

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

07.26.02

МОНТАЖ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ (БЛОКОВ) СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

I. Область применения

Карта применяется при монтаже укрупненных узлов (блоков) систем водоснабжения и канализации в жилых зданиях.

II. Техничко-экономические показатели монтажного процесса

- | | |
|--|----------------|
| 1. Трудоемкость монтажа блоков | - 3,06 чел/час |
| в том числе: вертикального | - 1,72 -" |
| горизонтального | - 1,34 -" |
| 2. Выработка на одного рабочего в смену: | |
| а/ в физических величинах (штуках) | - 2,8 |
| б) в денежном выражении (в рублях) | - 42 |

III. Организация и технология монтажного процесса

1. На монтажный объект блоки доставляют в контейнерах (см. лист I) в количестве и сроки, предусмотренные графиком производства работ.

2. Монтаж вертикальных блоков производится после сооружения шахты, в которой блок устанавливают. Монтаж горизонтальных блоков производится до устройства перегородок уборной и ванной комнаты. В том случае, если перегородки устанавливают до монтажа блоков, то в них оставляют отверстия, через которые ~~блоки~~ должны свободно проходить.

Монтаж укрупненных узлов (блоков) систем водоснабжения и канализации

ТТН
7.03.01.02

1968

Пояснительная записка

Листов 1

07.26.02

3. Подготовка рабочего места для монтажа санитарно-технических блоков предусматривает:

а) освобождение места установки блоков от посторонних предметов;

б) обеспечение освещением.

4. Общий вид санитарно-технических блоков горизонтального и вертикального приведен на листе 2.

5. Подача вертикального и горизонтального блоков на место и их установку следует производить имеющимися на объекте монтажными кранами (см. лист 3).

6. График производства работ приведен на листе 8.

IV. Организация и методы труда рабочих

1. Монтаж санитарно-технических блоков выполняется звеном в составе:

слесаря-сантехники - 5 разряда.

-" - 3 "

2. Санитарно-технические блоки устанавливаются в следующей последовательности:

а) вертикальные (см. листы 4 и 5) (установка начинается с I-го этажа):

- подача блока к месту установки;

- стыковка с трубопроводами подвальной части, заделка раструба и сборка сгонов,

- заделка постоянных креплений,

- установка отвода - тройника приборного

раструба.

Монтаж укрупненных узлов (блоков) систем водоснабжения и канализации

1968

Пояснительная записка

ГТН
030102
Лист
I

07.26.02

Аналогично установка блока производится и в вышележащих этажах

б) горизонтальные (см. лист 6 и 7) (установка начинается с I-го этажа):

- подача блока к месту установки,
- установка на место и стыковка с трубопроводами вертикального блока,
- заделка раструба и сборка стенов.

Аналогично установка блока производится и в вышележащих этажах.

У. Материально-технические ресурсы

- | | |
|--------------------------------|------------|
| 1. Вертикальный блок в сборе | - I компл. |
| 2. Горизонтальный блок в сборе | - I " |
| 3. Отвод-тройник приборный | - I шт. |
| 4. Канат смоляной | - 125 гр. |
| 5. Лен чесанный | - 10 " |
| 6. Сурик на олифе | - 10 " |

УІ. Инструменты и приспособления

- | | |
|---|---------|
| 1. Ключ трубный рычажный № I НКТМ 6813-39 | - I шт. |
| 2. То же, № 2 | - I " |
| 3. Ключ трубный рычажный № 3 | - I " |
| 4. То же разводной до 19 мм ГОСТ 7275-62 | - I " |
| 5. Зубило слесарное 300 мм ГОСТ 7211-54 | - 2 " |
| 6. Конопатка 290 мм | - 2 " |

Монтаж укрупненных узлов (блоков) систем водоснабжения и канализации		ТТМ 7 03 01.02
1968	Пояснительная записка	И. 16807 I

07.26.02

- | | |
|---|---------|
| 7. Чьяканка 180 мм | - 2 шт. |
| 8. Молоток слесарный 800 гр. ГОСТ 2310-54 | - 2 " |
| 9. Метр складной металлический ГОСТ 7258-54-I | " |
| 10. Отвес 0-200 ГОСТ 7948-63 | - 1 " |
| 11. Рейка 1500 мм | - 1 " |
| 12. Уровень металлический 300 мм ГОСТ 9416-60 | - 1 " |
| 13. Скарпель 400 мм | - 1 " |
| 14. Ящик инструментальный переносный
ВНИИ Монтажспецстрой
ММСС СССР | - 1 " |

УП. Техника безопасности

1. При работе слесарным инструментом должны соблюдаться требования отделов 3 и 4 СНиП Ш-А.II-62 "Техника безопасности в строительстве".

