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
ЦСПА 0-45

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
Москва, А-445, Смольная 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

Зам. гл. инж. ин-та	Королев		Гл. инж. пр.	Никитин	
Нач. отд.	Лодковский		Гл. арх. пр.	Репринцева	
Нач. отд.	Орлыкин		Гл. спец.	Ициксон	
Нач. отд.	Зотов				
Гл. инж. пр.	Лодковский				

12903-01

2

Лист	Наименование	Стр.
—	Пояснительная записка	3
1	Примеры расположения душевых кабин тип-1, 2 и 3 (при помещении для переодевания общего пользования)	4
2	Примеры расположения душевых кабин тип-4, 5 и 6 (с индивидуальными отделениями для переодевания)	5
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 кабину каждого типа	8
6	Планы ригелей, план стоек, сечение А-А	9
7	План стоек, сечение Б-Б	10
8	Примеры трассировки сетей водопровода в душевых кабинах тип-1, 2 и 3	11
9	Примеры трассировки сетей водопровода в душевых кабинах тип-4, 5 и 6	12
10	Схема трубопроводов Спецификация трубопроводов на одну душевую кабину	13

Нач. СКО-2 Людковский
Гл. инж. пр. Людковский
Гл. инж. пр. Никитин
Исполнит. Исландарьян

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

ТК 1973	Содержание	Серия 1.488-1	
		Выпуск 0	Лист —

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 1 - 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 сантехнических 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, неполированное, непрозрачное, ударопрочное стекло толщиной 9 мм, изготовляемое Саратовским заводом по СТУ 47-1181-65. В зависимости от местных условий, в конретном 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 применения 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 4В Эт. по ГОСТ 9791-68;
б) покрытием молотковой эмалью;
в) покраской эпоксидной эмалью ЭП-255 в четыре слоя по одному слою грунта Э-4020;
г) покрытием поливинилбутералью;
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 Госхимнефтекомитета при Госплане СССР.

13. Комплектующие детали: клипсы, верхние фланцы стоек, водопроводные трубы подводящие к смесителю, крепежные детали всегда хромируются - тип покрытия МНХ 4В Эт по ГОСТ 9791-68. Все водопроводные трубы должны быть оцинкованы - тип покрытия ЦВО 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 полихлорвинилловых труб и эпоксидной краски определяется при привязке к конретному проекту.

15. Подача воды к душевым кабинам производится от магистральных сетей водопровода, расположенных в техническом коридоре. У каждого ряда кабин прокладываются свои магистральные линии.

16. Отвод сточных вод от кабин осуществляется по лоткам в полу технического коридора. Слуск сточных вод из лотков в систему канализации производится через трапы, устанавливаемые в лотках. Количество трапов определяется в конретном проекте по расчету.

17. Стояки водопровода и канализации устанавливаются у глухих торцов технического коридора.

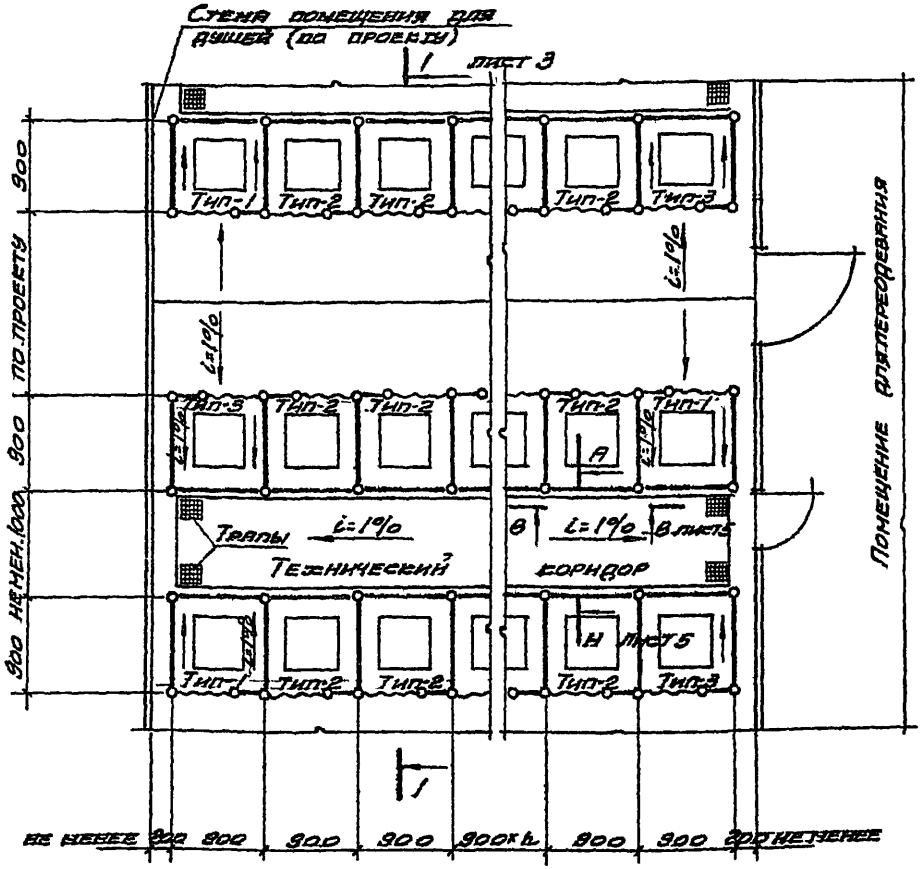
18. Подводка холодной и горячей воды выполняется из стальных оцинкованных водогазопроводных труб, соединенных на фитингах из ковкого чугуна.

