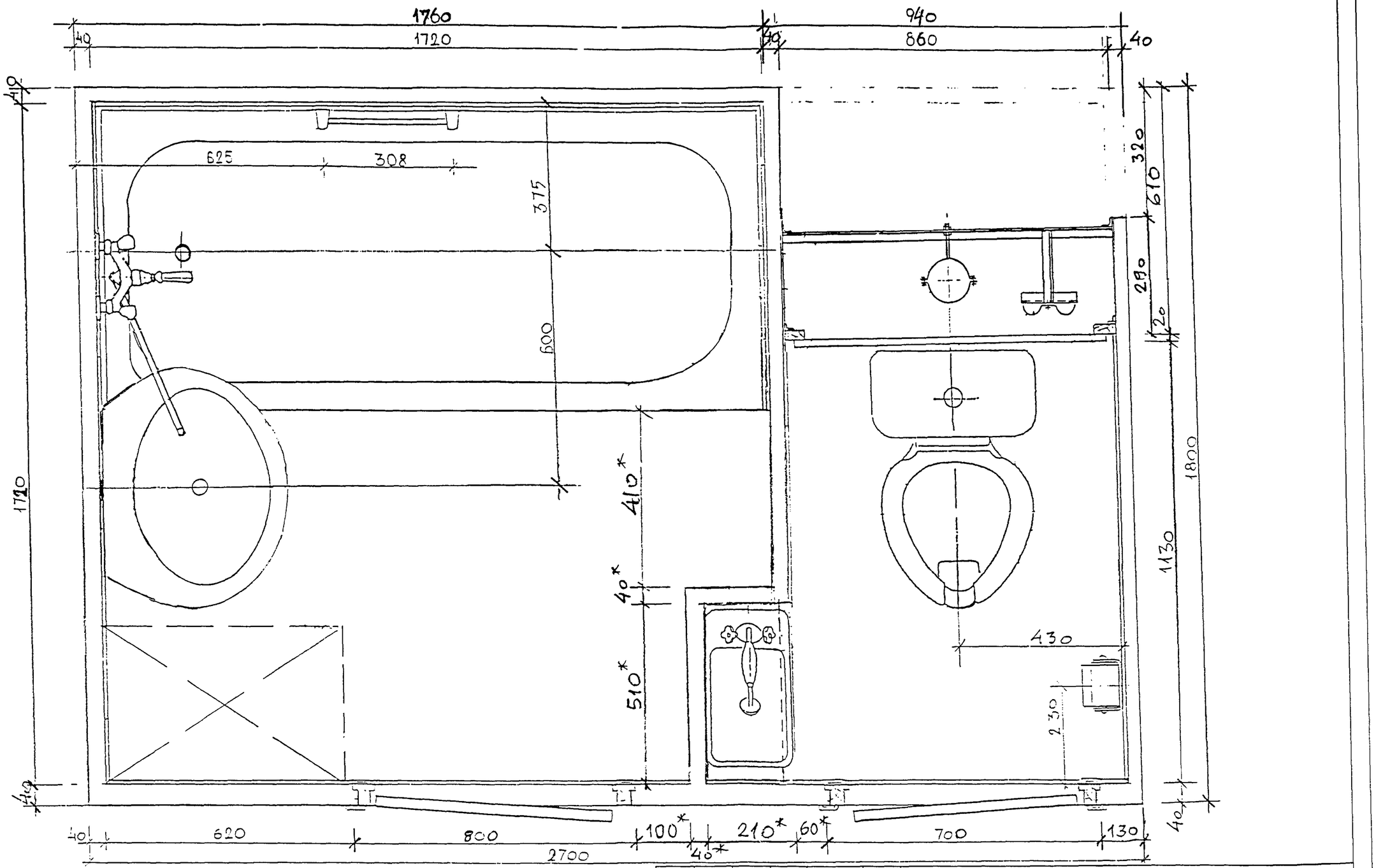
Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1
План размещения оборудования
Вариант № 8. Разрезы

