

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

Карте при еняется при установке ванн.

П. Техничко-экономические показатели монтажного процесса

- | | |
|--|---------------|
| 1. Трудоемкость установки ванны | - 2,6 чел/час |
| 2. Выработка на одного рабочего в смену: | |
| а) в физических величинах (штуках) | - 2,7 |
| б) в денежном выражении (в рублях) | - 100,4 |

III. Организация и технология монтажного процесса

1. Контейнер с пакетом ванн поднимают монтажным краном на перекрытие и отгружают в зону их установки (см. лист 1).
2. Одиночные ванны поднимают автогидроподъемником (переконструированного из серийного автогидроподъемника АГП-12) и подают в зону их установки через оконные проемы (см. лист 2).
3. Строповка контейнера с пакетом ванн указана на листе 3, а одиночных ванн на листе 4.
4. Последовательность операций при установке ванн см. лист 6.

ІУ. Организация работ и методы труда рабочих

- І. Установка ванн выполняется двумя слесарями-сантехниками 4-го и 3-го разряда.

Установка ванн

Пояснительная записка

ТТК	
7030205	
Договор	Лист
1	

1968

07.26.07

2. Последовательность рабочих операций и методы труда:

- а) подноска ванны к месту ее установки;
- б) установка ванны боком на деревянные подкладки;
- в) присоединение к ванне переливной трубы, выпуска напольного сифона и ножек;
- г) установка ванны на ножки на месте установки и присоединение к приливу ванны проводника, уравнивающего электрические потенциалы;
- д) присоединение напольного сифона к отводной канализационной линии и заделки раструбного соединения.

3. График производства работ см. лист 7.

У. Материально-технические ресурсы

- | | |
|------------------------------------|------------|
| 1. Ванна чугунная эмалированная | - I шт. |
| 2. Сифон напольный | - I " |
| 3. Выпуск | - I " |
| 4. Перелив | - I " |
| 5. Труба к переливу | - I " |
| 6. Ножки к ванне | - 4 " |
| 7. Прокладки резиновые | - 7 " |
| 8. Смоляная прядь | - 0.05 кгp |
| 9. Суриковая замазка | - 0.05 " |
| 10. Инвентарные подкладки (бруски) | - 4 шт. |

У1. Набор инструмента

- | | |
|---|---------|
| 1. Зубило слесарное 200 мм ГОСТ 7211-54 | - I шт. |
|---|---------|

Установка ванн		ТТК 7 03 02 05	
1968	Пояснительная записка	Людм I	Лист

2. Ключ трубный рычажный № 1 ОСТ НКММ-39	- 1 шт.
3. " " № 2 " "	- 1 "
4. Ключ арматурный (с мягким захимом) " "	- 1 "
5. Ключ разводной до 19 мм ГОСТ 7275-62	- 1 "
6. Конопатка 290 мм ПКК Сантехпроект (Проектпромвентиляция)	- 1 "
7. Молоток слесарный 800 гр. ГОСТ 2810-54	- 1 "
8. Плоскогубцы комбинированные 200 мм ГОСТ 5547-52	- 1 "
9. Метр стальной складной ГОСТ 7253-54	- 1 "
10. Ящик инструментальный переносной ГОСТ 7948-63	- 1 "

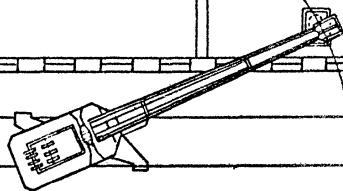
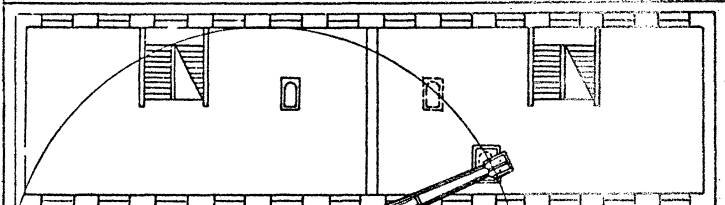
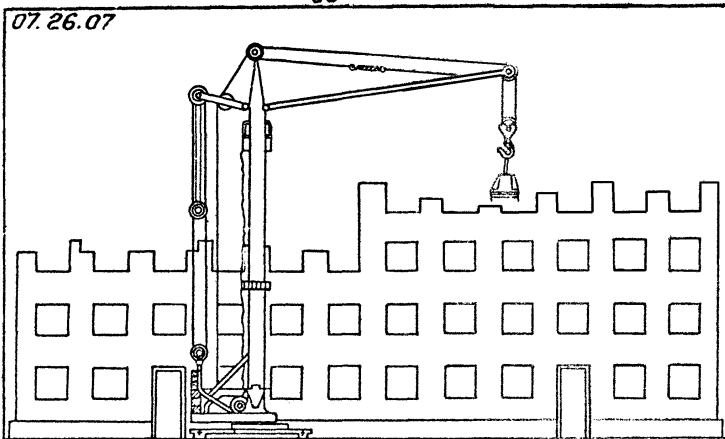
И. Состояние инструмента должно соответствовать
СНИП Ш-А.И-62 §§ 4-18-4-21. "Техника безопасности в строи-
тельстве".

