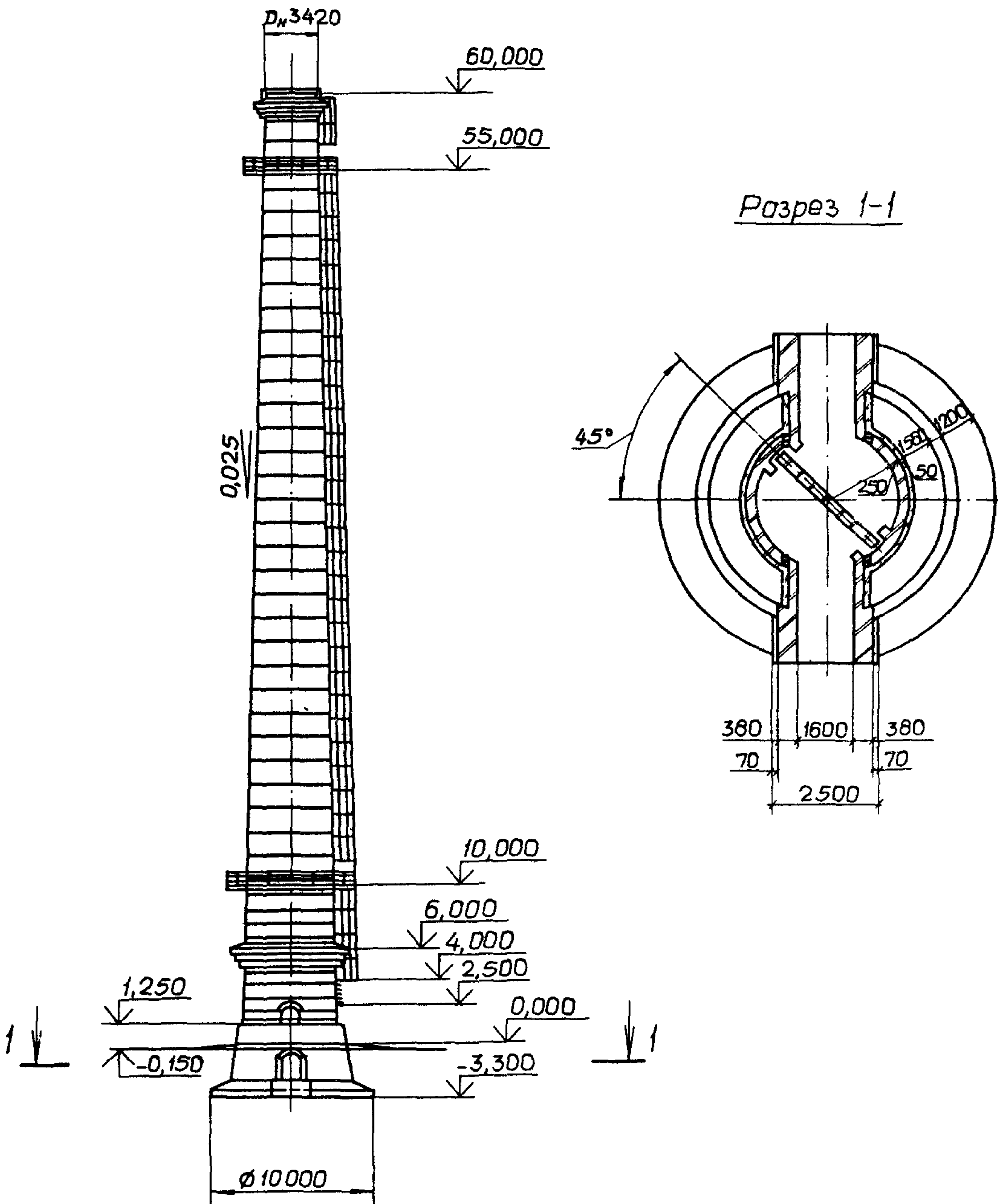


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ          ЧАСТЬ 2          ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ          907-2-261.86          УДК 69.027.1</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ Н=60 м Д<sub>о</sub>=2,4 м          С ПОДЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОХОДОВ          ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК</p>	<p><b>ДСQQ</b></p>
<p>ФЕВРАЛЬ  <b>1987</b></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
<b>D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b>			
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 1013 Па, м <sup>3</sup> /с		Уточняется при привязке проекта из условий отсутствия в трубе конденсата и избыточного статического давления	Агрессивные составляющие в отводимых газах в % к объему: SO <sub>2</sub> ≤ 0,2 SO <sub>3</sub> ≤ 0,008 Температура точки росы, °C 130 Содержание влаги, % H <sub>2</sub> O ≤ 17
максимальный	30		
минимальный	15		
Температура отводимых газов, °C			
при нормальном режиме	150		
максимальная	250		
минимальная	80		
(кратковременно при растопке не более 8-10 часов)			
<b>D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ</b>	<b>H5UA ОТДЕЛКА</b>		
Основание фундамента - естественное	<b>НАРУЖНАЯ</b>		
Фундамент - монолитный из бетона класса В15	Кирпичная кладка с расшивкой швов		
Ствол - кирпич глиняный для дымовых труб М125 по ГОСТ 8426-75	Защита металлоконструкций лакокрасочными антикоррозийными материалами		
Футеровка - кирпич глиняный для дымовых труб М125 по ГОСТ 8426-75	<b>ВНУТРЕННЯЯ</b>		
Лестница металлическая по серии 3.907.2-12 выпуск I	Кирпичная кладка с затиркой швов		
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			
<b>J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - <math>\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,55 \text{ кПа}}</math> IV</b>	<b>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</b>		
<b>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C</b>			
<b>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II, III, IV, IVB, IVГ, IVД</b>			

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	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	161,5	-
VIIВ Стоимость общая на расчетный показатель	руб. -	II64	в том числе:		
Стоимость строительно-монтажных работ на расчетный показатель	" -	II64	монолитный	142	-
VIIА ТРУДОЕМКОСТЬ			то же, на расчетный показатель	-	2,27
VIIГ Построечные трудовые затраты	чел.-ч II825	-	Кирпич глиняный	тыс.шт. 271	-
VIIД То же, на расчетный показатель	то же -	197	То же, на расчетный показатель	то же -	4,52
VIIА РАСХОДЫ			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
VIIВ Расход строительных материалов			Объем строительный	м <sup>3</sup> II35	-
Цемент, приведенный к М400	т 79,4	-	Объем строительный на расчетный показатель	" -	18,9
То же, на расчетный показатель	" -	I,32	Площадь застройки	м <sup>2</sup> 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

#### В7ЕА 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

Абламский Д.Н.

Гл. инженер  
проекта

Фулиди В.Г.

Гл. инженер  
института