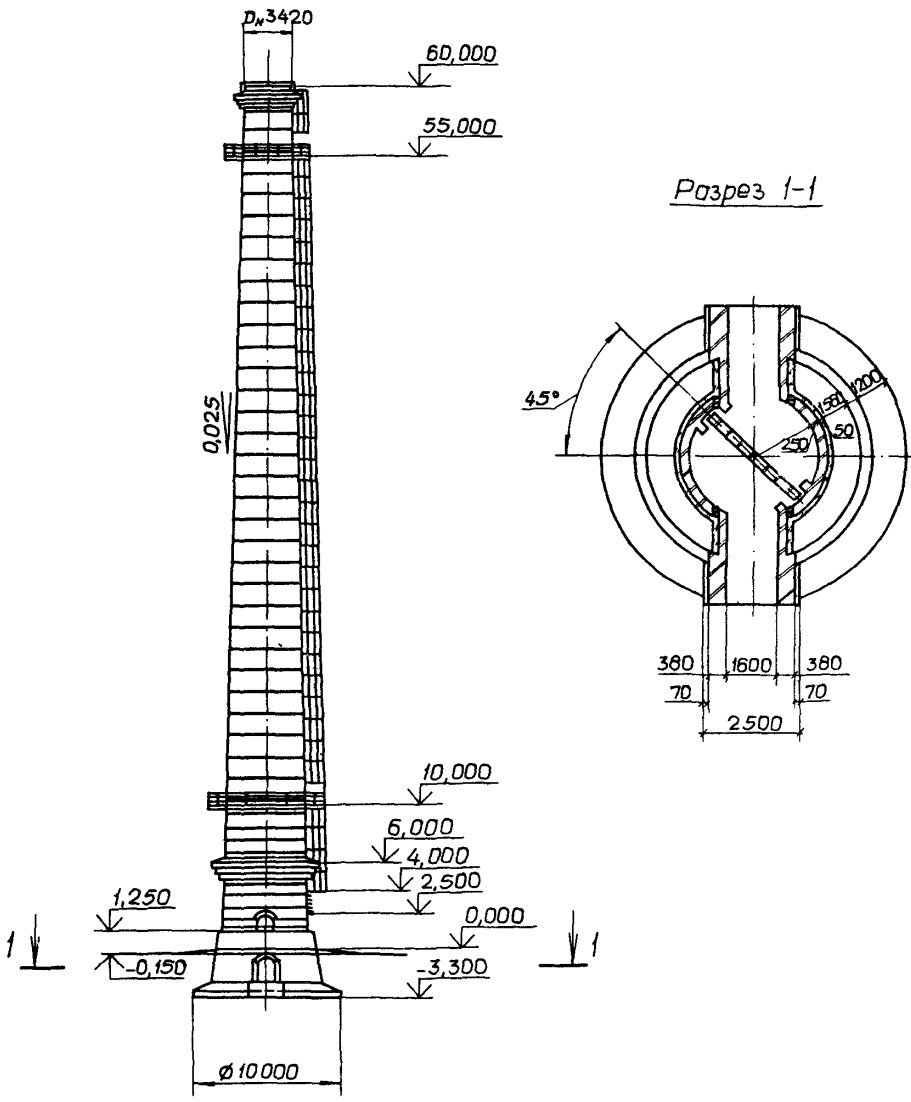


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-261.86 УДК 69.027.1</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ Н=60 м Д_в=2,4 м С ПОДЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОХОДОВ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК</p>	<p>ДСQQ</p>
<p>ФЕВРАЛЬ 1987</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>



ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ Н=60 м До=2,4 м
С ПОДЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОХОДОВ
ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
907-2-261.86

Лист I
Страница 2

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Труба предназначена для котельных установок, работающих на газе и мазуте.

Ствол трубы конической формы с уклоном образующей наружной поверхности 2,5%. Толщина кирпичной стенки ствола изменяется от 38 см вверху до 77 см внизу. С отм. I,250 на всю высоту ствол зафутерован. Между стволом и футеровкой - воздушный зазор. Ствол трубы окольцован стяжными металлическими кольцами.

Для обслуживания световых сигналов предусмотрены светофорные площадки и ходовая лестница.

Фундамент запроектирован железобетонным для грунта однородного непросадочного из условия отсутствия грунтовой воды. На отм. -I,850 расположены два диаметрально противоположных проема для ввода газоходов сечением I,6x2,2 м с разделительной стенкой.