2. При работе с грузоподъемными механизмами и приспособлениями должны выполняться требования СНиП III-A.II-62.

Раздел 5.

Установка ванн		ТТК 703 02 05	
1968	Пояснительная записка	Альбом I	Лист

07.26.07



Проезд



Место складирования предметов дамбу строительства

Установка ванн

Т.Т.Н
7.03.02.05

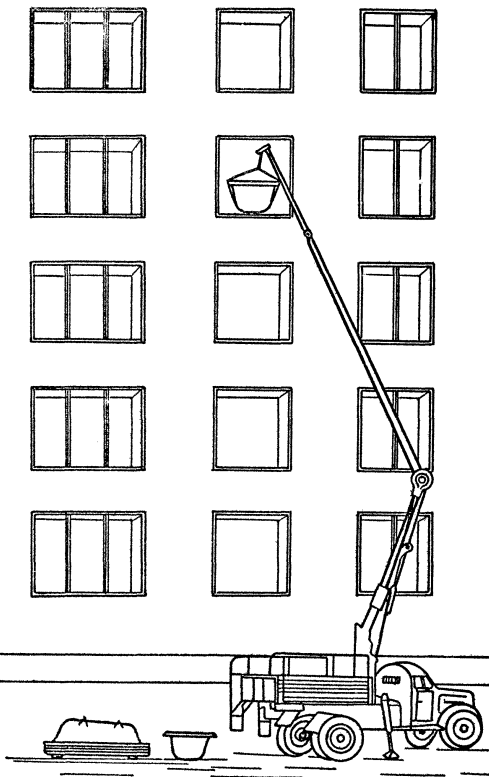
1968

Подъем пакета ванн монтажным краном

Альбом Лист
I 1

07.26 07

Проектный институт Проектпротомвентильная	Зам.гл.инж. Нач. отдела Ин. специалист	Ин.проект С. Доморацкий А. Грингауз	Ин.инж. проек. Ст. инженер Ст. техник	Б. Вачс В. Запкин Т. Юшкова



Установка ванн

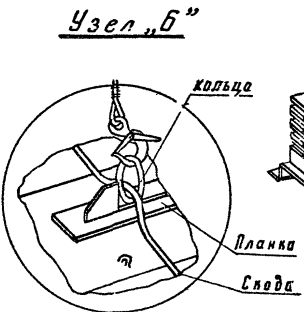
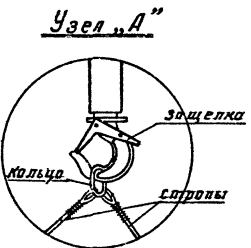
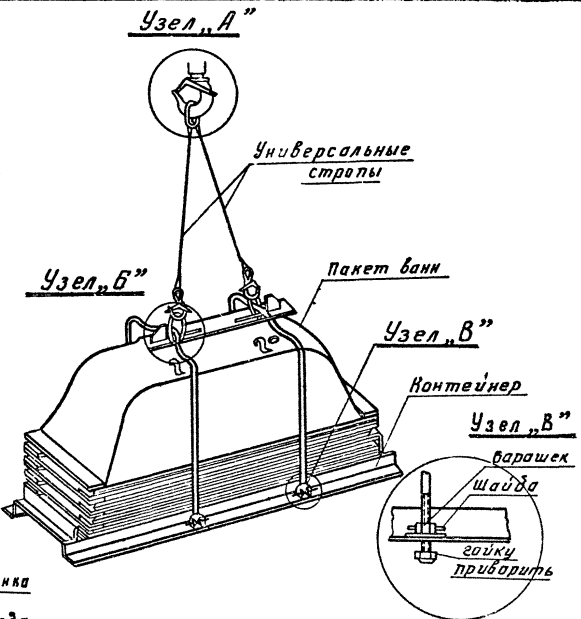
ТТК
7.03.02.05

1968

Подъем ванн автогидроподъемником

Лист
I

Лист
2



Установка ванн

1968

Строповка контейнера с пакетом ванн

7.1.1.1

7.02.02.05

Издан. 1/1968

3

Проектный институт	Зам. гл. инженера	<i>Г. Рабкин</i>	Гл. инженер проекта	<i>Б. Вайс</i>	Б. Вайс
Проектпротвентилации	Нач. отдела	<i>С. Домарацкий</i>	Ст. инженер	<i>В. Золкич</i>	В. Золкич
	Гл. специалист	<i>А. Грингуз</i>	Ст. техник	<i>Т. Юшкова</i>	Т. Юшкова

