

К 100,200,300-3+6-73	
	УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Выпуски I-IV
	П А С П О Р Т ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ СЕРИЯ 2.190-1/72, VI-V УДК. 696/697
ЧАСТЬ 3 Раздел 2 Группа 2.190	Назначение: для применения в качестве типовых узлов и деталей при проектировании и монтаже жилых домов и общественных зданий для сельского строительства
Разработаны институтом ЦНИИЭПграждансельстрой Москва, М-35, набережная Мориса Тореза, 30 Утверждены и введены в действие Госгражданстроем с 1/1-1973г. приказ №236 от 15/ХП-1972г.	

Ю. Ватрацкий

Начальник
отдела

Инженер
института

1 страница ЦНИИЭПграждансельстрой Серия 2.1/72

Альбом "Узлы и детали инженерного оборудования жилых и общественных зданий для сельского строительства", состоящий из пяти выпусков, предназначен для использования при разработке проектов жилых домов и общественных зданий для сельского строительства, а также для организации централизованной индустриальной заготовки узлов, деталей и укрупненных агрегатов инженерного оборудования.

Выпуск I - отопление и газоснабжение - содержит чертежи узлов управления с непосредственным подсоединением к теплосетям и через элеватор, средств крепления нагревательных приборов, воздухооборудов, расширительных баков, внутреннего газооборудования, а также детали и узлы для прокладки наружных газопроводов.

Выпуск II - вентиляция - содержит установочные чертежи крепления вентиляторов, дефлекторы, зонты, фильтры, местные воздухонагреватели, узлы воздухозабора, шумоглушители и прочие элементы вентиляционных систем.

Выпуск III - водопровод и канализация - содержит чертежи установки санитарных приборов, водомерных узлов, поливочных и пожарных кранов, питьевых фонтанчиков и деталей крепления.

Выпуск IV - электрооборудование - содержит чертежи и основные технические данные вводных устройств с питанием от воздушных и кабельных линий, групповых щитков освещения, щитов аварийного освещения и пожарных насосов, панелей учета: ответвительных коробок и прочих установочных изделий, применяемых в проектах электрооборудования сельских жилых и общественных зданий, а также установочные чертежи и указания по монтажу.

Выпуск V - слабوتочные устройства - содержит чертежи крепления стоек, шкафов со слаботочным оборудованием, устройств вводов через стены зданий, заземления и других узлов, применяемых в проектах слаботочных устройств жилых и общественных зданий.

При разработке и корректировке узлов и деталей были использованы типовые решения специализированных и ведущих организаций: ИПИ Сантехпроекта, Военпроекта, Главсантехмонтажа, ЦНИИЭП жилых зданий, МНИИТЭПа, Моспроекта, Гипрогора, Гипросвязи, Мосгазпроекта и др.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящие выпуски I, II, III, IV и V серии 2.190-1/72 разработаны взамен выпусков I/70, II/70, III/70, IV/70 и V/70, введенных в действие институтом от 30/XI-1970 г. № 67/т.

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Выпуск I - Отопление и газоснабжение
- Выпуск II - Вентиляция
- Выпуск III - Водопровод и канализация
- Выпуск IV - Электрооборудование
- Выпуск V - Слаботочные устройства

Объем проектных материалов 679 форматок

Рабочие чертежи распространяет: Центральный институт типового проектирования
107066, Москва Б-66, Спартаковская ул., д. 2а, корп. В.

Инв. № 12046
Пасп. № 029954

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ
2.190-1/72

**УЗЛЫ И ДЕТАЛИ
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ДЛЯ СЕЛЬСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ТИПОВЫХ ПРОЕКТАХ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

РЕДАКЦИЯ 1972 ГОДА

ВЫПУСК I
ОТОПЛЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

12046-01
ЦЕНА

НАСТОЯЩАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ТОЛЬКО В
КАЧЕСТВЕ СПРАВОЧНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ
РАЗРАБОТКЕ КОНКРЕТНОГО ПРОЕКТА
(ОСНОВАНИЕ- ПИСЬМО ГОССТРОЯ РОССИИ
ОТ 17.03.99 № 5-11/30)

Пров. *маш* 29.3.88г. Коп. *Ваня*

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ
СЕРИЯ

2.190-1/72

**УЗЛЫ И ДЕТАЛИ
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ДЛЯ СЕЛЬСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ТИПОВЫХ ПРОЕКТАХ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

