

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

**Т И П О В Ы Е
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
К А Р Т Ы**

Р А З Д Е Л 07

АЛЬБОМ 07.26

МОНТАЖ СИСТЕМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Цена 1р.80к.

ТТК 7.03.01; 7.03.02 и 7.06.01

**ТИПОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА МОНТАЖ ВНУТРЕННИХ
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

СОДЕРЖАНИЕ ТТК

- Альбом I. Монтаж систем водопровода и канализации**
- Альбом II. Монтаж систем центрального отопления и горячего водоснабжения, а также инструменты, приспособления, средства малой механизации и вспомогательные работы**
- Альбом III. Монтаж воздушного отопления, газопровода и отопительных котельных.**

Альбом I

РАЗРАБОТАНЫ

ПИ "Проектпромвентилиция"

УТВЕРЖДЕНЫ

**и введены в действие
Главпромвентилицией
Минмонтажспецстроя СССР
приказ № 126 от 12 ноября
1968 г.**

Центральный институт типовых проектов

07.26.08

УСТАНОВКА РАКОВИН И МОЕК

I. Область применения

Карта применяется при установке раковин и моек.

II. Техничко-экономические показатели монтажного процесса

	Чугунная эмалированная раковина с отъемной спинной	Чугунная эмалированная мойка на подстоле
1. Трудоемкость установки	1.05 чел/час	2.75 чел/час
2. Выработка на I-го рабочего в смену:		
а/ в физических величинах (штуках)	6.7	2.5
б) в денежном выражении (в рублях)	61.10	42.68

III. Организация и технология монтажного процесса

1. Раковины и мойки в обрешетке поднимаются на этажи при помощи вертикального строительного подземника и через оконные проемы подаются в зону их установки.

2. Установку раковин и моек производят после окончания монтажа трубопроводов водопровода и канализации, перед последней окраской помещения.

3. Монтажные положения установки раковины и мойки указаны на листах I и 3.

4. Последовательность установки раковин и моек приведена на листах 2 и 4.

Установка раковин и моек

1968

Пояснительная записка

ГРК
7.08.0208
Иванов
I

Проектной институт Пространственный	Долж. исполнителя Нов. отдела	С. Родкин (Хотоловский)	С. упр. проекто инженер	Б. Вайс С. Саломеич Т. Миусова
--	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------------------

07.26.08

5. Подготовка рабочего места для установки раковин и моек предусматривает:

- а) освобождение места установки от посторонних предметов;
- б) обеспечение рабочего места освещением и возможностью подключения электроинструмента.

6. Задачи производства работ см. лист 5

IV. Организация работ и методы труда рабочих

1. Установку раковин и моек выполняет слесарь-сантехник 4-го разряда.

2. Последовательность рабочих операций при установке: Раковины -

- а) разметка по шаблону отверстий для установки средств креплений;
- б) сверление отверстий электродрелью и установка в них хлорвиниловых втулок под шурупы;
- в) установка на место корпуса раковины на шурупах с присоединением выпуска к сифону;
- г) заделка выпуска раковины в раструбе сифона;
- д) монтаж подводки водопровода;
- е) установка спинки раковины на шурупах;
- ж) установка водоразборного крана.

Мойки -

- а) установка подстоля;
- б) установка мойки на подтолье;
- в) присоединение водопровода к мойке;
- г) присоединение мойки к канализации.

Установка раковин и моек

ГТК
7.03.02.08
Листы Лист
I

1968

Пояснительная записка

07.26.08

3. Методы труда.

а) при установке раковины.

С помощью шаблона размечают места установки креплений для установки раковины. Электродрелью сверлят отверстия и закладывают в них хлорвиниловые втулки. Устанавливают выпуск раковины в раструбе сифона и крепят тело раковины на стене шурупами. Заделывают раструбное соединение. Устанавливают спинку раковины. Затем устанавливают водоразборный кран.

б) при установке мойки.

Устанавливают мойку на деревянное подстолье. Затем к мойке присоединяют подводку водопровода, устанавливают сифон и подсоединяют к канализации.

У. Материально-технические ресурсы

	Мойка	Раковина
1. Мойка чуг.эмалированная	I шт.	-
2. Раковина -"- с отъемной спинкой	-	I шт.
3. Смеситель	I "	-
4. Водоразборный кран	-	I "
5. Полиэтиленовый бутылочный сифон	I "	-
6. Чугунный 2-х оборотный сифон	-	I "
7. Шурупы 8 x 60	-	6 "
8. " 5 x 30	4 "	-
9. Смоляная прядь	0.07	0.03 км
10. Суриковая замазка	0.07	0.03 "
11. Хлорвиниловые втулки	-	6 шт.