Нач. отд.	Дунаевский		
Нач. сек. 2	Лидтке-Чих		
Нач. ВЦ	Зотова		
Гл. инж.-пр.	Лидтке-Чих		
Гл. инж.-пр.	Пчелинцев		
Гос. инспектор	Ефимов		
Гл. спец.	Пушкарев		
Гл. инж.-пр.	Назо		
Гл. инж.-пр.	Гершкович		
Гл. спец.	Пушкарев		
Гл. инж.-пр.	Пчелинцев		

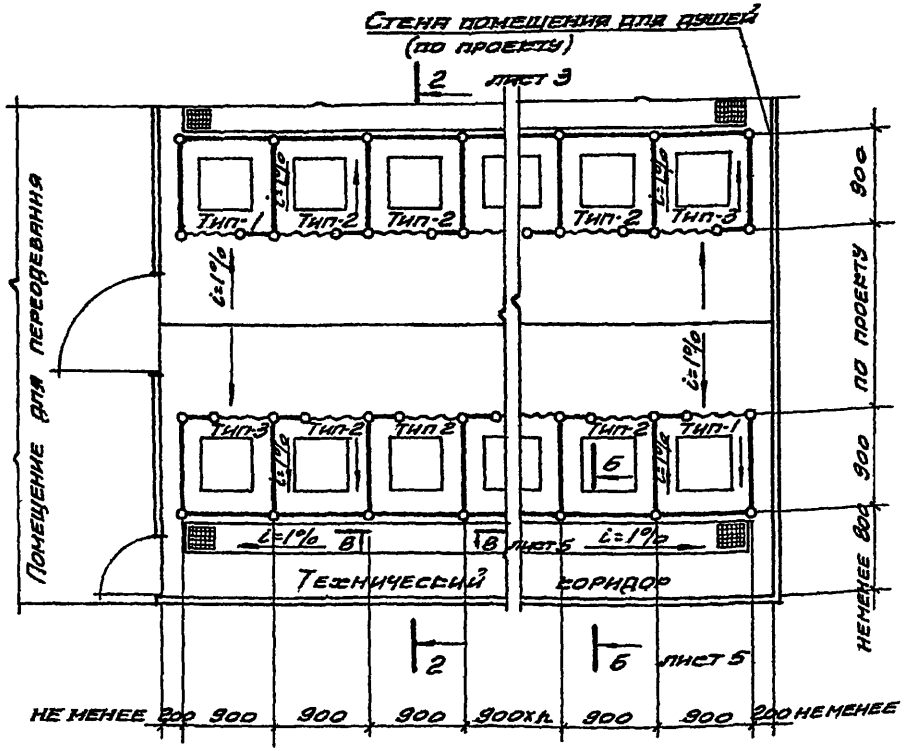
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

ТД 1973	Пояснительная записка	Серия 1.488-1	
		Выпуск 0	Лист -

Двухрядное расположение кабин



Однорядное расположение кабин



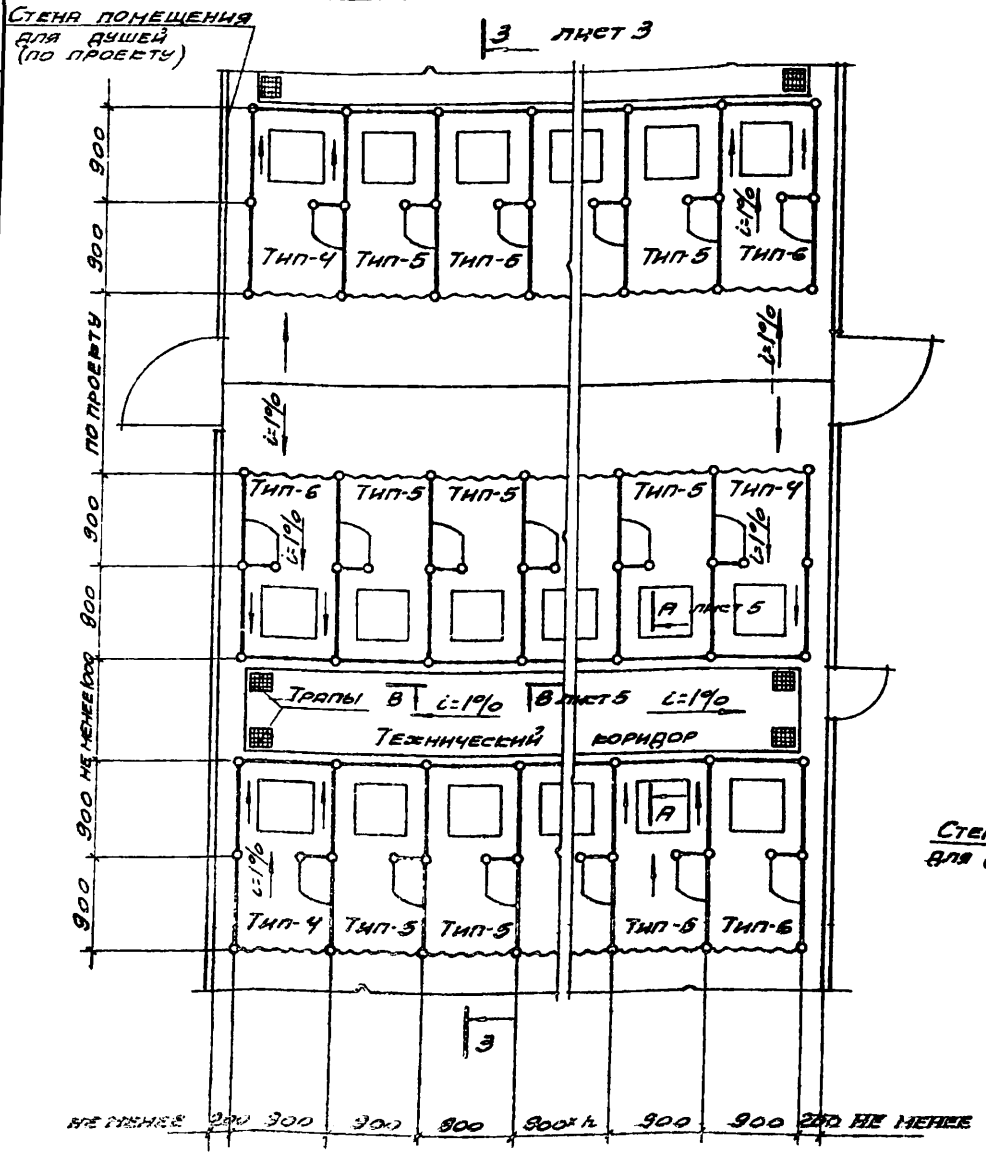
Расположение и количество душевых кабин и трапов определяются в конкретном проекте

