

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ/СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.488-1

**КАБИНЫ ДУШЕВЫХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**

ВЫПУСК 0
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

12903 — 01
ЦЕНА 0-45

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать 1978 г.

Заказ № 8987 Тираж 200 экз.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.488-1

КАБИНЫ ДУШЕВЫХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 0

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНЫ
ГПИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ОДОБРЕНЫ ОТДЕЛОМ ТИПОВОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ
РАБОТ ГОССТРОЯ СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 31 ЯНВАРЯ 1974г.

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. МОСКВА

12903 - 01

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.	Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
—	Пояснительная записка	3	6	Планы ригелей, план стоек, сечение А-А	9
1	Примеры расположения душевых кабин тип-1, 2 и 3 (при помещении для передевания общего пользования)	4	7	План стоек, сечение Б-Б	10
	Примеры трассировки сетей водопровода в душевых кабинках тип-1, 2 и 3		8	11	
2	Примеры расположения душевых кабин тип-4, 5 и 6 (с индивидуальными отделениями для передевания)	5	9	Примеры трассировки сетей водопровода в душевых кабинках тип-4, 5 и 6	12
	Схема трубопроводов Спецификация трубопроводов на одну душевую кабинку		10	13	
3	Разрезы 1-1, 2-2, 3-3, 4-4	6			
4	Сечения А-А, Б-Б, В-В	7			
5	Спецификация стальных элементов, материалов и изделий на одну душевую кабинку каждого типа	8			

Ил. 1-1
 Ил. 2-2
 Ил. 3-3
 Ил. 4-4
 Ил. А-А
 Ил. Б-Б
 Ил. В-В
 Ил. 1
 Ил. 2
 Ил. 3
 Ил. 4
 Ил. 5
 Ил. 6
 Ил. 7
 Ил. 8
 Ил. 9
 Ил. 10
 Ил. 11
 Ил. 12
 Ил. 13

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
 г. Москва

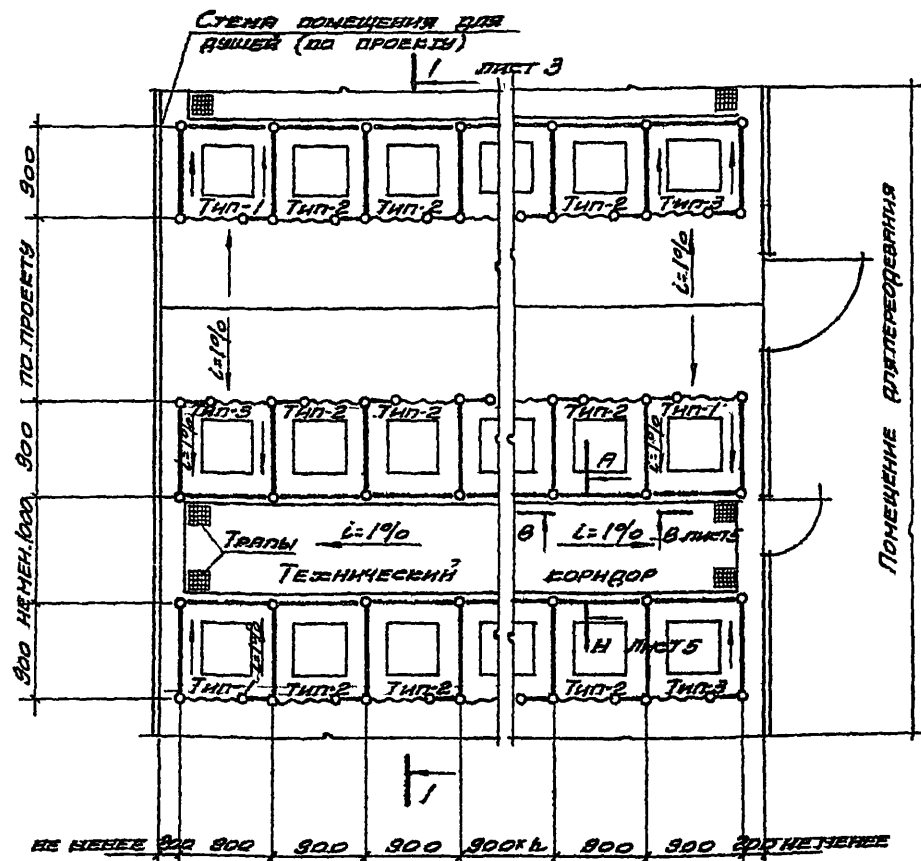
1. Серия 1.488-1 содержит рабочие чертежи кабин душевых вспомогательных зданий производственных помещений.
2. Серия состоит из 3-х выпусков:
Выпуск 0 - материалы для проектирования;
Выпуск Ю - монтажные узлы и детали сопряжения;
Выпуск 2 - изделия заводского изготовления.
3. Выпуск 0 - предназначен для пользования при проектировании.
Выпуск 1 - предназначен для непосредственного использования на строительстве.
Выпуск 2 - предназначен для использования на заводах - изготовителях.
4. Душевые кабины располагаются в специально выгороженных помещениях при гардеробах бытовых помещений.
5. Для размещения санитарно-технических разводок предусмотрены технические коридоры.
6. В серии разработаны два варианта расположения душевых кабин.
Двухрядное - кабины располагаются по обе стороны технического коридора;
однорядное - кабины располагаются по одну сторону технического коридора.
7. Конструкция душевых кабин - каркасная сборно-разборная облегченного типа.
8. В качестве заполнителя каркаса принято закаленное, неполованное, непрозрачное, ударопрочное стекло толщиной 9мм, изготавливаемое Саратовским заводом по СТУ 47-1181-65. В зависимости от местных условий, в конкретном проекте, заполнителем каркаса могут также служить и другие листовые термостойкие и ударопрочные материалы с водопоглощением не более 5%.
9. Листы стекла или другого заполнителя крепятся к стойкам каркаса при помощи специальных клипс с резиновыми прокладками. Клипсы обеспечивают возможность при- менения листов заполнителя толщиной до 10мм.
10. Проемы входов в кабины завешиваются шторами из цветной полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-63.
11. Установка каркаса душевых кабин производится после устройства чистых полов и окончания всех видов отделочных работ в помещениях для душей.
12. Антикоррозийная защита стоек и ригелей может

