

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

типовыe
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
КАРТЫ

РАЗДЕЛ 07

альбом 07.29

МОНТАЖ ГАЗОПРОВОДОВ

С О Д Е Р Ж А Н И Е

А Л Ь Б О М 07. 29

МОНТАЖ ГАЗОПРОВОДОВ

I. Установка газовых плит	Стр. 2 - 10
2. Установка газовых проточных водонагревателей	Стр.II - 22
3. Монтаж трубопроводов внутреннего газопровода	Стр.23 -32
4. Пневматическое испытание внутреннего газопровода	Стр.33- 38

07.29.01

УСТАНОВКА ГАЗОВЫХ ПЛИТ

I. Область применения

Карта применяется при установке газовых плит.

II. Технико-экономические показатели монтажного процесса

1. Трудоемкость установки плиты - 2-х конфорочн.4-х конфор.	0,76	0,93
2. Выработка на одного рабочего в смену:		
а) в физических величинах (компл.)	10,5	8,5
б) в денежном выражении (в рубл.)	134,0	157,0

III. Организация и технология монтажного процесса

1. Газовые плиты доставляют на объект в обрешетке или контейнерах в полном комплекте и поднимают к месту установки автогидроподъемником (см.лист 1) или вертикальным строительным подъемником (см.лист 2) за один день до их установки. Для удобства принятия груза с подъемного механизма, с внутренней стороны помещения, к окну, на уровне подоконника, устанавливают козлы шириной 250-300 мм.

2. Установка плит производится после окончания монтажа газопроводов и полной готовности всех строительных и подготовительно-отделочных работ, т.е. перед последней окраской помещения.

3. Подготовка рабочего места при установке газовых плит предусматривает:

Установка газовых плит		77К 104.05.01
1968	Пояснительная записка	Автор Испол Мест
		///

07.29.01

- а) освобождение места установки от посторонних предметов;
б) обеспечение естественным или искусственным освещением.

4. Монтажное положение плиты в случае подключения ее к подводящему газопроводу на уровне рампы и установки отключающего крана сбоку на расстоянии не менее 200 мм приведено на листе 3.

5. Монтажное положение плиты, подключаемой к подводящему газопроводу обычным способом (стояк за плитой), приведено на листе 4.

6. График производства работ приведен на листе 6.

IV. Организация и методы труда рабочих

1. Установка газовой плиты выполняется звеном в составе:

слесаря-сантехника 5 разряда,
- " - 3 "

2. Последовательность рабочих операций при установке газовой плиты (см.лист 5):

- подноска и установка плиты на место,
- выверка плиты по уровню,
- присоединение газопровода к плите,
- установка на место горелок и конфорок (перед пуском газа в сеть).

Проектный институт	Энергетический	С. Водкин	Б. Барин
Инженер	С. Водкин	Б. Барин	И. Семёнов
Монтаж	Г. Григорьев	Г. Григорьев	Т. Панков

Установка газовых плит	77К 104.05.01
1968	Пояснительная записка

07.29.01

Простой инструмент	Газовая плита	С. Родионов	Б. Васько
Газопроводы и трубы	Нак. отводы	С. Воронцов	А. Савченко
	С. спаситель	А. Фоминов	7. Аникиев

У. Материально-технические ресурсы

- | | |
|-------------------------------------|-----------|
| I. Плита газовая в полном комплекте | - I комп. |
| 2. Трубная заготовка | - I " |
| 3. Белила свинцовные | - 10 гр. |
| 4. Лен чесаный | - 5 " |

У. Набор инструментов и приспособлений

- | | | |
|--|--------------|-------|
| I. Бородок слесарный 120 мм ГОСТ 7214-54 | - I шт. | |
| 2. Зубило слесарное 200 мм ГОСТ 7214-54 | - I " | |
| 3. Ключ трубный рычажный № I НКТМ 6813-39 | - I " | |
| 4. То же, № 2 | - 2 " | |
| 5. То же, разводной до 19 мм ГОСТ 7275-62 | - 2 " | |
| 6. Молоток слесарный 300 гр ГОСТ 2310-54 | - 2 " | |
| 7. Отвертка 250х1,5 | ГОСТ 5423-54 | - 2 " |
| 8. Плоскогубцы комбинированные 200 | ГОСТ 5547-52 | - 1 " |
| 9. Уровень металлический 300 мм ГОСТ 9416-60 | - 1 " | |
| 10. Метр складной металлический ГОСТ 7-53-54 | - 1 " | |
| II. Ящик инструментальный переносный
ВНИИ МОНтажспецстроя ММСС СССР - | | |

Уп. Техника безопасности

- Состояние инструмента должно соответствовать п.п.4.18 - 4.21 СНиП Ш-А.II-62 "Техника безопасности в строительстве".
- Подъем и перемещение оборудования должно производиться с соблюдением требований отдела 23 СНиП"а Ш-А.II-62.