Установка раковин и моек

ТТК
7.03.02.06

1968

Пояснительная записка

Людмила Мет
7

6 Вайс
А. Саломан
Т. Васильева

С. Родкин
С. Фроловский
А. Семенов

З. Бун
А. Б.

З. А. Александров
Н. И. Степанов
З. А. Александров

Проектный институт
Проектно-монтажные
Работы

07.26.08

УІ. Набор инструмента

- | | | |
|---|---|---------|
| 1. Бородок слесарный 120 мм | ГОСТ 7214-54 | - I шт. |
| 2. Зубило слесарное 400 мм | ГОСТ 7211-54 | - I " |
| 3. Дрель электрическая до 15 мм с кабелем
и устройством для понижения тока С-480 | | - I " |
| 4. Сверла \varnothing 5-9 мм | | - 10 " |
| 5. Ключ трубный рычажный № I | ОСТ НКТИ-89 | - I " |
| 6. "- № 2 "- | | - I " |
| 7. " арматурный (с мягким зажимом) "- | | - I " |
| 8. " разводной до 19 мм | ГОСТ 7275-62 | - I " |
| 9. Конопатки 290 мм | ПКК Сантехпроект
(Проектпроинвентаризация) | - I " |
| 10. Чеканка 130 мм | "- | - I " |
| II. Молоток слесарный 800 гр | ГОСТ 2310-54 | - I " |
| 12. Отвертка В-200хI | ГОСТ 5423-54 | - 4 " |
| 13. Плоскогубцы комбинированные 200 мм | ГОСТ 5547-52 | - I " |
| 14. Уровень металлический 300 мм | ГОСТ 9416-60 | - I " |
| 15. Метр стальной складной | ГОСТ 7253-54 | - I " |
| 16. Ствес 0-200 | ГОСТ 7948-63 | - I " |
| 17. Ящик инструментальный переносный | ГОСТ 7948-63 | - I " |

УІІ. Техника безопасности

I. При работе электрифицированными и слесарным инструментом должны соблюдаться требования 3-4 разделов СНиП Ш-А.ІІ-62 "Техника безопасности в строительстве".

Установка раковин и моек

ГТМ
7.03.02.06

Пояснительная записка

Кодовый лист

1968

I

07.26.08

2. К работе с электрифицированным инструментом допускаются лица, прошедшие производственное обучение и имеющие соответствующие удостоверения на право работы им.

Проектный институт	Зол. в. инженер	С. Рудин	С. Арбекин	С. инж. проект	С. Вайс
Проектно-ремонтная	Ноч. отдела	С. Восточный	С. Восточный	Инженер	С. Саломатов
	Сп. специали	С. Рудин	С. Зингаров	Ст. техник	Т. Кукаба

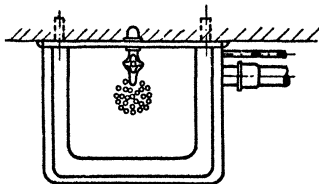
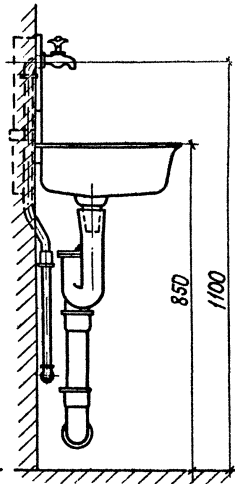
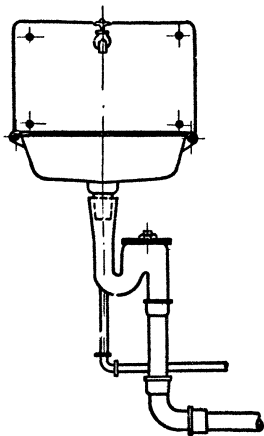
1968

Установка раковин и моек

Пояснительная записка

ТТК
7.03.02.08
Линия I
Лист I

07.26.06



Установка раковин и моек

ТТК
7.03.02.06

1968

Монтажное положение чугунной раковины с отъемной спинкой

Альбом Лист
7

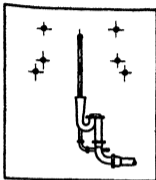
Проектный институт Прогитпромвентилиция	Зам. гл. инж.	<i>Дубинин</i>	Б. Рабкин	Гл. инж. проекта	<i>Жуков</i>	Б. Вайс
	Нач. отдела	<i>Жуков</i>	С. Доморацкий	Ст. инженер	<i>Воловский</i>	В. Золкин
	Гл. специалист	<i>Левин</i>	А. Грингауз	Ст. техник	<i>Левин</i>	Т. Юшкова

1968 Установка раковины и моек.
Последовательность установки раковины.