- быть обеспечена:
- а) хромированием-тип покрытия МНХ 48 ЭК по ГОСТ 9791-68;
 - б) покрытием золотковой эмалью;
 - в) покраской эпоксидной эмалью ЭП-255 в четыре слоя по одному слою грунта Э-4020;
 - г) покрытием поливинилбутиральной;
 - д) стойки могут быть огрунтованы с одним слоем грунта Э-4020 с последующим натягиванием на них труб из полихлорвинила по МРТУ-6-05-919-63
- Управления пластмасс и синтетических смол Госхимнефте- Комитета при Госплане СССР.
13. Комплектующие детали: клипсы, верхние фланцы стоек, водопроводные трубы подводящие к смесителю, крепежные детали всегда хромируются - тип покрытия МНХ 48 ЭК по ГОСТ 9791-68. Все водопроводные трубы должны быть одинаковыми - тип покрытия Ц80 по ГОСТ 9791-68.
14. В индивидуальном проекте должны быть указаны типы принятых антикоррозийных покрытий. В данном проекте принято покрытие стоек по пункту 12, подпункт "д", а швеллеров подпункт "в" (настоящей записки). Цвет полихлорвиниловых труб и эпоксидной краски определяется при привязке к конкретному проекту.
15. Подача воды к душевым кабинам производится от магистральных сетей водопровода, расположенных в техни- ческом коридоре. У каждого ряда кабин прокладываются свои магистральные линии.
16. Отвод сточных вод от кабин осуществляется по лот- кам в полу технического коридора. Спуск сточных вод из лотков в систему канализации производится через трапы, устанавливаемые в лотках. Количество трапов определяется в конкретном проекте по расчету.
17. Стойки водопровода и канализации устанавливаются у глухих торцов технического коридора.
18. Подводка холодной и горячей воды выполняется из стальных оцинкованных водогазопроводных труб, соеди- ненных на фитингах из ковкого чугуна.

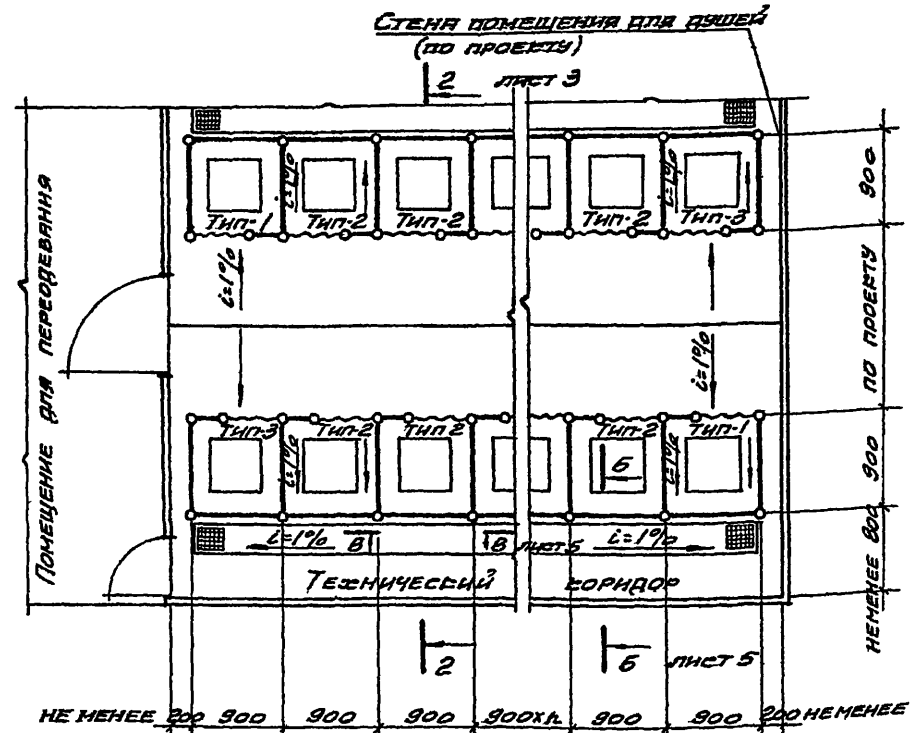
ПРОЕКТ	Исполн.	И.И.И.	Провер.	В.В.В.	Дизайн	Д.Д.Д.	Конструктор	К.К.К.	Архитектор	А.А.А.	Инженер	И.И.И.	Мастер	М.М.М.
	Маш. стр.	М.М.М.	Электр.	Э.Э.Э.	Специальн.	С.С.С.	Инженер	И.И.И.	Архитектор	А.А.А.	Инженер	И.И.И.	Мастер	М.М.М.
	Маш. стр.	М.М.М.	Электр.	Э.Э.Э.	Специальн.	С.С.С.	Инженер	И.И.И.	Архитектор	А.А.А.	Инженер	И.И.И.	Мастер	М.М.М.
	Маш. стр.	М.М.М.	Электр.	Э.Э.Э.	Специальн.	С.С.С.	Инженер	И.И.И.	Архитектор	А.А.А.	Инженер	И.И.И.	Мастер	М.М.М.
	Маш. стр.	М.М.М.	Электр.	Э.Э.Э.	Специальн.	С.С.С.	Инженер	И.И.И.	Архитектор	А.А.А.	Инженер	И.И.И.	Мастер	М.М.М.
	Маш. стр.	М.М.М.	Электр.	Э.Э.Э.	Специальн.	С.С.С.	Инженер	И.И.И.	Архитектор	А.А.А.	Инженер	И.И.И.	Мастер	М.М.М.
	Маш. стр.	М.М.М.	Электр.	Э.Э.Э.	Специальн.	С.С.С.	Инженер	И.И.И.	Архитектор	А.А.А.	Инженер	И.И.И.	Мастер	М.М.М.

ТД 1973	Пояснительная записка	Серия 1.488-1
		Выпуск 0

Общая схема расположения кабинок



Одноячеевое расположение кабинок



Расположение и количество душевых кабин и трапов определяются в конкретном проекте

