

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР
(ГОССТРОЙ СССР)**

**ТИПОВЫЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ**

**ДЕТАЛИ ПЛОСКИХ КРОВЕЛЬ ПО УТЕПЛЕННЫМ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ПЛИТАМ**

ТДА-4-41, ТДА-4-42, ТДА-4-43

7581

Москва-1964г

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
УПРАВЛЕНИЯ ПОДВЕДОМСТВЕННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, Е-68, Спартаковская ул. 2а, корпус В

Сдано в печать 14 XII 1984 года

Заказ № 2516 Тираж 300 экз.

Цена 30к

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

ДЕТАЛИ ПЛОСКИХ КРОВЕЛЬ ПО УТЕПЛЕННЫМ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ПЛИТАМ

ТДА-4-43

Детали устройства кровель в местах пропуска труб,
вентиляционных шахт и крепления растяжек

РАЗРАБОТАНЫ

Центральным научно-исследовательским и
проектно-экспериментальным институтом
промышленных зданий и сооружений
(ЦНИИпромзданий)

Государственным ордена Трудового Красного
Знамени проектным институтом Промстройпроект

УТВЕРЖДЕНЫ

и введены в действие с 1 января 1965г.
Государственным Комитетом по делам
строительства СССР
Приказ №194 от 5 ноября 1964г.

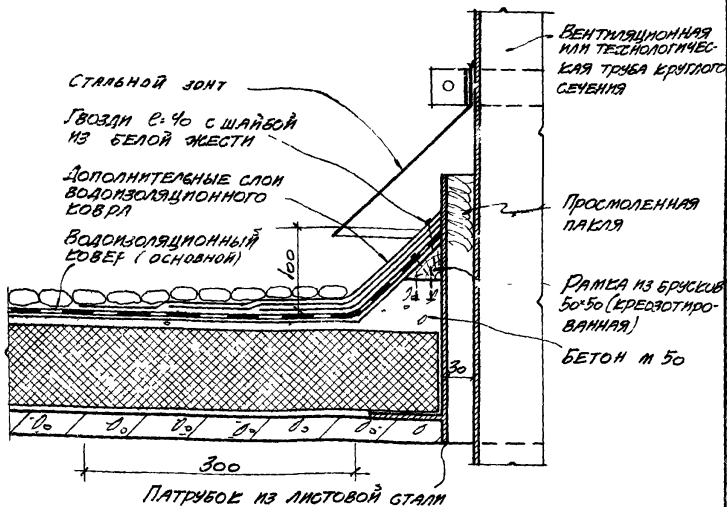
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

Москва-1964г

7581 14

СО Д Е Ж А Н И Е

Деталь		Стр.
1	Устройство кровли в местах пропуска труб круглого сечения через стальной патрубок	3
2	Устройство кровли в местах пропуска труб или шахт	4
3	Устройство кровли в местах крепления растяжек	5



НАЧ. ОТДЕЛА	НАЧ. ОТДЕЛА	МЕТРАБЕЖ
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	МАРЕР
С. АРХ. ПР.	С. АРХ. ПР.	ШВАРЦ
АРХИТЕКТОР	АРХИТЕКТОР	ПЕРЕБРЯКОВА
ПРОМСТРОИ ПРОЕКТ	ПРОМСТРОИ ПРОЕКТ	
ВЫСШИЙ ИНЖЕНЕР	ВЫСШИЙ ИНЖЕНЕР	
ПЕТРОВ	ПЕТРОВ	
НИКОЛАЕВ	НИКОЛАЕВ	
ШИФЕРИНА	ШИФЕРИНА	
АРХИТЕКТОР	АРХИТЕКТОР	
УЧЕНИК ПРОМСТРОИ	УЧЕНИК ПРОМСТРОИ	
1964	1964	