Стадия	Лист	Листов
ТР	2	

Сантехнические трубные разводки холодной, горячей воды и канализации

МНИИТЭП
МТО



* - СПРАВОЧНЫЙ РАЗМЕР

СОГЛАСОВАНО

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

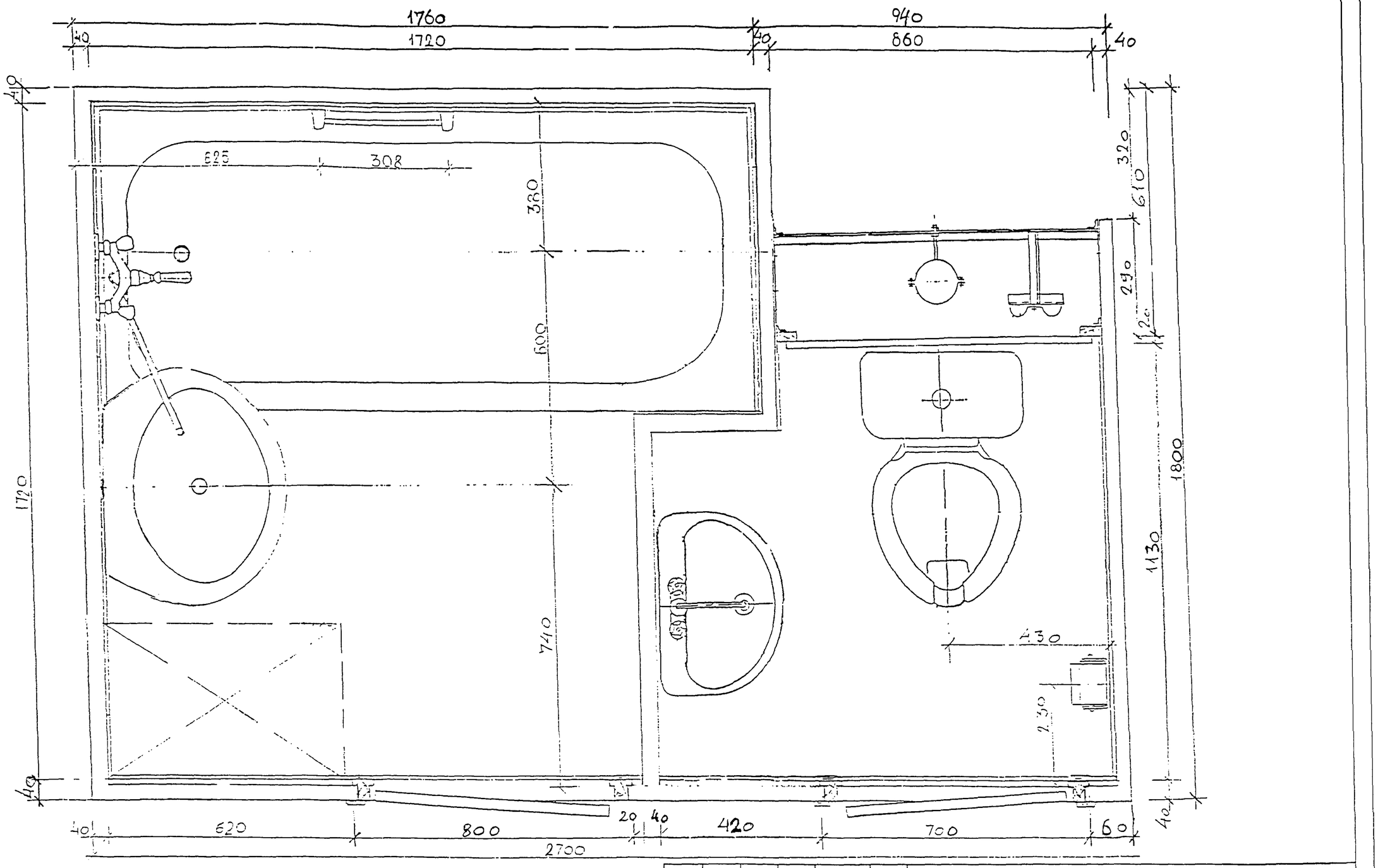
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижецкий			

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1
План размещения оборудования
Вариант № 9