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

МЧ. ОПП: АРЬГИ Н
ГЛ. ИНЖ. ПР. МАЗО
ГЛ. АРХ. ПР. РЕПРИНЦЕВА
МЕТОДИТЕЛЬ РАДУГИНА С

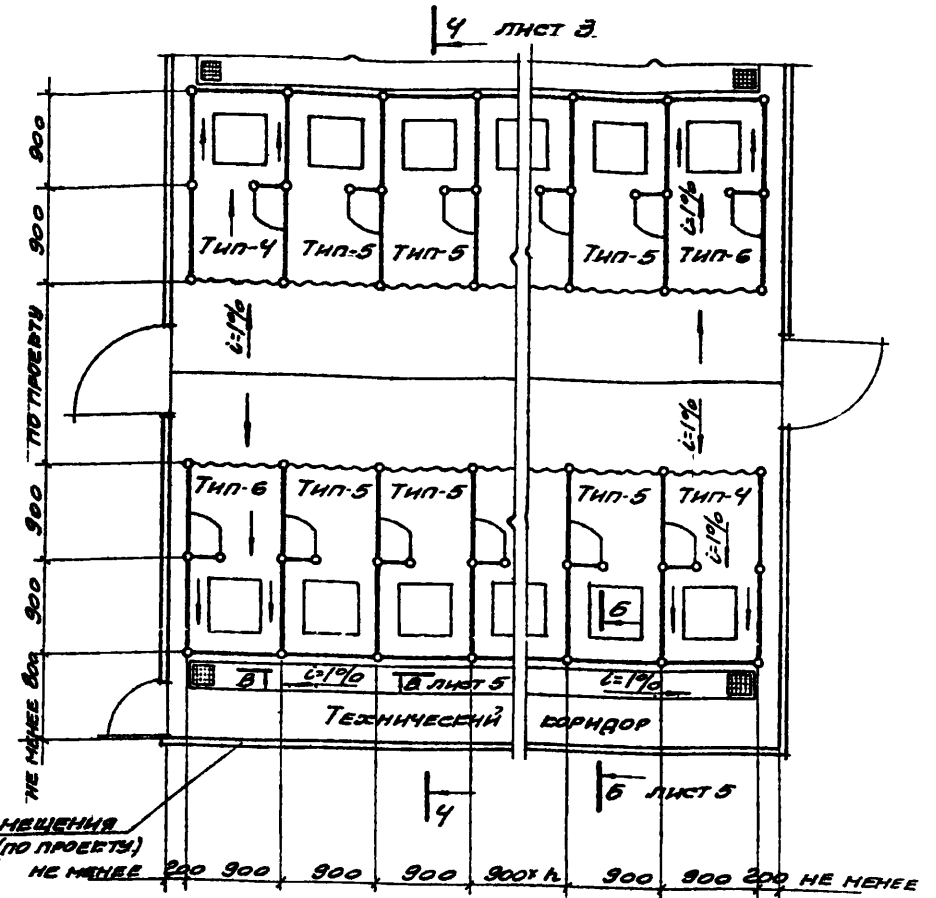
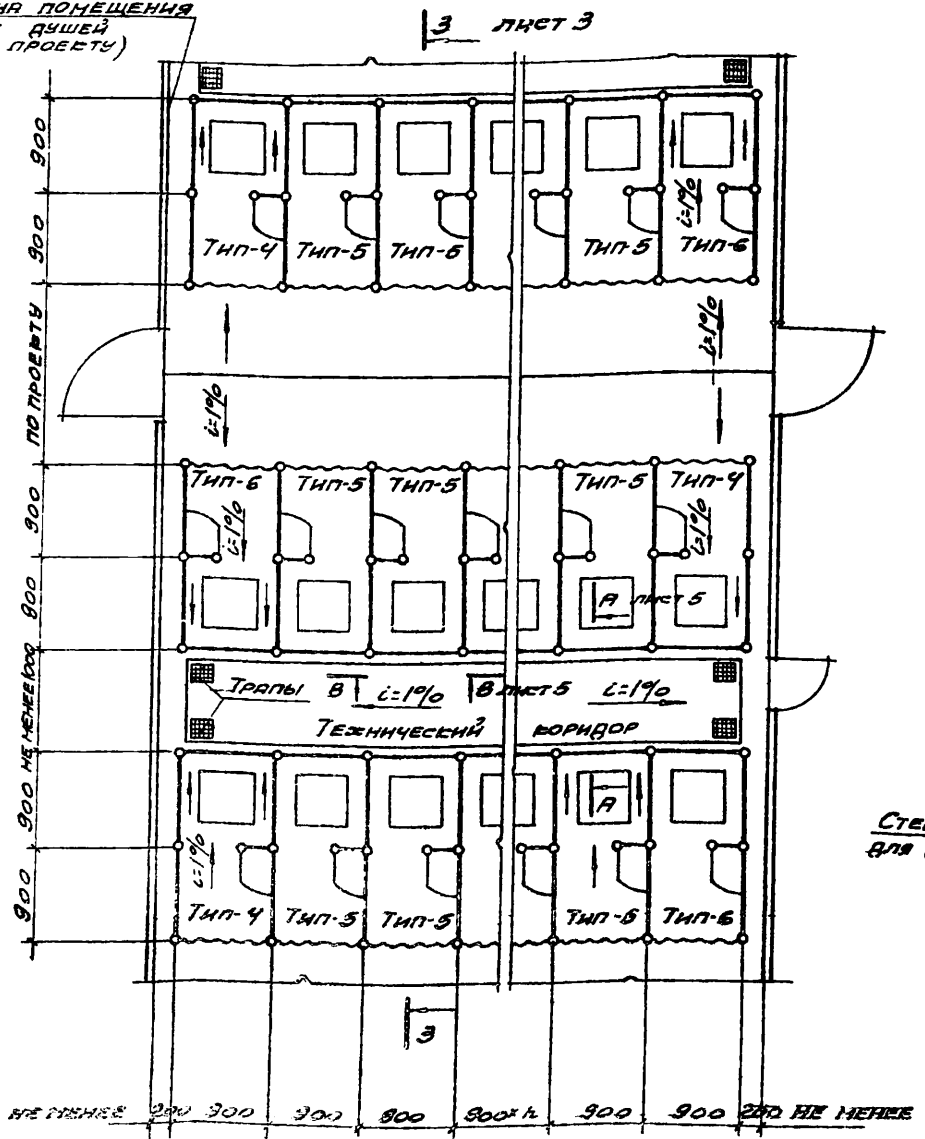
Согласовано:
ГЛ. ИНЖ. ПР. СЕВ. НИКОЛАЕВ
ГЛ. СПЕЦ. ВЕ. МУНЬСОН

ТА 1973	ПРИМЕРЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ДУШЕВЫХ КАБИНОК ТИП-1, 2 И 3 (ПРИ ПОМЕЩЕНИИ ДЛЯ ПЕРЕОДЕВАНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ)	СЕРИЯ 1.488-1
		ВЫПУСК ЛИСТ 0 1

Двухрядное расположение кабин

Однорядное расположение кабин

СТЕНА ПОМЕЩЕНИЯ
для душей
(по проекту)



СТЕНА ПОМЕЩЕНИЯ
для душей (по проекту)
НЕ МЕНЬШЕ 200 300 300 300 300х4 300 300 200 НЕ МЕНЬШЕ

Расположение и количество душевых кабин и трапов определяются в конкретном проекте.

Мая, С.П. Дрыг И.Н.
И.П. Мин. пр. М.В.О.
С.А. В. пр. пр. Репринцева
Исполнитель Рапаругина С.В.

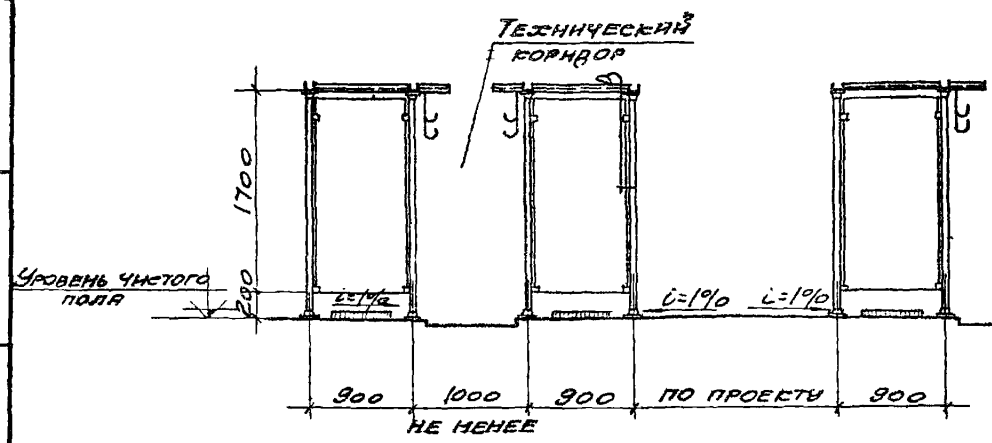
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