Установка газовых плит

ГИК
104.05.01

1968

Пояснительная записка

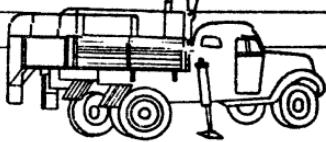
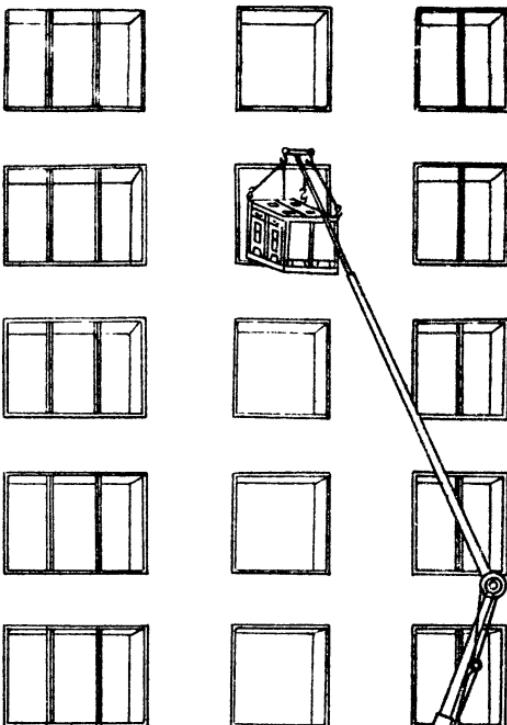
Лист 1 из 1

II

- 5 -

07.29.01

Проект, подгл. инж. Чирко	Зам. ген. инженера	Г. Радкин	Инженер проекта	Б. Волос
Приват-партнерство	Инж. отдела	С. Доторчук	Рук. группы	А. Гаврилович
Газогенератор	Газоснабжение	А. Григорьев	Ст. техник	Т. Шишев



Установка газовых плит.

