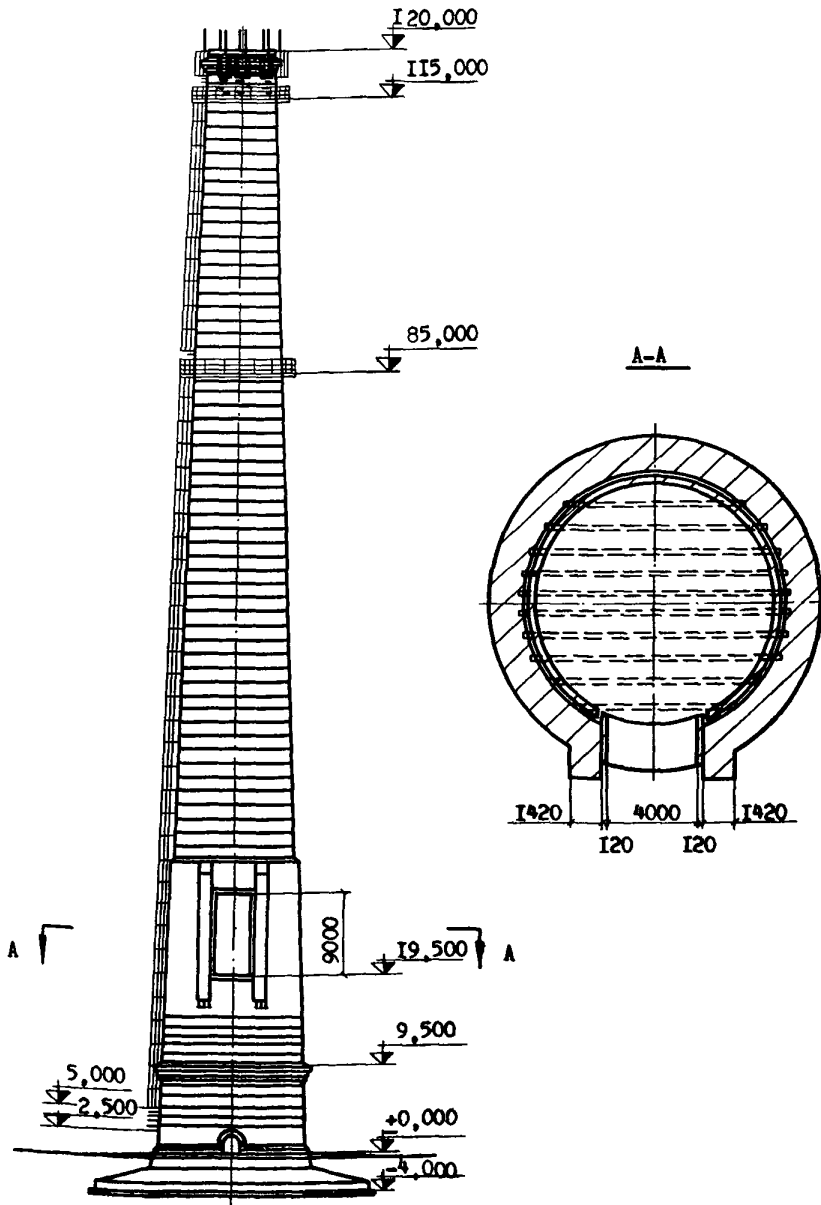
	<p>ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК H = 120,0 м; Do = 6,0 м</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 907 - 2 - 85 УДК. 697.8</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 907-2</p>	<p>Область применения - III район ветровой нагрузки с сейсмичностью не более 6 баллов с надземным расположением газохода.</p>	<p>Разработан ЛО ВНИПИ "Теплопроект", Ленинград, К-196, Малоохтинский пр., 86-В Утвержден Минмонтажспец- строем СССР 6/УИ-68 г. (протокол) Введен в действие инсти- тутотом "Теплопроект" Приказ №219 от 12/ХП-68г.</p>



ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Труба предназначена для котельных установок и разработана для III района ветровой нагрузки, для надземного расположения газоходов. Ствол трубы имеет коническую форму с уклоном образующей наружной поверхности 3,5%. От отм. 18,800 ствол зафутерован. Между стволом и футеровкой оставляется воздушный зазор. В стволе на отм. 19,500 расположен проем для газохода. В стволе запроектировано наклонное 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 окальцовывается стяжными металлическими кольцами.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	
Район ветровой нагрузки по СНиП II-A, II-62	III	Общая с фундаментом E=80 кг/см ²	тыс. руб. 302,832
Сейсмичность	балл < 6	В том числе строительно-монтажные работы	" 302,832
Температура отводимых газов у входа в трубу	°C мин. 120 макс. 190	Общая с фундаментом E=130 кг/см ²	" 278,194
Точка росы	" 60	В том числе строительно-монтажные работы	" 278,194
Агрессивность отводимых газов в % по объему	S _{O2} =0,13	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
Максимальное сжимающее напряжение в кладке	кг/см ² 17,1-17,0	Основание - естественное	
Крен фундамента	t _g θ ≤ 0,002	I. E=80 кг/см ² II. E=130 кг/см ²	
Осадка фундамента	см < 30	Фундамент - железобетонный, круглой формы, состоит из плиты и стакана	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		Ствол - из глиняного лекального кирпича	
Кирпича глиняного лекального М 100	тыс. шт. 2280,0	Футеровка - из глиняного лекального кирпича	
Кирпича обыкновенного глиняного М 100	" 9,9	Слезниковый пояс - кислотоупорный кирпич	
Кирпича кислотоупорного слезникового марки СМ	шт 70,0	Светофорная площадка - сборная из сварных металлических панелей с ограждением	
Кирпича кислотоупорного слезникового марки СБ	" 42,0	Грозозащита - из молниеприемников, токоотводов и электродов заземляющего контура	
Щебня	м ³ 65,0	Стяжные кольца - из полосовой стали	
Бетона М 50	" 128,0	Ходовая лестница - из скоб с ограждением	
Бетона М 200	" 1635,0		
Асфальта	т 3,06		
Цементы	" 1220,0		
Металлоконструкций	" 32,3		
Арматурной стали	" 131,65		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Фундаменты под трубу разработаны в двух вариантах:

Принятые характеристики грунта в основании фундамента:

I вариант: φ^H=28°; C^H=0,08 кг/см²; E=80 кг/см²

II вариант: φ^H=20°; C^H=0,19 кг/см²; E=130 кг/см²

Счетная стоимость строительства пересчитана по новым нормам и ценам, установленным с 1.1.1969 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Рабочие чертежи ствола:	H2394	для III района ветровой нагрузки	со сметой	6369-II
Рабочие чертежи фундаментов:	H2392	"	со сметой	6367-II
	H2393	"	со сметой	6368-II

Объем проектных материалов 248 формат

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

Инв. №
Пасп. № 029921