ТА
1973

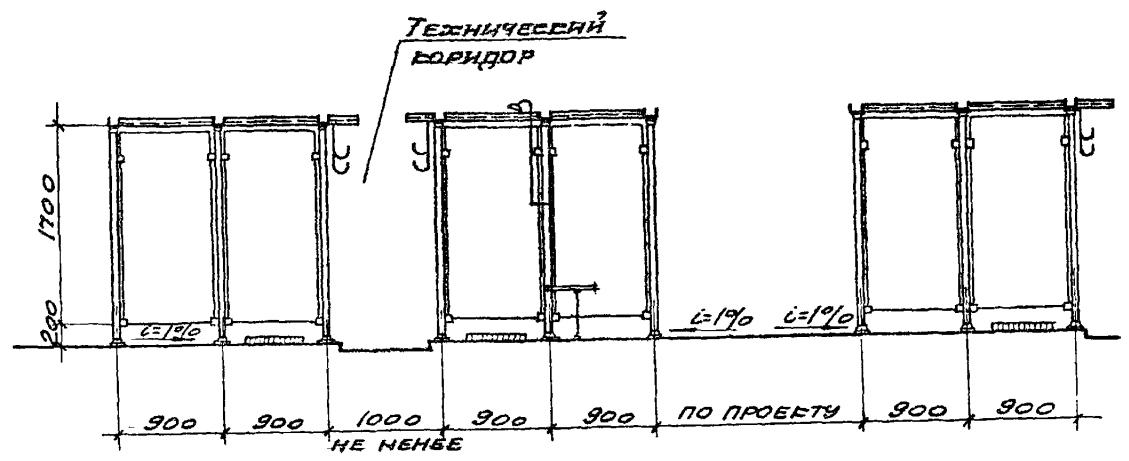
ПРИМЕРЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ДУШЕВЫХ КАБИН ТИП-4, 5 И 6 (с индивидуальными отделениями для переодевания)

СЕРИЯ
1.488-1
ВЫПУСК ЛИСТ
0 2

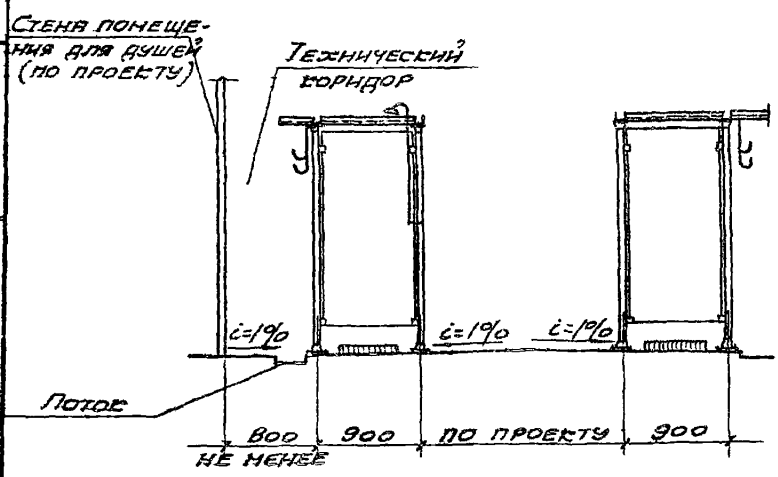
1-1



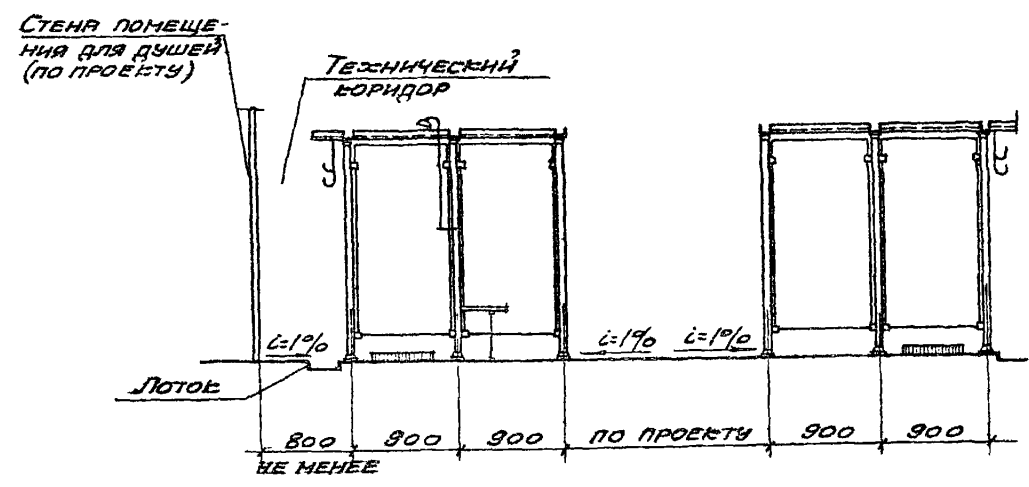
3-3



2-2



4-4



ПРОЕКТОР
Г. МОСКВА

Исполнитель РАДУГИНА В.И.

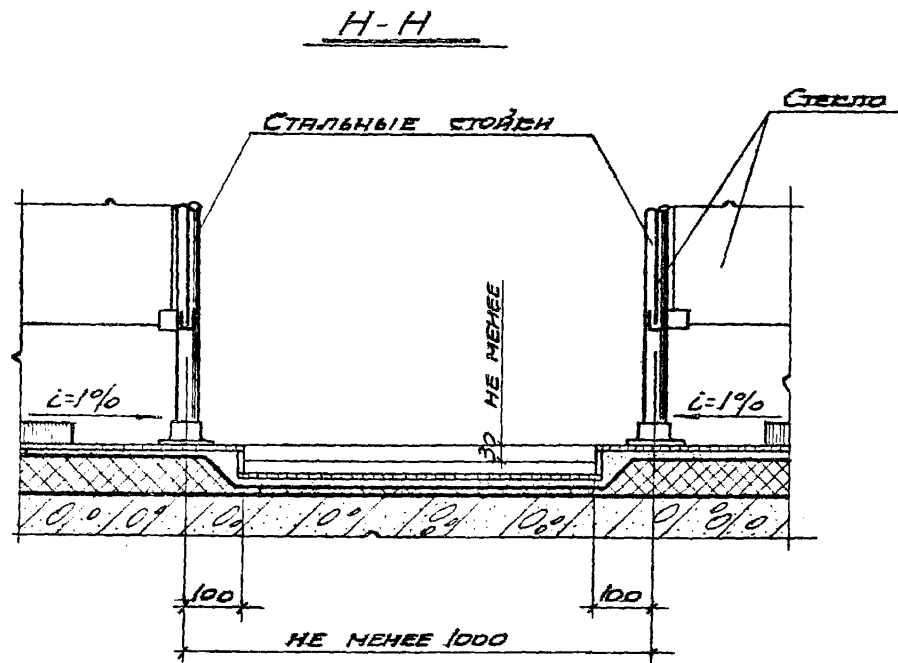
Гл. арх. пр. РЕПИНЦЕВА В.И.

