

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

ТИПОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
КАРТЫ

РАЗДЕЛ 07

АЛЬБОМ 07.26

МОНТАЖ СИСТЕМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

07.26

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 "Проектпромен-
тиляция"

УТВЕРЖДЕНЫ

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

Центральный институт типовых проектов

07.26.06

УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ

I. Область применения

Карта применяется при установке умывальников

II. Технико-экономические показатели монтажного процесса

- I. Трудоемкость установки умывальника
(в чел/час) - 1,75
2. Выработка на I рабочего в смену:
а) в физических величинах (шт.) - 4
б) в денежном выражении (руб.) - 52,80

III. Организация и технология монтажного процесса

I. Умывальники поднимают на этажи при помощи вертикального строительного подъемника и подают в зону их установки.

2. Установку умывальников производят после окончания монтажа трубопроводов водопровода и канализации, перед последней окраской помещений.

3. Подготовка рабочего места для установки умывальников предусматривает:

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

4. Монтажные положения умывальников даны на листах I и 2.

5. Последовательность установки умывальника приведена на листе 3.

Установка умывальников		774	703.02.04
1967	Пояснительная записка	Лебедев	Логинов

07.26.05

6. Способ крепления кронштейнов указан на листе 4.
7. График производства работ показан на листе 5.

IV. Организация и методы труда рабочих

1. Установку умывальника выполняет слесарь-сантехник 4-го разряда.

2. Последовательность рабочих операций:

а) разметка по шаблону мест отверстий для установки кронштейнов;

б) сверление отверстий электродрелью и установка в них хлорвиниловых втулок;

в) установка кронштейнов;

г) установка умывальника на кронштейнах и выверка его;

д) присоединение умывальника к канализации;

е) присоединение подводок водопровода к умывальнику.

3. Методы труда.

С помощью шаблона размечают отверстия для установки кронштейнов под умывальник. Просверливают отверстия и вставляют в них хлорвиниловые втулки. После этого устанавливают кронштейны, проверяют их по уровню и закрепляют шурупами.

При установке умывальника выступающий штифт кронштейна должен входить в отверстие нижней плоскости борта умывальника. Бутылочный сифон присоединяют к умывальнику после установки его на кронштейны.

Проектный институт Государственная инспекция по техническому надзору	Заводской инженер Нач. отдела	С. Рубин	Ст. инженер С. Романский	Б. Волос
1967				

Установка умывальников

703.02.04
Лист 1

Пояснительная записка

07.26.06

Затем присоединяют подводки водопровода к арматуре умывальника. Для установки арматуры, в зависимости от ее типа, пробивают одно, два или три отверстия в имеющихся на задней полке умывальника уточнениях.

У. Материально-технические ресурсы

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| 1. Умывальник | - I шт. |
| 2. Смеситель | - I " |
| 3. Полиэтиленовый бутылочный сифон | - I " |
| 4. Шурупы 8 x 60 | - 6 " |
| 5. Хлорвиниловые втулки | - 6 " |
| 6. Замазка суриковая | - 0,05 кг |
| 7. Прядь смоляная | - 0,05 " |

VI. Набор инструмента

- | | |
|---|---------|
| I. Дрель электрическая до 10 мм с кабелем и устройством для понижения тока ДР-2 | - I шт. |
| 2. Бародок слесарный 120 мм ГОСТ 7214-54 | - I " |
| 3. Зубило слесарное 200 мм ГОСТ 7211-54 | - I " |
| 4. Сверла до 5 ± 9 мм | - 10 " |
| 5. Ключ трубный рычажный № I ОСТ НКТМ-39 | - I " |
| 6. " № 2 "-"- | - I " |
| 7. Ключ арматурный (с мягким зажимом) | - I " |
| 8. Ключ разводной до 19 мм ГОСТ 7275-62 | - I " |
| 9. Конопатка 290 мм -ПКК Сантехпроект
(Проектпромвентиляция) | - I " |
| 10. Молоток слесарный ГОСТ 2310-54 | - I " |
| II. Отвертка В-200 м ГОСТ 5428-54 | - I " |

Установка умывальников		ГРН 723.02.04
1964	Пояснительная записка	Автор: I

07 26 06

12. Плоскогубцы комбинированные 200 мм
ГОСТ 5547-52 - I шт.
13. Уровень металлический 300 мм
ГОСТ 9916-60 - I "
14. Отвес 0-200 ГОСТ 7948-63 - I "
15. Метр складной стальной ГОСТ 7258-54 - I "
16. Ящик инструментальный переносный - I "

