

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

260  
1-3/14



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.

13/МЭ

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



САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КАБИНЫ  
**РС-0375-03**  
КАБИНА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
УК 1.2  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Рабочие чертежи

МОСКВА 2004 г.

*И.И.И. И.И.И.*

Формат	Обозначение	Наименование	Стр.	Формат	Обозначение	Наименование	Стр.
		СОДЕРЖАНИЕ	2			СТК УК1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N3.	29
		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3			СТК УК1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N10.	30
		СТК УК1.1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N1. ДЛЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ СЕРИИ.	4			СТК УК1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N10. САНТЕХРАЗВОДКИ.	31
		СТК УК1.2. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N2. ДЛЯ МОДЕРНИЗИРУЕМЫХ СЕРИИ.	5			СТК УК1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N10. САНТЕХРАЗВОДКИ.	32
		СТК УК1.2. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ 2. РАЗРЕЗЫ ДЛЯ ИДЕЛИФИЦИРУЕМЫХ СЕРИИ.	6			СТК УК1. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ВАРИАНТ N11.	33
		СТК УК1.1 ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ВАР. N1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБЫЕ РАЗВОДКИ.	7				
		СТК УК1.2. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ВАР N2. САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБЫЕ РАЗВОДКИ.	8				
		СТК УК1.2. ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ. БСР N2. РАЗРЕЗЫ. САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБЫЕ РАЗВОДКИ.	9				
		СТК УК1.1 ВАРИАНТ N1. ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ.	10				
		СТК УК1.1. ВАРИАНТ N1. ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УРАВНОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ	11				
		СТК УК1.1 ВАРИАНТ N1. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ.	12				
		СТК УК1.2. ВАРИАНТ N2. ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ.	13				
		СТК УК1.2. ВАРИАНТ N2. ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УРАВНОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ	14				
		СТК УК1.2. 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 УК1. 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				

						Сантехкабина для жилых домов массового строительства		
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп	Дата	СОДЕРЖАНИЕ		
						ТР	1	
						МНИИТЭП МТО		

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, разобленных 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 Кулюану Г.Г.

Кабиностроительными заводами были изготовлены макеты сантехкабин по эскизам МНИИТЭП.

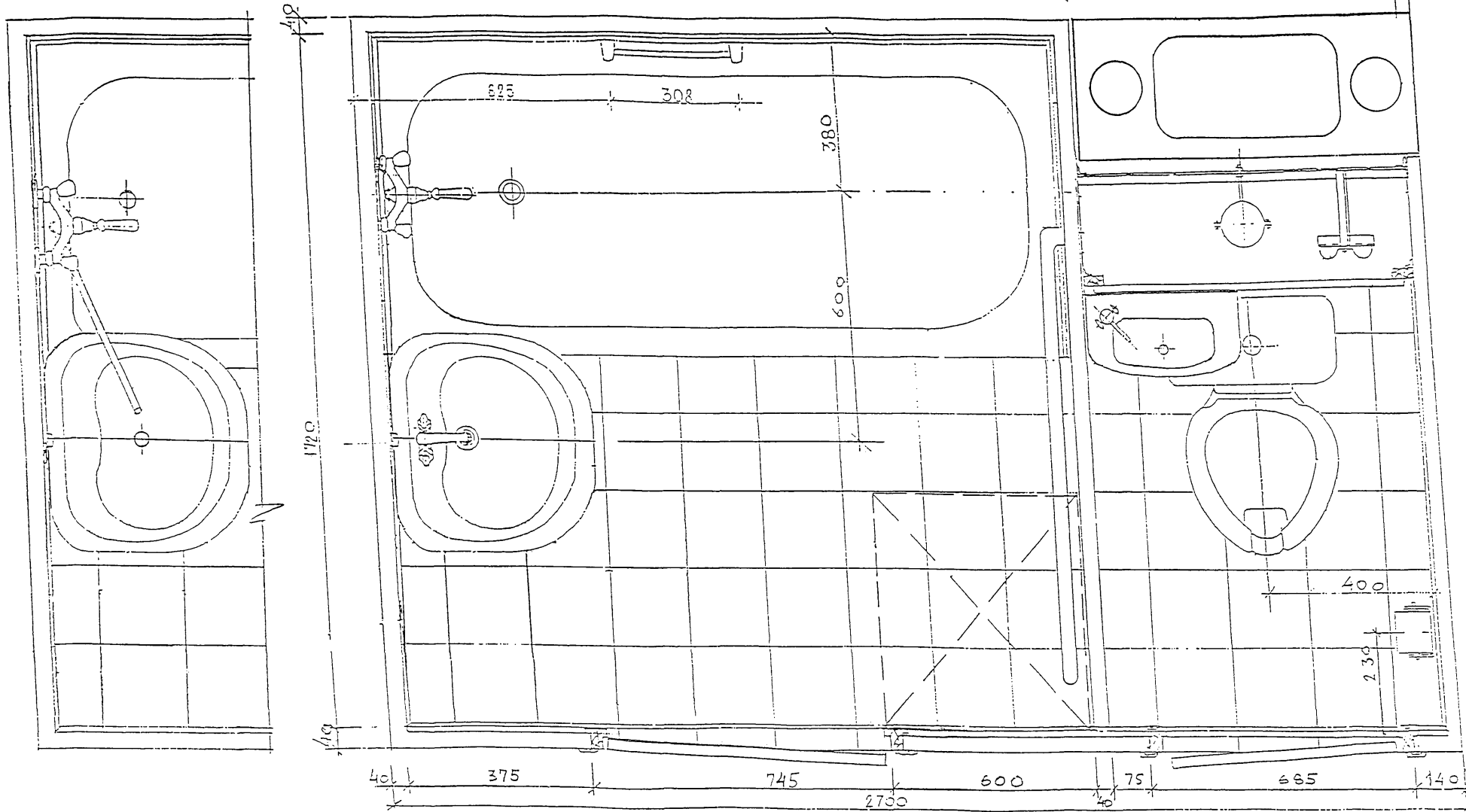
После осмотра макетов сантехкабин представителями Департамента и с учетом ряда предложений, МНИИТЭП 01.12.2003 г. (письмо № 2041) передал кабиностроительным заводам откорректированные эскизы архитектурно-планировочные предложения.

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



СОГЛАСОВАНО

Имя, И. прол. Подпись и дата

Взам. инв. №

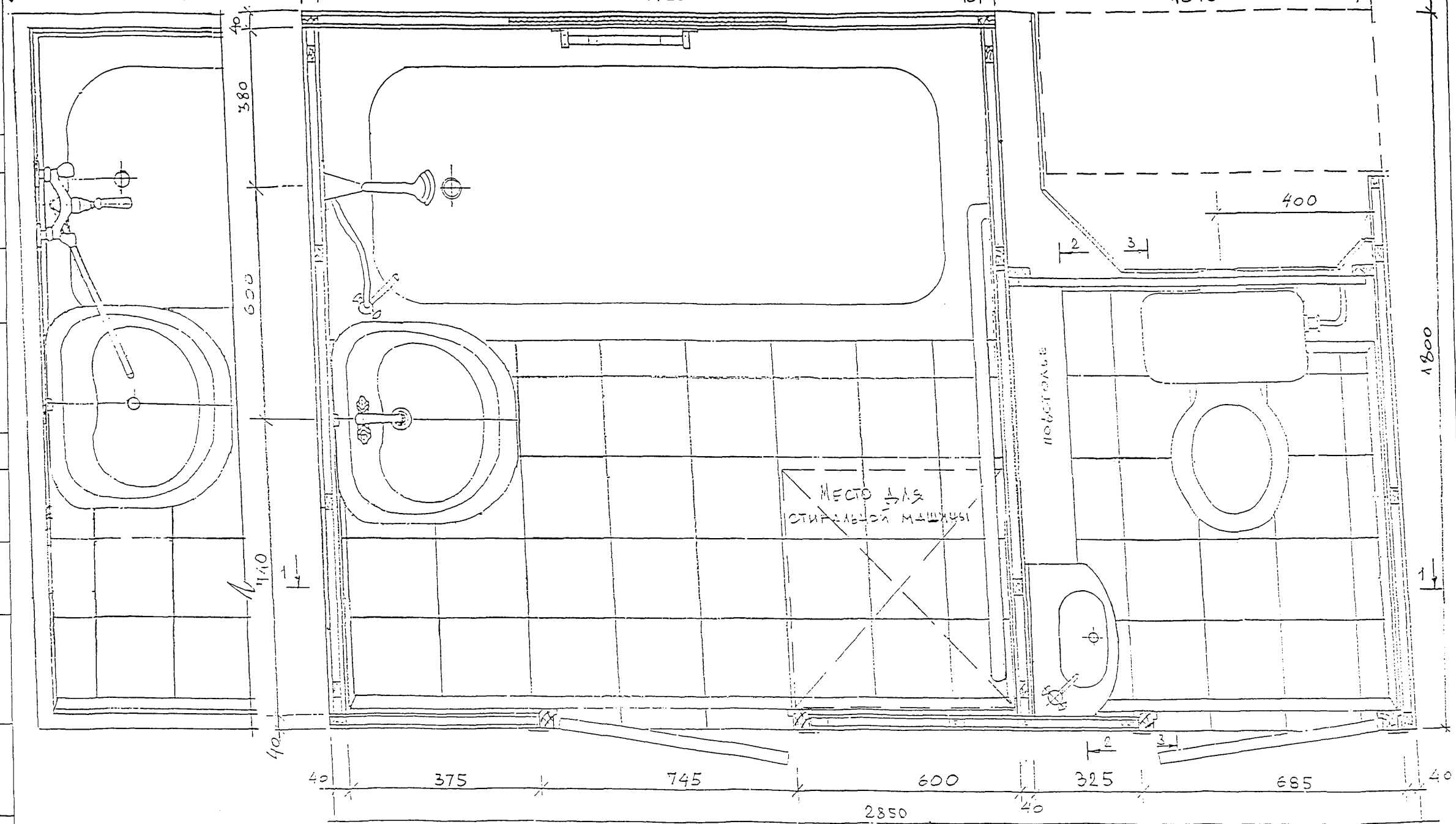
*Согласовано  
В.И. Зинин*

						Сантехкабина для жилых домов массового строительства				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	СТК УК1.1 План размещения оборудования Вариант №1		Станк	Лист	Листов
								ТР	1	1
						Для действующих серий		МНПШТЭП		

СОГЛАСОВАНО

в.п.подп. Подпись и дата Взам.инв.№

для муниципального стр-ва



*Согласован*  
*16.02.2012*  
*[Signature]*

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Зам. Директора			Аликин	[Signature]	
Нач. МТО			Гуров	[Signature]	
Гл. Спец			Каганович	[Signature]	
Нач. ОСО			Прижижский	[Signature]	

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1.2  
 План размещения оборудования  
 Вариант №2

Станция	Лист	Листов
ТР	1	2

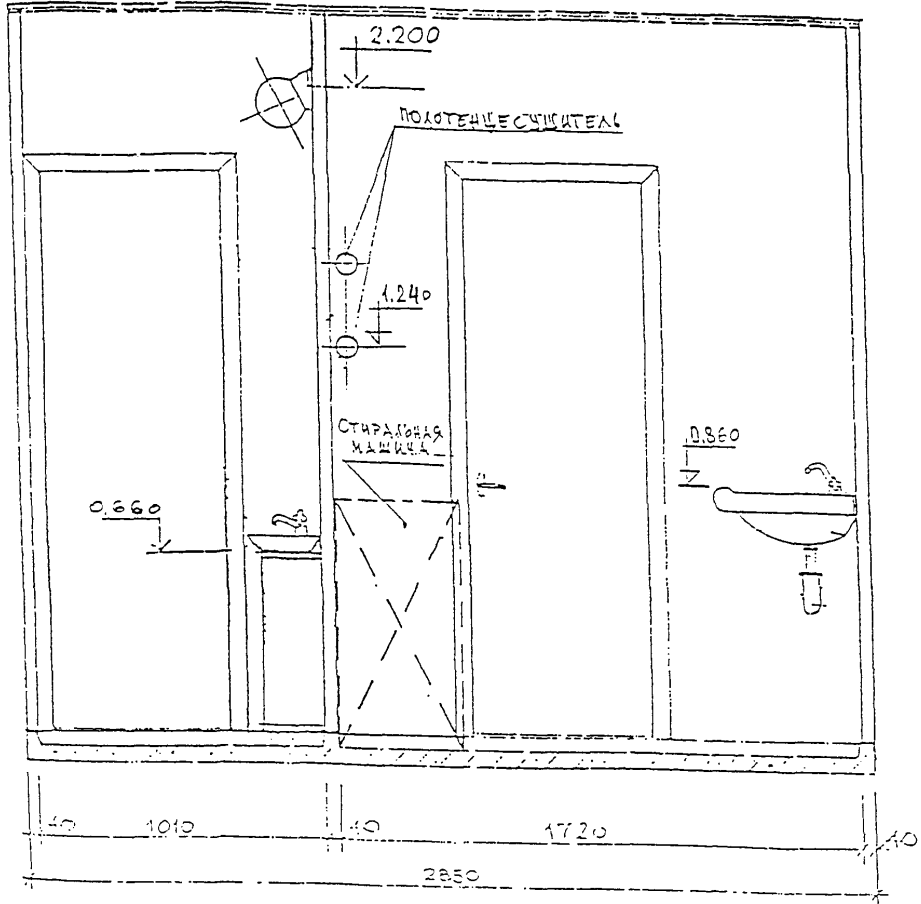
для МОДЕРНИЗИРУЕМЫХ

АРХИТЕКТ

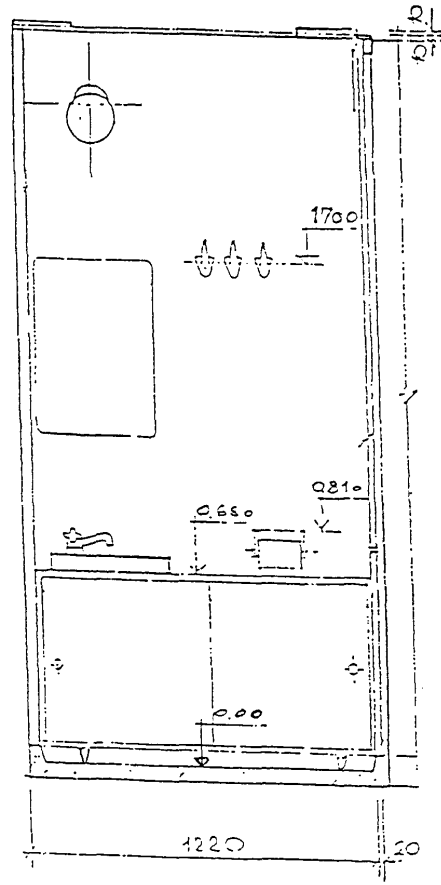
СОГЛАСОВАНО

Илл. N подл. Подпись и дата Взам. илл. N

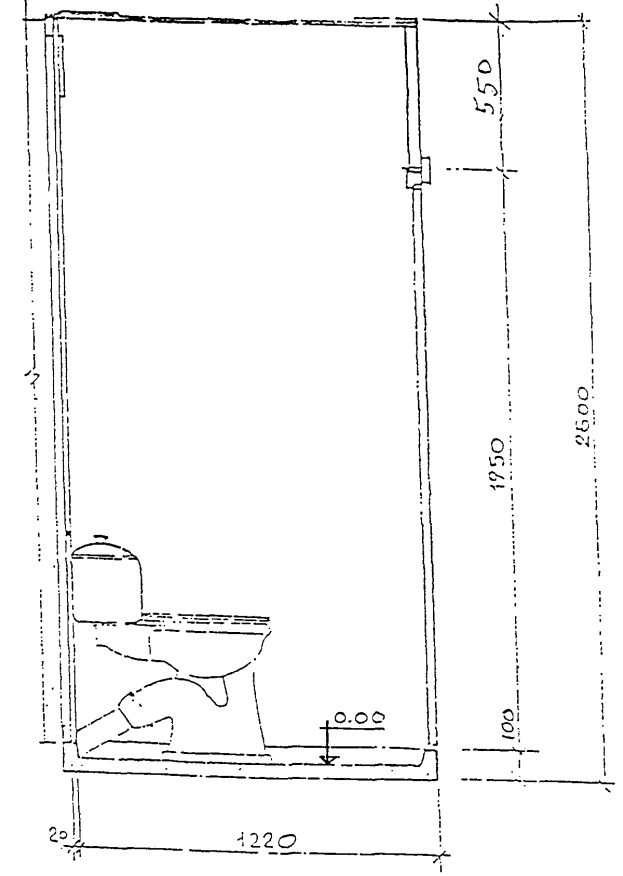
РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



