

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

# ТИПОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ

РАЗДЕЛ 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 "Проектпромвен-  
тиляция"**

**УТВЕРЖДЕНЫ**

**и введены в действие  
Главпромвентиляцией  
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 эмали- рованная рако- вина с отъем- ной спинной	Чугунная эма- лированная мойка на под- столе
I. Трудоемкость установки	I.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

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

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

3. Монтажные положения установки раковины и мойки ука-  
заны на листах I и 3.

4. Последовательность установки раковин и моек приведе-  
на на листах 2 и 4.

Установка раковин и моек

1968

Пояснительная записка

ГР

7.02.02.08

I

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. *График производства работ см. лист 5*

#### IV. Организация работ и методы труда рабочих

I. 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 подстоле;
- в) присоединение водопровода к мойке;
- г) присоединение мойки к канализации.

Установка раковин и моек

ТТК  
7.03.02.08

1968

Пояснительная записка

Листы  
I

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 отъем-ной 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  
1

6 Вайс  
А. Саломан  
Т. Каслоба  
С. Родкин  
С. Фотороуский  
А. Семенов  
Зона инженер  
При отделе  
За специалист  
Проектный институт  
Проектно-конструкторский отдел

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 - IO "
5. Ключ трубный рычажный № I ОСТ НКМ-89 - I "
6. " " № 2 " - I "
7. " арматурный (с мягким захимом) " - I "
8. " разводной до 19 мм ГОСТ 7275-62 - I "
9. Конопатки 290 мм ПКК Сантехпроект  
(Проектпромышленности) - I "
10. Чеканка 130 мм " - I "
11. 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. Отвес 0-200 ГОСТ 7948-63 - I "
17. Ящик инструментальный переносной  
ГОСТ 7948-63 - I "

# УП. 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

Левон Лис  
I

1968

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

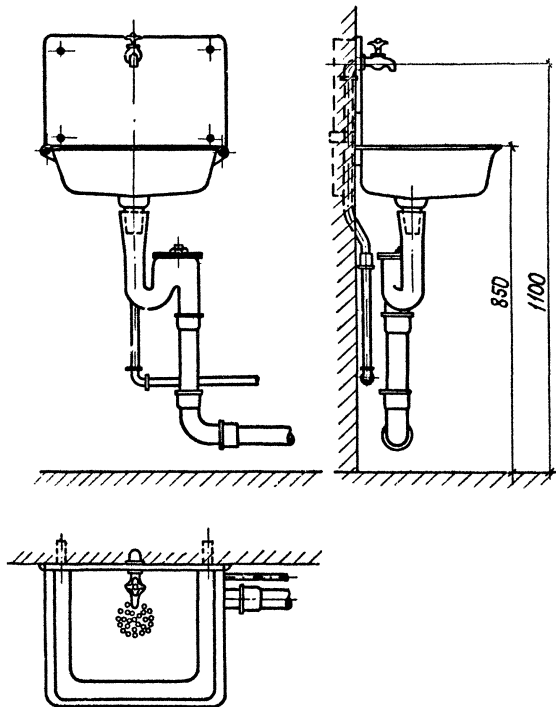
Проектный институт Проектировальный	Зам. инженера Нач. отдела Сп. специалист	Директор Инженер С. Родискин С. Родионовский А. Зайнагуз	Св. инж. проект Инженер Ст. техник	ИТР Мурчицкий ИТР	Б. Варе А. Соловьев Т. Никитов
--	--	--	--	-------------------------	--------------------------------------

07.26.08

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

1968	Установка раковин и моек	ИТР 7.03.02.06 Людков 1	Лкт
------	--------------------------	----------------------------------	-----

07.26.06



Установка раковин и моек

ТТК  
7.03.02.06

1968

Монтажное положение чугунной раковины с отъемной спинкой

Альбом Лист  
7

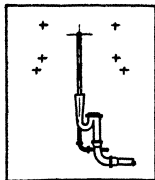


Проектный институт Прогекспромвентилиация	Зам. гл. инж.	<i>С. С. Рабкин</i>	Гл. инж. проекта	<i>8/2</i>	Б. Вайс
	Нач. отдела	<i>С. Доморацкий</i>	Ст. инженер	<i>В. Золкин</i>	В. Золкин
	Гл. специалист	<i>А. Грингауз</i>	Ст. техник	<i>Т. Юшкова</i>	Т. Юшкова

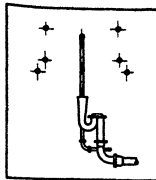
1968 Последовательность установки раковины.