ТД 1973	Примеры расположения душевых кабин тип-1, 2 и 3 (при помещении для переодевания общего пользования)	Серия 1.488-1	
		Выпуск 0	Лист 1

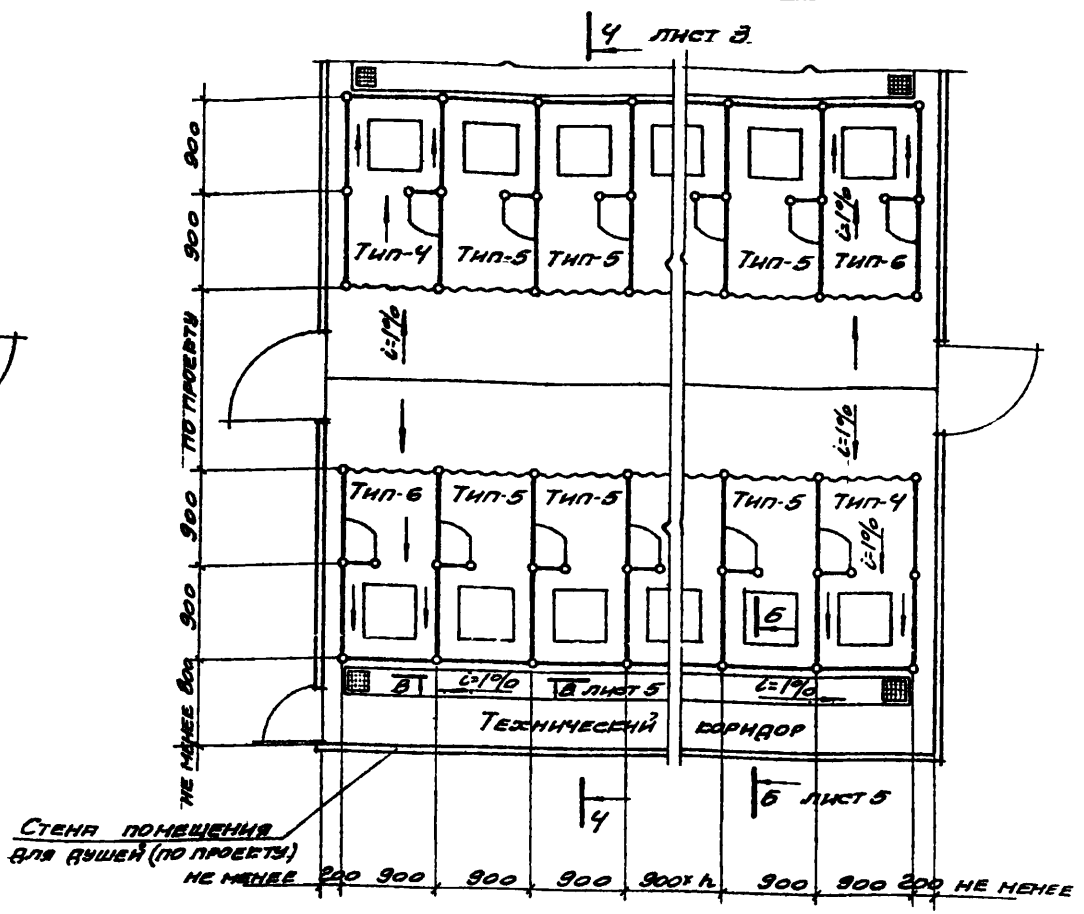
Нач. отп.: Гл. инж. пр. Гл. арх. пр. Исполнитель
Дрыгин Мазо Репринцева Ралдугина
Согласовано: Гл. инж. пр. СКО-2 Гл. спец. вк. Никитин Ицкисон

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

Двухрядное расположение кабин



Однорядное расположение кабин



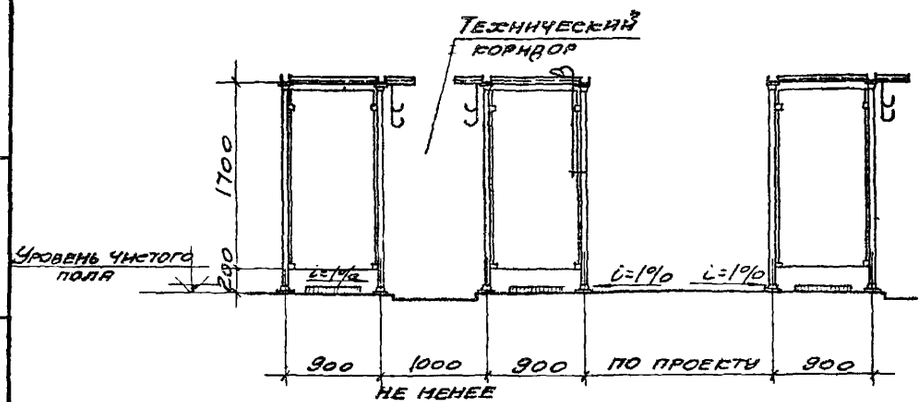
Расположение и количество душевых кабин и трапов определяются в конкретном проекте.