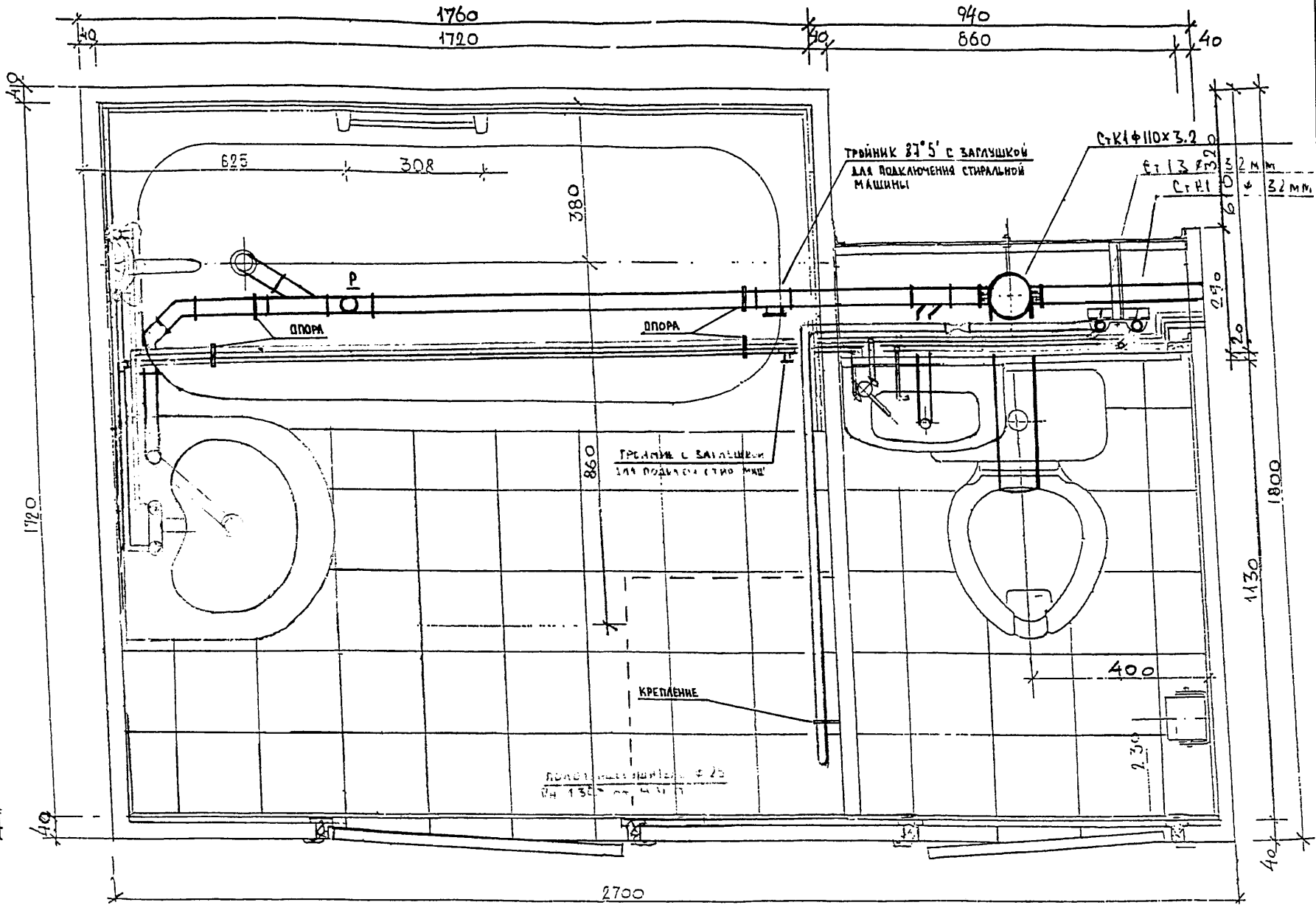
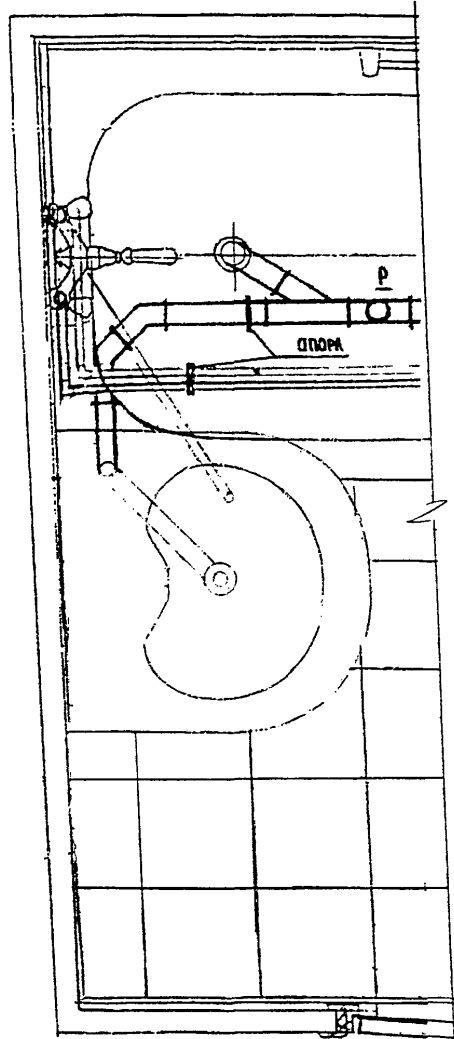
РАЗРЕЗ 3-3



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Сантехкабина для жилых домов массового строительства			
Зам. Директора	Аникин					СТК УК1.2 План размещения оборудования Вариант №2 Разрезы.	Стadia	Лист	Листов
Нач. МТО	Гуров				ТР		2		
Гл. Спец	Каганович								
Нач. ОСО	Прижежский								
						для модернизационных серий	МНИИТЭП МТО		

СОГЛАСОВАНО

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№



Директор МНИИТЭП

*Ю.П. Григорьев* /ГРИГОРЬЕВ Ю.П./

ВК

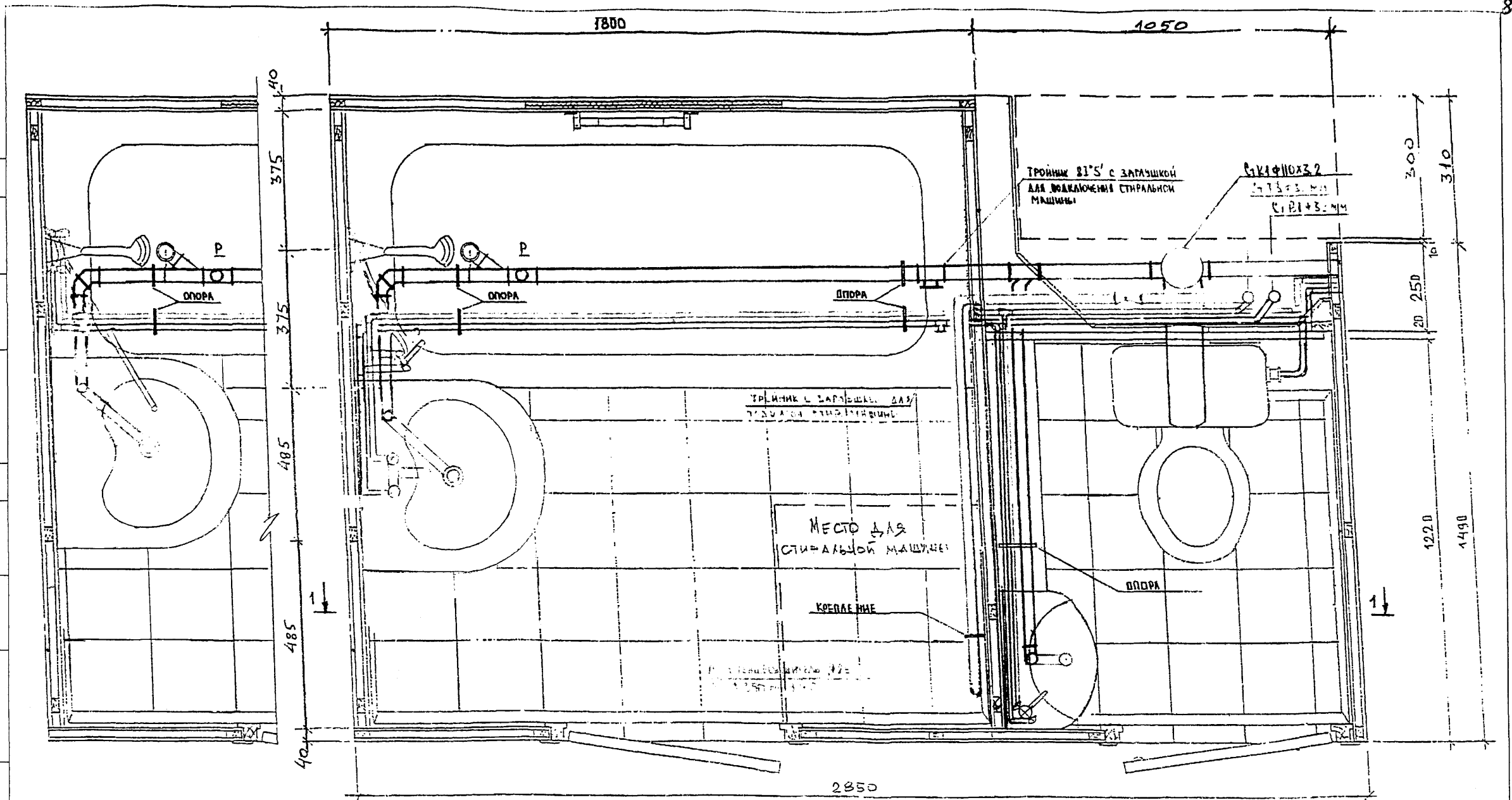
Сантехкабина для жилых домов массового строительства

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Зам. Директора		Аникин		<i>[Signature]</i>		СТК УК1.1 План размещения оборудования Вариант №1	Страница	Лист	Листов
Нач. МТО		Гуров		<i>[Signature]</i>			ТР	1	
Нач. ОСО		Прижижский		<i>[Signature]</i>			МНИИТЭП МТО		
РТИ		Спирidonov		<i>[Signature]</i>					
САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ РАЗВОДКИ ХОЛОДНОЙ, ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И КАНАЛИЗАЦИИ.									



СОГЛАСОВАНО

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№



Директор МНИИТЭП

/ГРИГОРЬЕВ Ю.П./

ВК

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин			
Нач. МТО		Гуров			
Гл. Спец		Каганович			
Нач. ОСО		Прижижский			
РГИ		Спирidonov			

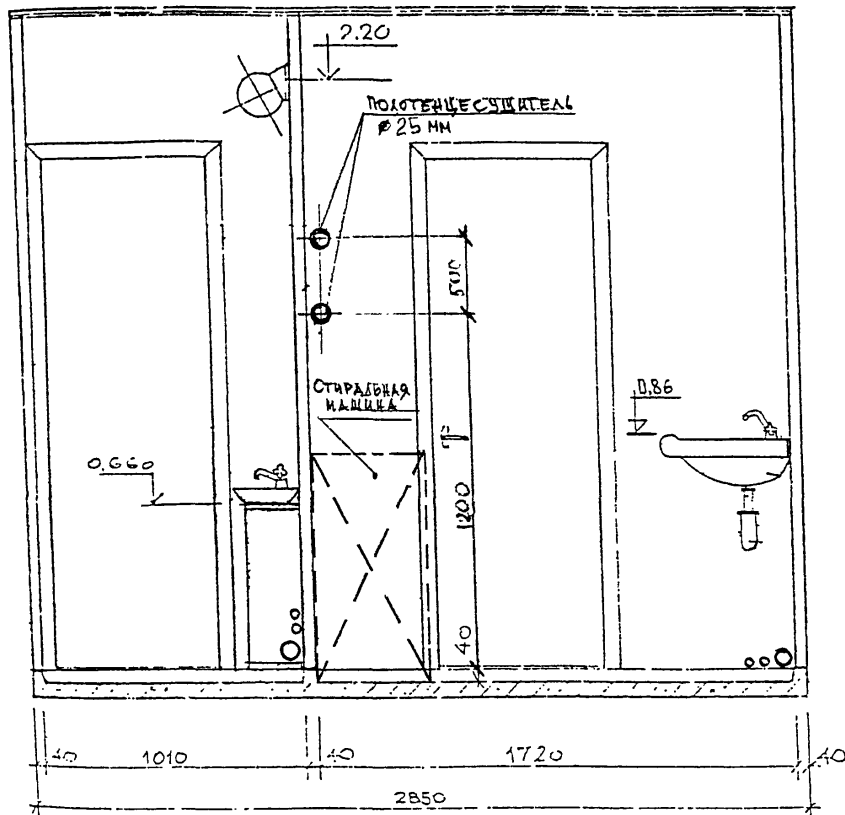
СТК УК1.2  
План размещения оборудования  
Вариант №2

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	2

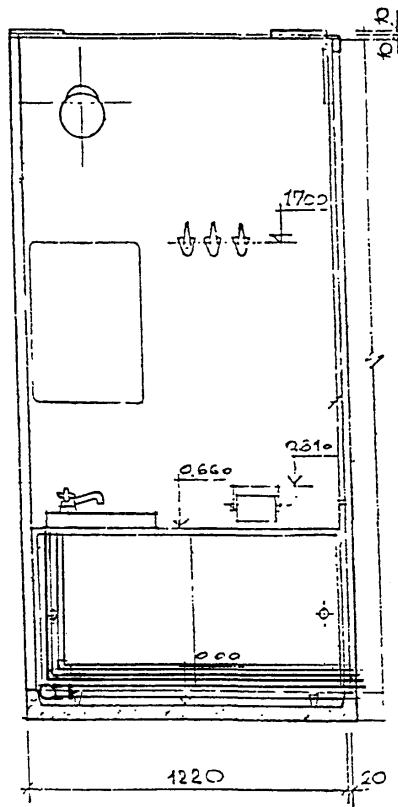
САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ РАЗВОДКИ  
ХОЛОДНОЙ, ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И КАНАЛИЗАЦИИ

МНИИТЭП  
МТО

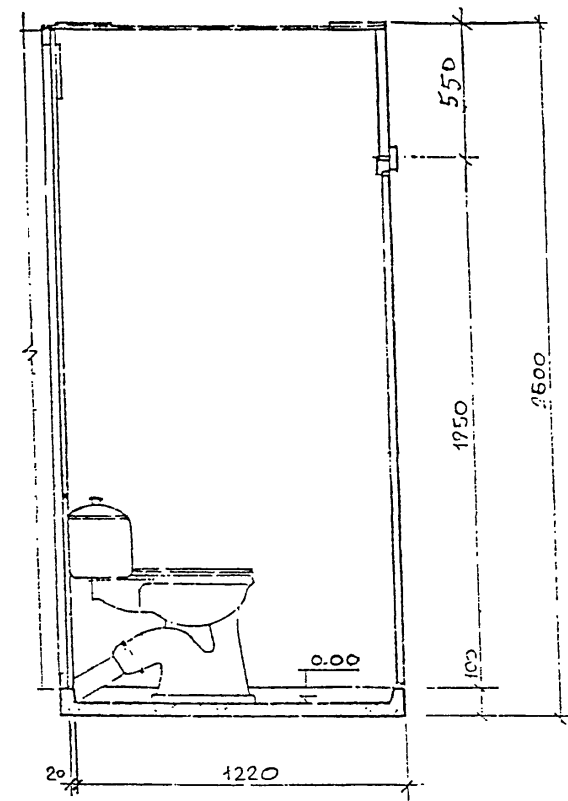
РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