М.А.О. ДРИГОМ

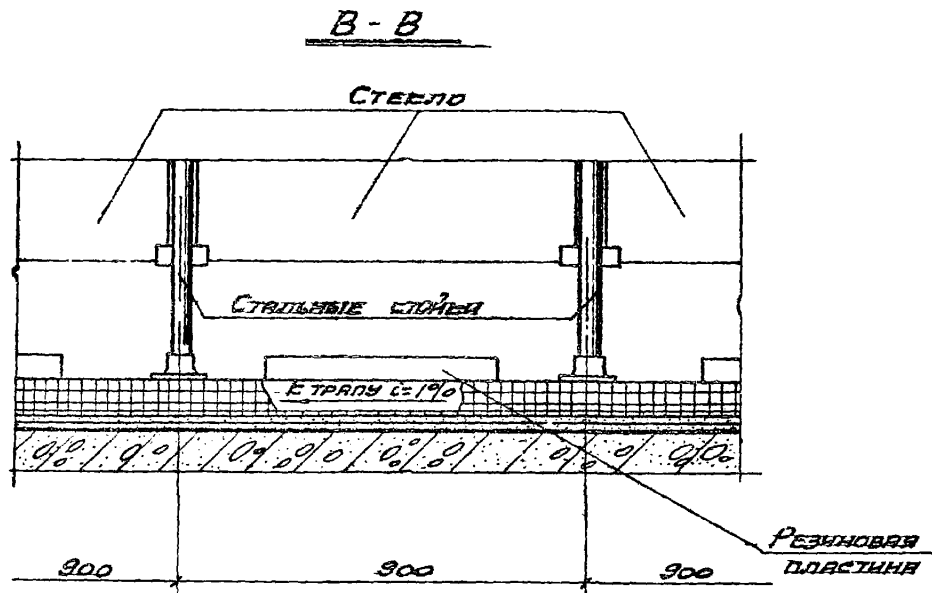
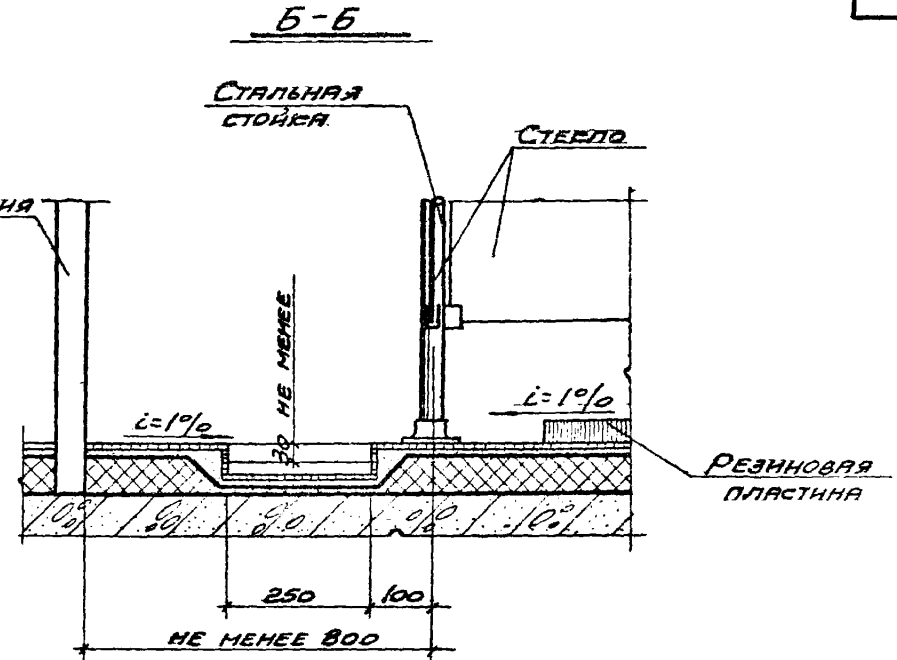
ТА
1973

РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2; 3-3; 4-4.

СЕРИЯ 1.488-1
ВЫПУСК ЛИСТ
0 3



СТЕНА ПОМЕЩЕНИЯ
для душей
(по проекту)



КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ И ЛОТКОВ ПРИНИМАЮТСЯ
В КОНКРЕТНОМ ПРОЕКТЕ.

НАЧ. ДИП. Г. В.
ГЛАВ. ИНЖ. П. В.
СО. АРХ. Г. В.
ПОДПИСКА
И. А. А. А. А.
И. А. А. А. А.

