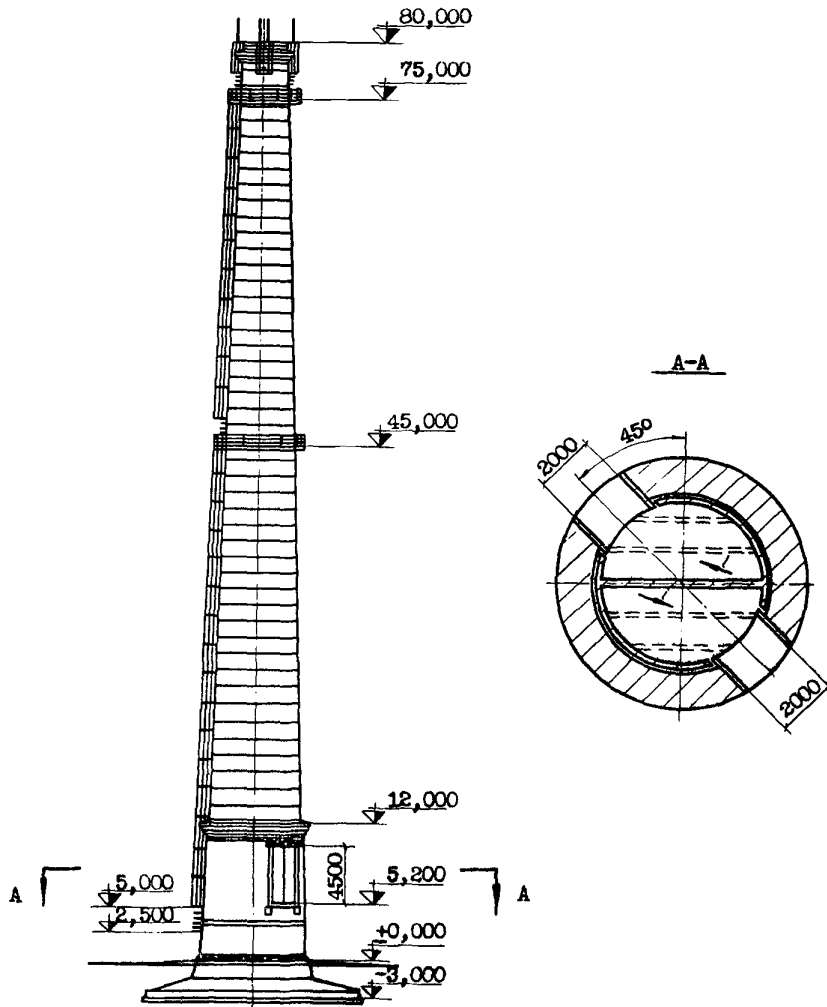
	<p>ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК H = 80,0 м; D_{вн} = 3,0 м</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 907 - 2 - 83 УДК. 697.8</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 907-2</p>	<p>Область применения - III район ветровой нагрузки с сейсмичностью не более 6 баллов с надземным расположением газоходов.</p>	<p>Разработан ЛО ВНИИ "Теплопроект", Ленинград К-196, Малоохтинский пр., 86-в Утвержден Минмонтажпеч- строем СССР 6/II-68 г. (протокол) Введен в действие инсти- тутот "Теплопроект" Приказ № 219 от 12/II-68 г.</p>



ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Труба предназначается для котельных установок и разработана для III района ветровой нагрузки, для наземного расположения газоходов. Ствол трубы имеет коническую форму с уклоном образующей наружной поверхности 3,0%. От отм. 4,460 ствол зафутерован. Между стволом и футеровкой оставляется воздушный зазор. В стволе на отм. 5,200 расположены два диаметрально-противоположных проема для газоходов. Для разделения встречных потоков газов в стволе запроектирована разделительная стенка. Под газоходами предусмотрено железобетонное перекрытие. Для подъема на трубу предусмотрены ходовые скобы с ограждением. Для установки световых сигналов аэрофлота предусмотрены светофорные площадки. В проекте разработана грозозащита. Ствол трубы обкольцовывается стяжными металлическими кольцами.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	
Район ветровой нагрузки по СНиП П-А. II-62		III	Общая с фундаментом $E = 80 \text{ кг/см}^2$	тыс.руб. 88,183
Сейсмичность	балл	< 6	В том числе строитель- но-монтажные работы	"- 88,183
Температура отводимых газов у входа в трубу	°C	мин. 120 макс. 190	Общая с фундаментом $E = 130 \text{ кг/см}^2$	"- 81,234
Точка росы	"	60	В том числе строитель- но-монтажные работы	"- 81,234
Агрессивность отводимых газов в % по объему		$S_{O_2} = 0,13$		
Максимальное сжимающее напряжение в кладке	кг/см ²	14,2 < 15,0		
Крен фундамента	tqQ	$\leq 0,002$		
Осадка фундамента	см	≤ 30		

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
Кирпича глиняного лекального М 100	тыс.шт.	630,0	Основание - естественное.	
Кирпича глиняного обыкновенного М 100	"-	4,9	1. $E = 80 \text{ кг/см}^2$. 2. $E = 130 \text{ кг/см}^2$.	
Кирпича глиняного пустотелого с 13-ю пустотами М 100	"-	3,1	Фундамент - железобетонный, круглой формы, состоит из плиты и стакана.	
Кирпича кислотоупор- ного слезникового марки СБ	шт	107,0	Ствол - из глиняного лекального кирпича.	
Пенобетона $\gamma = 0,65 \text{ т/м}^3$	м ³	20,0	Футеровка - из глиняного лекального кирпича.	
Щебня	"	29,0	Слезниковый пояс - кислотоупорный кирпич.	
Бетона М 50	"	49,0	Светофорная площадка - сборная из сварных металлических панелей с ограждением.	
Бетона М 200	"	445,0	Грозозащита - из молниеприемников, токо- отводов и электродов заземляющего контура.	
Асфальта	т	13,6	Стяжные кольца - из полосовой стали.	
Цементы	"	351,0	Ходовая лестница - из скоб с ограждением.	
Металлоконструкций	"	13,1		
Арматурной стали	"	27,4		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Фундамент под трубу разработан в двух вариантах
Принятые характеристики грунта в основании фундамента:
I вариант: $\varphi^H = 18^\circ$; $c^H = 0,08 \text{ кг/см}^2$; $E = 80 \text{ кг/см}^2$
II вариант: $\varphi^H = 20^\circ$; $c^H = 0,19 \text{ кг/см}^2$; $E = 130 \text{ кг/см}^2$

Сметная стоимость строительства пересчитана по новым нормам и ценам, установленным с I.I.1969 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Рабочие чертежи ствола: Н2388 для III района ветровой нагрузки со сметой 6363-П
Рабочие чертежи фундаментов: Н2389 " " " со сметой 6364-П
Н2390 " " " со сметой 6365-П

Объем проектных материалов 2II форматок.

Проект распространяет: Ленинградское отделение ВНИПИ Теплопроект
г. Ленинград, К-196, Малоохтинский пр. 86-В

Инв. №
Пасп. №029919