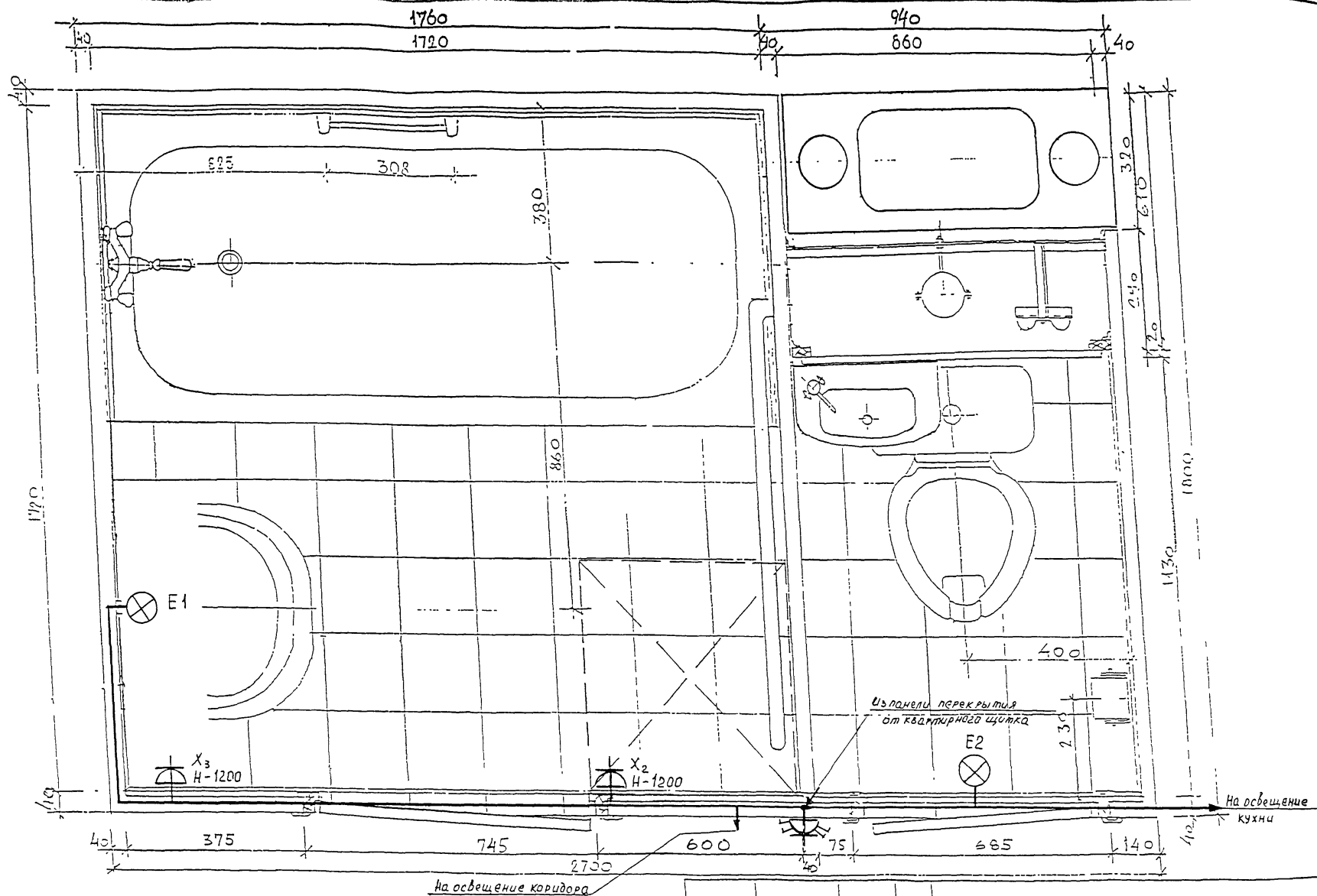
РАЗРЕЗ 3-3



СОГЛАСОВАНО

Ивл. N подл. Подпись и дата Взам. ивл. N

						ВК				
						Сантехкабина для жилых домов массового строительства				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	СТК УК1.2 План размещения оборудования Вариант №2 Разрезы.		Станки	Лист	Листов
								ТР	2	
Нач. МТО Гуров						САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАЗВОДКЕ ХОЛОДНОЙ, ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И КАНАЛИЗАЦИИ.		МНИИТЭП МТО		
Гл. Спец Каганович										
Нач. ОСО Прижигский										
РТИ Спирidonov										



НАЧ. МСД	Г. П. Р. О. В.
ГЛ. СПЕЦ.	КАТАНОВИЧ
НАЧ. ОЭД	КУЗИЛИН
ГЛ. СПЕЦ.	ДАШКОВ

Сантехкабина для жилых домов  
действующих серий

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

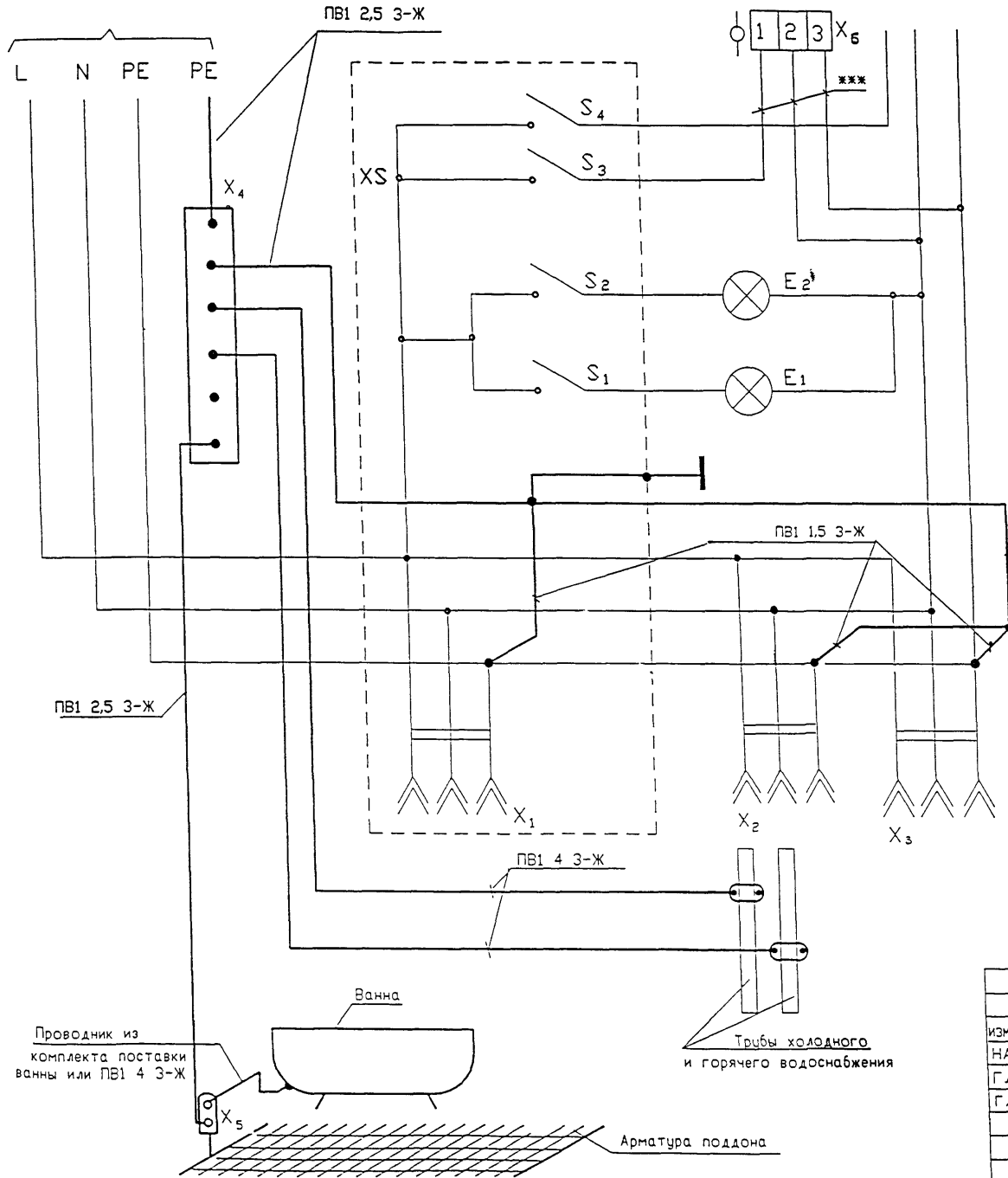
ОТ	ИЗ	НА	НА	НА
Т.Р.				

Лист 1 из листов 3



От квартирного щитка

На освещение коридора    На освещение кухни



Позиция обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
E <sub>1</sub> E <sub>2</sub>	Светильник НБ0 07-60/Р21-01 УХЛ4	2	
	ТУ400-28-335-79		
XS **	Блок электроустановочных устройств	1	000
	БК2ВР-008Б ФЕАТ.434620.040ТУ		"Потенциал"
S <sub>1</sub> , S <sub>2</sub> , S <sub>3</sub> , S <sub>4</sub>	Выключатели электроблока	4	
X <sub>1</sub>	Розетка электроблока	1	
X <sub>2</sub> , X <sub>3</sub>	Розетка РС16-004К 1Р21	1	
X <sub>4</sub>	Шина дополнительной системы уравнивания потенциалов	1	
X <sub>5</sub>	Контактная пластина	1	
X <sub>6</sub>	Колодка клеммная С03-2,5	1	

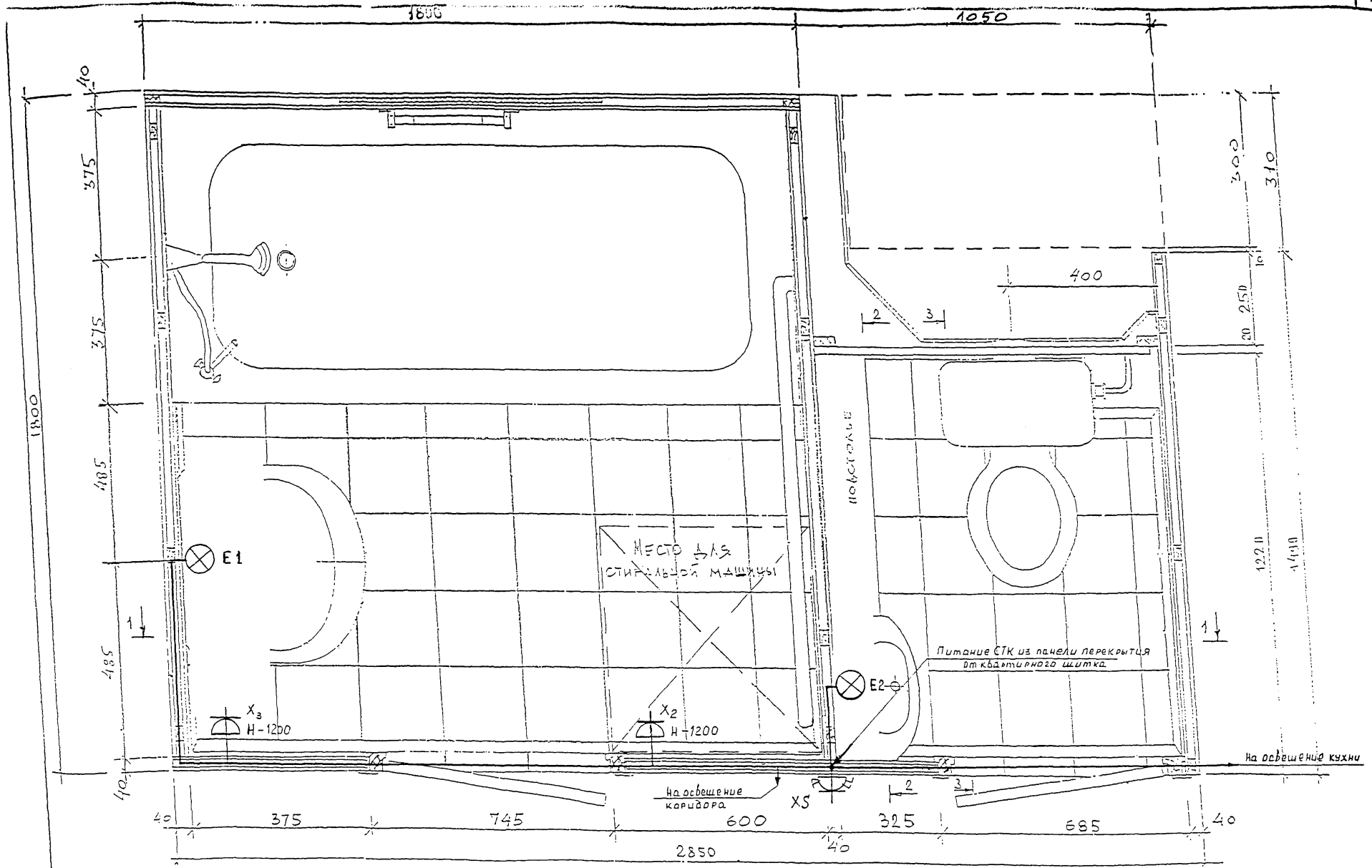
- \* - Сечение проводов, не указанное на схеме - 1,5 мм<sup>2</sup>
- \*\* - Возможны замены на блок БВРЗ УХЛ4 ТУ3464-002-13165754-2000 производства ЗАО "Ягуар-М"  
В этом случае необходимо установить дополнительный выключатель для управления освещением коридора.
- \*\*\* - Необходимость подключения 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.

ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

Проводник из комплекта поставки ванны или ПВ1 4 3-Ж

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

ИЗМ.	КОЛ. Ч.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТ.	КУЗИЛИН					Р	3	
Г.Л. ИНЖ. ОТ.	САВИНКИН							
Г.Л. СПЕЦ.	ДАШКОВ							
Электроборудование сантехкабины УК 1.1 «Вариант 1»						МНИИТЭП 030		
Схема электрическая принципиальная								



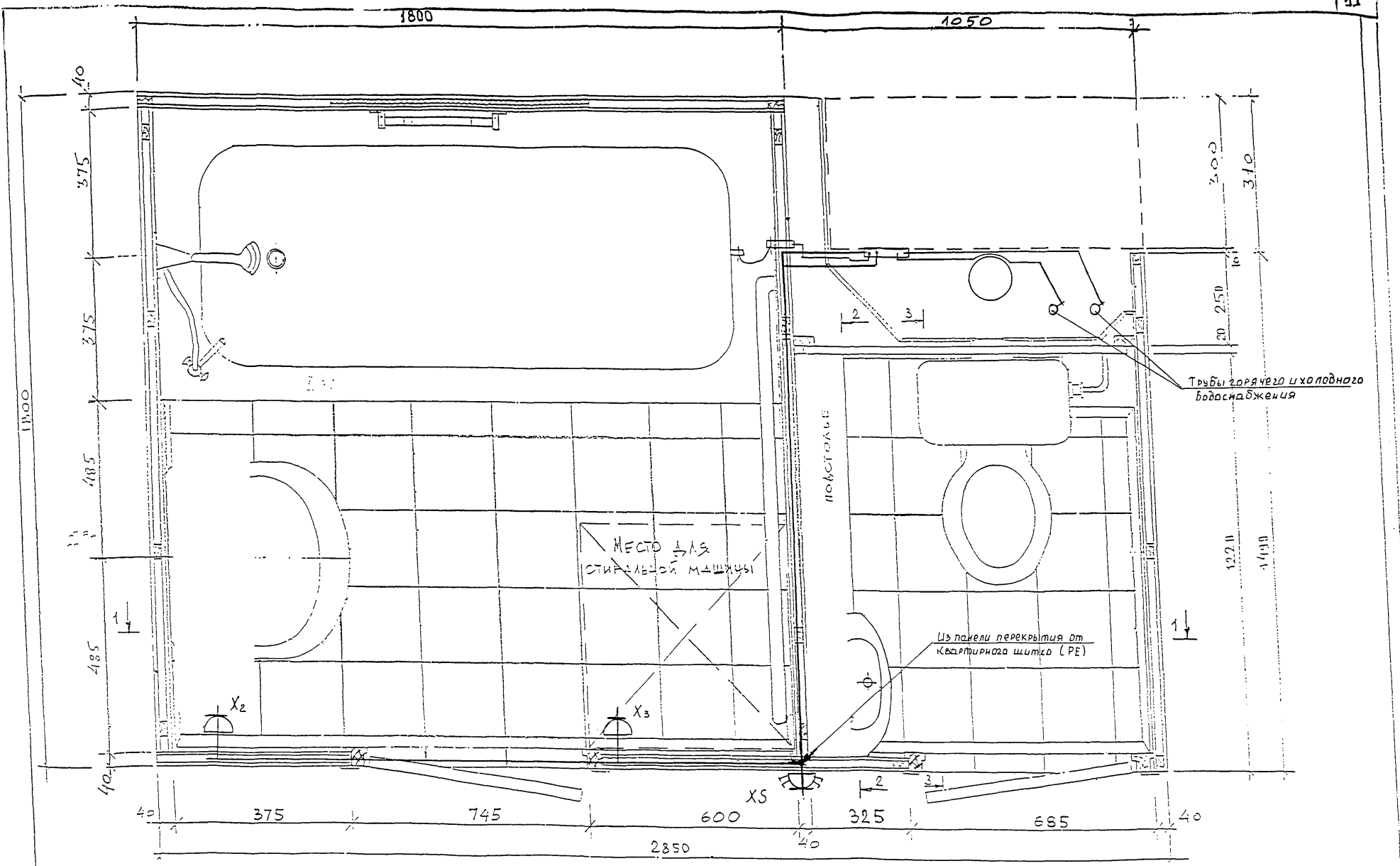
Ил.ст.д.	Гуров
Гл.спец.	Каганович
Нач. ОЗО	Кузлин
Гл.спец.	Дашков