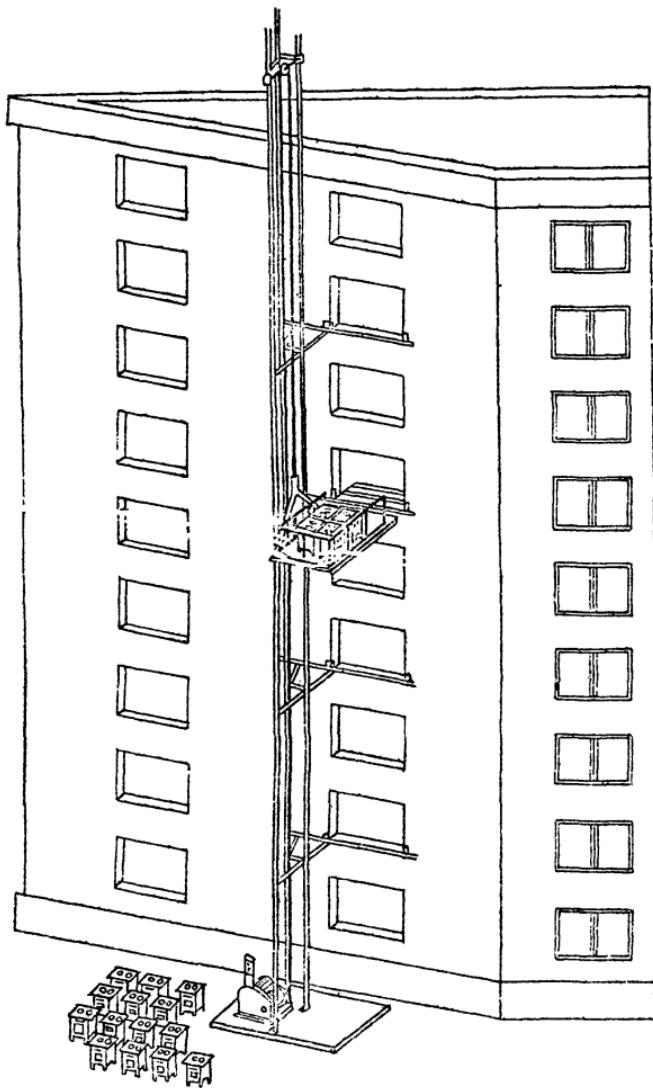
Т.П.Н.
7.04.05.01

1968 Подъем плит в контейнере к месту установки автогидроподъемником.

Листом лист
III 1

07.29.01

Нач. отряда	А. Велик	Слесарь	С. Смирнов	Рук. группой	Л. Соловатин
Гл. специалист	М. Григорьев	А. Григорьев	А. Григорьев	Ст. техник	П. Пономарев



Установка газовых плит

ТТК
204.05.01

1968

Подъем плит к месту установки
вертикальным подъемником

Лист
III
2

ПРОЕКТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
Проектпроминженерплана

Нач. отдела
Гл. специалист.

И.И. Смирнов
С. Домородицкий
А. Григорьев

рук. группы
Ст. техник

Б. Влас.
Л. Соломатин
П. Юшкова

1968

Установка газовых плит

Монтажное положение плиты
(столк сбоку плиты)

7.04.05.01

Листом

III

3

Отметка
чистого пола

730

150
не
менее

300
не
более

658

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке Б

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке Б

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке Б

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке Б

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке Б

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке Б

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке Б

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке Б

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке Б

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке Б

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке Б

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке Б

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке Б

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке Б

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке Б

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке Б

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке Б

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке Б

620

130

770

— 7 —

816

— 7 —

07.29.01

Буд по стрелке А

620

130

770

— 7 —

</

Проектній чистоту	Зам. гл. инжен.	<i>Г. Рабкин</i>	Г. Рабкин	Гл. инж. проекта	<i>Б. Вайс</i>
Проект промбенециализация	Нач. отдела	<i>С. Домородкин</i>	Рук. групппы	<i>Л. Соломатин</i>	
Гл. специалист	<i>Я. Грингауз</i>	Ст. техник	<i>М. Юшкова</i>		

1968	Установка газовых плит	<i>A</i>	Вид по стрелке Я	10.02.01 — 8 —
	Монтажное положение плиты (стояк за плитой)			

ТТК
7.04.05.01
Издом. лист
III
4

Проектній інс.пітчум Проект промбензіляція	Зам.гл. інженер. Нац.отдела Гл.спеціаліст	<i>Любимов</i> <i>Любимов</i> <i>Любимов</i>	Рабкин С.Домородціків Я.Грингауз	Гл.інж.проекта Рук.группі Ст.техник	<i>Ляшко</i> <i>Ляшко</i> <i>Ляшко</i>	Б.Ваїс І.Соломатин Т.Юшкова
---	---	--	--	---	--	-----------------------------------

Установка газобензиних плит Последовательность рабочих операций	1968	07.29.01 — 9 —
Подготовка рабочего места		
Установка плиты на место с выверкой ее по уровню.		
Примечание: Горелки и конфорки устанавливаются перед пуском зажигания в плинте.	III 7.0.4 пункт	

Проектный институт	Зам. гл. инж.	<i>Г. Рабкин</i>	Гл. инж. проекта	<i>Б. Войс</i>
Проектпроминженция	Нау. отдел	<i>С. Домородецкий</i>	Рук. группы	<i>Л. Соломатин</i>
	Гл. специалист	<i>А. Струнгауз</i>	Техник	<i>Л. Ст. Денисова</i>

07.29.01

- 10 -

№ п/п	Операции	Время в час/чес
		1
1	Установка плиты 2-х конфирмационной	0,76
2	Установка плиты 4-х конфирмационной	0,93

Установка газобетонных плит	График производственных работ	7.04
		III

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630054 г.Новосибирск, пр.Карла Маркса 1
Выдано в печать: "СГ" Июль 1977г.
Заказ 2972 Тираж 100