ТДА

ДЕТАЛИ ПОСЛЕДНЕЙ КРОВЛИ ПО УТЕПЛЕННЫМ ЖБ ПЛАНТАМ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ 6 И 12 М

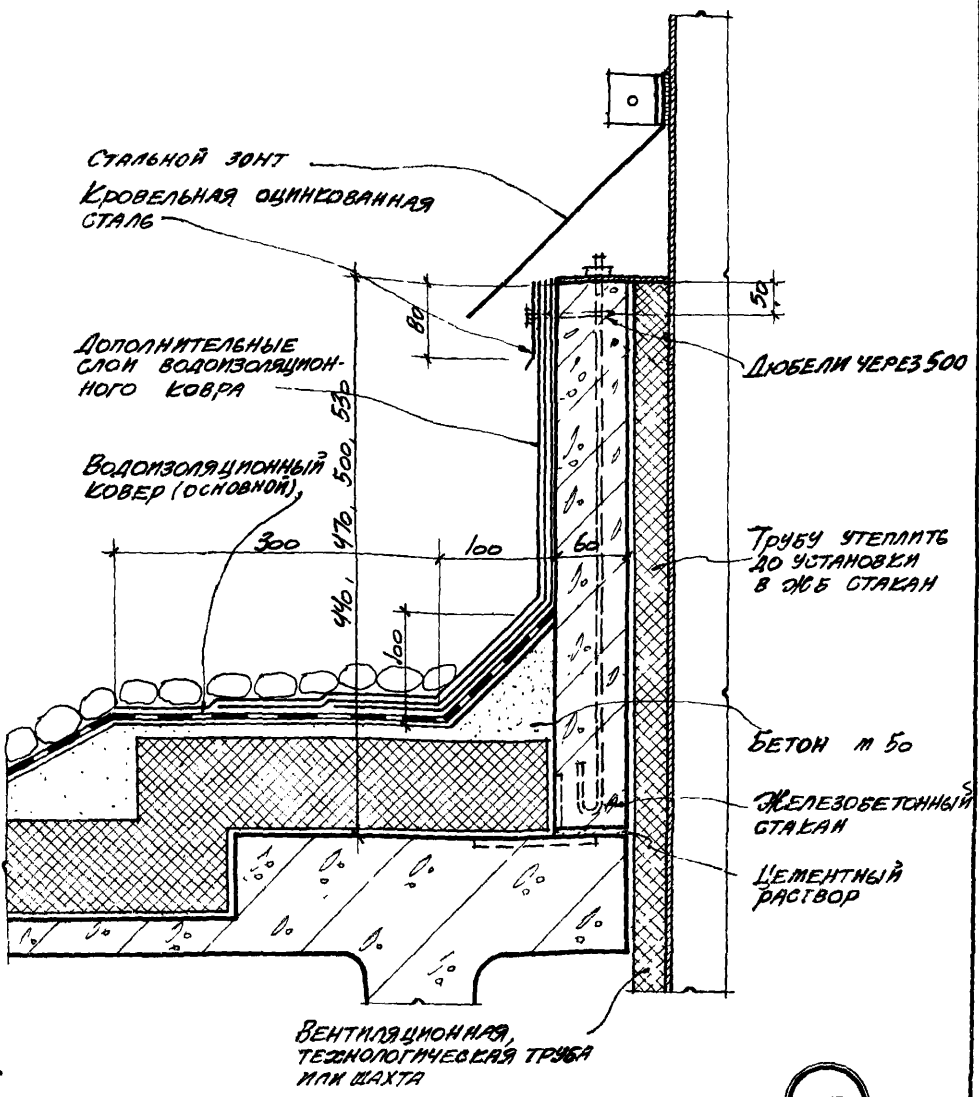
ТДА-4-43

УСТРОЙСТВО КРОВЛИ В МЕСТАХ ПРОПУСКА ТРУБ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ СТАЛЬНОЙ ПАТРУБОК

ДЕТАЛЬ 1

75x1 15

М. И. ИВАНОВ	П. И. ШИВАРУ	М. И. СЕРЕБРЯКОВА
ГЛАВ. ИНЖ. П.Р.	ГЛАВ. АРХ. П.Р.	АРХИТЕКТОР
МЕТРОВ	НИКИТИН	ШИФРИНА
ГЛАВ. ИНЖ. П.Р.	ГЛАВ. АРХ. П.Р.	АРХИТЕКТОР
НИИ	ТДА	1964



2

ТДА	ДЕТАЛИ ПЛОСКИХ КРОВЕЛЬ ПО УТЕПЛЕННЫМ Ж.Б. ПЛИТАМ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ 6 И 12 М.	ТДА-4-43
	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ В МЕСТАХ ПРОПУСКА ТРУБ ИЛИ ШАХТ	ДЕТАЛЬ 2

НАЧ. ОТДЕЛА Г.Л. НИЖ. ПР. Г.Л. АРХ. ПР. АРХИТЕКТОР	Минин	ВАСИЛЕНТИН	ПРОЕКТОР ПРОЕКТ	НАЧ. ОТДЕЛА Г.Л. НИЖ. ПР. Г.Л. АРХ. ПР. АРХИТЕКТОР	Меллер	МЕГРЕБРН
	Петров	ММЕНТИН			ШВАРЦ	
	Шварц	ШИНОРНИНА			СЕРЕБРЯКОВА	

1964
 ГА
 ДЕТАЛИ ПОСЛЕДНЕ ЕРОВЕНЬ ПО УПЛЕННИМ
 № 6 ПОЛТАМ ПРН ЦАГЕ ФЕРМ 6 И 12М
 УСТРОЙСТВО ЕРОВОВ И МЕСТАХ СЪЕДИН-
 ЕНИИ
 ДЕТАЛЬ 3