ТД 1973	Примеры расположения душевых кабин тип-4, 5 и 6 (с индивидуальными отделениями для переодевания)	Серия 1.488-1	
		Выпуск 0	Лист 2

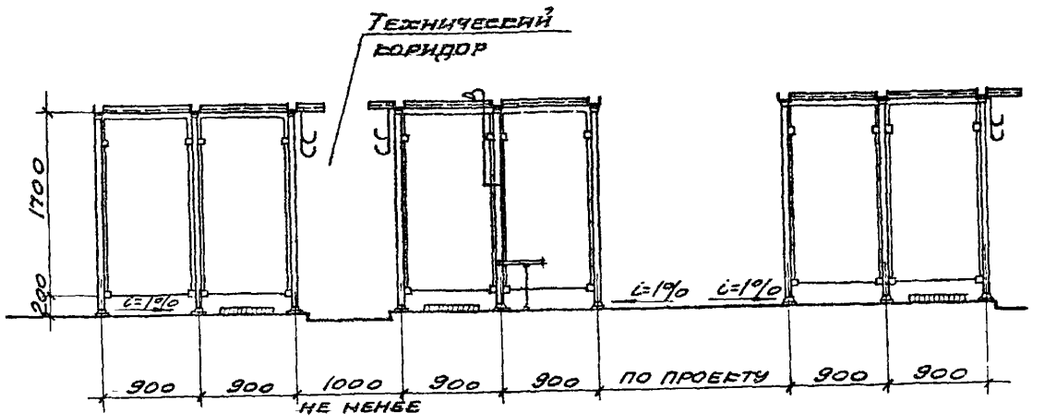
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

Нач. отп.	Дрыгин	
Гл. инж. пр.	Мазо	
Гл. арх. пр.	Репринцева	
Исполнитель	Рапдугина	

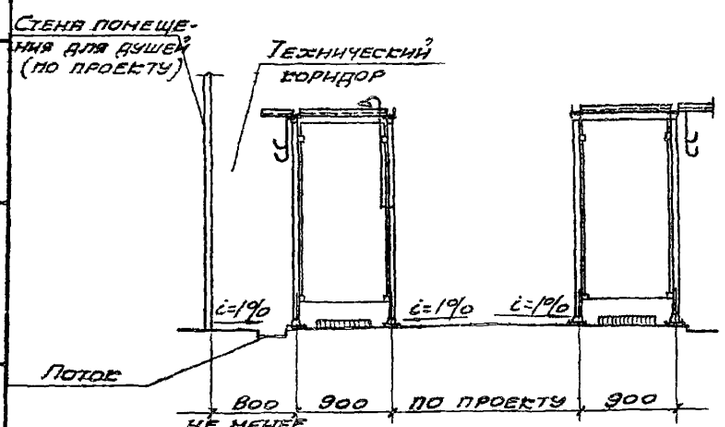
1-1



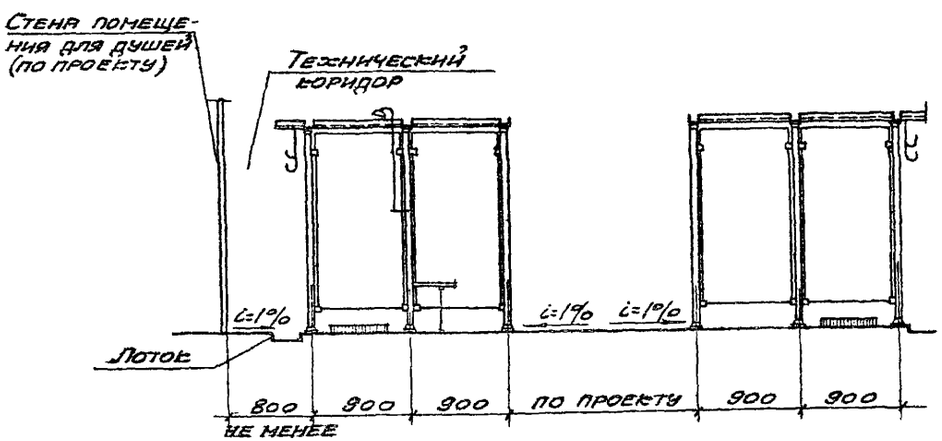
3-3



2-2



4-4

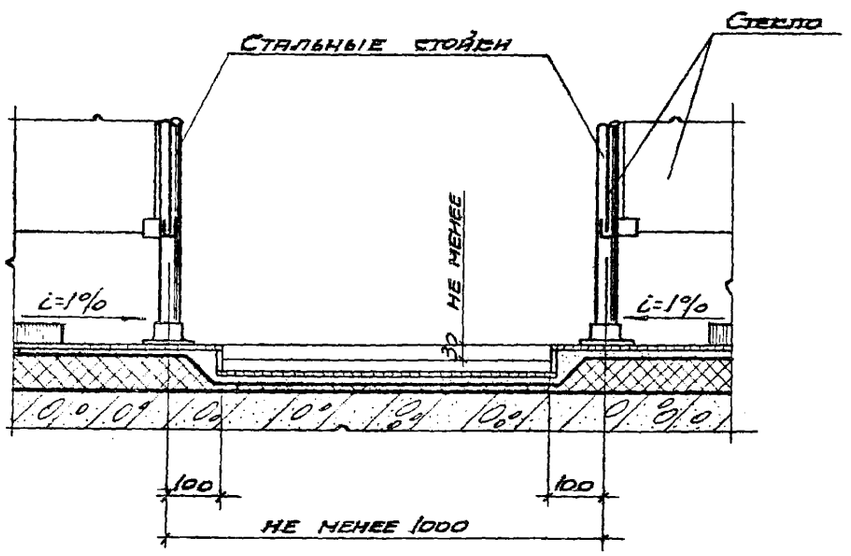


Нач. отд.	Орынин	
Гл. инж. пр.	Мазо	
Гл. арх. пр.	Репринцева	
Исполнитель	Рядугина	