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

МНИИТЭП
МТО



СОГЛАСОВАНО

Инв.N подл.	Подпись и дата	Взам.инв.N

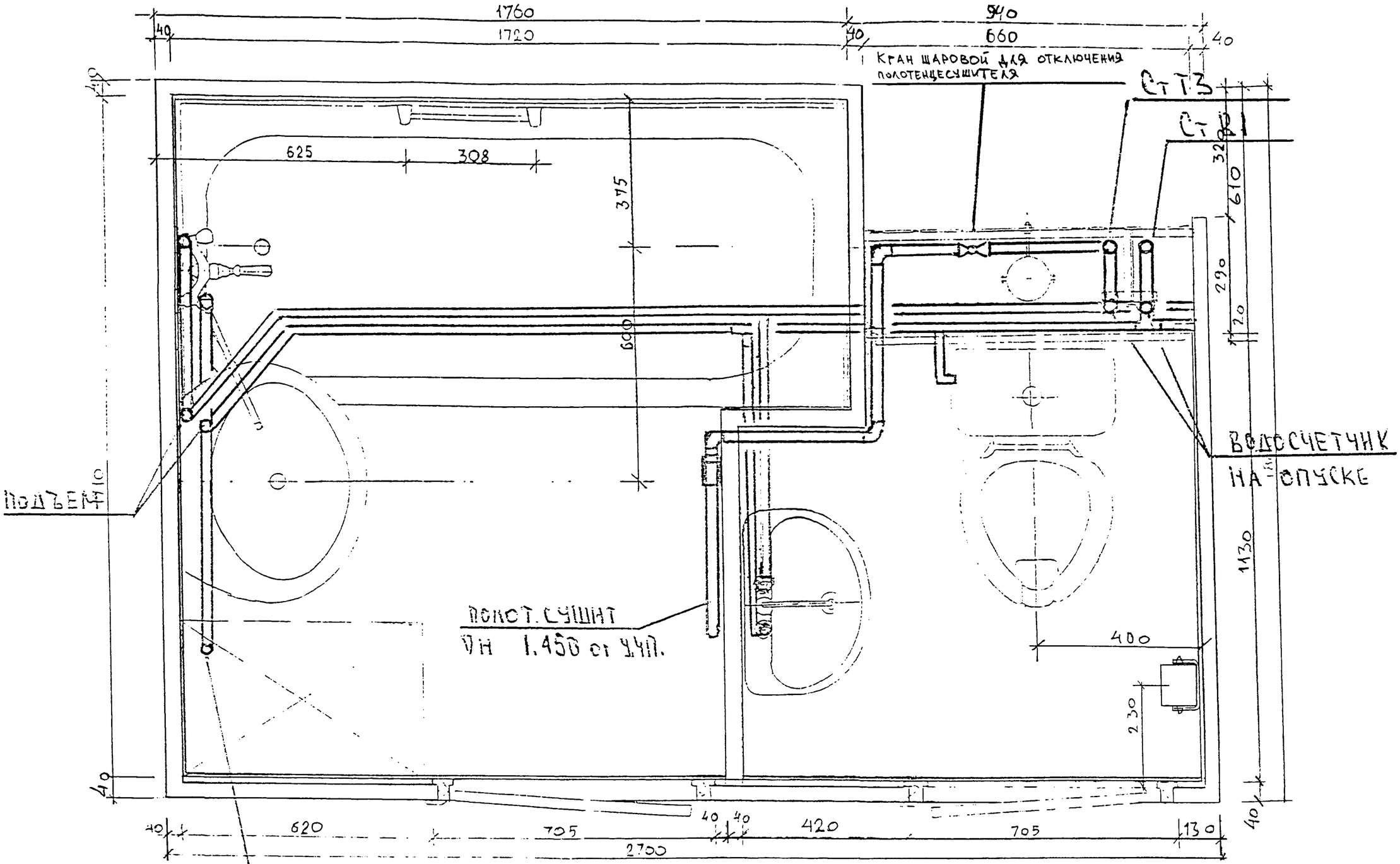
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижецкий			

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1
План размещения оборудования
Вариант №10