2. Подъем и перемещение оборудования должны производиться с соблюдением требований отдела 23 (п.п.23.3, 23.4, 23.5, 23.15) СНиП Ш-А.II-62 "Техника безопасности в строительстве".

Проектный институт Проектнопроектирование	Зорге инженер Мин. отдела Ев. специалист	Дубинин С. Романовский А. Зорин	Е. Яковлев С. Романовский А. Зорин	Ев. инженер Инженер Ст. техник	Б. Вайс А. Соловьев Т. Киселева
--	--	---------------------------------------	--	--------------------------------------	---------------------------------------

Монтаж укрупненных узлов (блоков) систем
водоснабжения и канализации

1968

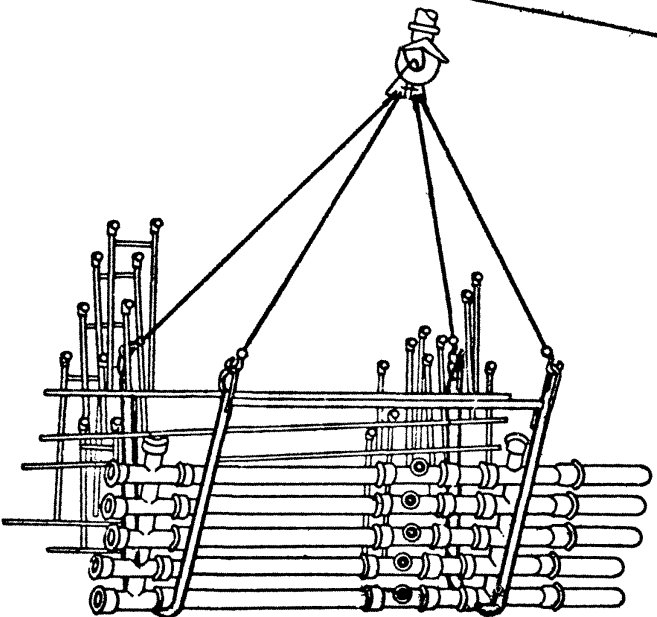
Пояснительная записка

ТТН
7.03.01.02

Лист
I

07.26.02

-47-



Монтаж укрупненных узлов (блоков) систем
версионирования и канализации

1968

Конструктор для передачи блоков

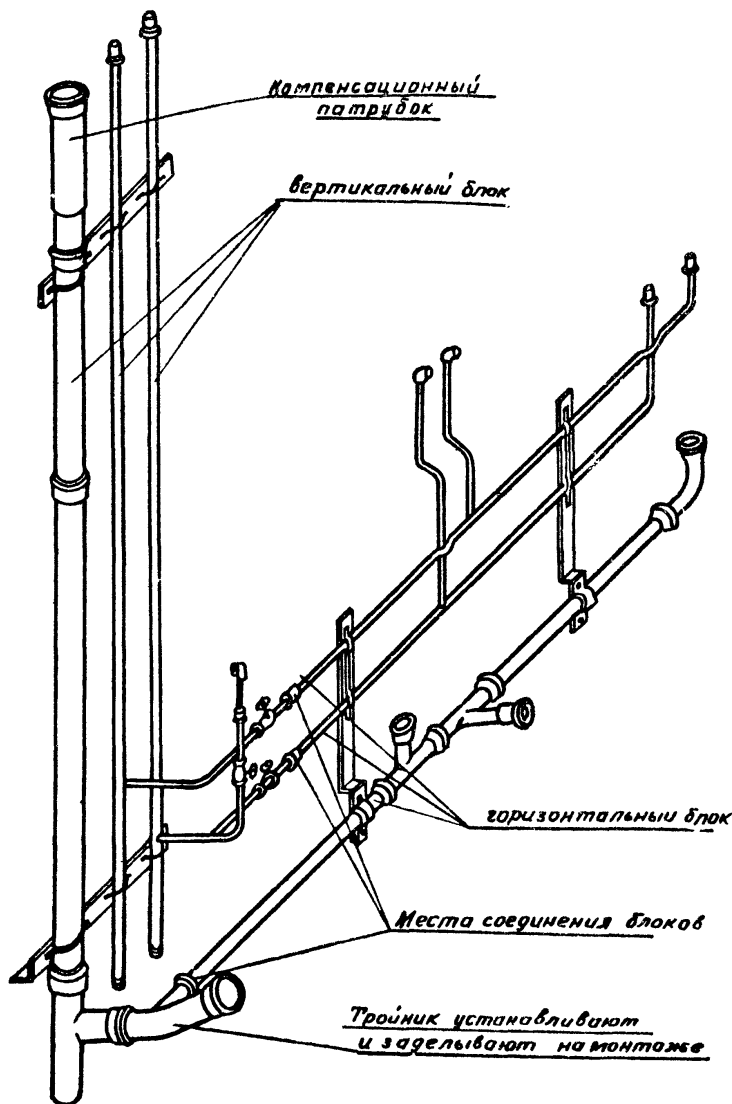
ТТК

203 01.02

И

И

07.26.02