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

ГД
1973

СЕЧЕНИЯ: А-А; Б-Б; В-В

СЕРИЯ
1.488-1
ВЫПУСК ЛИСТ
0 4

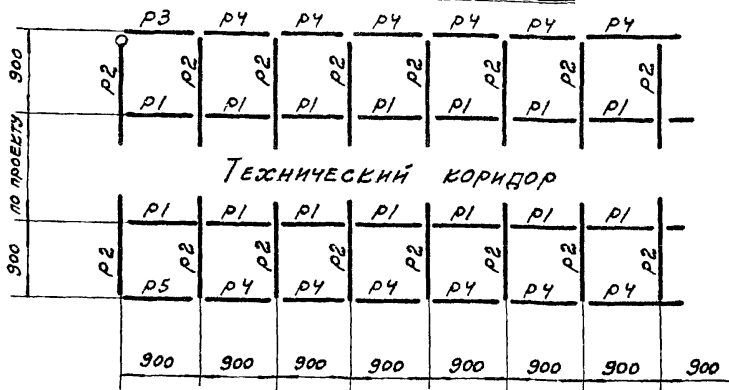
Наименование элемента, материала или изделия	Кабина тип-1		Кабина тип-2		Кабина тип-3		Кабина тип-4		Кабина тип-5		Кабина тип-6		ГОСТ или лист серия выпуск 2	Примечания
	Марка или размер	Количество шт.	Марка или размер	Количество шт.	Марка или размер	Количество шт.	Марка или размер	Количество шт.	Марка или размер	Количество шт.	Марка или размер	Количество шт.		
Стальные стойки	СД 1	1	СД 1	1	СД 2	1	СД 1	1	СД 1	1	—	—	Лист 6	
	СД 2	1	—	—	—	—	СД 2	1	—	—	СД 2	1	" 8	
	СД 3	1	—	—	—	—	СД 3	1	—	—	СД 3	1	" 10	
							СД 4	1	СД 4	1			" 32	
							СД 5	1					" 34	
Стальные ригели	P1	1	P1	1	P1	1	P1	1	P1	1	P1	1	" 22	
	P2	2	P2	1	P2	1	P6	2	P6	1	P6	1	" 23,40	
	P5	1	P4	1	P3	1	P7	1	P7	1	P7	1	" 24-26,41	
	—	—	—	—	—	—	P8	1	P9	1	P8	1	" 42,43	
Стальные цнты	ЦС 1	1	ЦС 1	1	ЦС 1	1	ЦС 2	1	ЦС 2	1	ЦС 2	1	" 12,36	
Карнизы шторные	К 1	1	К 1	1	К 1	1							" 2	
Кронштейн душевой сетки	К 3	1	К 3	1	К 3	1	К 2	1	К 2	1	К 2	1	" 5	
Кронштейн	К 4	1	К 4	1	К 4	1	К 3	1	К 3	1	К 3	1	" 27	
Стекло δ = 3 мм							К 4	1	К 4	1	К 4	1	" 20	
Стекло δ = 9 мм	1650x250	1	1650x250	1	1650x250	1	1650x250	1	1650x250	1	1650x250	1	СТУ 47-1181-69	
Штора из полиэтилен цветн пленки	1650x845	3	1650x845	2	1650x845	2	1650x845	5	1650x845	3	1650x845	3	СТУ 47-1181-69	
Шторный захват с кольцом	1600x1000	1	1600x1000	1	1600x1000	1	1600x1400	1	1600x1400	1	1600x1400	1	ГОСТ 10354-63	
Резиновая пластинка КЩ-Р (експлот)	—	7	—	7	—	7	—	10	—	10	—	10	ТУ МОН РСФСР 1014-68	
Щелочестойкая, повышенной твердости	500x500x40	1	500x500x40	1	500x500x40	1	500x500x40	1	500x500x40	1	500x500x40	1	ГОСТ 7338-69	
Сидение в сборе	—	—	—	—	—	—	К 5	1	К 5	1	К 5	1	Лист 44	
Гайка	М 8	19	М 8	15	М 8	17	М 8	27	М 8	19	М 8	20	ГОСТ 5915-70*	
Винты	М 5	5	М 5	5	М 5	5	М 5	9	М 5	9	М 5	9	ГОСТ 17473-72	
	М 8	17	М 8	14	М 8	16	М 8	25	М 8	18	М 8	19	ГОСТ 17475-72	

ИЗМ. № 1
 ДИЗАЙН
 СО. ИЖ. ДР. ПАЗО
 СО. АРХ. ДР. РЕКОНСТРУКЦИЯ
 ИСПОЛНИТЕЛИ: РАДЧИГИНА, ЗАХАРОВ

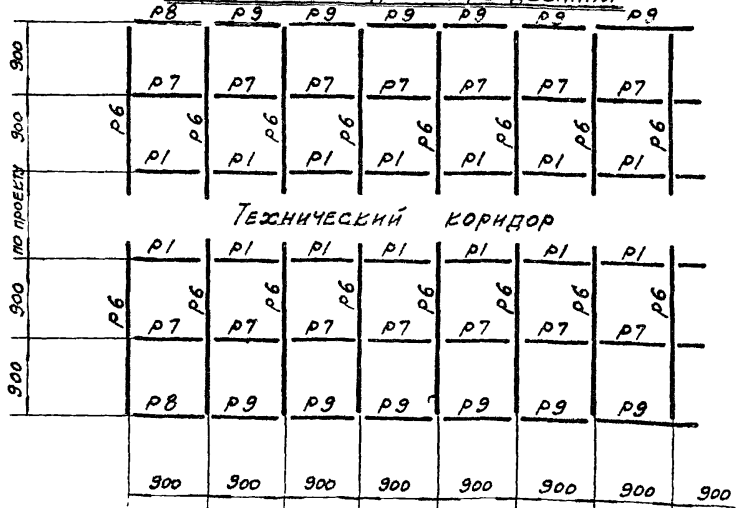
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
 г. Москва

ТД 1973	Спецификация стальных элементов, материалов и изделий на одну душевую кабину каждого типа	Серия 1.488-1
		Выпуск Лист 0 5

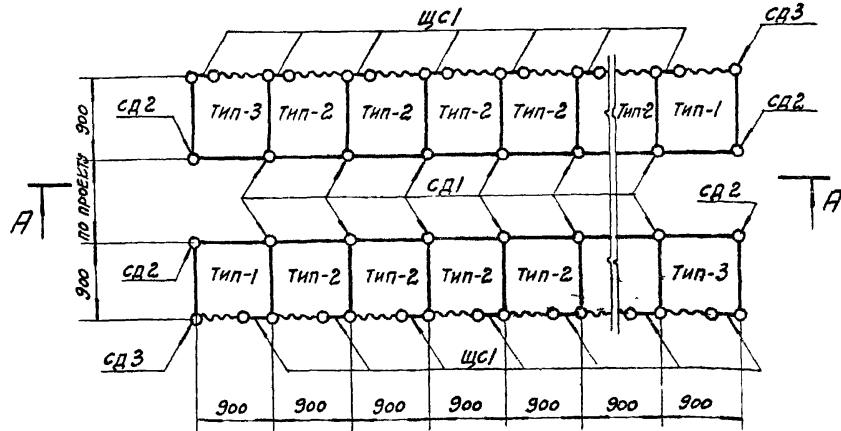
План ригелей двухрядного расположения
душевых кабин с помещениями общего
пользования для переоборудования



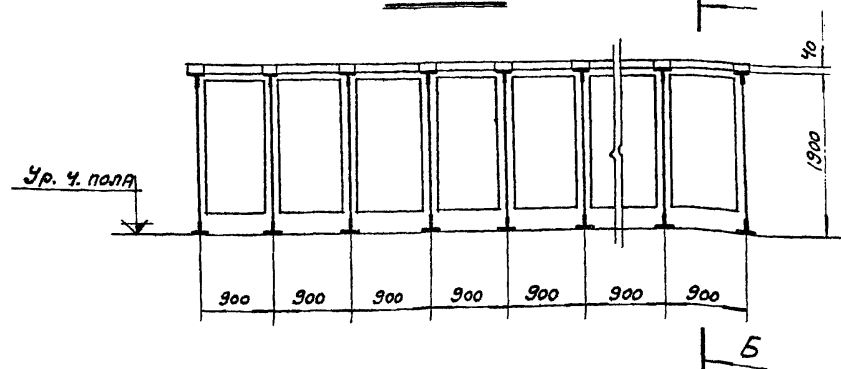
План ригелей двухрядного расположения
душевых кабин с индивидуальными
отделениями для переоборудования



План стоек двухрядного расположения
душевых кабин с помещениями
общего пользования для переоборудования



А-А



ТД

1973

План ригелей, план стоек, сечение А-А.

