

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

07.26.07

УСТАНОВКА ВАНН

I. Область применения

Карте при сняется при установке ванн.

II. Технико-экономические показатели монтажного процесса

- I. 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 I).

2. Одиночные ванны поднимают автогидроподъемником (переконструированного из серийного автогидроподъемника АГП-12) и подают в зону их установки через оконные проемы (см.лист 2).

3. Строловка контейнера с пакетом ванн указана на листе 3, а одиночных ванн на листе 4.

4. Последовательность операций при установке ванн см.лист 6.

IV. Организация работ и методы труда рабочих

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

Проектный институт	Завод	С Робсон	Санкт-Петербург	Б. Водог
Проектное бюро	Санкт-Петербург	С Робсон	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург
Исполнительная Нач. отдела	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург

Установка ванн

ГГК
703 0205

1968

Пояснительная записка

Любого
1

Лист

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 заделка раструбного соединения.
3. График производства работ см.лист 7.

У. Материально-технические ресурсы

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

У1. Набор инструмента

- I. Зубило слесарное 200 мм ГОСТ 72II-54 - 1 шт.

Установка ванн		77К 703 0205
1968	Пояснительная записка	1 Лист 1

07 26 07

- | | | | | | |
|---|--------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Проектный институт
Промстroiствентиляция | Заводской институт
Нач. ответств. | Рабочий
С.Фоминский | Заводское
С.Касимов | Изобретение
Г.Григорьев | Б.Валиев
В.Зеленый
Т.Чесноков |
|---|--------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
2. Ключ трубный рычажный № 1 ОСТ НКТМ-39 - I шт.
 3. -"-" № 2 -"-" - I "
 4. Ключ арматурный
(с мягким захимом) -"-" - I "
 5. Ключ разводной до 19 мм ГОСТ 7275-62 - I "
 6. Конопатка 290 мм ПКК Сантехпроект
(Проектпромвентиляция) - I "
 7. Молоток слесарный 800 гр. ГОСТ 2810-54 - I "
 8. Плоскогубцы комбинированные 200 мм
ГОСТ 5547-52 - I "
 9. Метр стальной складной ГОСТ 7258-54 - I "
 10. Ящик инструментальный переносной
ГОСТ 7948-63 - I "

УП. Техника безопасности

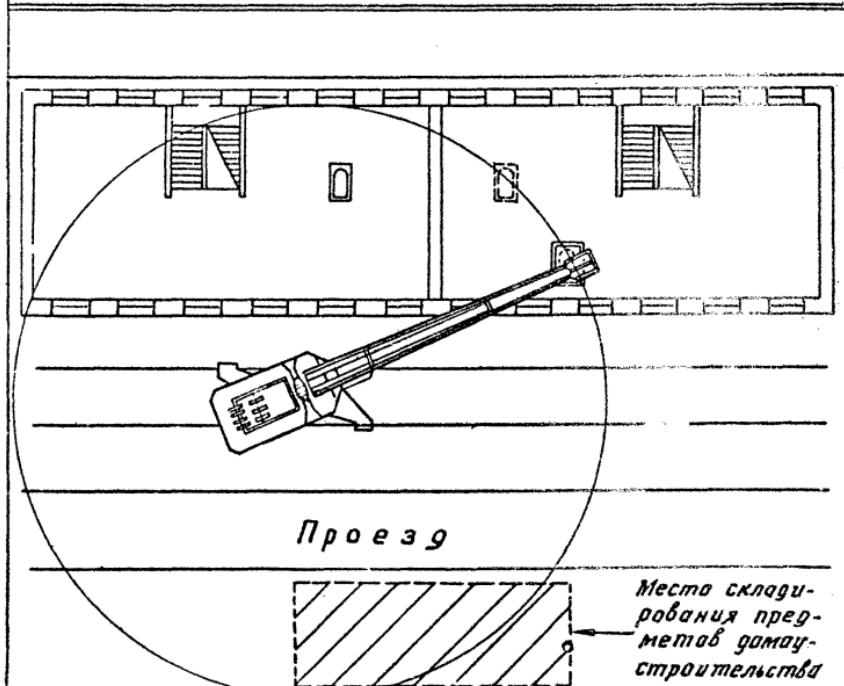
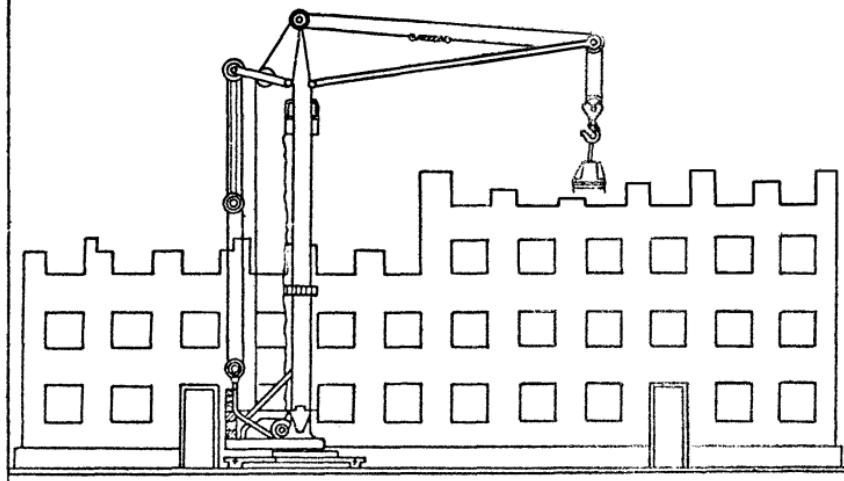
1. Состояние инструмента должно соответствовать СНиП Ш-А.II-62 §§ 4-18-4-21. "Техника безопасности в строительстве".