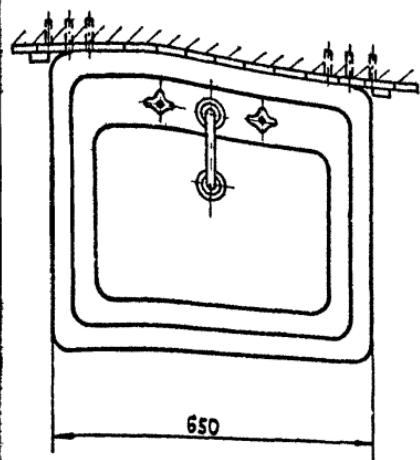
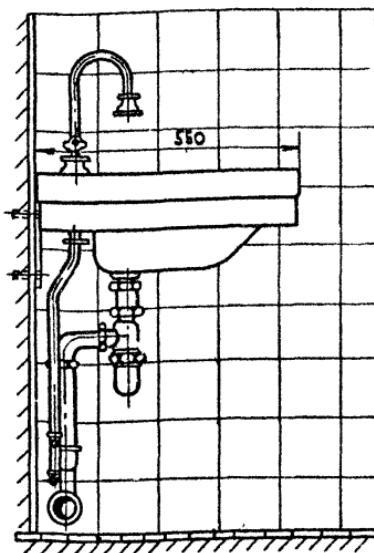
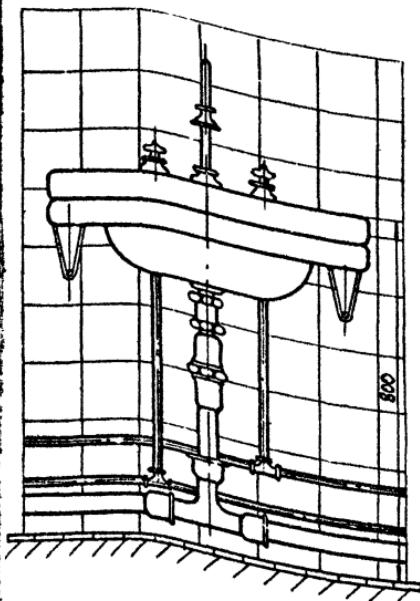
УП. Техника безопасности

1. К работе с электрифицированными инструментами допускаются лица, прошедшие производственное обучение и имеющие соответствующее удостоверение на право работы электрифицированным инструментом.

2. При работе с электрифицированными слесарными инструментами должны соблюдаться требования 3 и 4 разделов СНиП III-A. П-62 "Техника безопасности в строительстве".

Проектный институт	Завод инженеров	Рабочий	С. Иванов	С. Иванов	Б. Васильев
Макетированием	Чистота	С. Денисов	С. Денисов	В. Золотов	Г. Колобко
	Чистота	С. Денисов	С. Денисов	С. Денисов	Г. Колобко

Установка умывальников	774	703 02 04
Пояснительная записка	1964	Лист 1



Способ крепления
кронштейнов к стенам
указан на листе 4.

Установка умывальников

1967 | Монтажное положение умывальника
с настольным смесителем

ТТК
7.03.02.04

Альбом | Лист
1 | 1

Проектный институт
Проектпромвентиляция

Зам гл инженера
Нац отдела
Гл. специалист

Г. Рабкин
С. Домородицкий
А. Сринадуз

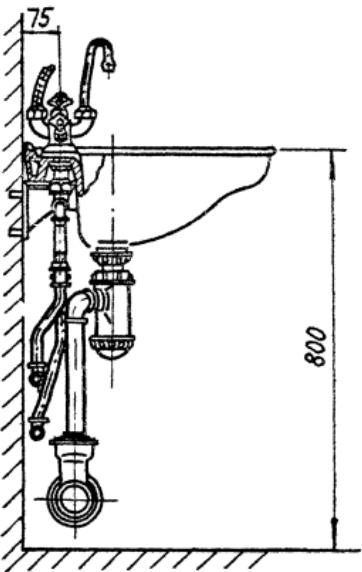
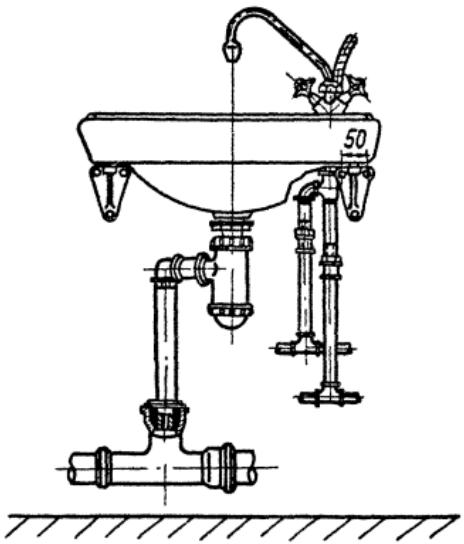
Гл. инж проекта
Ст инженер
Ст техник