Установка раковины и моек.

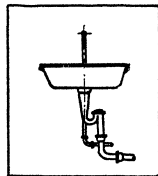
7.03.02.06  
ТТХ  
Информация



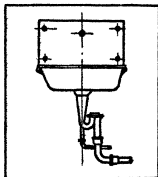
Разметка отверстий по шаблону.



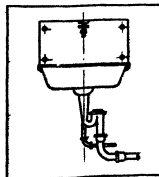
Сверление отверстий и установка хвостовика.



Установка раковины и присоединение ее к сифону.



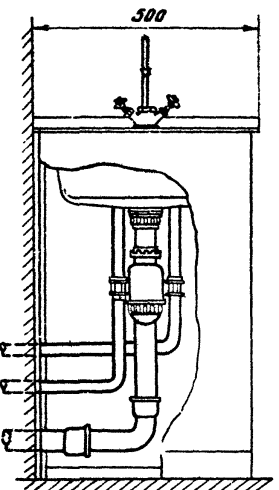
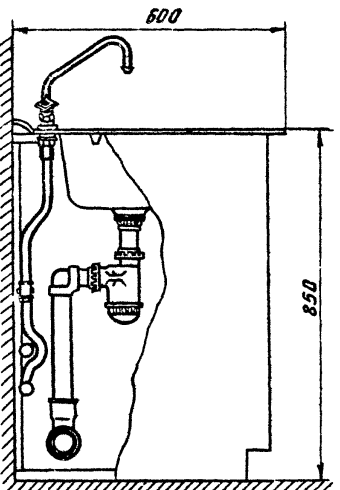
Установка спинки.



Установка водоразборного крана.

07.06.08

07.26.08



Установка раковин и моек.

1968

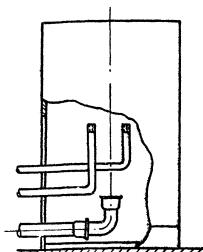
Монтажное положение мойки на  
деревянной подкладке

ТТХ  
7.03.02.06

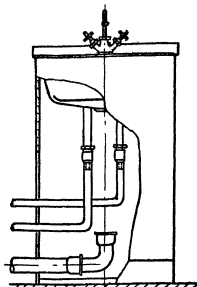
Лист  
I  
3

07.26.08

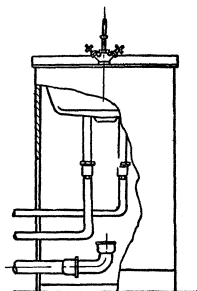
Проектный институт	Зем. в. инж.	М. П. М.	С. Рабкин	З. инж. проект	Б. А. —	Б. Вайс
Проектно-проектирование	Нач. отдела	М. П. М.	С. Домарочкин	Ст. инженер	М. М. М.	В. Золкин
	С. л. специалист	М. П. М.	А. Грунгоуз	Ст. техник	М. М. М.	Т. Юшкова



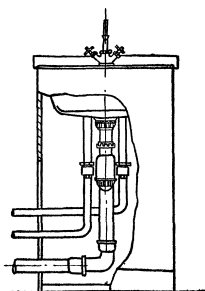
Установка подставки



Установка мойки



Присоединение водопровода к мойке



Присоединение мойки к канализации

Установка раковин и моек

1968

Последовательность установки мойки

7.03.02.06  
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 отъемной сливной с присоединением к трубопроводам и установкой арматуры	1,05			

Установка раковин и моек

1968 г. График производства работ

ТТК  
7.03.02.06  
Индикатор  
1 лист  
5

**Отпечатано**  
**в Новосибирском филиале ЦИТП**  
**630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1**  
**выдано в печать: 17 " Окт 1977г.**  
**Заказ 2623 Тираж 1000**