Сантехкабина для жилых домов  
модернизированных серий

Сантехкабина типа УК 1.2  
«Вариант 2»

План расположения электро-

ИТАР	ЛИСТ	АНСТОС
Т.Р.	1	3



№ЛЧ.ОТД.	ГУРОВ	
ГЛ.СПЕЦ.	КАГАНОВИЧ	
Нач. ОЗО	Кузнецов	
ГЛ.спец.	Дашков	

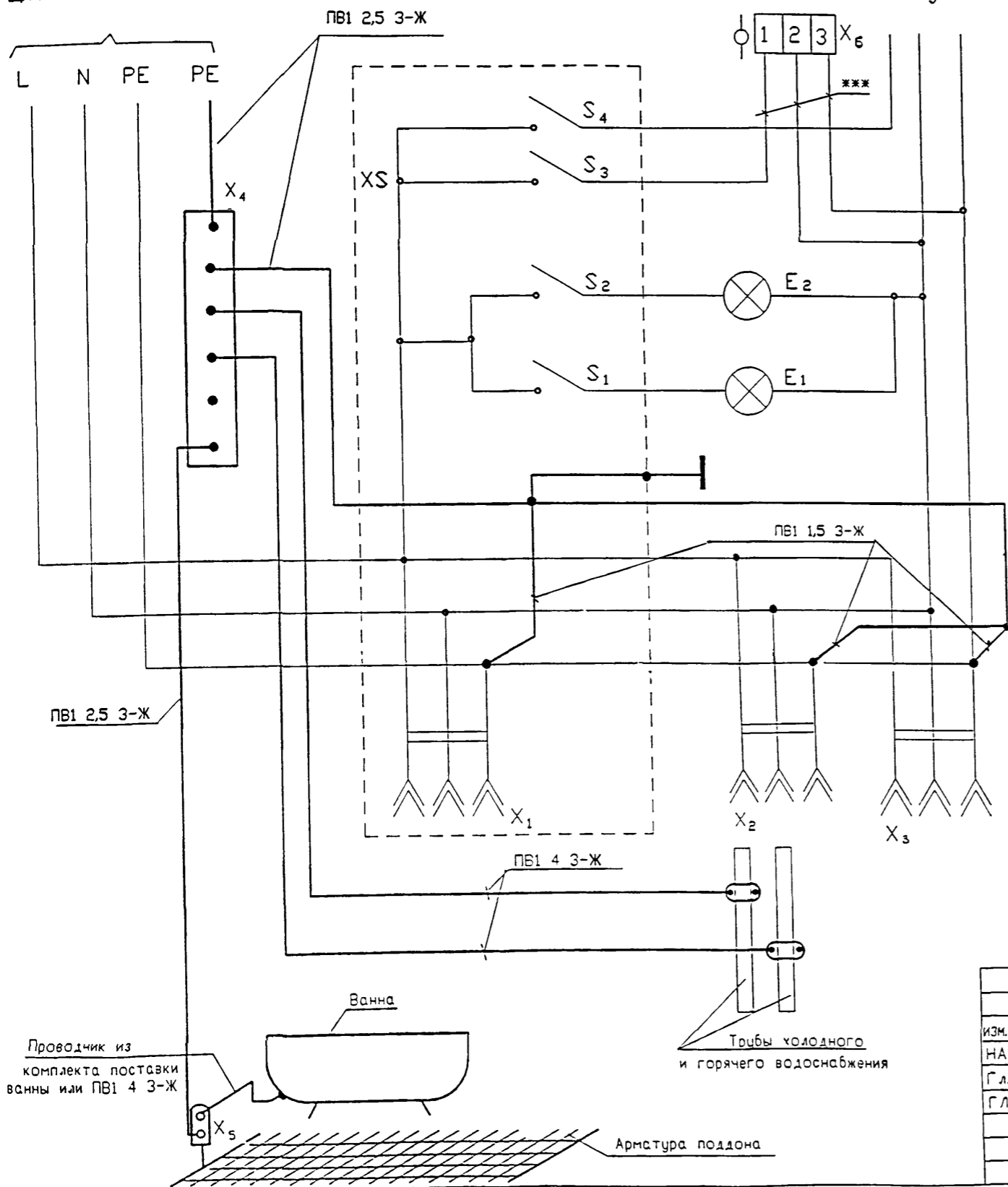
Сантехкабина для жилых домов  
модернизированных серий

Сантехкабина типа УК 1 «Вариант 2»  
План расположения элементов  
дополнительной системы

ЛИСТЫ	ИЗ	ЛИСТОВ
1	1	
МНИИТЕП		

От квартирного щитка

На освещение коридора    На освещение кухни



Позиция обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
E <sub>1</sub> E <sub>2</sub>	Светильник НБ0 07-60/Р21-01 УХЛ4	2	
	ТУ400-28-335-79		
XS **	Блок электроустановочных устройств	1	000
	БК2ВР-0085 ФЕАТ.434620.040ТУ		'Потенциал'
S <sub>1</sub> , S <sub>2</sub> , S <sub>3</sub> , S <sub>4</sub>	Выключатели электроблока	4	
X <sub>1</sub>	Розетка электроблока	1	
X <sub>2</sub> , X <sub>3</sub>	Розетка РС16-004К 1Р21	1	
X <sub>4</sub>	Шина дополнительной системы уравнивания потенциалов	1	
X <sub>5</sub>	Контактная пластина	1	
X <sub>6</sub>	Колодка клеммная С03-2,5	1	

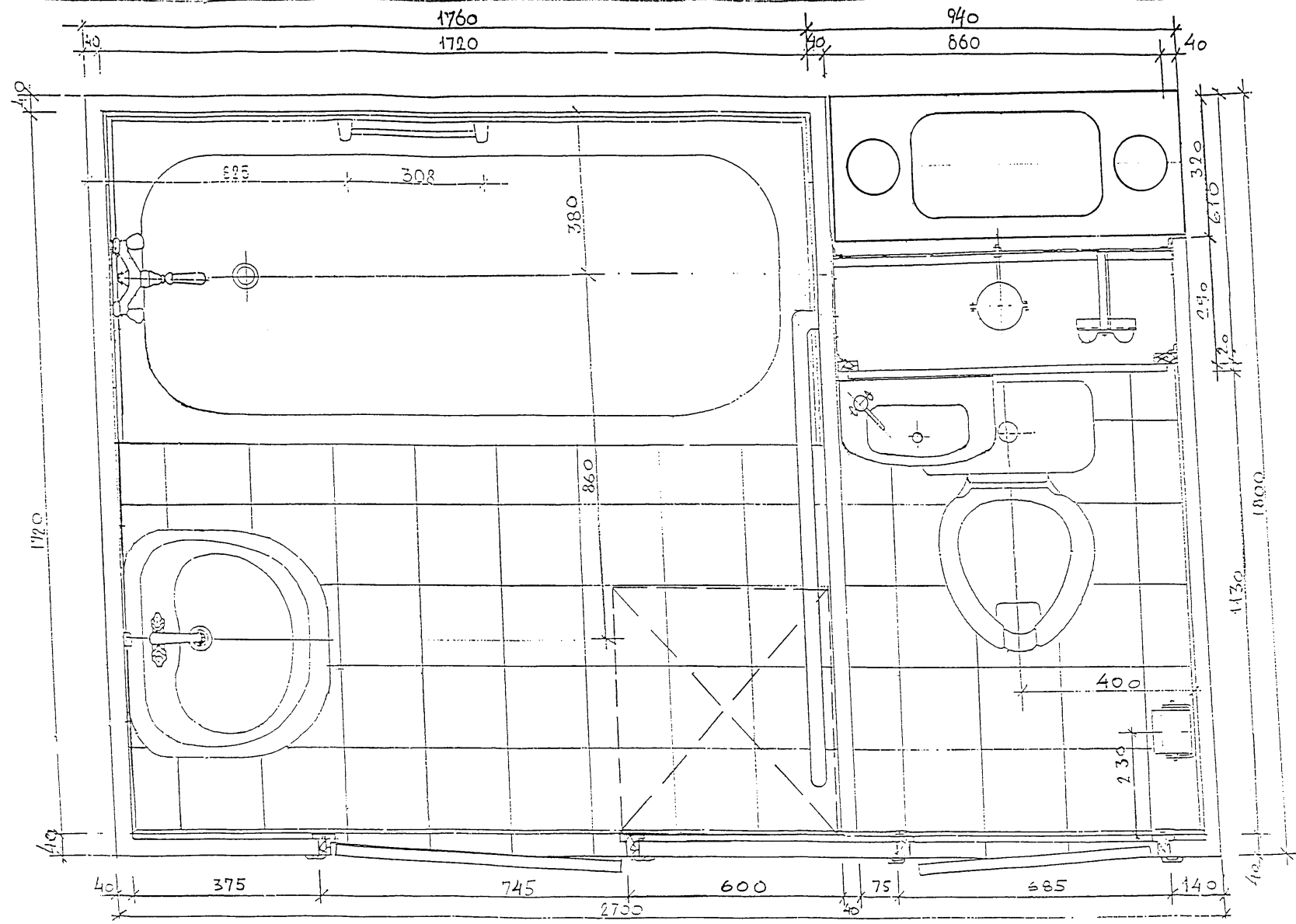
- \* - Сечение проводов, не указанное на схеме - 1,5 мм<sup>2</sup>
- \*\* - Возможны замены на блок БВРЗ УХЛ4 ТУ3464-002-13165754-2000 производства ЗАО "Ягуар-М". В этом случае необходимо установить дополнительный выключатель для управления освещением коридора.
- \*\*\* - Необходимость подключения проводов 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	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
НАЧ.ОТ.	КУЗИЛИН			<i>[Signature]</i>	
ГЛ.ИНЖ.ОТ.	САВИНКИН			<i>[Signature]</i>	
ГЛ.СПЕЦ.	ДАШКОВ			<i>[Signature]</i>	
Электрооборудование сантехкабины УК 1.2 «Вариант 2»				СТАДИЯ	ЛИСТ
Схема электрическая принципиальная				Р	3
				МНИИТЭП	
				030	

ИЗМ. И ПОДЛ.    ПОДПИСЬ И ДАТА    ВЗАИМН

Проводник из комплекта поставки ванны или ПВ1 4 3-Ж





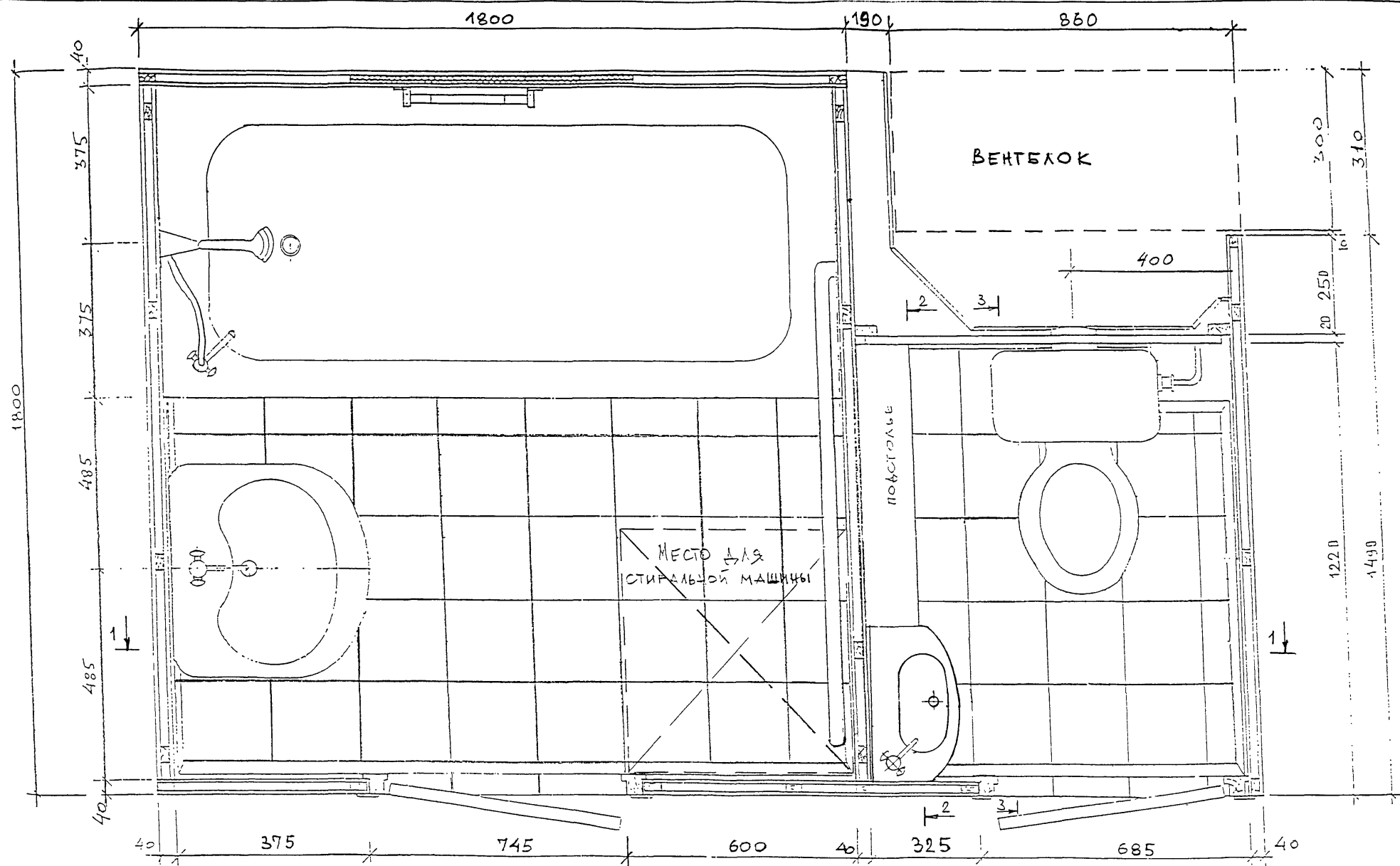
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1  
План размещения оборудования  
Вариант № 3