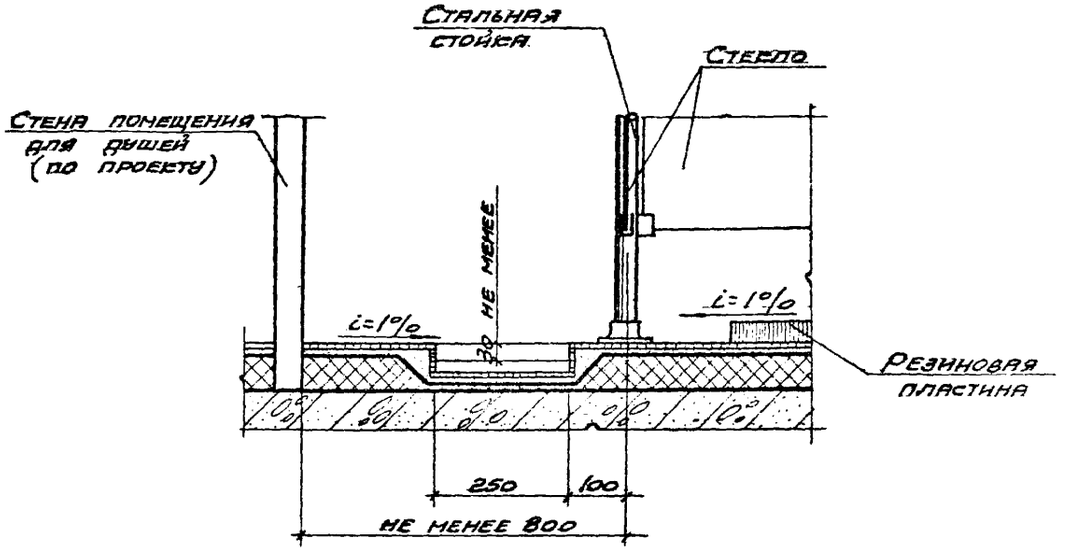
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

ТД 1973	Разрезы 1-1; 2-2; 3-3; 4-4.	Серия 1.488-1	
		Выпуск 0	Лист 3

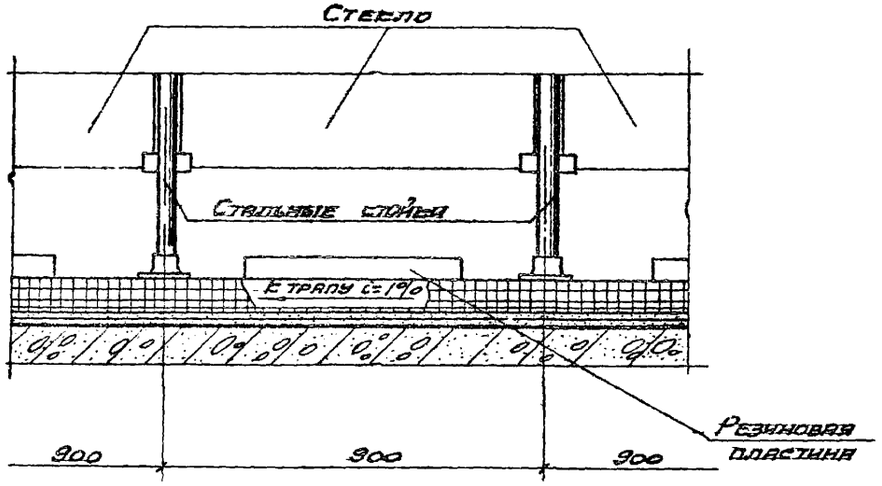
Н-Н



Б-Б



В-В



Конструкции полов и лотков принимаются в конкретном проекте.

ТД 1973	Сечения: А-А; Б-Б; В-В	Серия 1.488-1	
		Выпуск 0	Лист 4

Промстройпроект г. Москва

Нач. отд. Гл. инж. пр. Гл. арх. пр. Исполнитель

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 серии 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	Р1	1	Р1	1	Р1	1	Р1	1	Р1	1	Р1	1	" 22	
	Р2	2	Р2	1	Р2	1	Р6	2	Р6	1	Р6	1	" 23, 40	
	Р5	1	Р4	1	Р3	1	Р7	1	Р7	1	Р7	1	" 24-26, 41	
	—	—	—	—	—	—	Р8	1	Р9	1	Р8	1	" 42; 43	
Стальные щиты	Щс 1	1	Щс 1	1	Щс 1	1	Щс 2	1	Щс 2	1	Щс 2	1	" 12; 36	
Карнизы шторные	К1	1	К1	1	К1	1							" 2	
Кронштейн душевой сетки	К3	1	К3	1	К3	1	К2	1	К2	1	К2	1	" 5	
Кронштейн	К4	1	К4	1	К4	1	К4	1	К4	1	К4	1	" 27	
Стекло δ = 3мм	1650×250	1	1650×250	1	1650×250	1	1650×250	1	1650×250	1	1650×250	1	" 20	
Стекло δ = 3мм	1650×845	3	1650×845	2	1650×845	2	1650×845	5	1650×845	3	1650×845	3	СТУ 47-1181-65	
Штора из полиэтилен цветн пленки δ=0,2мм	1600×1000	1	1600×1000	1	1600×1000	1	1600×1400	1	1600×1400	1	1600×1400	1	СТУ 47-1181-65	
Шторный зажим с кольцом	—	7	—	7	—	7	—	10	—	10	—	10	ГОСТ 10354-63	
Резиновая пластина КЩ-П (кислото щелочестойкая, повышенной твердости)	500×500×40	1	500×500×40	1	500×500×40	1	500×500×40	1	500×500×40	1	500×500×40	1	ТУ ТОН РСФСР 1014-68	
													ГОСТ 7338-65	
Сидение в сборе	—	—	—	—	—	—	К5	1	К5	1	К5	1	Лист 44	
Гайка	М8	19	М8	15	М8	17	М8	27	М8	19	М8	20	ГОСТ 5915-70*	
Винты	М5	5	М5	5	М5	5	М5	9	М5	9	М5	9	ГОСТ 17473-72	
	М8	17	М8	14	М8	16	М8	25	М8	18	М8	19	ГОСТ 17475-72	

Нач. отд. — Шуц
Гл. инж. пр. — Гладко
Гл. арх. пр. — Ряпринцевт
Исполнитель — Рядугина