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

Раздел 5.

Установка ванн		774 703 02 05
1968	Пояснительная записка	Автор И.

07.26.07



Установка ванн

1968

Подъем пакета заня монтажным краном

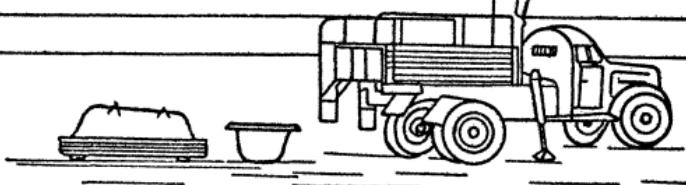
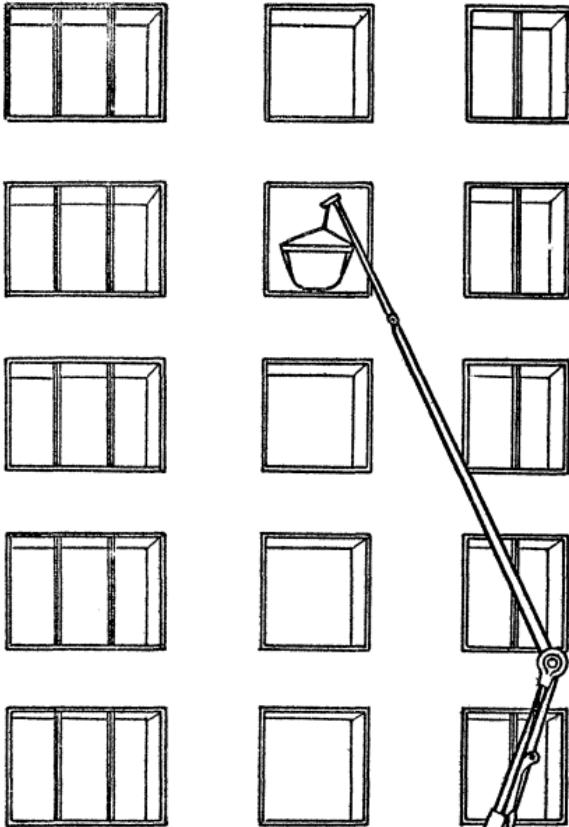
Т.Г.Н
7.03.02.05

альбом
I

Лист
1

07.26.07

Проектный институт	Зам. инж.-рук	И. Рабкин	Гл. инж.-рук	Б. Вадис
Науч. отдела	С. Акимов	С. Акимов	Ст. инженер	Б. Запкин
Проектпромтехника (п. сплавщик)	М. Григорьев	М. Григорьев	Ст. техник	Т. Юшковский