Страна	Лист	Листов
ТР	1	

МНИИТЭП  
МТО



СОГЛАСОВАНО

Ивл.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

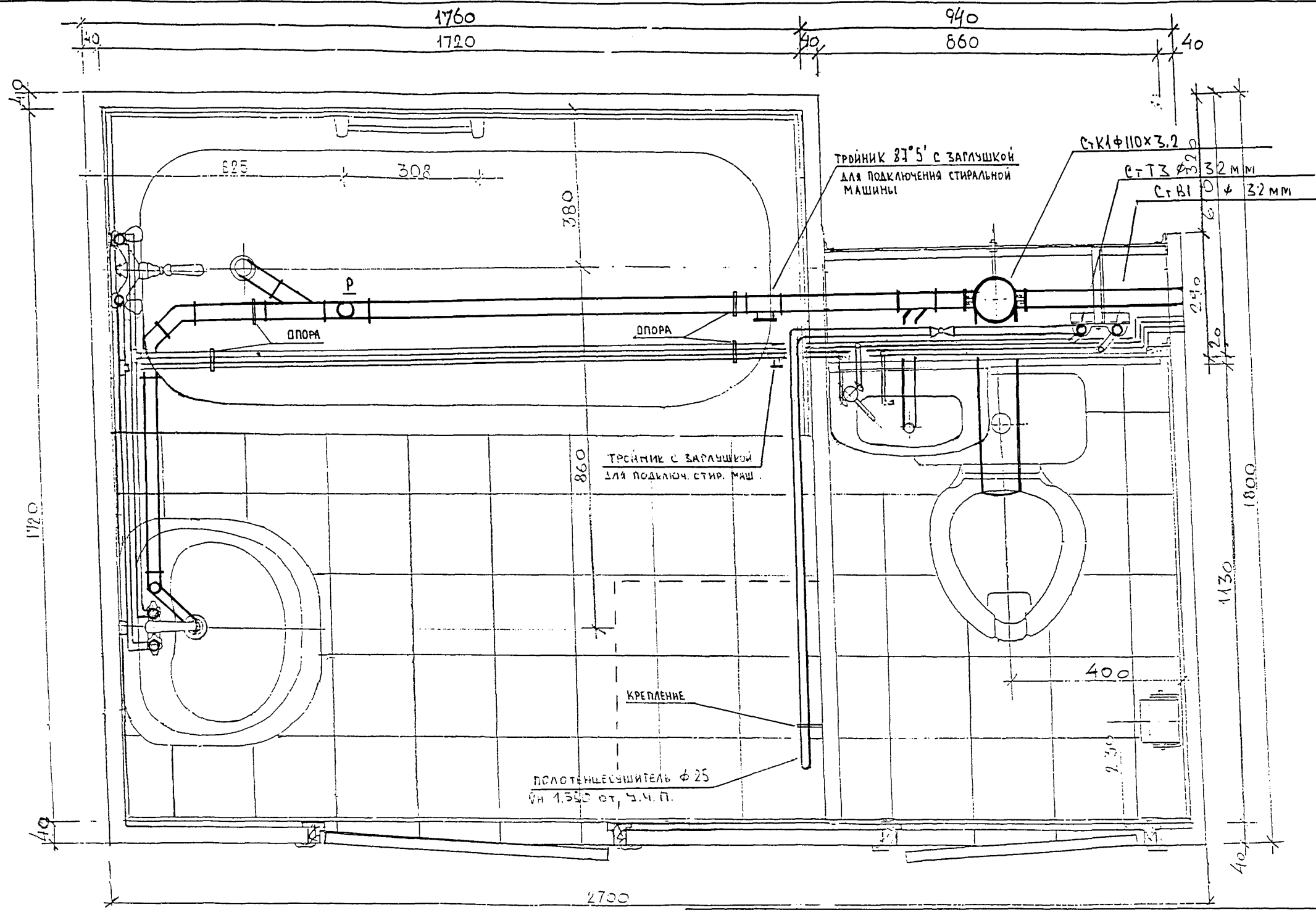
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Зам. Директора				Аникин	
Нач. МТО				Гуров	
Гл. Спец				Каганович	
Нач. ОСО				Прижижский	

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1  
План размещения оборудования  
Вариант №4

Страна	Лист	Листов
ТР	1	

МНИИТЭП  
МТО



СОГЛАСОВАНО

Изм. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

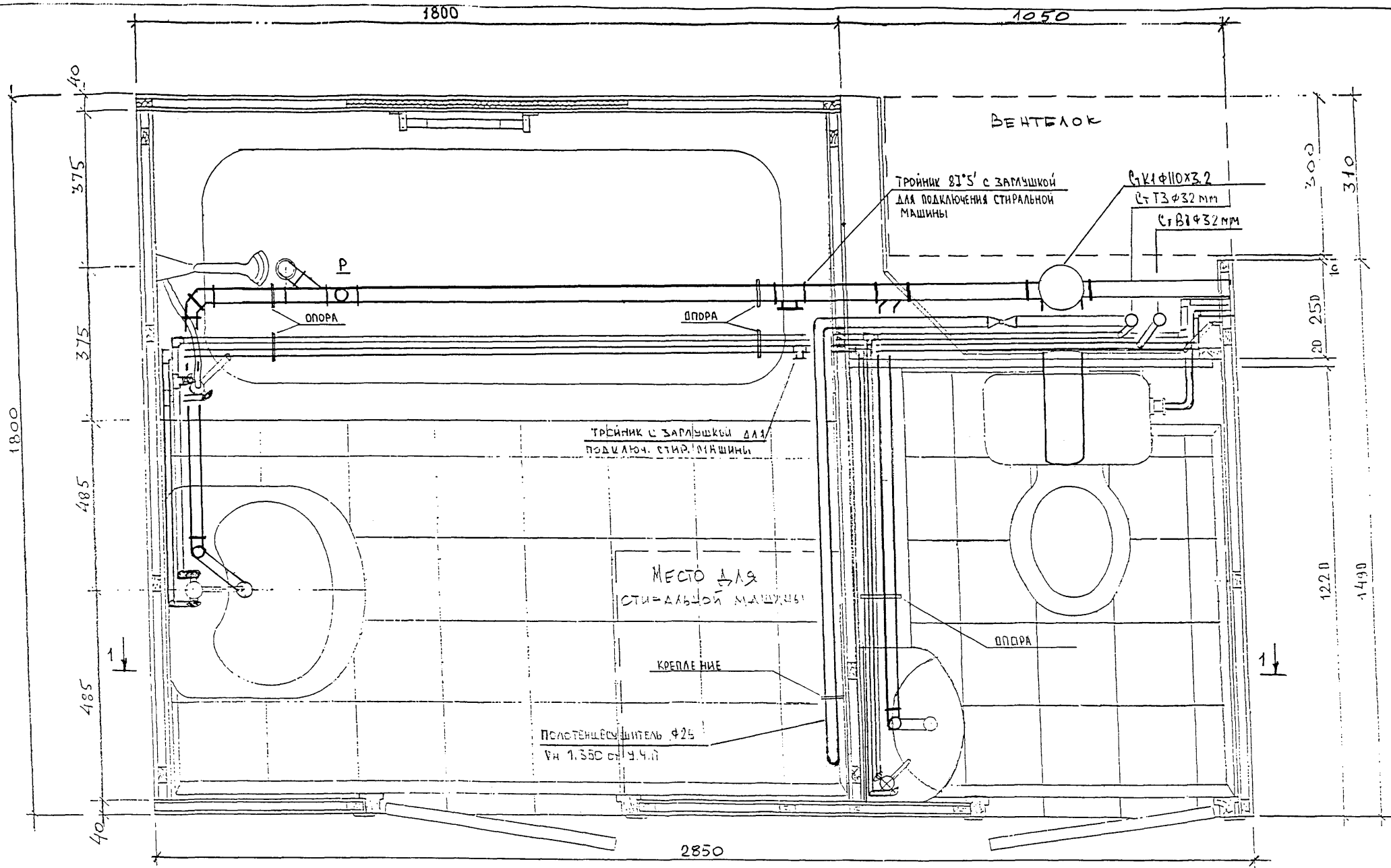
Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1  
План размещения оборудования  
Вариант №4

САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ  
РАЗВОДКИ.

Стация	Лист	Листов
ТР	1	2

МНИИТЭП  
МТО



СОГЛАСОВАНО

Изм. N подл. Подпись и дата Взам.инв. N

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
				Ликин	
				Гуров	
				Каганович	
				Прижизский	

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

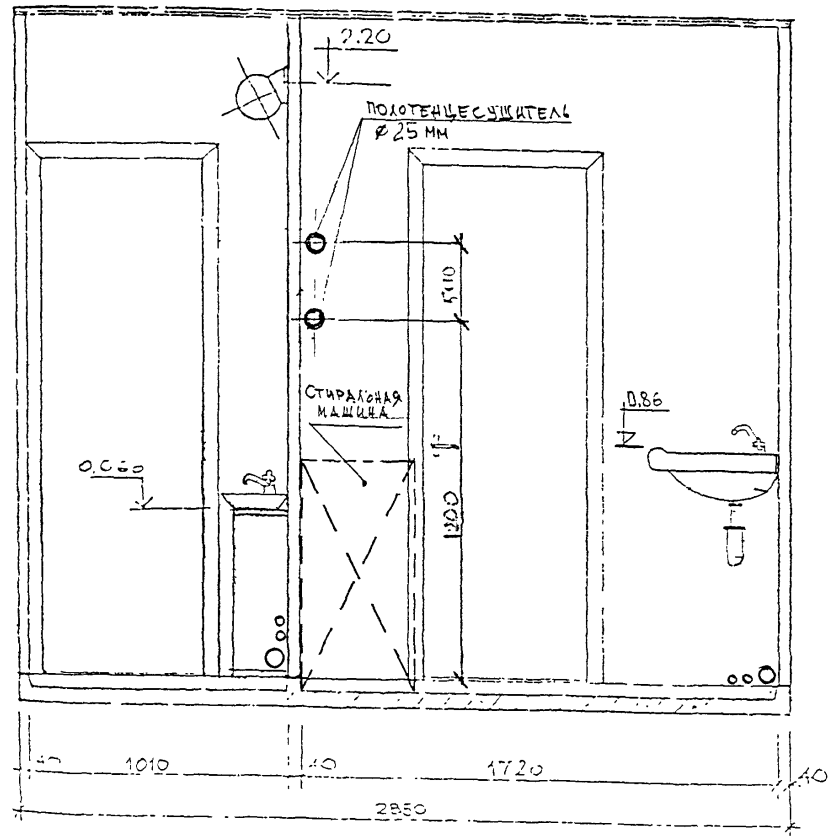
СТК УК1  
План размещения оборудования  
Вариант №4

Стала	Лист	Листов
ТР	2	

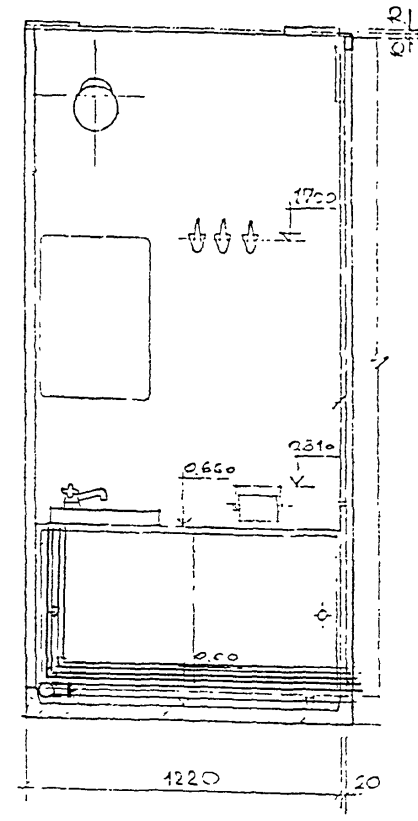
САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ  
РАЗВОДКИ.

МНИИТЭП  
МТО

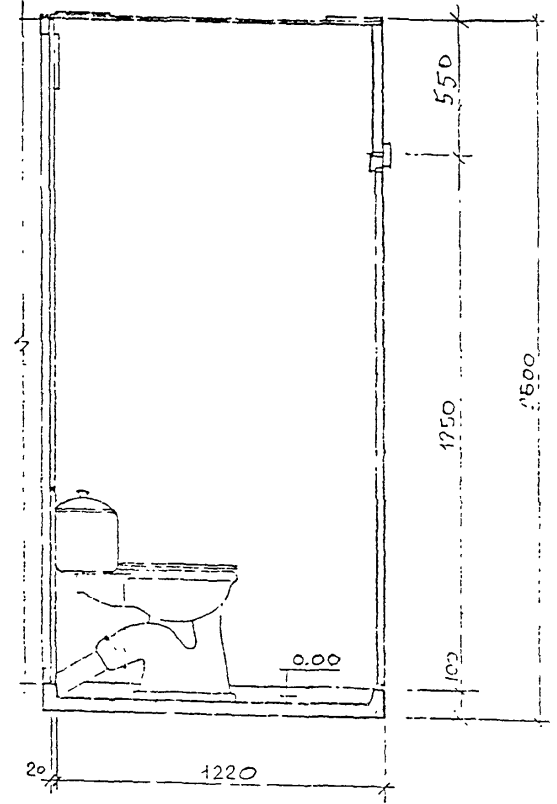
РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



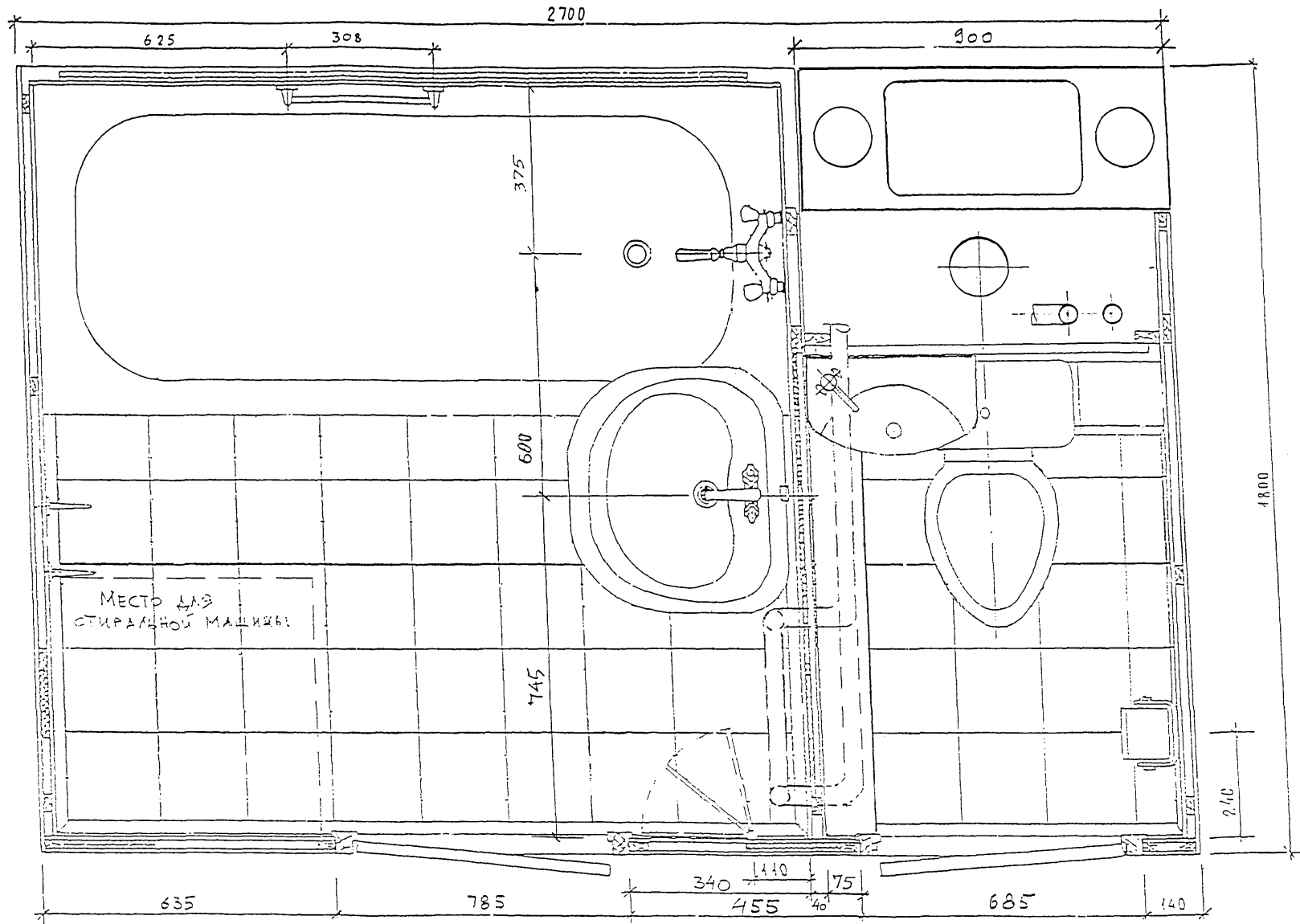
РАЗРЕЗ 3-3



СОГЛАСОВАНО

Имя, N подл. Подпись и дата. Взам.инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сантехкабина для жилых домов массового строительства			
Зам. Директора		Аникзин		<i>[Signature]</i>		СТК УК1	Стала	Лист	Листов
Нач. МТО		Гуров		<i>[Signature]</i>		План размещения оборудования	ТР	3	
Гл. Спец.		Каганович		<i>[Signature]</i>		Вариант №4. РАЗРЕЗЫ			
Нач. ОСО		Приказежский		<i>[Signature]</i>		САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ РАЗВОДКИ.			МНИИТЭП МТО



СОГЛАСОВАНО.