серия
1.488-1

выпуск лист
0 6

12903-01

10

Зинин

Никитин

Проверил

А.Лыб

МАХ. СЕО-2

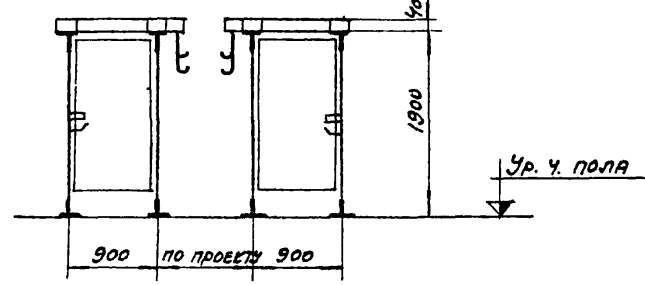
МАХ. СЕО-2

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

г. Москва

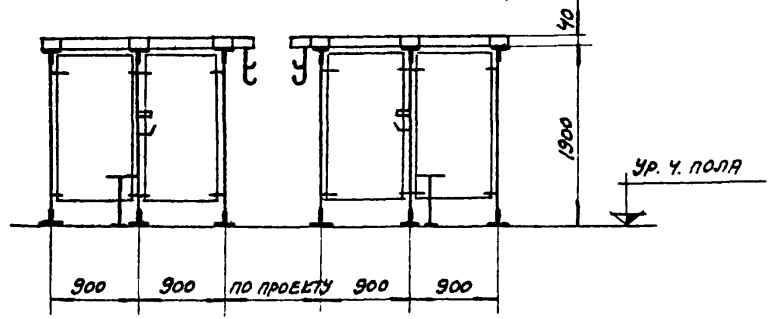
Б-Б

/ по кабинам с помещениями общего пользования для переодевания /

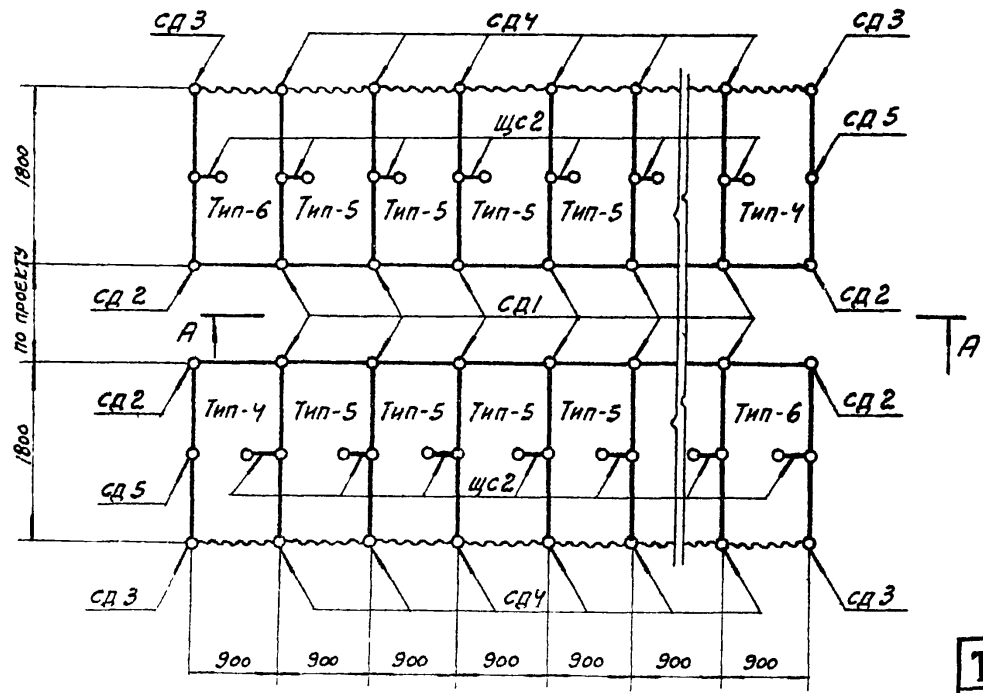


Б-Б

/ по кабинам с индивидуальными отделениями для переодевания /



План стоек двухрядного расположения душевых кабин с индивидуальными отделениями для переодевания



ТД
1973

План стоек, сечение Б-Б

СЕРИЯ 1.488-1	
ВЫПУСК 0	ЛИСТ 7

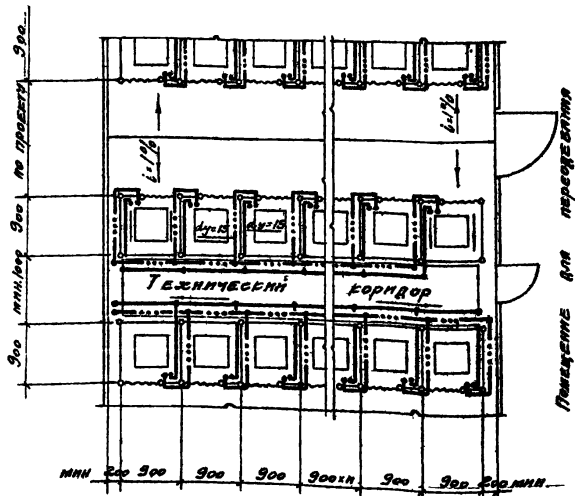
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

НАЧ. СЕО - 2 МОРДРАСКИН
ГЛ. ИНЖ. ПР. МОДКОВСКИН
СА. ИНЖ. ПР. БИЧУГИН
Исполнитель Подсуфенкова

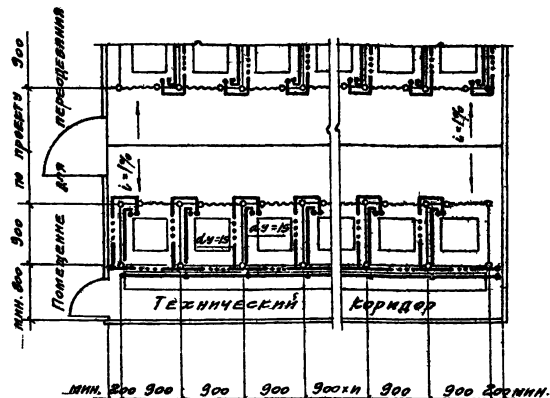
ПРОВЕРИЛ
ИНИЦИАЛ

ЭЛЕМЕНТ

ПЛАН ДВУХЯРЯДНЫХ ДУШЕВЫХ КАБИН



ПЛАН ОДНОЯРЯДНЫХ ДУШЕВЫХ КАБИН



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Водопровод хозяйственно-питьевой
- Водопровод горячей воды