Проектный институт Проектпротрансвентиляции	Зам. гл. инж. Нач. отдела Гл. специалист	С.И. Вильямс В.С. Демурин А.П. Григорьев	Гл. инженер Рук. групп Ст. техник	Г. Вадков С. Демурин А. Григорьев	Инж. проекта Рук. групп Ст. техник	В. Вайс А. Соловьев Т. Юшкова
--	--	--	---	---	--	-------------------------------------

Монтаж укрупненных узлов (блоков)
систем водоснабжения и канализации

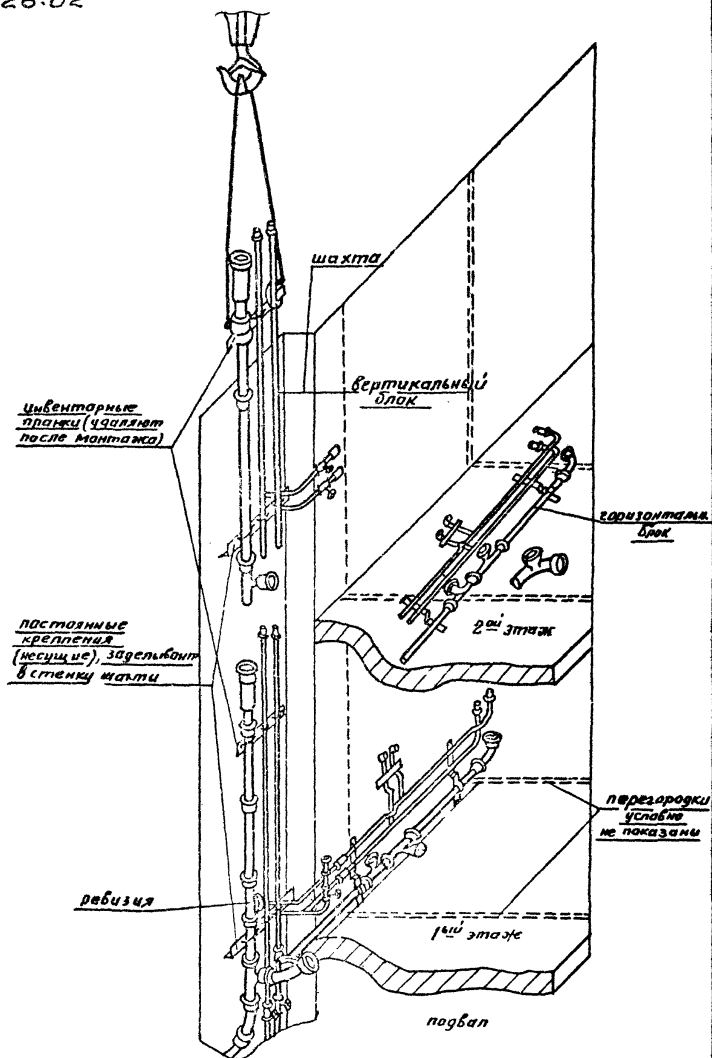
1968

Общий вид блоков в сборе

ТТК.
7.03.07.02

Лист
I 8

07.26.02



Монтаж укрупненных узлов (блоков) систем водоснабжения и канализации

ТТК
7.03.01.02

1968

Технологическая схема монтажа блоков

вс. ттк
I

лист
3

Проектный институт Проекттрангентилация	Зам. главного Нач. отдела Ин. специалист	Инж. Г. Рабкин С. Доморацкий А. Грингауз	Инж. проекта Дук. группы Ст. техник	Б. Вайс А. Саламатин Т. Юшкова
--	--	--	---	--------------------------------------