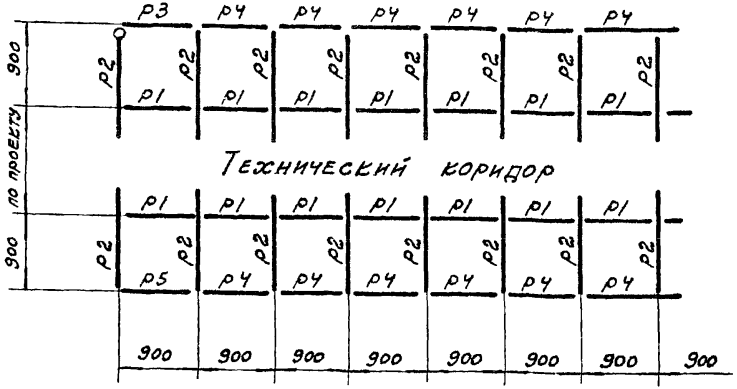
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

ТП 1973

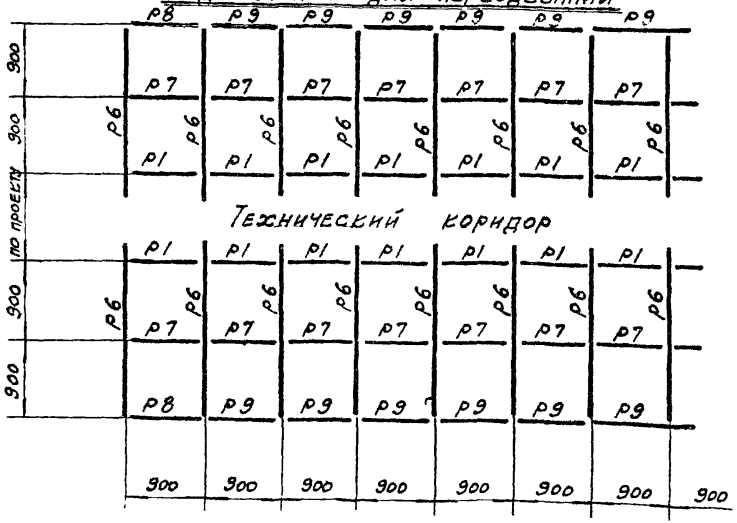
Спецификация стальных элементов, материалов и изделий на одну душевую кабину каждого типа

Серия 1.488-1
Выпуск 0
Лист 5

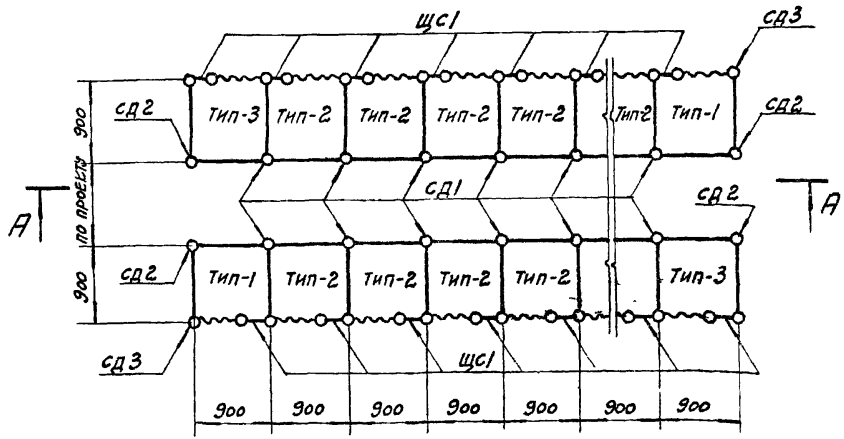
План ригелей двухрядного расположения душевых кабин с помещениями общего пользования для переодевания



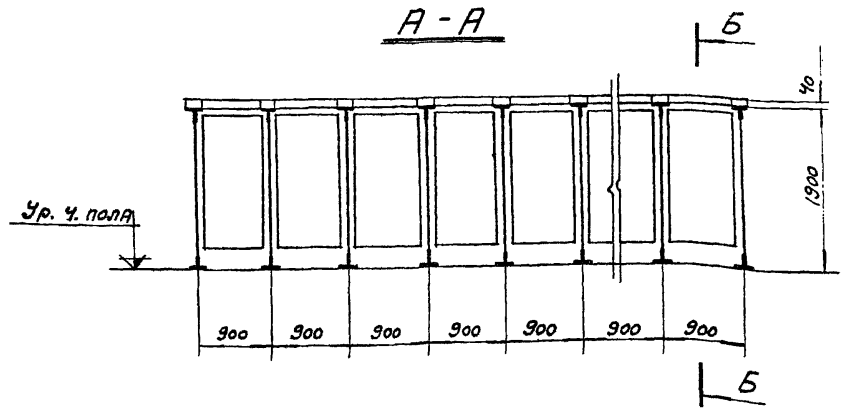
План ригелей двухрядного расположения душевых кабин с индивидуальными отделениями для переодевания



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



А - А



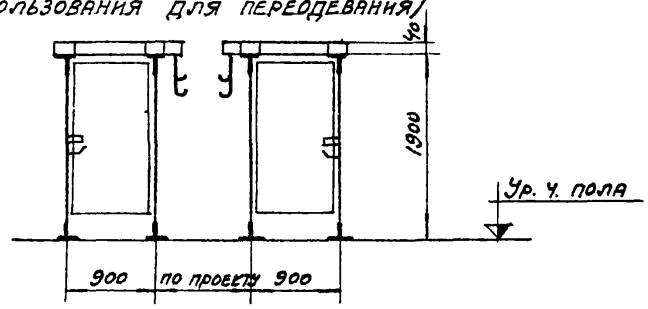
ТД 1973	План ригелей, план стоек, сечение А-А.	Серия 1.488-1	
		Выпуск 0	Лист 6

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

Нач. СКО-2	Людковский		
Гл. инж. пр.	Людковский		
Гл. инж. пр.	Никитин		
Исполнитель	Подбуженкова		
Проверил	Никитин		