Установка ванн

ТТК
7.03.02.05

1968 | Подъем ванн автогидроподъемником

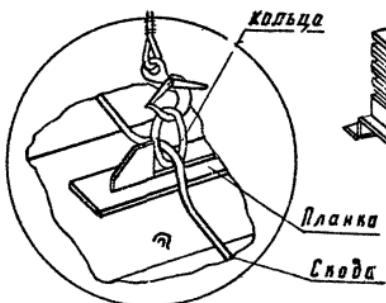
Альбом I Лист 2

07.26.07

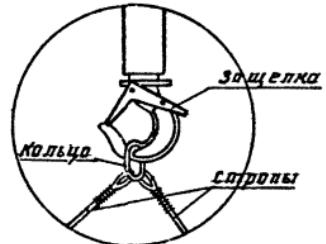
-65-

Установка бани

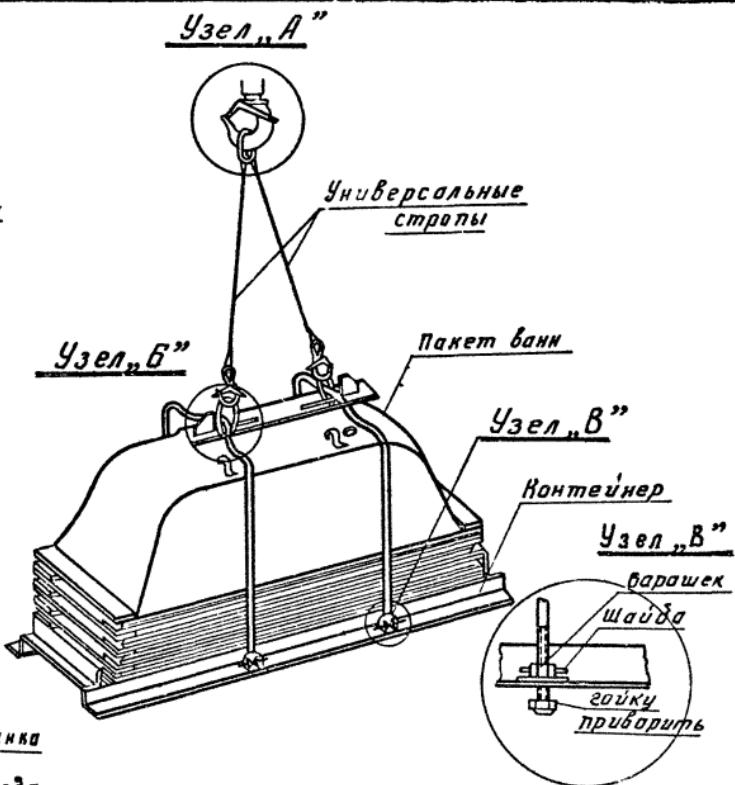
1968	Строповка контейнера с пакетом банн	П.П.Р 7.03.02.05	Исполнитель Г
------	-------------------------------------	---------------------	------------------