РЕДАКЦИЯ 1972 ГОДА

СОСТАВ АЛЬБОМА

ВЫПУСК I - ОТОПЛЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

ВЫПУСК II - В Е Н Т И Л Я Ц И Я

ВЫПУСК III - ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

ВЫПУСК IV - ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ВЫПУСК V - СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

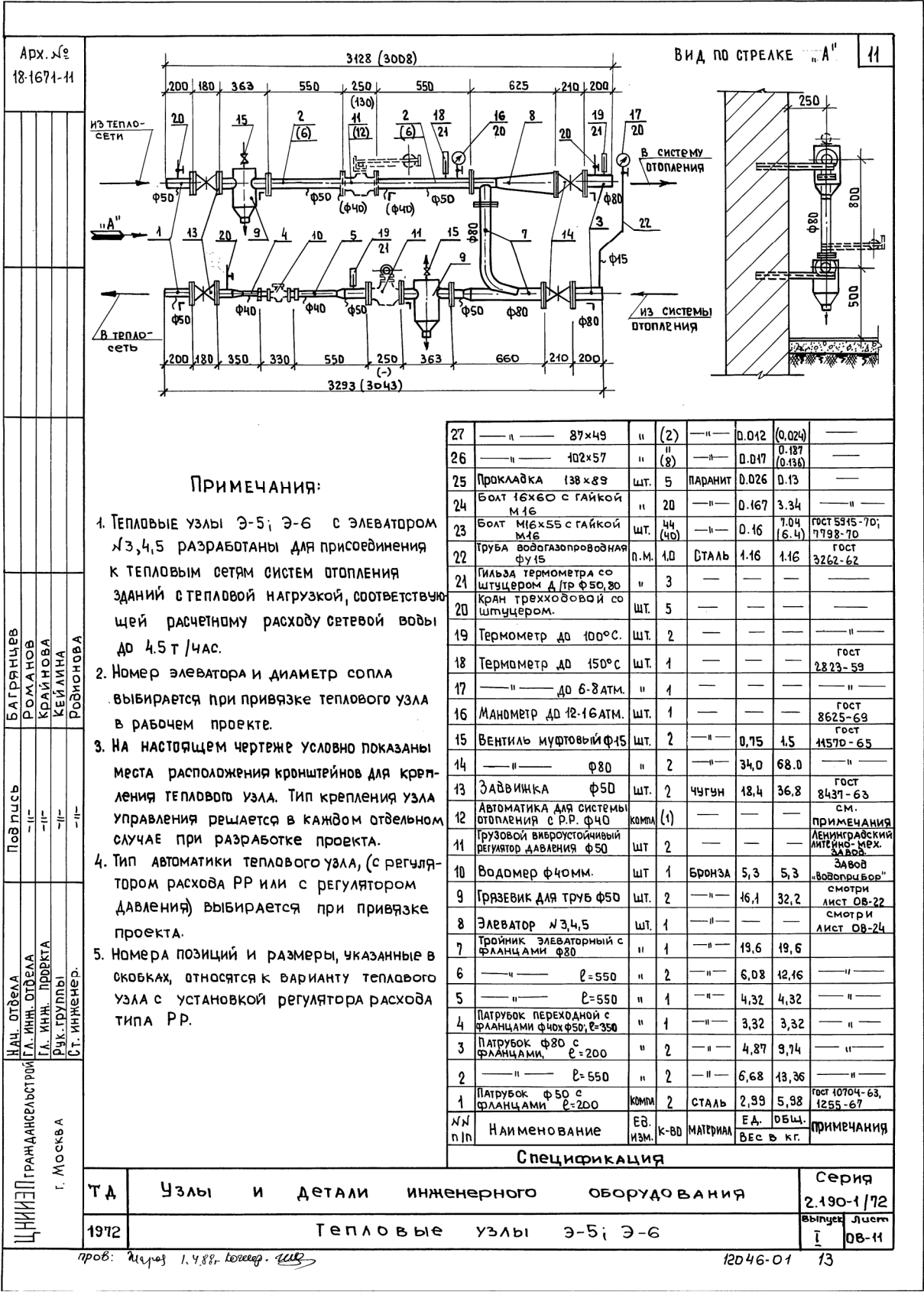
ВЫПУСК I

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ РАЗРАБОТАНЫ
ИНСТИТУТОМ ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

УТВЕРЖДЕНЫ И
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
с 1-I/73г. Приказ № 236 от 15/XI-72г.