Б. Вайс
В. Золкин
Т. Юшкова

07.26.86

-56-

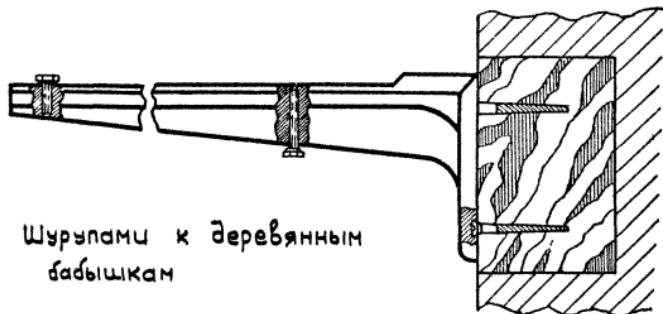
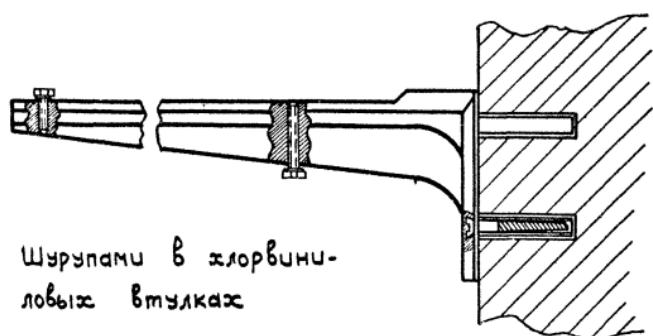
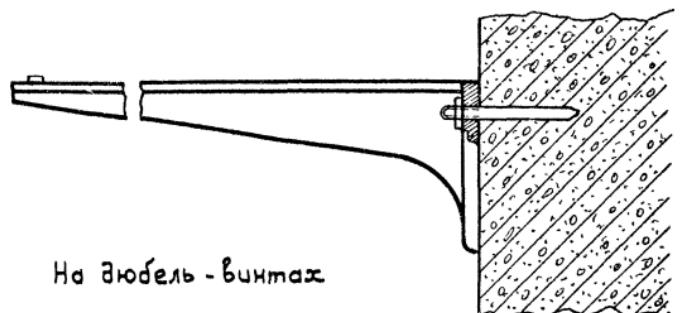
Установка	Умывальников	763/5204
1967	монтажное положение умывальника с комбинированным смесителем.	763/5204



<p>1967</p> <p>Установка умывальника</p> <p>Последовательность установки</p>	<p>Разметка отверстий по шаблону</p>	<p>Сверление отверстий и установка хлорциниловых втулок</p>	<p>Установка кронштейнов</p>
<p>ТТК 1.03.02.04 Ильин Ладога 3</p>	<p>Установка умывальника</p>	<p>Присоединение умывальника к канализации</p>	<p>Присоединение водопровода к умывальнику</p>

07.26.06

Проектный институт	Зап Гл. инженер	Г. Радкин	Г. инж. проект	Б. Ваис
Науч. отв. лицо	А. Белет	С. Елисеев	Ст. инженер	В. Золкин
Проектпромбентомзуг	Гл. специалист	А. Гринчук	Ст. техник	Т. Юшкова



Установка умывальников

ТТК
7.03.02.04

1967	Способ крепления кронштейнов к стенам	Альбом I	Лист 4
------	---------------------------------------	----------	--------

07 26.06

- 59 -

График производства работ

№ п/п	Операции	Время в час	
		1	2
1	Установка умывальника с подсоединением к трубопрово-	1.75	

1967	Установка умывальников	ГРК 7.03.02.04
	График производства работ	Лицом к лицу I 5

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск, по Карла Маркса 1
выдано в печать 17 " ОКТ 1977 г.
заказ 2623 Тираж 1000