Узел „Б“



Узел „А“



Узел „А“

Универсальные
стропы

Узел „Б“

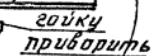
Пакет бани

Узел „Б“

Контеинер

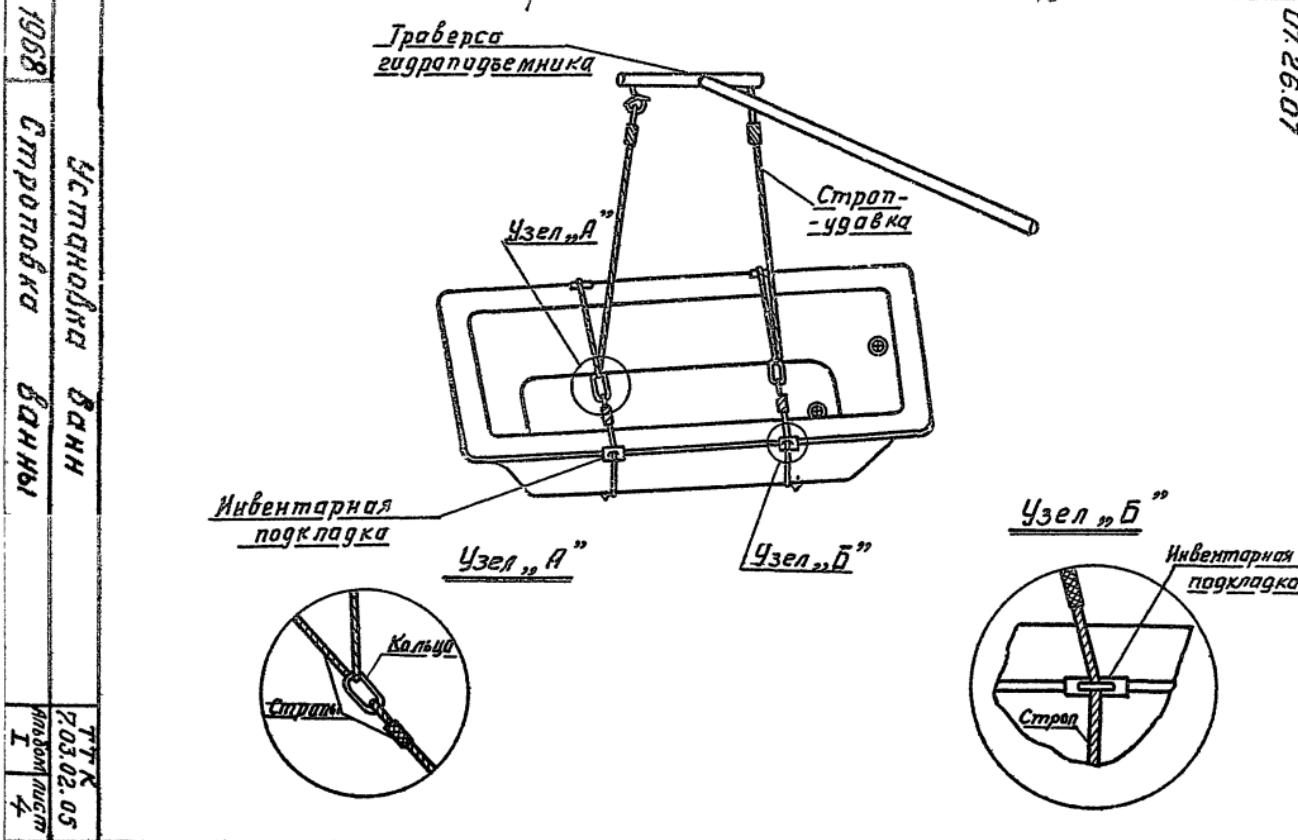
Узел „В“

барашек
шайба



гайку
приборить

Проектный институт	Зам. гл. инженера	<i>Г. Рабкин</i>	Гл. инженер проекта	<i>Б. Вайс</i>
Проектпромбентметиз	Нач. отдела	<i>С. Домородицкий</i>	Ст. инженер	<i>В. Золкик</i>



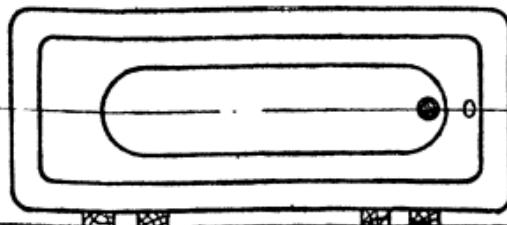
07.26.07

- 2 -

Установка ванн	
1/668	Монтируемое положение чугунной баны.
Изображение	<p>1. Трубопровод горячей воды. 2. Трубопровод холодной воды. 3. Уравнительный проводник.</p>

07.26.07

Расчетный институт	Г. Куйбышев	Г. Ижевск	Г. Челябинск	Г. Барнаул
Расчетная температура	20°C	15°C	15°C	15°C

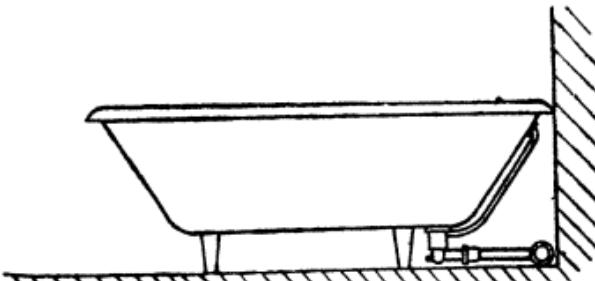
1

.A'
вид по стрелке "А"



Присоединение к водопроводу
перелива и мозгек.

Бруски 100x150 (A)

2

Установка ванны и присоединение
ее к канализации.

Установка ванн.	77к
1968г. Последовательность установки ванны	Лист 6 из 6

07.26.07

- 69 -

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

Установка ванн	График производства работ
7.03.02.05	Июнь №1 I 7

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