Имя, N подл. Подпись и дата  
Взам. инв. N

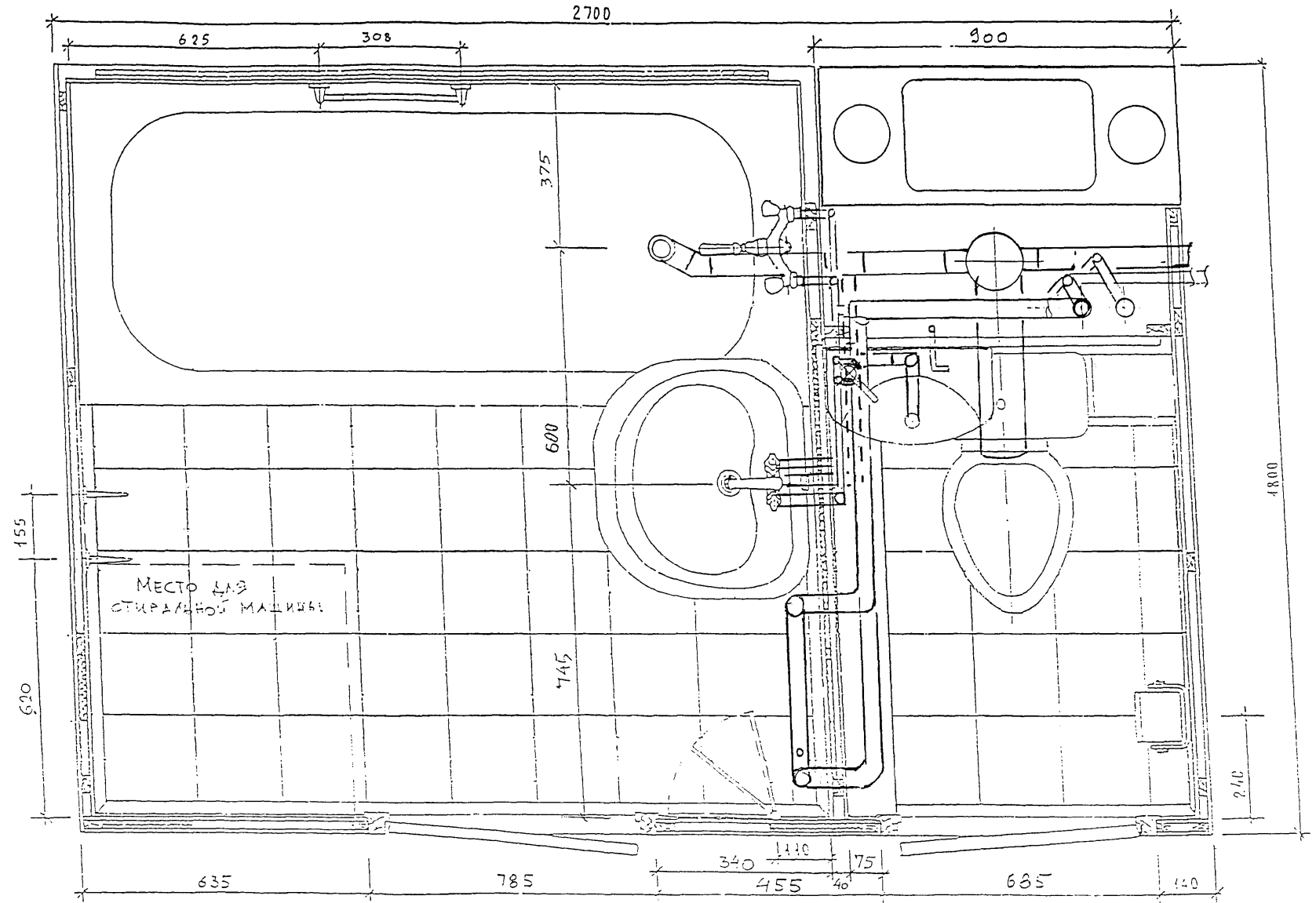
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин		<i>[Signature]</i>	
Нач. МТО		Гуров		<i>[Signature]</i>	
Гл. Спец		Каганович		<i>[Signature]</i>	
Нач. ОСО		Прижезский		<i>[Signature]</i>	

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1  
План размещения оборудования  
Вариант № 5

Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

МНИИТЭП  
МТО



СОГЛАСОВАНО

Изм. N подл. Подпись и дата Взам.инп. N

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин		<i>[Signature]</i>	
Нач. МТО		Гуров		<i>[Signature]</i>	
Нач. Спец		Каганович		<i>[Signature]</i>	
Нач. ОСО		Прижигецкий		<i>[Signature]</i>	

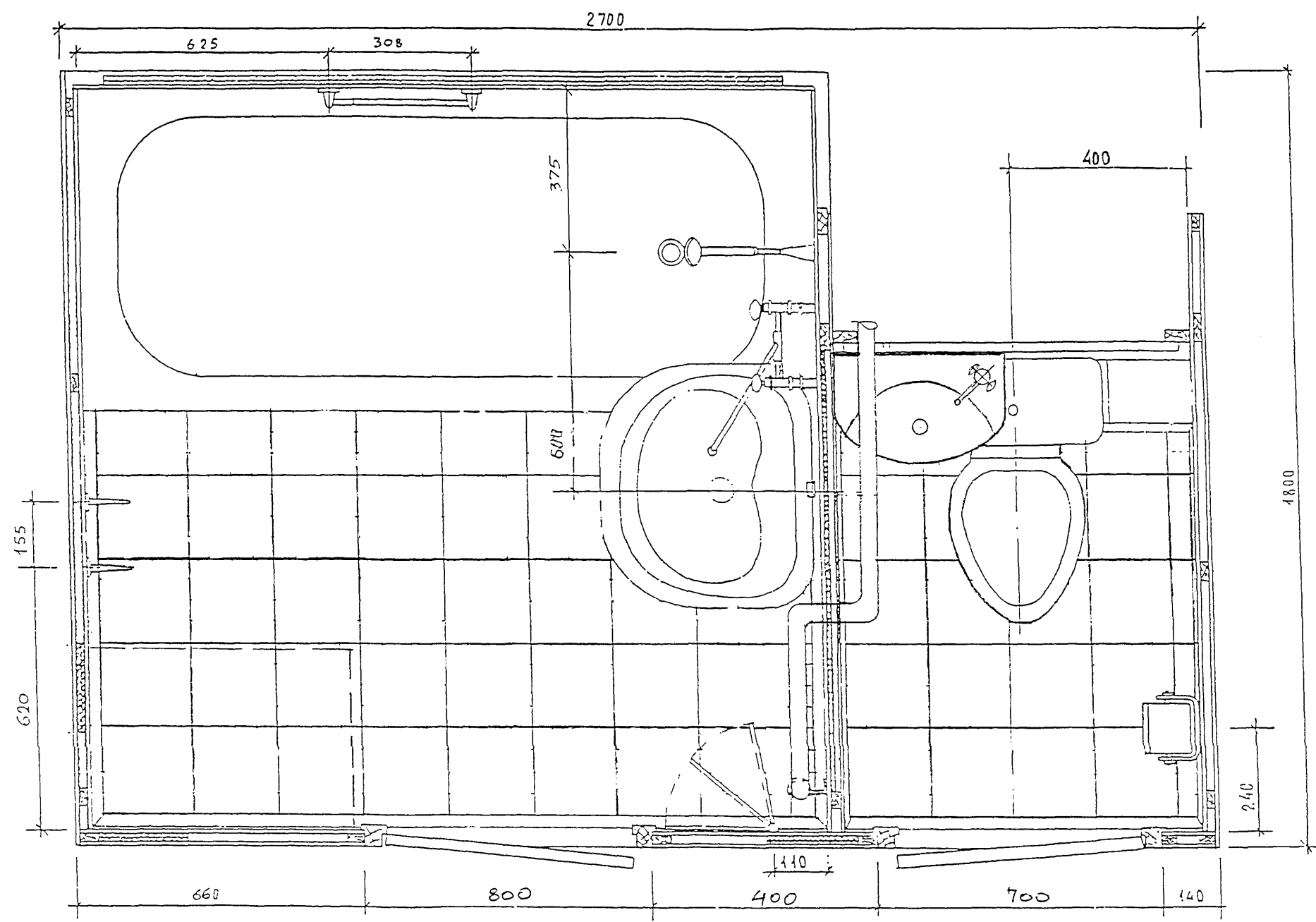
Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1  
План размещения оборудования  
Вариант № 5

САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ РАЗВОДКИ  
ХОЛОДНОЙ, ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И КАНАЛИЗАЦИИ

Страна	Лист	Листов
ТР	1	

МНИИТЭП  
МТО



СОГЛАСОВАНО

Взам.инв.№

Подпись и дата

Итв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

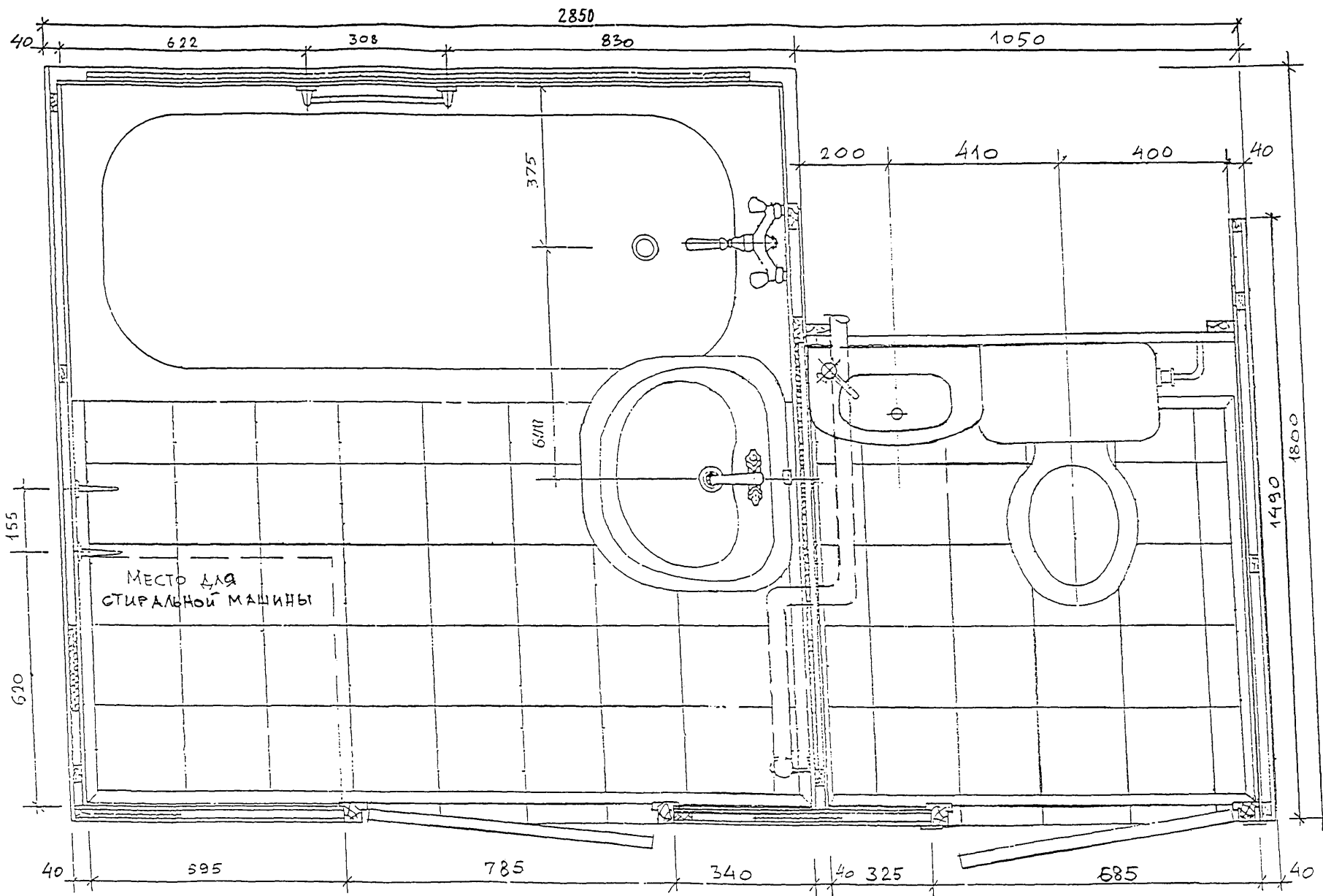
Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1  
План размещения оборудования  
Вариант №6

Страница	Лист	Листов
ТР		

МНИИТЭП  
МТО





СОГЛАСОВАНО

Имя, N подл. Подпись и дата Взам.инв. N

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин		<i>[Signature]</i>	
Нач. МТО		Гуров		<i>[Signature]</i>	
Гл. Спец		Каганович		<i>[Signature]</i>	
Нач. ОСО		Прижежеский		<i>[Signature]</i>	

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1  
План размещения оборудования  
Вариант № 7

