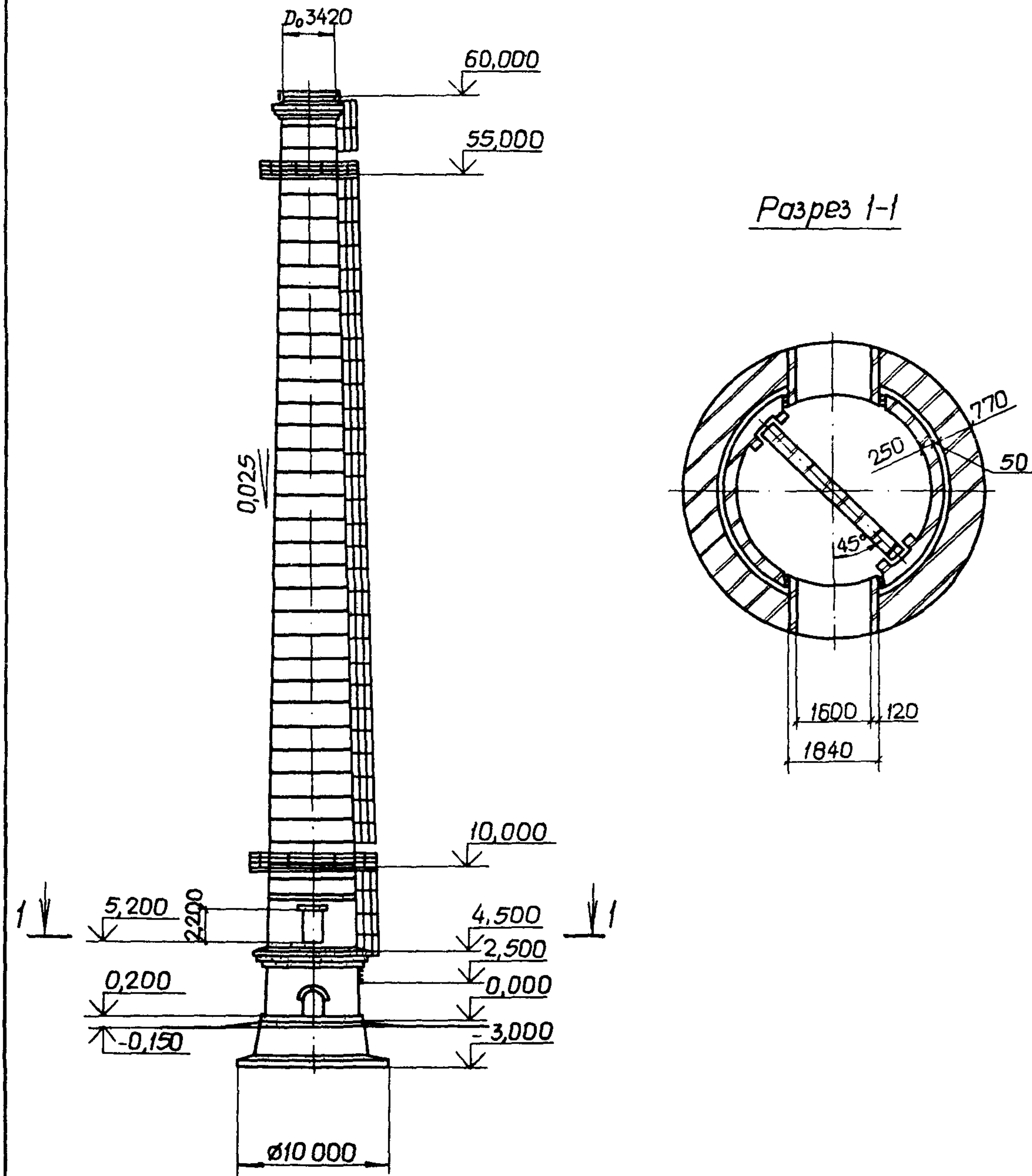


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-260.86 УДК 69.027.1</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ Н=60 м Д_о=2,4 м С НАДЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОХОДОВ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК</p>	<p>ДСQQ</p>
<p>ФЕВРАЛЬ 1987</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>



ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ Н=60 м До=2,4 м С НАДЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОХОДОВ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-260.86	Лист I Страница 2
D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА			
Труба предназначена для котельных установок, работающих на газе, мазуте и твердом топливе.			
Ствол трубы конической формы с уклоном образующей наружной поверхности 2,5%. Толщина кирпичной стенки ствола изменяется от 38 см вверху до 900 см внизу. С отм. 4,500 на всю высоту ствол зафутерован. Между стволом и футеровкой - воздушный зазор. На отм. 5,200 расположены два диаметрально противоположных проема для ввода газоходов сечением 1,6x2,2 м с разделительной стенкой. На отметке 5,000 - перекрытие. Ствол трубы окольцован стяжными металлическими кольцами.			
Фундамент запроектирован железобетонным для грунта однородного непросадочного из условия отсутствия грунтовой воды.			
Для обслуживания световых сигналов предусмотрены светофорные площадки и ходовая лестница.			
Режим работы трубы:			
Объем отводимых газов при 0°C и 1013 ГПа, м ³ /с	Уточняется при привязке проекта из условий отсутствия в трубе конденсата и избыточного статического давления	Агрессивные составляющие в отводимых газах, в % к объему:	
максимальный 30		$SO_2 \leq 0,2$	
минимальный 15		$SO_3 \leq 0,008$	
Температура отводимых газов, °C	150	Температура точки росы, °C 130	
при нормальном режиме		Содержание влаги, % H ₂ O ≤ 17	
максимальная 250			
минимальная 80			
(кратковременно при растопке не более 8-10 часов)			
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	H5UA ОТДЕЛКА		
Основание фундамента - естественное	НАРУЖНАЯ		
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 антикоррозионными материалами		
Футеровка - кирпич глиняный для дымовых труб М125 по ГОСТ 8426-75	ВНУТРЕННЯЯ		
Балка - монолитная из бетона класса В15	Кирпичная кладка с затиркой швов		
Перекрытие - монолитное из бетона класса В15			
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			
J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,55 \text{ кПа}}$ IY	G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные		
N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C			
G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - I, П, Ш, IY, IB, IG, ID			

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
907-2-260.86

Лист 2
Страница 2

Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель
VIIA СТОИМОСТЬ			Сталь	т	15,173 -
VIIВ Общая сметная стоимость	тыс.руб. 68,107	-	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	16,328 -
в том числе:			То же, на расчетный показатель	"	- 0,272
VIIС Строительно-монтажных работ	то же 68,107	-	Бетон и железобетон	м ³	160,9
VIIД Стоимость общая на расчетный показатель	руб. -	1135	в том числе:		
Стоимость строительно-монтажных работ на расчетный показатель	то же -	1135	монолитный	"	130,9 -
VIIЕ ТРУДОЕМКОСТЬ			То же, на расчетный показатель	"	- 2,68
VIIЖ Построечные трудовые затраты	чел.-ч 11660	-	Кирпич глиняный	тыс.шт. 269,9	-
VIIЗ То же, на расчетный показатель	то же -	194	То же, на расчетный показатель	то же -	4,5
VIIИ РАСХОДЫ			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
VIIК Расход строительных материалов			Объем строительный	м ³	1150 -
Цемент, приведенный к М400	т 78	-	Объем строительный на расчетный показатель	"	- 19,2
То же, на расчетный показатель	" -	1,3	Площадь застройки	м ²	32,3 -
			Общая площадь	"	30 -
			Общая площадь на расчетный показатель	"	- 0,5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный типовый проект разработан взамен типового проекта № 907-2-238
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 1.3 Электротехническая часть
- Альбом 2.3 Смета
- Серия 3.907.2-12 Типовые унифицированные конструктивные элементы кирпичных дымовых труб высотой 30...120 м, диаметром 1,2...8,4 м

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 418 форматов

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.№ 066215

Абламский Д.Н.

Гл. инженер
проекта

Фулиди В.Г.

Гл. инженер
института