Режим работы трубы:

Объем отводимых газов
при 0°C и I0I3 Па, м³/с

максимальный	30
минимальный	15

Температура отводимых
газов, °C

при нормальном режиме	150
максимальная	250
минимальная	80

(кратковременно при рас-
топке не более 8-10 часов)

Уточняется при
привязке проек-
та из условий
отсутствия в
трубе конденса-
та и избыточно-
го статического
давления

Агрессивные составляющие в
отводимых газах в % к объему:

$SO_2 \leq 0,2$

$SO_3 \leq 0,008$

Температура точки росы, °C 130

Содержание влаги, % H₂O ≤ 17

Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Основание фундамента - естественное
Фундамент - монолитный из бетона класса В15
Ствол - кирпич глиняный для дымовых труб
М125 по ГОСТ 8426-75
Футеровка - кирпич глиняный для дымовых
труб М125 по ГОСТ 8426-75
Лестница металлическая по серии
3.907.2-12 выпуск I
Ограждение - металлическое по серии
3.907.2-12 выпуск I
Молниезащита - металлическая по серии
3.907.2-12 выпуск I
Стяжные кольца - металлические по
серии 3.907.2-12 выпуск I
Светофорные площадки - металлические
по серии 3.907.2-12 выпуск I

Н5УА ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Кирпичная кладка с расшивкой швов
Защита металлоконструкций лакокрас-
очными антикоррозийными материа-
лами

ВНУТРЕННЯЯ

Кирпичная кладка с затиркой швов

Д3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,55 \text{ кПа}}$ IV

Г2ВВ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
обычные

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 40°C

Г2ДД КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР -
II, III, IV, IVB, IГ, IД

ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ Н=60 м До=2,4 м
С ПОДЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОХОДОВ
ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
907-2-261.86

Лист 2
Страница 3

Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель
VIIA СТОИМОСТЬ			Сталь	т	16,15 -
VIIВ Общая сметная стоимость	тыс.руб. 69,838	-	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	17,344 -
в том числе:			То же, на расчетный показатель	"	- 0,289
VIIЛ Строительно-монтажных работ	то же 69,838	-	Бетон и железобетон	м ³	161,5 -
VIIУ Стоимость общая на расчетный показатель	руб. -	1164	в том числе:		
Стоимость строительно-монтажных работ на расчетный показатель	" -	1164	монолитный	"	142 -
			то же, на расчетный показатель	"	- 2,27
VIIА ТРУДОЕМКОСТЬ			Кирпич глиняный	тыс.шт.	271 -
VIIБ Построечные трудовые затраты	чел.-ч 11825	-	То же, на расчетный показатель	то же	- 4,52
VIIВ То же, на расчетный показатель	то же -	197	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
VIIА РАСХОДЫ			Объем строительный	м ³	1135 -
VIIБ Расход строительных материалов			Объем строительный на расчетный показатель	"	- 18,9
Цемент, приведенный к М400	т 79,4	-	Площадь застройки	м ²	32 -
То же, на расчетный показатель	" -	1,32	Общая площадь	"	23 -
			Общая площадь на расчетный показатель	"	- 0,383

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный типовый проект разработан взамен типового проекта № 907-2-239
Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, введенным с 01.01.1984 г.
Расчетный показатель - I м высоты трубы. Всего расчетных показателей - 60

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Архитектурно-строительные решения
Конструкции железобетонные и металлические
- Альбом 2 - Сметы
- Альбом 3 - Ведомость потребности в материалах

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ (распространяет ВНИПИТеплопроект)

- ТПР 907-02-222 Световое ограждение дымовой трубы высотой 60 м
- Альбом I.3 Электротехническая часть
- Альбом 2.3 Смета
- Серия 3.907.2-12 выпуск I Типовые унифицированные конструктивные элементы кирпичных дымовых труб высотой 30...120 м, диаметром 1,2...8,4 м

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 413 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ВНИПИТеплопроект, Ленинградское отделение
195196, Ленинград, Малоохтинский пр., 86-в

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден и введен в действие Минмонтажспецстроем СССР,
протокол от 8 августа 1986 года
Срок действия - 1990 год

В7КА ПОСТАВЩИК

ВНИПИТеплопроект, Ленинградское отделение
195196, Ленинград, Малоохтинский пр., 86-в

Инв. №

Катал. л. № 056216

Абрамский Д.Н.

Гл. инженер
проект

Булиди В.Г.

Гл. инженер
института