Пров. *Мавз* 29.3.88г. Кон. Ворот

12046-01 2



Арх. №
18-1671-12

12

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТЕПЛОВЫЕ УЗЛЫ Э-7; Э-8
с ЭЛЕВАТОРОМ №3,4,5 РАЗРАБОТАНЫ
ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ТЕПЛОВЫМ
СЕТЯМ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ
С ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКОЙ, СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ
РАСЧЕТНОМУ РАСХОДУ СЕТЕВОЙ
ВОДЫ ДО 10 Т/ЧАС.

2. НОМЕР ЭЛЕВАТОРА И ДИАМЕТР СОПЛА
ВЫБИРАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ
ТЕПЛООВОГО УЗЛА В РАБОЧЕМ ПРОЕКТЕ.
ПУНКТЫ 3; 4; 5 ПРИМЕЧАНИЯ АНАЛОГИЧНЫ
ПРИВЕДЕННЫМ НА ЛИСТЕ ОБ-7.

25	"	102x57	"	2 (5)	"	0,017	0,034 (0,085)	—
24	ПРОКЛАДКА	138x89	ШТ.	16 (12)	ПАРАНИТ	0,026	0,446 (0,302)	—
23	БОЛТ М16x60 с ГАЙКОЙ М16	"	"	64 (48)	"	0,167	10,69 (8,016)	—
22	БОЛТ М16x55 с ГАЙКОЙ М16	"	ШТ.	8 (20)	"	0,16	1,28 (3,2)	ГОСТ 5915-70 ГОСТ 7198-70
21	ТРУБА ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ Ø15 мм	"	П.М.	1,0	СТАЛЬ	1,16	1,16	ГОСТ 3262-62
20	ГЛАВКА ТЕРМОМЕТРА СО ШТУЦЕРЕМ Д.Т.Р. Ø50, 80	"	"	3	—	—	—	—
19	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ СО ШТУЦЕРЕМ	"	КОМП.	5	—	—	—	—
18	"	ДО 100°С	"	2	—	—	—	"
17	ТЕРМОМЕТР ДО 150°С	"	ШТ.	1	—	—	—	ГОСТ 2823-59
16	"	ДО 6-8 АТМ.	"	1	—	—	—	"
15	МАНОМЕТР ДО 12-16 АТМ.	"	ШТ.	1	—	—	—	ГОСТ 8623-69
14	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Ø15	"	"	2	"	0,75	1,5	ГОСТ 11570-65
13	ЗАДВИЖКА Ø80	"	ШТ.	4	ЧУГУН	34,0	136,0	ГОСТ 8437-63
12	АВТОМАТИКА ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ С Р.Р. Ø50	"	КОМП.	1	—	—	—	ПРИМЕЧАНИЯ ЛЕНИНГРАДСКИЙ АИТ. МЕХ. ЗАВОД
11	ГРУЗОВЫЙ ВИБРОСТОЙЧНЫЙ РЕ- ГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ Ø80	"	ШТ.	2	—	—	—	ЗАВОД "ВОДОПРИОБ" СМ.
10	ВОДОМЕР Ø50 мм	"	ШТ.	1	ЧУГУН	9,7	9,7	СМОТРИ ЛИСТ ОБ-22
9	ГРЯЗЕВИКА/ТРУБ Ø80	"	ШТ.	2	"	40,5	81,0	СМОТРИ ЛИСТ ОБ-24
8	ЭЛЕВАТОР №3,4,5	"	ШТ.	1	"	—	—	"
7	ТРОЙНИК ЭЛЕВАТОРНЫЙ С ФЛАНЦАМИ Ø80	"	"	1	"	21,0	21,0	"
6	"	Ø50xØ80; L=750	"	1	"	9,97	9,97	"
5	"	Ø50xØ80; L=550	"	1	"	9,36	9,36	"
4	ПАТРУБОК ПЕРЕХОДНЫЙ С ФЛАН- ЦАМИ Ø50xØ80; L=400	"	"	1	"	7,7	7,7	"
3	"	Ø50; L=550	"	1	"	6,68	6,68	"
2	"	Ø80; L=550	"	1	"	11,01	11,01	"
1	ПАТРУБОК Ø80 с ФЛАНЦАМИ L=200	"	КОМП.	4	СТАЛЬ	4,87	19,48	ГОСТ 10104-63 1255-67
М/П	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	МАТЕРИАЛ	ЕД. ОБЩ.	ВЕС В КГ	ПРИМЕЧАН.	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТД	Узлы и детали инженерного оборудования	Серия 2.190-1/72
1972	ТЕПЛОВЫЕ УЗЛЫ Э-7; Э-8	Выпуск лист I ОБ-12

Пров. 18-1671-12-85

Кор. 18-1671-12-85

12046-01 44