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	3

МНИИТЭП
МТО



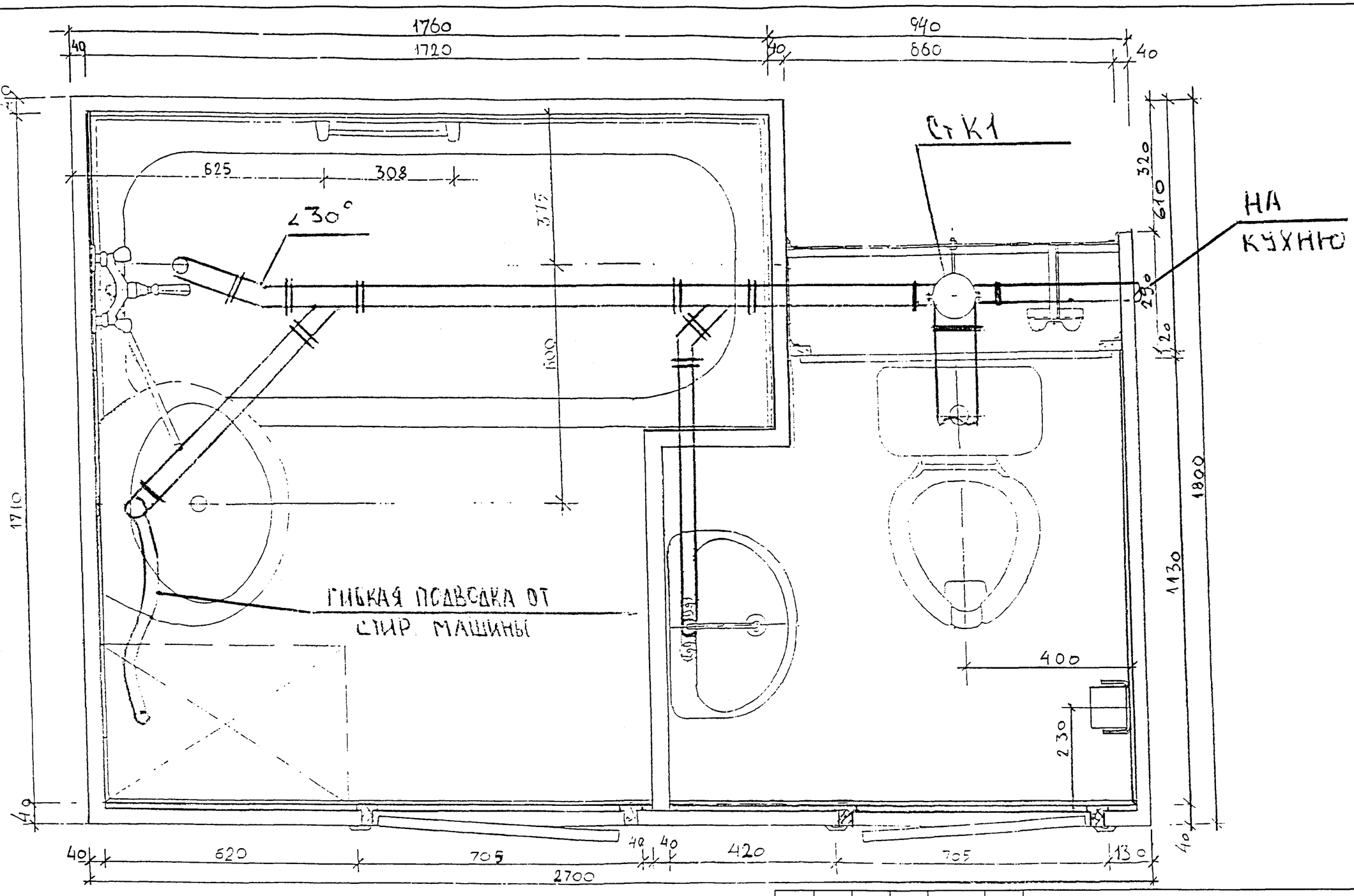
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата	
Зам. Директора		Аникин				Сантехкабина для жилых домов массового строительства
Нач. МТО		Гуров				СТК УК1 План размещения оборудования Вариант №10
Гл.Спец		Каганович				Стадия: ТР; Лист: 3; Листов:
Нач. ОСО		Прижижецкий				САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗВОДКИ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
						МНИИТЭП МТО

СОГЛАСОВАНО

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.