2-й этаж

временные деревянные распорки

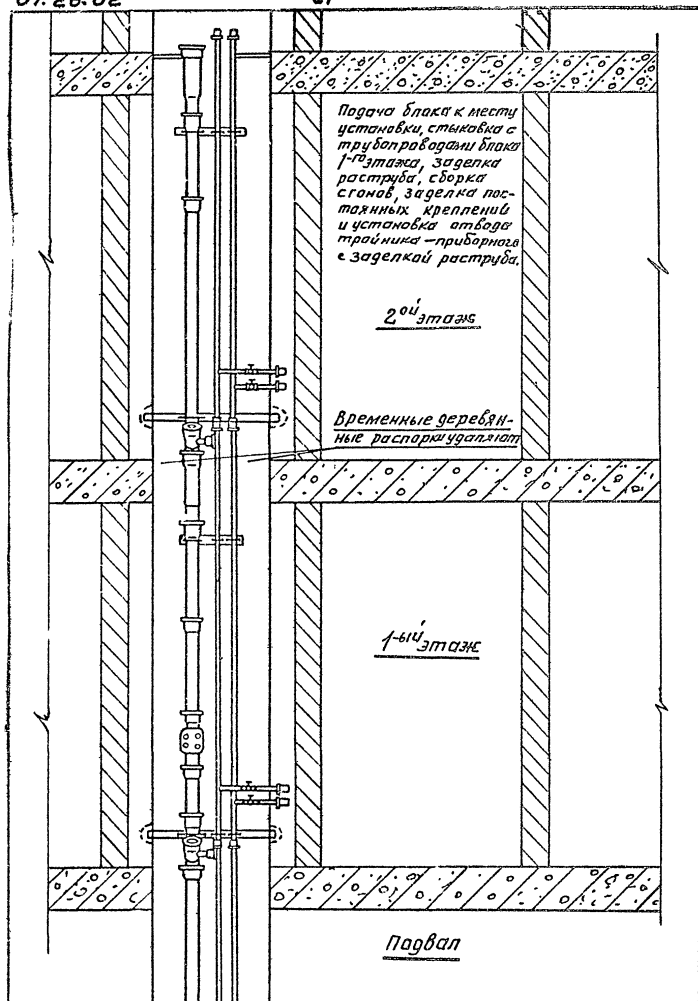
Падача блока к месту установки стыковка с трубопроводами подвальной части, заделка раструба, сборка сгонов, заделка постоянных креплений и установка отвода тройника-приборного с заделкой раструба

1-й этаж

Постоянные крепления

Подвал

Монтаж укрупненных узлов (блоков) систем водоснабжения и канализации		ТТК 7.03.01.02	
1968	1-й этап монтажа вертикальных блоков	Альбом I	Лист 4