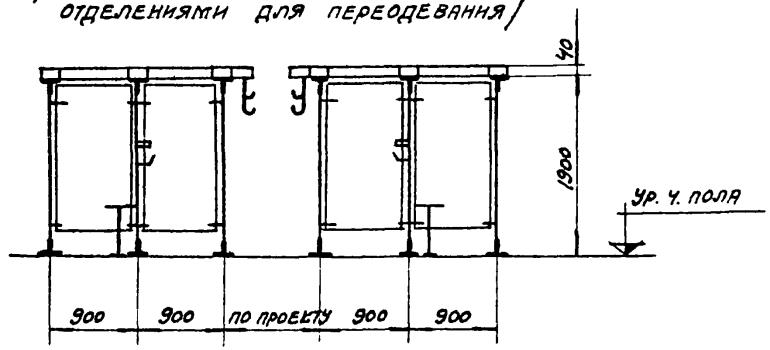
Б-Б

/ по кабинам с помещениями общего пользования для переодевания /

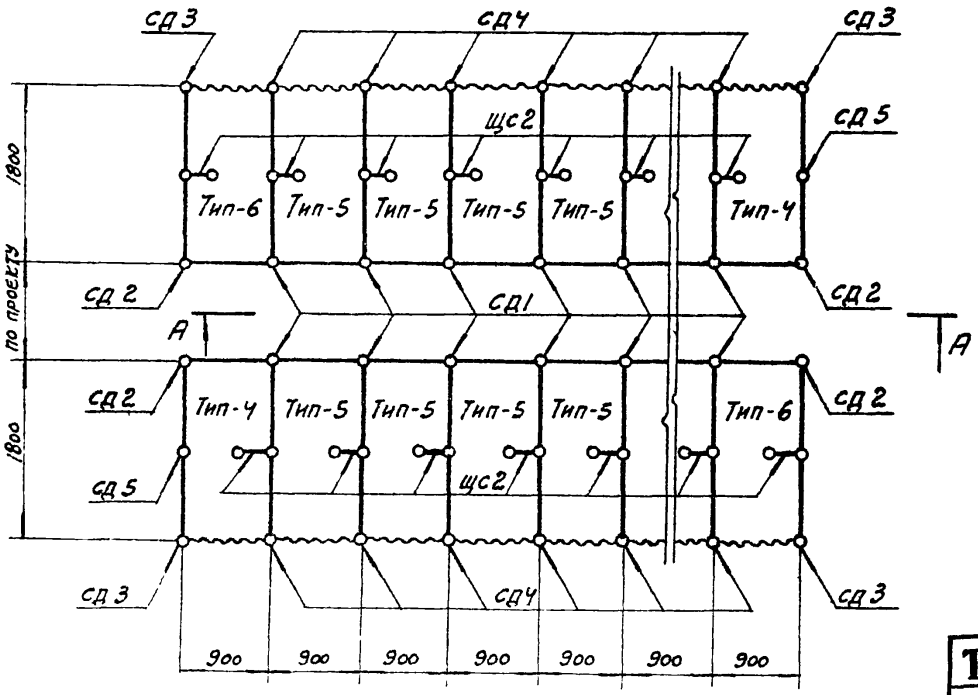


Б-Б

/ по кабинам с индивидуальными отделениями для переодевания /



План стоек двухрядного расположения душевых кабин с индивидуальными отделениями для переодевания

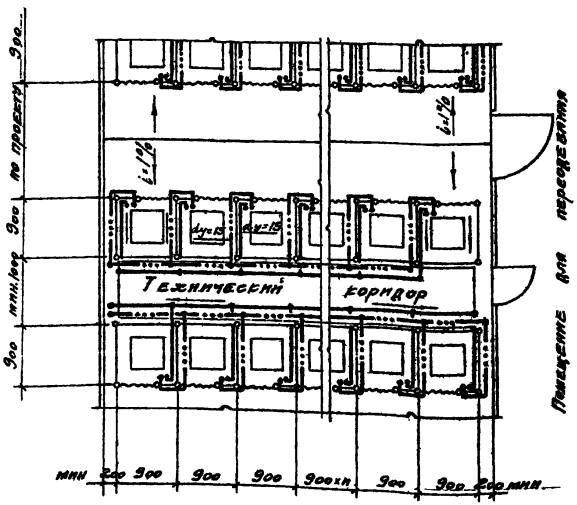


Нач. СКО-2	Людкоаскин	Проверил	Никитин
Гл. инж. пр.	Людковский		
Гл. инж. пр.	Никитин		
Исполнитель	Подбуженкова		

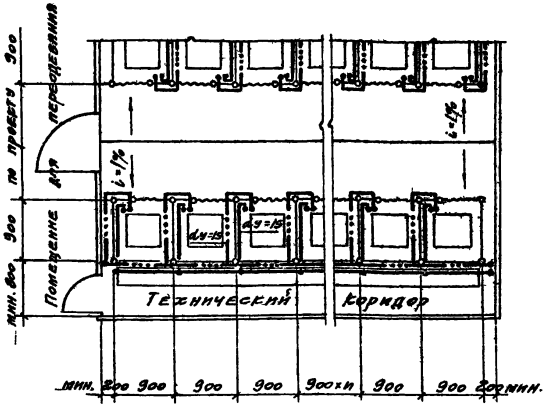
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

ТД 1973	План стоек, сечение Б-Б	Серия 1.488-1	
		Выпуск 0	Лист 7

План двухрядных душевых кабин



План однорядных душевых кабин



Условные обозначения:

Водопровод хозяйственно-питьевой

Водопровод горячей воды

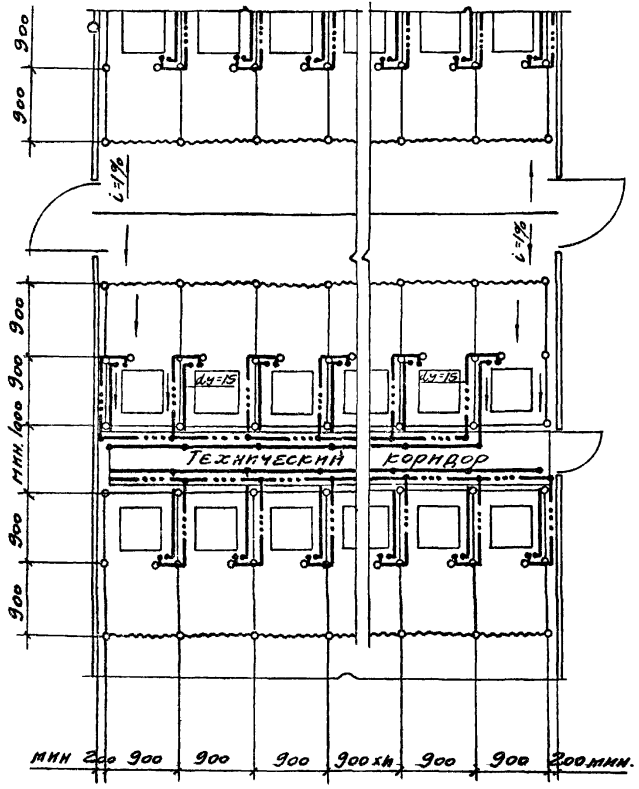
ТД 1973	Примеры трассировки сетей водопровода в душевых кабинах тип-1, 2 и 3	Серия 1.488-1	
		Выпуск 0	Лист 8

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

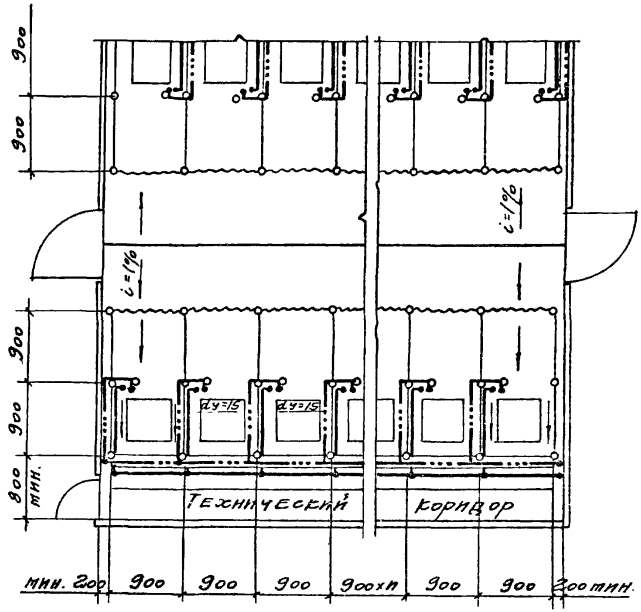
Нач. отд. вк. Зотов
Гл. специал. Нуйксон
Рук. фрагмента Володина
Исполнитель Туняева

Согласовано:
Гл. арх. пр. отд. Репринцева
Гл. инж. пр. отд. Никитин

План двухрядных душевых кабин



План однорядных душевых кабин



Условные обозначения.

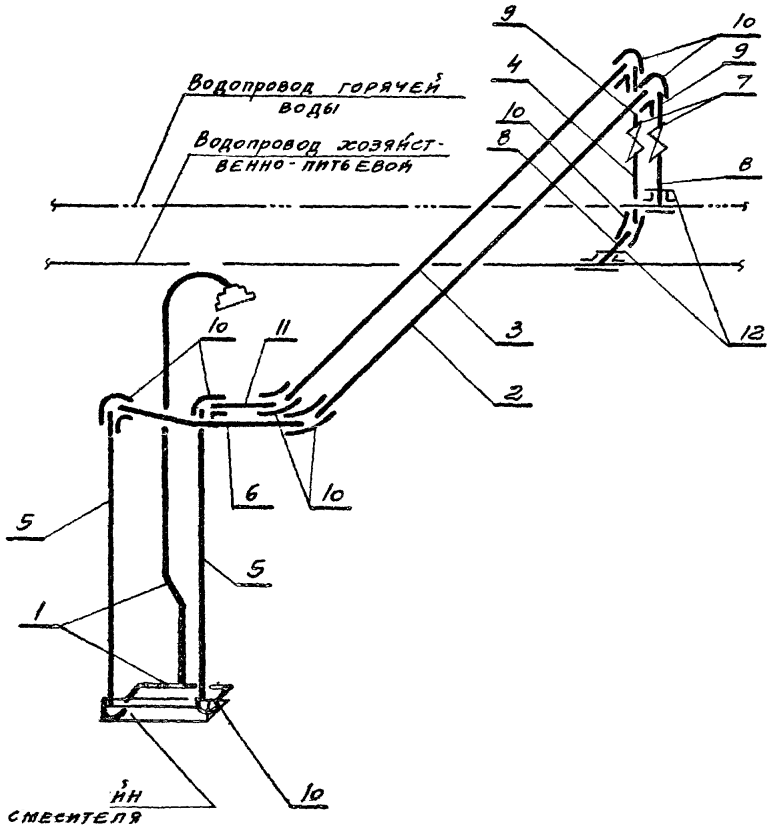
Водопровод хозяйственно-питьевой

Водопровод горячей воды

Гл. специал.	Ициксон		
Рук. бригады	Володина		
Исполнитель	Гуняева		

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

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



Спецификация трубопроводов и арматуры на одну душевую кабину

№ поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Масса в кг Ед.	Масса в кг Общ.	ГОСТ или каталог
1	Смеситель со стационарной душевой трубкой и никелированной сеткой	компл.	1	—	—	См-д-ст Ю822-64
2	Трубка горизонтальная ℓ=1019	шт	1	1,30	1,30	См. вып.2 лист 52
3	Трубка горизонтальная ℓ=1124	шт	1	1,44	1,44	См. вып.2 лист 53
4	Трубка вертикальная ℓ=219	шт	1	0,28	0,28	См вып.2 лист 50
5	Трубка вертикальная хромированная ℓ=684	шт	2	0,61	1,22	См. вып.2 лист 51
6	Трубка гнутая ℓ разв.=233	шт	1	0,30	0,30	См. 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 ℓ=59 0-15	шт	2	0,11	0,22	См. 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

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

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва
Нач. отд. вк Зотов
Гл. специалист Исаксон
Рук. бригады Володина
Исполнитель Гуняева
gost.e-ecolog.ru