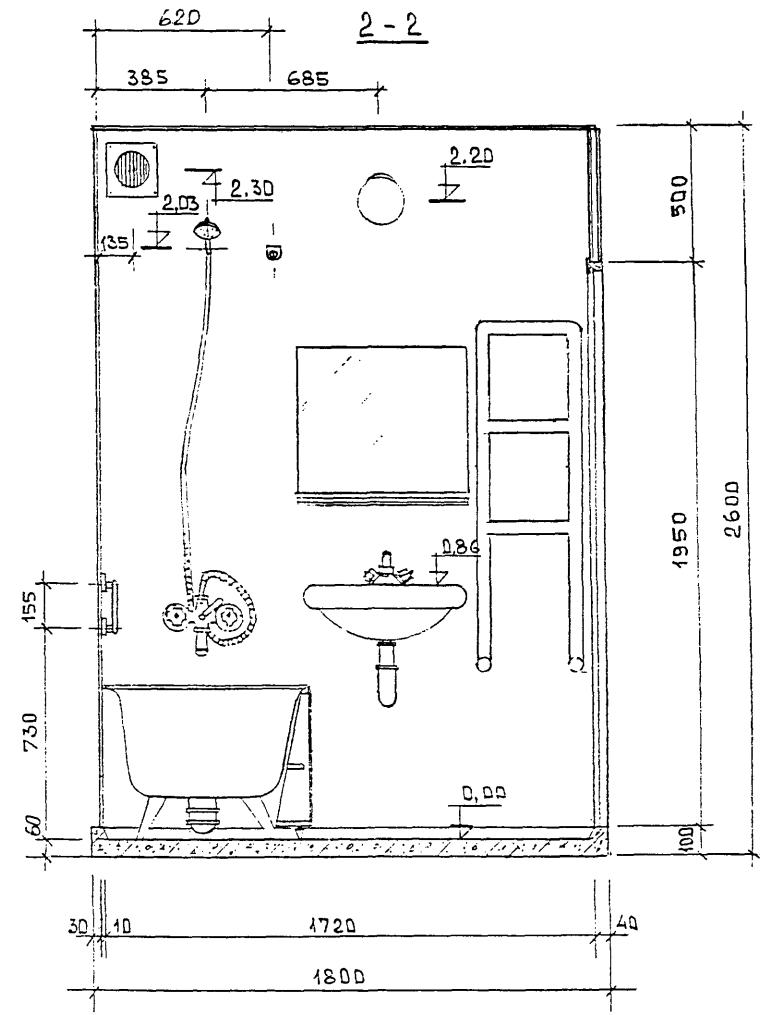
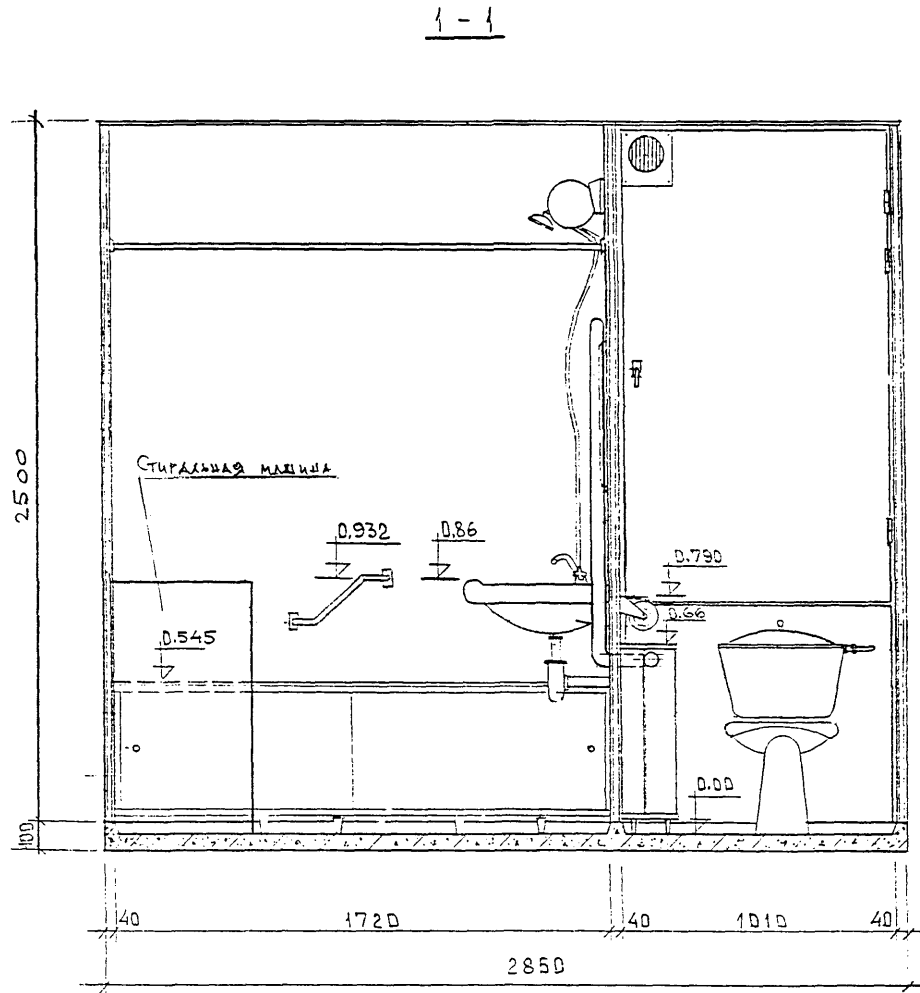
Стадия	Лист	Листов
ТР	1	

МНИИТЭП  
МТО

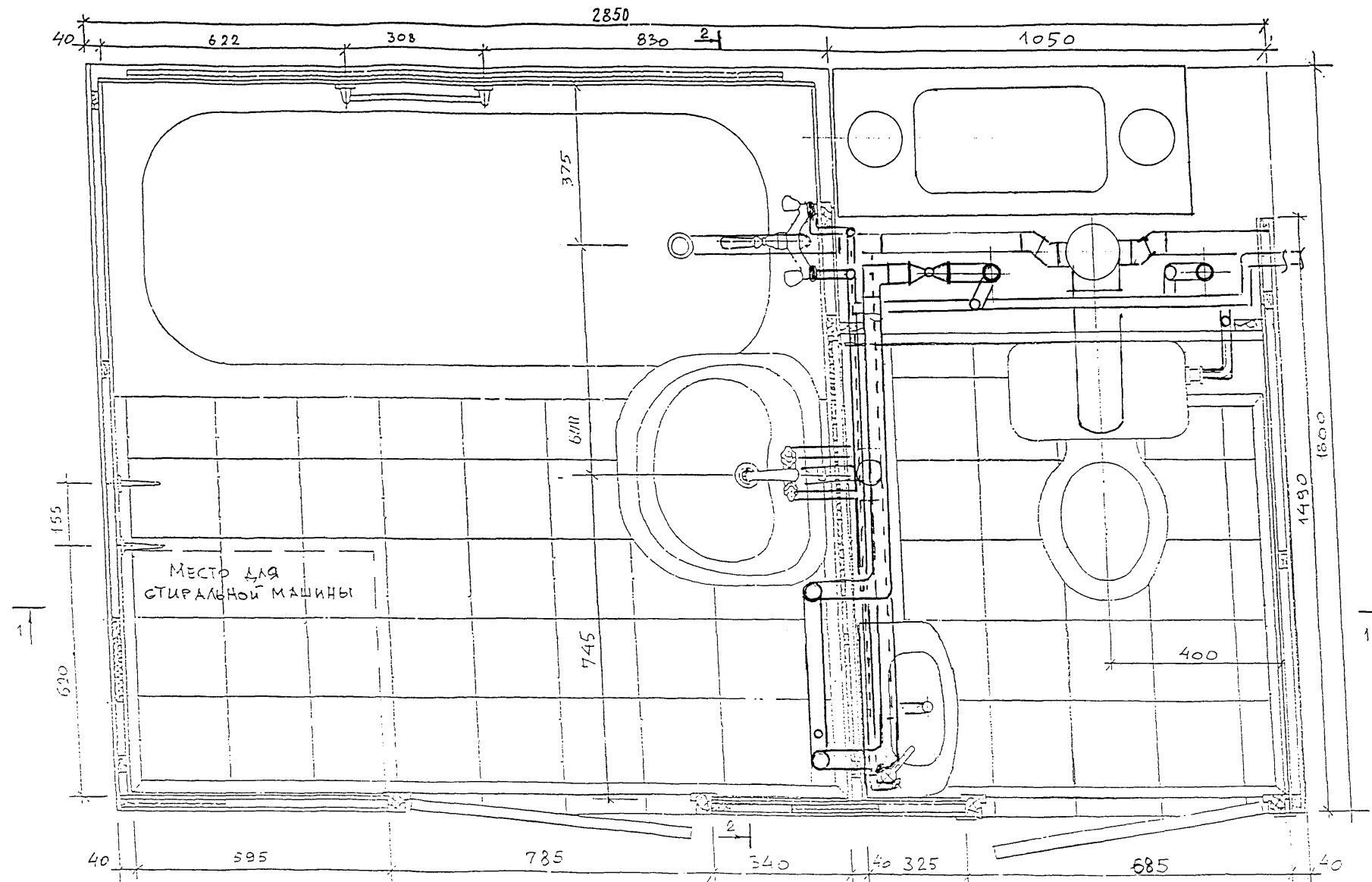


СОГЛАСОВАНО

Изм. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N



Сантехкабина для жилых домов массового строительства						Стала	Лист	Листов
Изм.	Код.уч	Лист	N док	Подп.	Дата	СТК УК1 План размещения оборудования Вариант № 8 РАЗРЕЗЫ	ТР	2
Зам. Директора		Аникин		<i>[Signature]</i>				
Нач. МТО		Гуров		<i>[Signature]</i>				
Нач. ОСО		Прижнецкий		<i>[Signature]</i>		МНИИТЭП МТО		



СОГЛАСОВАНО

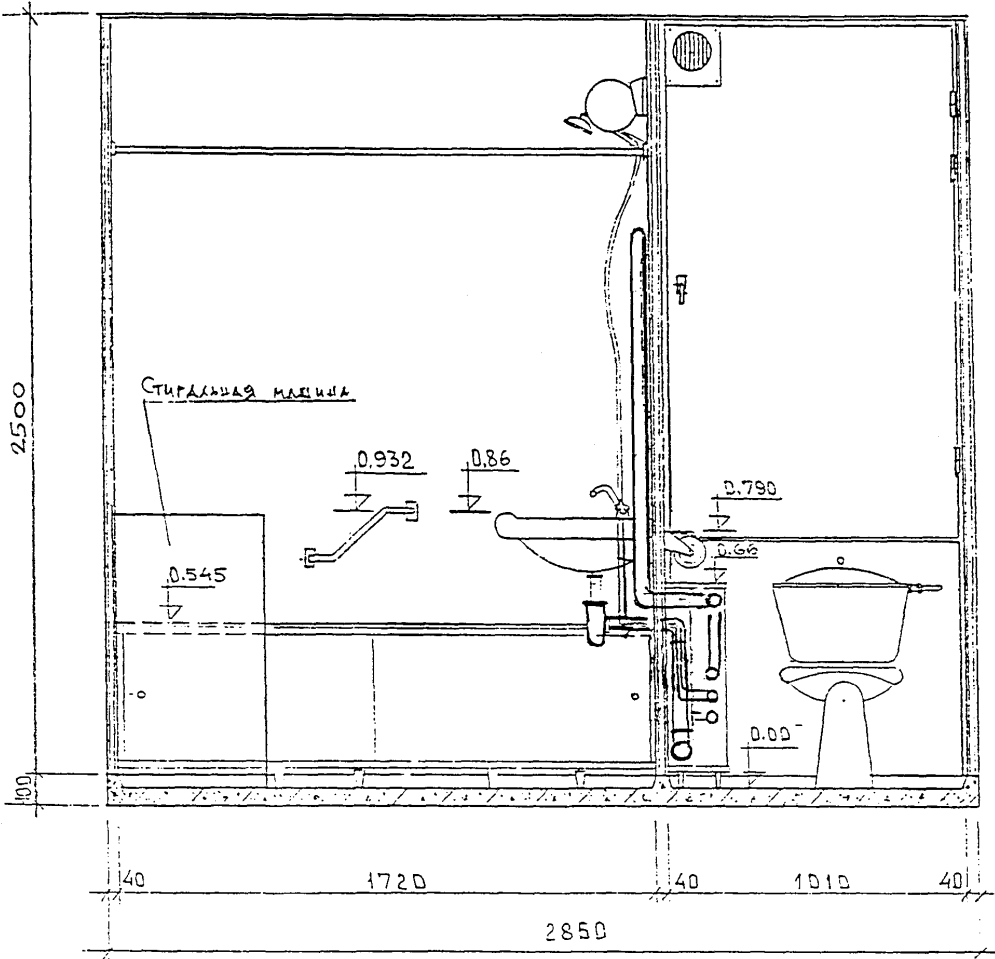
Имя, Подпись и дата Взам.инв.Н

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Сантехкабина для жилых домов массового строительства			
Зам. Директора	Аникин					СТК УК1 План размещения оборудования Вариант № 8	Стация	Лист	Листов
Нач. МТО	Гуров				ТР		1	2	
Нач. ОСО	Прижезский				САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ РАЗВОДКИ ХОЛОДНОЙ, ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И КАНАЛИЗАЦИИ.				
						МНИИТЭП МТО			