1968

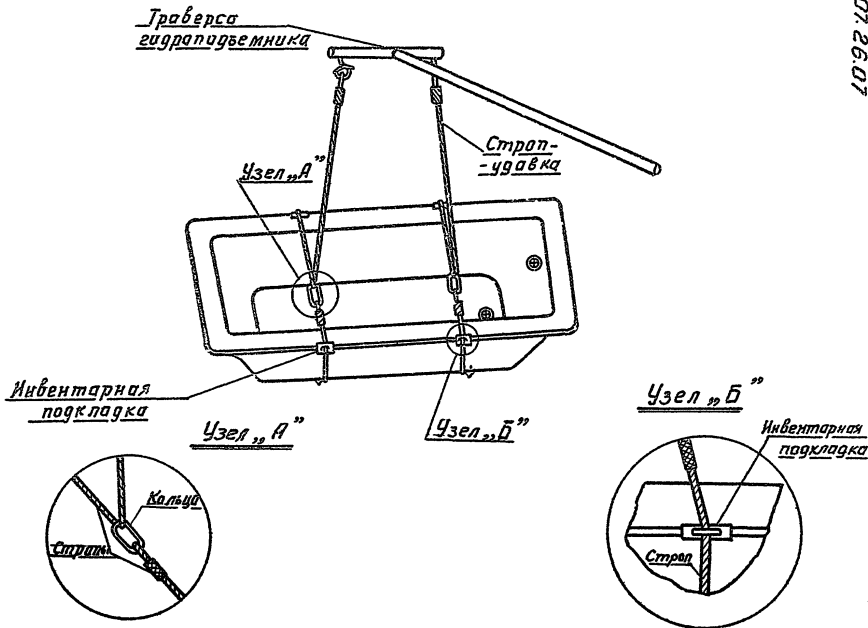
Строповка ванны

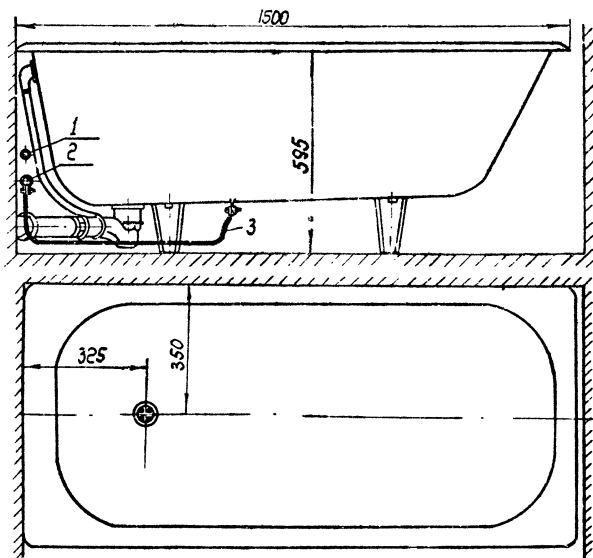
Установка ванн

ТТХ
703.02.05
Инвент. лист
I
4

07.26.07

- 66 -





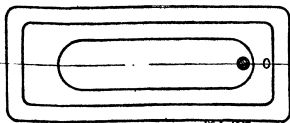
1. Трубопровод горячей воды.
2. Трубопровод холодной воды.
3. Уровнительный проводник.

1968	Монтажное положение изделия.	Установка ванны чугунной	ТТК
1968	Монтажное положение изделия.	Установка ванны чугунной	7.03.02.05
1968	Монтажное положение изделия.	Установка ванны чугунной	Иванов И.И.
1968	Монтажное положение изделия.	Установка ванны чугунной	5

07.26.07

Проектный институт	Зам. а. инж.	Г. Габкин	Министр. проект.	г.л. —	Б. Вайс
Проектпроектирования	Науч. отдела	С. Дворничук	Ст. инженер	М. Дворничук	В. Золкин
	Гл. специалист	А. Грингауз	Ст. техник	Л. Дворничук	Т. Юшкова

1



.А"

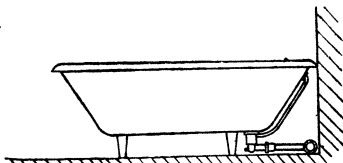
Вид по стрелке .А"



Присоединение к ванне сифона,
перелива и моежек.

Брусочки 100x150 (А)

2



Установка ванны и присоединение
ее к канализации.

Установка ванн.

7.03.02.05

1968г. Последовательность установки ванны

Львов Лист 6

№ п/п	Операции	Время в чел./час		
		1	2	3
1.	Установка чугунной эмалированной ванны с присоединением ее к трубопроводу канализации		2,6	

Установка ванн

1968г.

График производства работ

ТТК
7.03.02.05Исполн
И
7

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