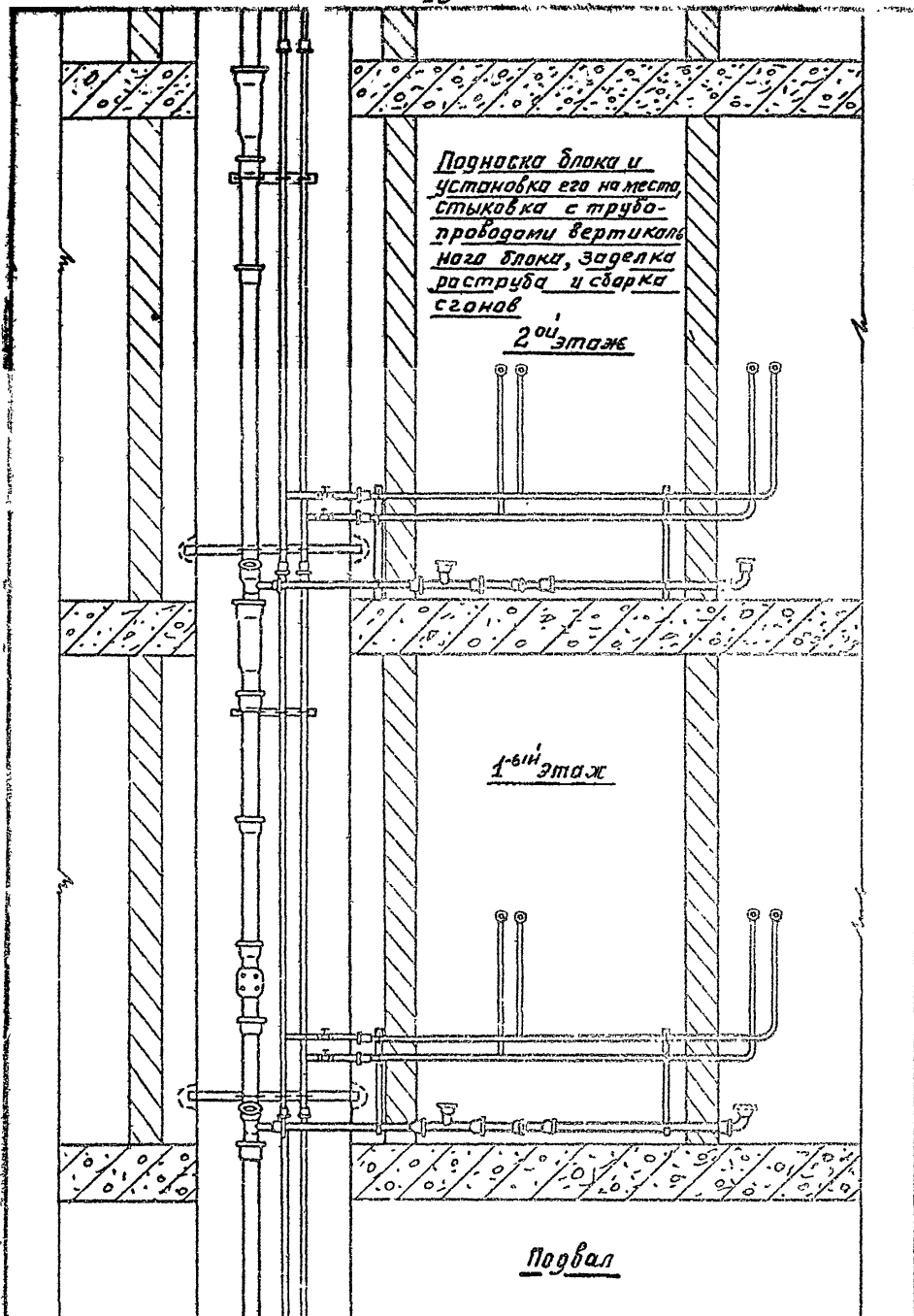
Монтаж укрупненных узлов (блоков) систем водоснабжения и канализации

ТТК
7.03.01.04

1968

Последующие этапы монтажа вертикальных блоков

ЛВБ 001
I
5



Монтаж укрупненных узлов (блоков) систем водоснабжения и канализации		ГТК 7.03.01.02	
1968	Последующие этапы монтажа горизонтальных блоков	Альбом I	Лист 7

Проектный институт Проектпроемвентиляции	Зам. гл. инж.	<i>Г. Рабкин</i>	Г. Рабкин	Гл. инж. проекта	<i>Б. Вайс</i>	Б. Вайс
	Нач. отдела	<i>С. Доморацкий</i>	С. Доморацкий	Рук. группы	<i>Л. Саломатин</i>	Л. Саломатин
	Гл. специалист	<i>А. Срингуз</i>	А. Срингуз	Техник	<i>Л. Студенова</i>	Л. Студенова

07.26.02

№/п	Операции	Время в чел./час			
		1	2	3	4
1	Монтаж санитарно-технических блоков	1,72			
	а) вертикального; б) горизонтального			1,34	

1968
Монтажные, укрупненные и
тепловые единицы и кандидатуры.
График производства работ
7.03.01.02
Лист 8

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