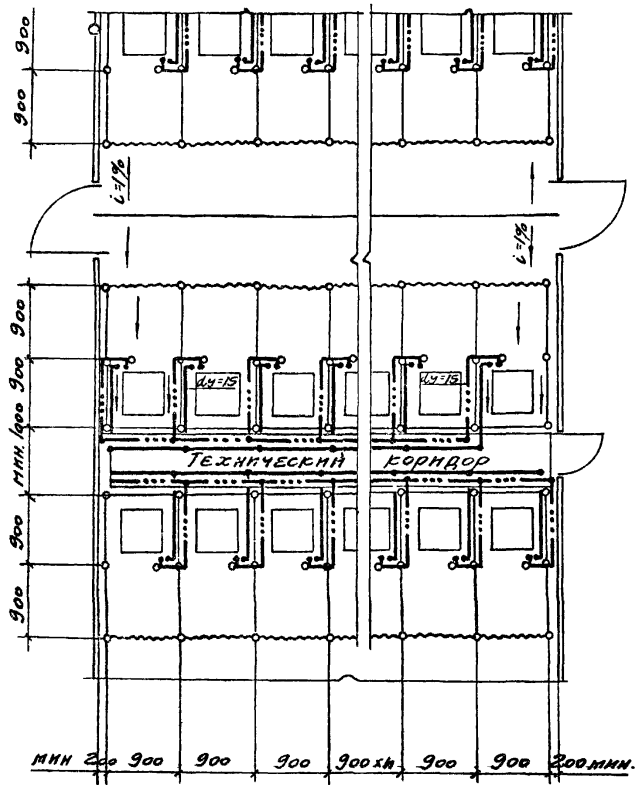
СОСТАВИТЕЛЬ:
 Др. техн. наук Р. В. Ковалев
 Др. техн. наук А. М. Гурьев

Инж. В. П. Зорев
 Инж. В. П. Зорев
 Инж. В. П. Зорев
 Инж. В. П. Зорев
 Инж. В. П. Зорев
 Инж. В. П. Зорев

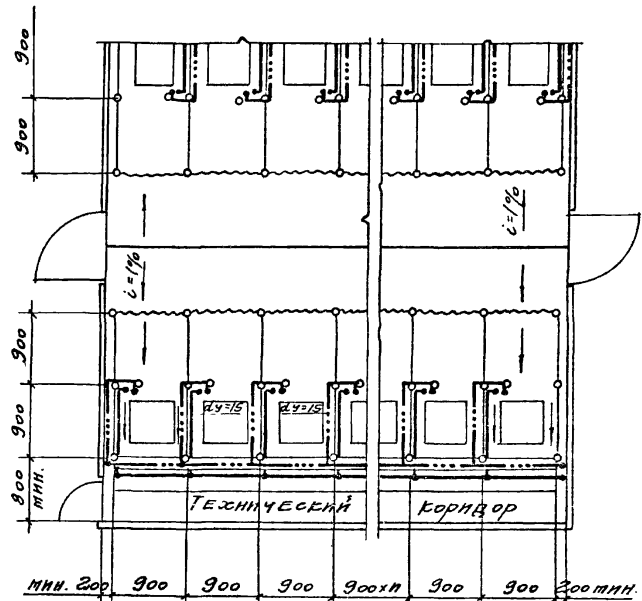
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
 г. Москва

ТД 1973	Примеры трассировки сетей водопровода в душевых кабинках тип -1, 2 и 3	СЕРИЯ 1.488-1
		Лист 0 8

План двухрядных душевых кабин



План однорядных душевых кабин



Условные обозначения.

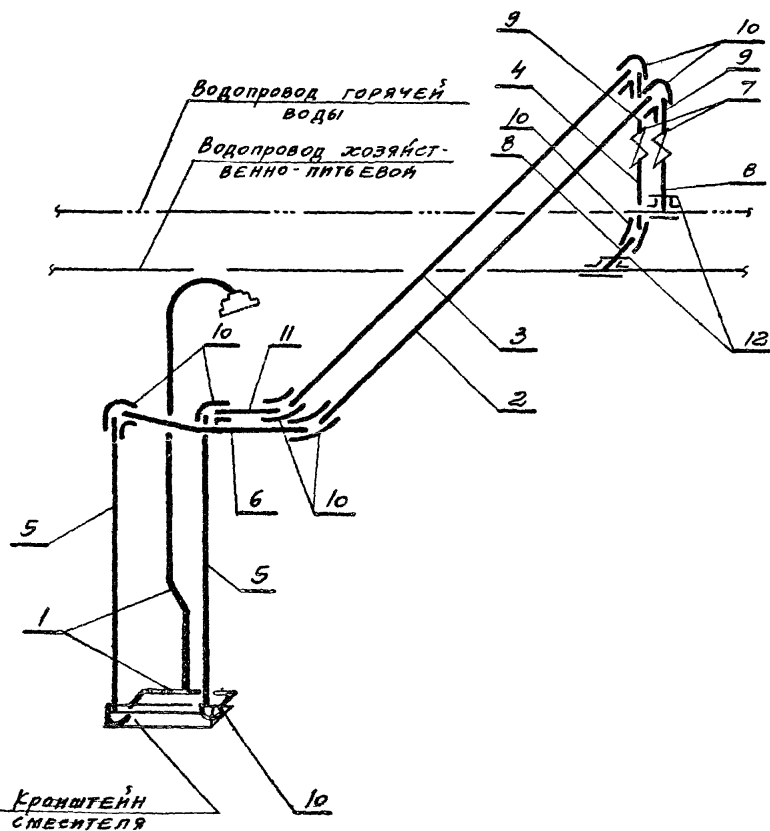
- Водопровод хозяйственно-питьевой
- ...— Водопровод горячей воды

Сл. специаль. Инж.-кон.
 Рук. бригады БОЛОДИНА
 Проектировщик
 Мельник ГИЛЯЕВА

ПРОМСТРОЙПРОЕКТИ
 Г. Москва

ТД 1973	Примеры трассировки сетей водопровода в душевых кабинках тип — 4; 5; 6.	серия 1.488-1
		Выпуск Лист 0 9

СПЕЦИФИКАЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ
НА ОДНУ ДУШЕВУЮ КАБИНУ



№ поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Масса в кг		ГОСТ или каталог
				Ед.	Общ.	
1	Смеситель со стационарной душевой трубкой и никелированной сеткой	компл.	1	—	—	Ст. д-ст Ю822-64
2	Трубка горизонтальная $\varnothing=1019$	шт	1	1,30	1,30	Ст. вып.2 лист 52
3	Трубка горизонтальная $\varnothing=1124$	шт	1	1,44	1,44	Ст. вып.2 лист 53
4	Трубка вертикальная $\varnothing=219$	шт	1	0,28	0,28	Ст. вып.2 лист 50
5	Трубка вертикальная хромированная $\varnothing=684$	шт	2	0,61	1,22	Ст. вып.2 лист 51
6	Трубка гнутая \varnothing разв.=233	шт	1	0,30	0,30	Ст. вып.2 лист 54
7	Вентиль запорный муфтовый $d=15$	шт	2	0,75	1,50	1548п2
8	Сгон 0-15	шт	2	0,08	0,16	8969-59
9	Сгон укороченный $\varnothing=59$ 0-15	шт	2	0,11	0,22	Ст. вып.2 лист 55
10	Угольник прямой 0-15	шт	9	0,10	0,90	8946-59
11	Ниппель двойной 0-15	шт	1	0,07	0,07	8958-59
12	Контргайка 0-15	шт	2	0,03	0,06	8968-59

ТД 1973	Схема трубопроводов. Спецификация трубопроводов на одну душевую кабину	Серия 1.488-1
		Выпуск Лист 0 10

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

Мач. отд. В.Н. Зотов С
Гл. инженер Н.И. Миссон С
Руч. инженер В.И. Володина С
Инжентер Г.И. Гуняева С