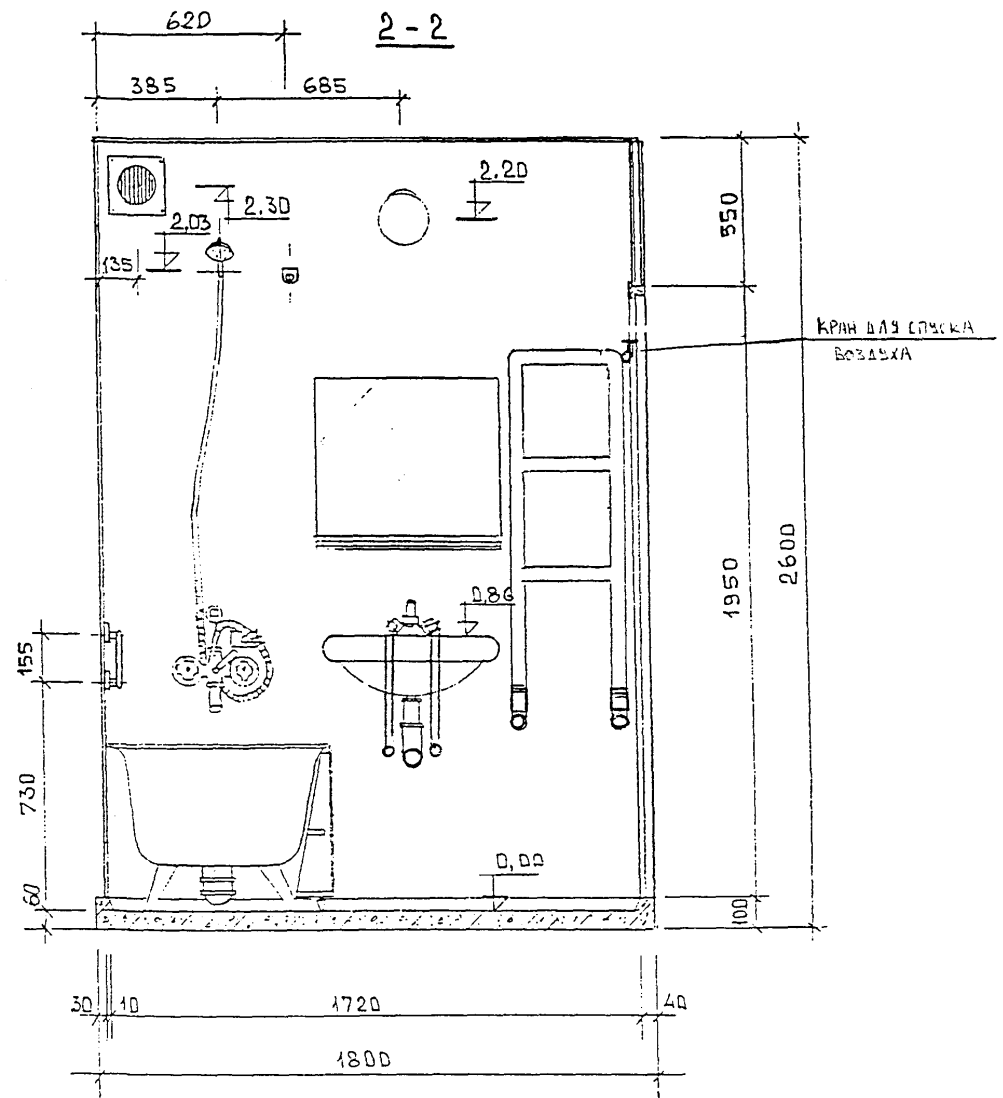
СОГЛАСОВАНО

Ивл. N подл. Подпись и дата Взам. ивл. N

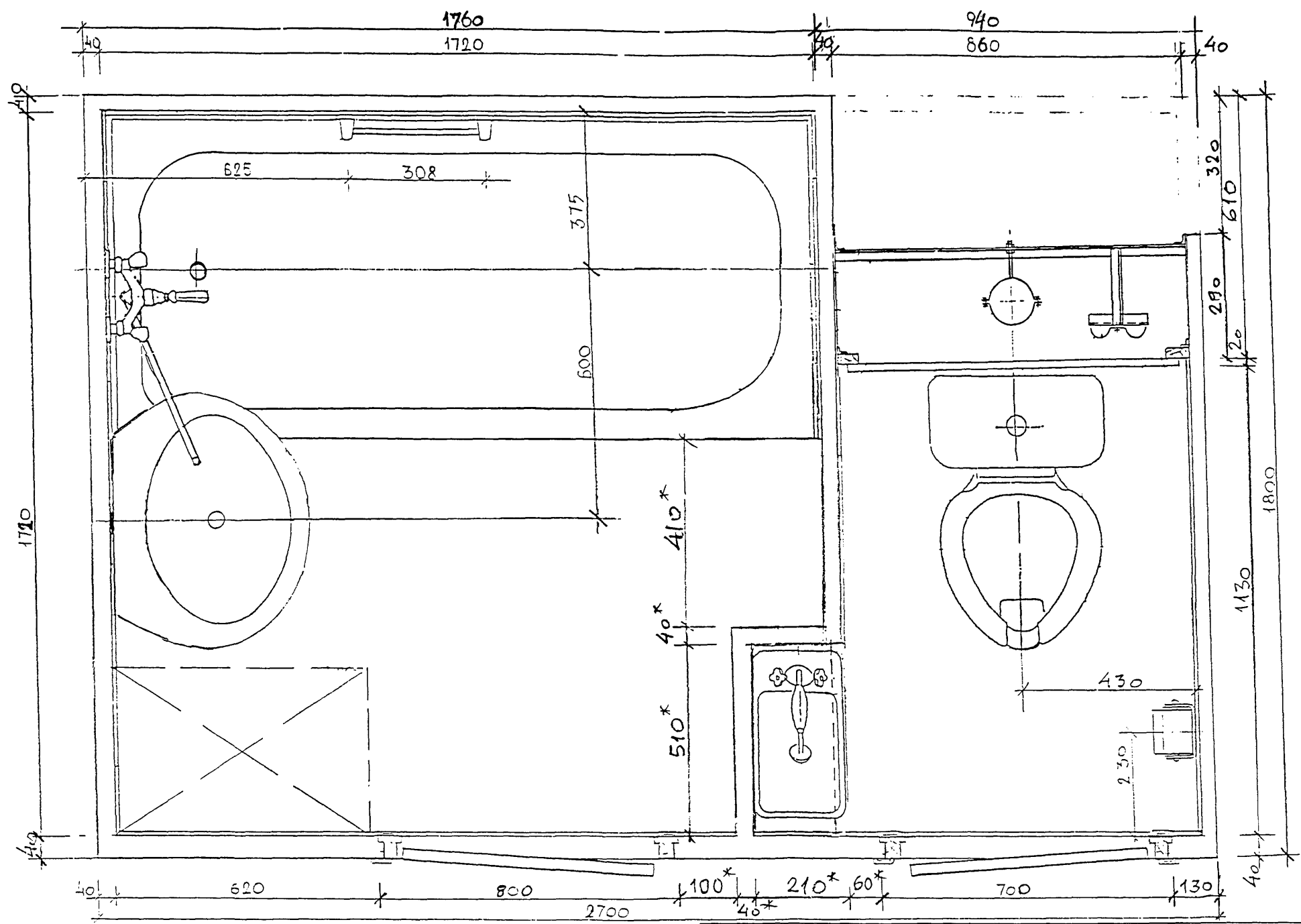
1-1



2-2



						Сантехкабина для жилых домов массового строительства				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	СТК УК1 План размещения оборудования Вариант № 8. РАЗРЕЗЫ		Стдия	Лист	Листов
Зам. Директора				Аникин				ТР	2	
Нач. МТО				Гуров						
Гл. Спец				Каганович						
Нач. ОСО				Прижижский		САНТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБНЫЕ РАЗВЯЗКИ ХОЛОДНОЙ, ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И КАНАЛИЗАЦИИ		МНИИТЭП МТО		



\* - СПРАВОЧНЫЙ РАЗМЕР

СОГЛАСОВАНО

Изм. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

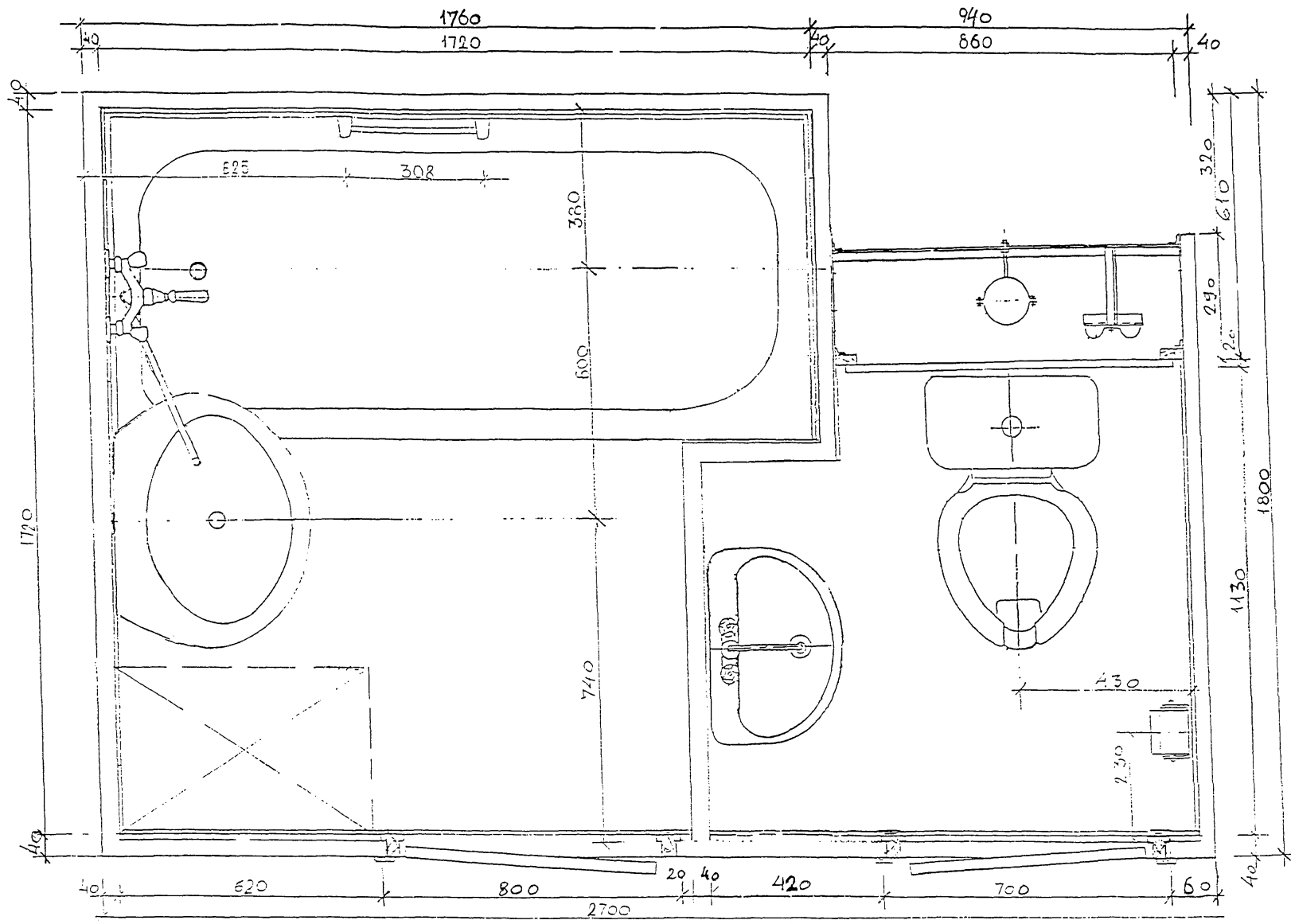
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата
Зам. Директора			Аникян	<i>[Signature]</i>	
Нач. МТО			Гуров	<i>[Signature]</i>	
Гл. Спец			Каганович	<i>[Signature]</i>	
Нач. ОСО			Прижигешкин	<i>[Signature]</i>	

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1  
План размещения оборудования  
Вариант № 9

Сталня	Лист	Листов
ТР	1	

МНИИТЭП  
МТО



СОГЛАСОВАНО

Илл. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

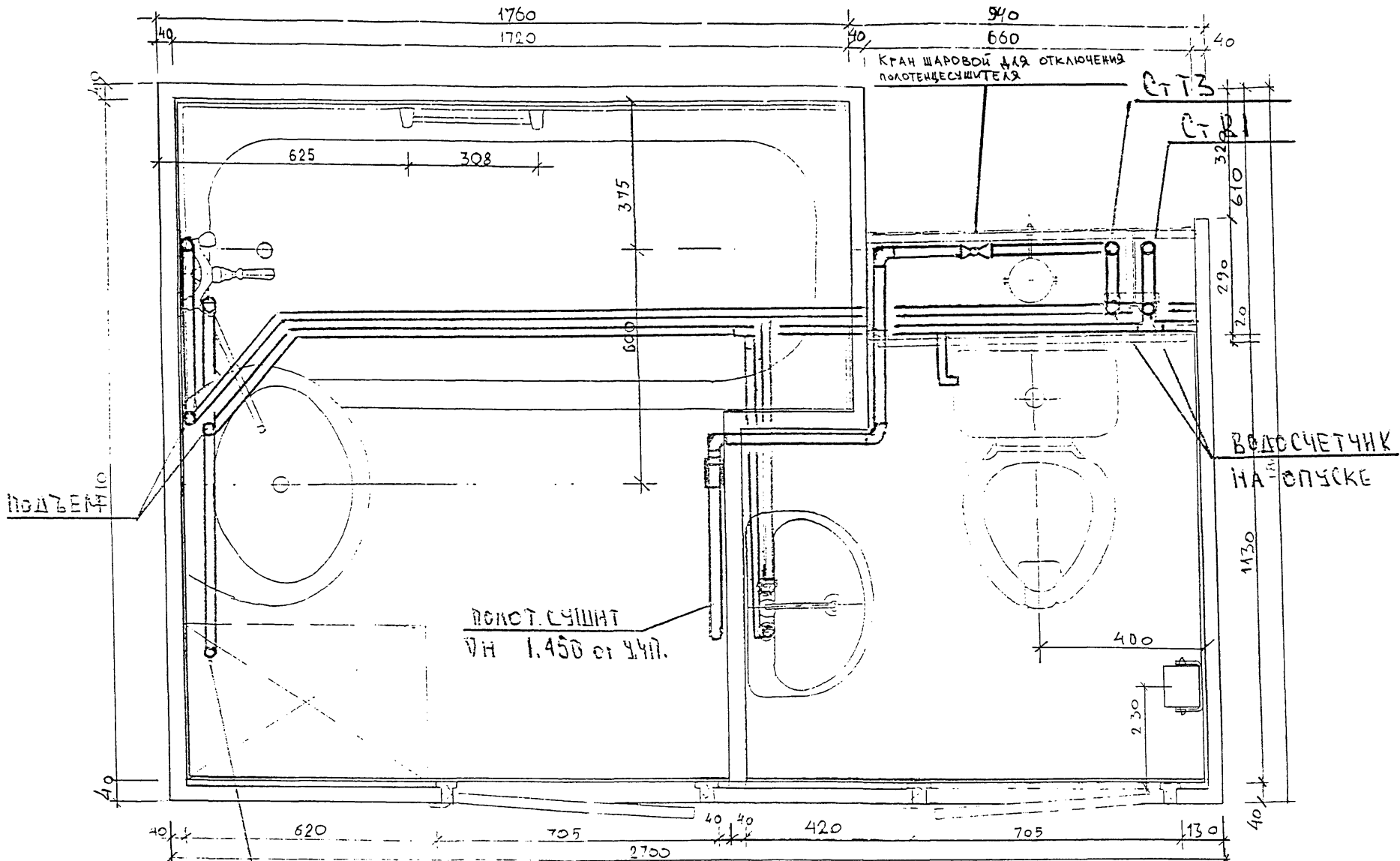
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1  
План размещения оборудования  
Вариант №10

Страна	Лист	Листов
ТР	1	3

МНИИТЭП  
МТО



СОГЛАСОВАНО

Изм. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

ВЕНТИЛЬ ДЛЯ СТИРАЛЬНОЙ МАШИНЫ

ПОКСТ. СЧИСЛТ  
DN 1.450 ст 447.

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ

ВОДОСЧЕТЧИК НА СПУСКЕ

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Зам. Директора		Аникин		<i>[Signature]</i>	
Нач. МТО		Гуров		<i>[Signature]</i>	
Гл. Спец		Каганович		<i>[Signature]</i>	
Нач. ОСО		Прижидецкий		<i>[Signature]</i>	

СТК УК1  
План размещения оборудования  
Вариант №10

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗВОДКИ  
ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Стдия	Лист	Листов
ТР	3	

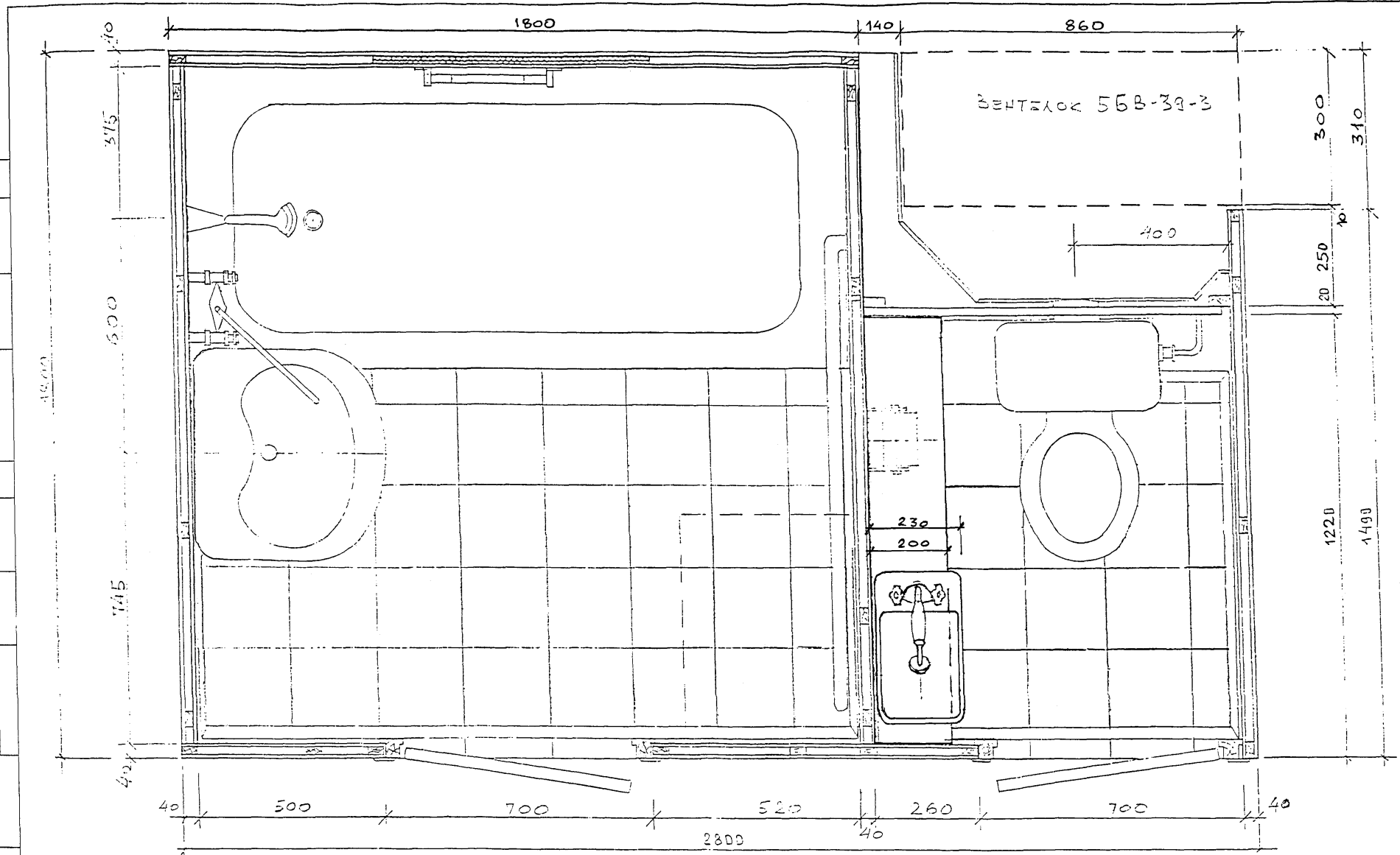
МНИИТЭП  
МТО





СОГЛАСОВАНО

Ивл.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Сантехкабина для жилых домов массового строительства

СТК УК1  
План размещения оборудования  
Вариант №11

Стация	Лист	Листов
ТР	1	

МНИИТЭП  
МТО