СОГЛАСОВАНО

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижецкий			

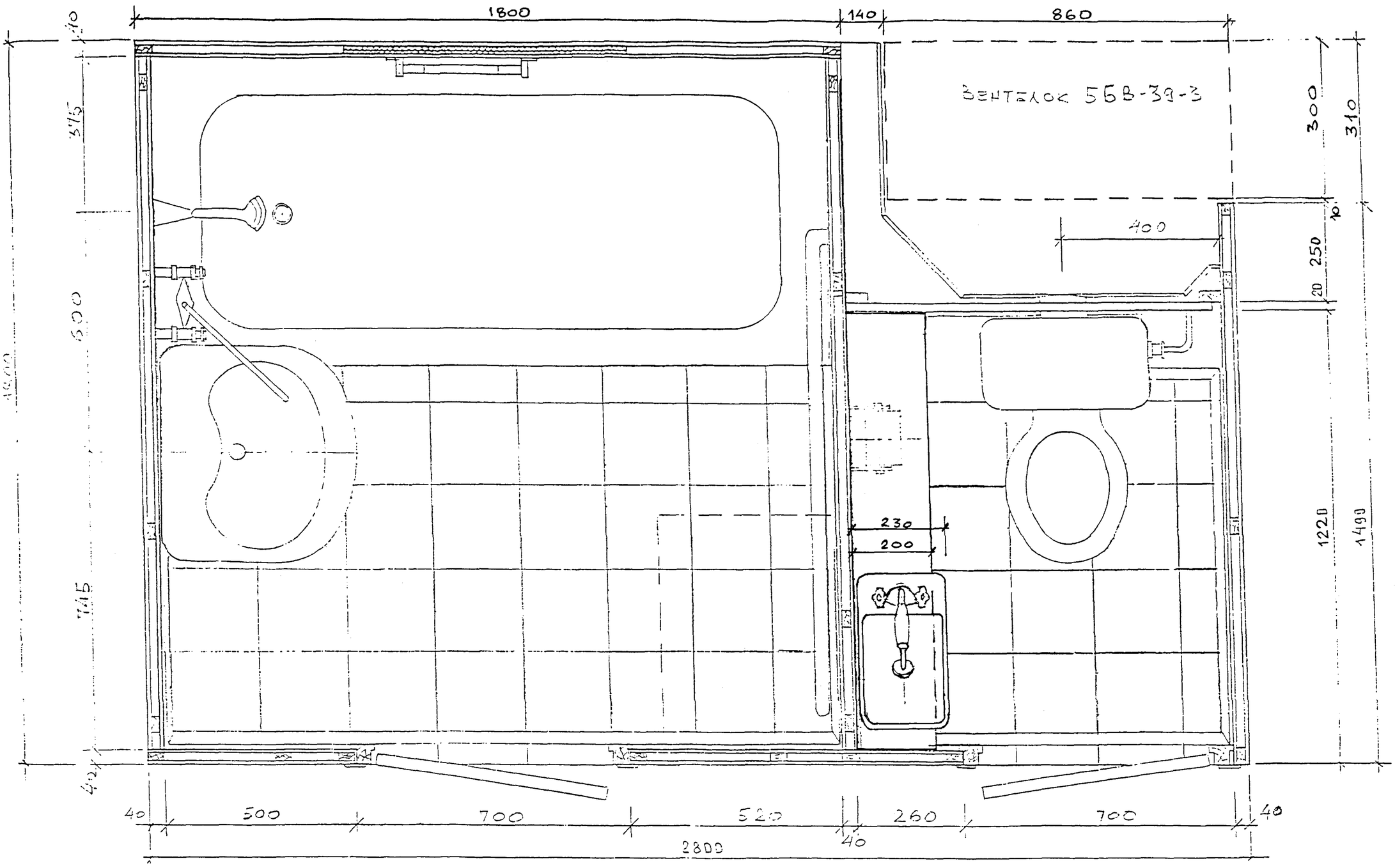
Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1
План размещения оборудования
Вариант №10

Стадия	Лист	Листов
ТР	2	

САНТЕХНИЧЕСКАЯ РАЗВОДКА КАНАЛИЗАЦИИ.

МНИИТЭП МТО



СОГЛАСОВАНО

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл.Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижецкий			

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1
План размещения оборудования
Вариант №11

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

МНИИТЭП
МТО

1-3/М9

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
МОСКОМАРХИТЕКТУРА

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОЛОГИИ,
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

МНИИТЭП

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КАБИНЫ

РС-0375-03

КАБИНА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ

УК 1.2

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Рабочие чертежы

МОСКВА 2004 г.

Инв. №16