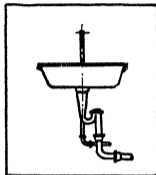
ТТК
7.03.02.06
Информ. лист
Э



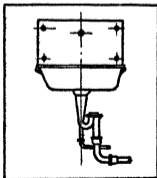
Разметка отверстий по шаблону.



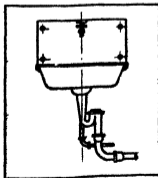
Сверление отверстий и установка гальванико-вого втулок.



Установка раковины и присоединение ее к сифону.

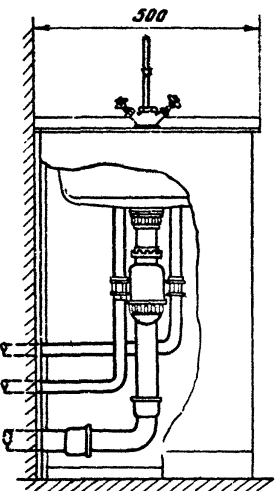
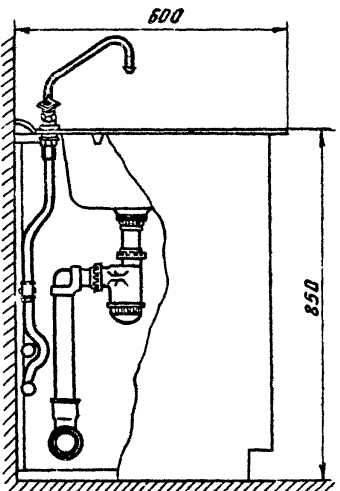


Установка сливki.



Установка водоразборного крана.

07.26.08

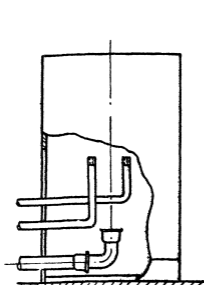


Установка раковин и моек.
 Монтажное положение мойки на
 деревянной подставке

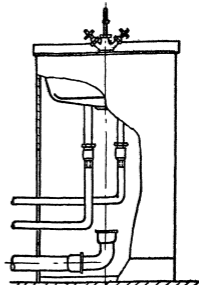
ТТК
 7.03.02.06
 Архив Лес
 I
 3

07.26.08

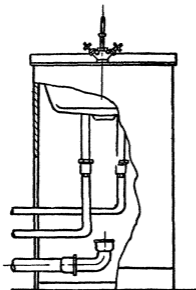
Проектный институт
 Зап. в. инст.
 Нач. отдела
 С.п. специалист
 Проектная
 С.п. специалист
 С.Робкин
 С.Домароук
 А.Срингауз
 С.Робкин
 С.Домароук
 А.Срингауз
 С.п. инж. проект
 С.п. инженер
 С.п. техник
 БА
 Машин
 Машин
 б. Вайс
 В. Золкин
 Т. Юшкова



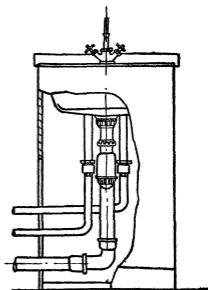
Установка подставки



Установка мойки



Присоединение водопровода к мойке



Присоединение мойки к канализации

Установка раковин и моек

7.03.08.06

1958

Последовательность установки мойки

Лист 4

Мойка.

№ п/п	Операции	Время в чел./час.			
		1	2	3	4
1	Установка мойки чугунной эмалированной на подстолье с присоединением к трубопроводам и установкой арматуры		2,75		

Раковина.

№ п/п	Операции	Время в чел./час.			
		1	2	3	4
1	Установка раковины чугунной эмалированной с отвесной сливкой с присоединением к трубопроводам и установкой арматуры	1,05			

Установка раковин и моек

1968 г. График производства работ

ТТК
7.03.02.06
Индекс лист
5

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1

выдано в печать: 17 " Окт 1977г.
Заказ 2623 Тираж 1000