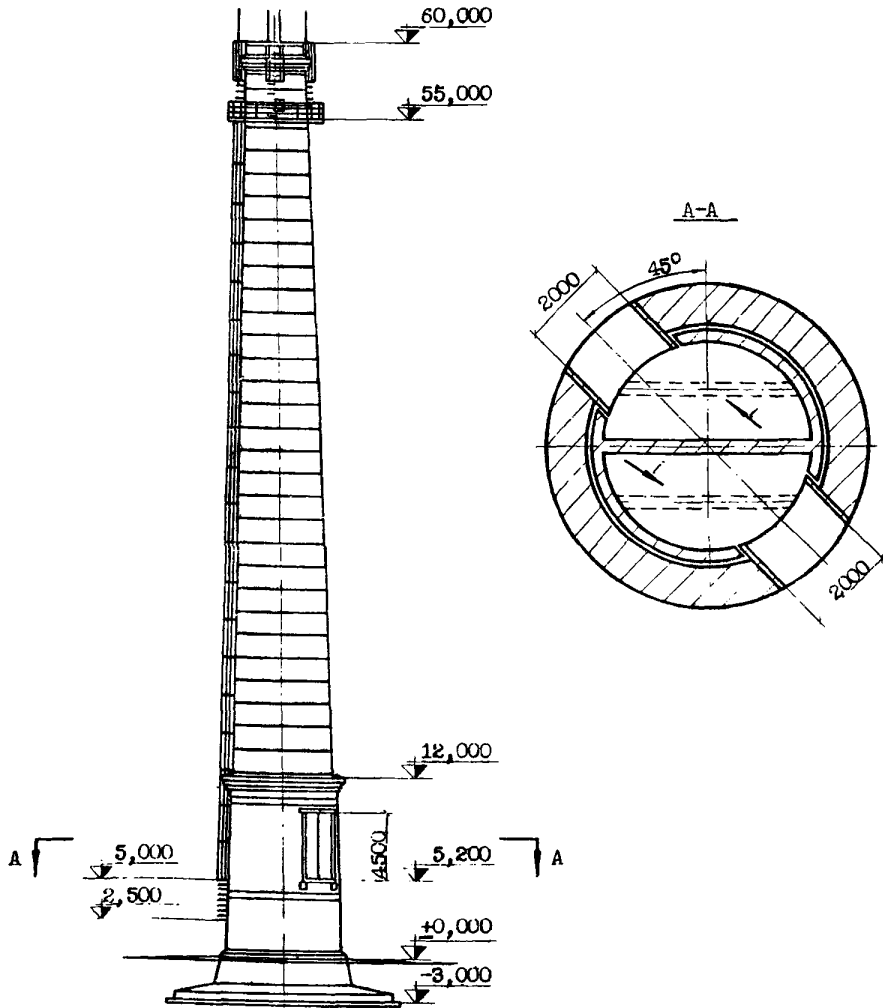
	<p>ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК H = 60,0 м; Do = 3,0 м</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 907 - 2 - 82</p> <p>S.И.К. 697.8</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 907-2</p>	<p>Область применения - III район ветровой нагрузки с сейсмичностью не более 6 баллов с надземным расположением газоходов.</p>	<p>Разработан ЛО ВНИИ "Теплопроект", Ленинград, К-196, Малоохтинский пр., 86-в Утвержден Минмонтажспец- строем СССР 6/УШ-68 г. (протокол) Введен в действие инсти- тутом "Теплопроект" Приказ № 219 от 12/ХП-68г.</p>



На 2-х страницах. Страница 1.

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Труба предназначается для котельных установок и разработана для III района ветровой нагрузки, для надземного расположения газоходов. Ствол трубы имеет коническую форму с уклоном образующей наружной поверхности 2,5%. От отм. 4,560 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 аэростата предусмотрена светофорная площадка. В проекте разработана грозозащита. Ствол трубы обкладывается стяжными металлическими кольцами.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Район ветровой нагрузки по СНиП П-А.11-62	Ш	
Сейсмичность	балл	< 6
Температура отводимых газов у входа в трубу	°С	мин. 120 макс. 190
Точка росы	"	60
Агрессивность отводимых газов в % по объему		$S_{O_2} = 0,13$
Максимальное сжимающее напряжение в кладке	кг/см ²	14,0 < 15,0
Крен фундамента	$t_{g\alpha} \leq$	0,002
Осадка фундамента	см	≤ 30

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая с фундаментом E = 80 кг/см ²	тыс. руб.	48,429
В том числе строительно-монтажные работы	"	48,429
Общая с фундаментом E = 130 кг/см ²	"	46,144
В том числе строительно-монтажные работы	"	46,144

Типовой проект № 907-2-82

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Кирпича глиняного лекального М 100	тыс. шт	350,0
Кирпича глиняного обыкновенного М 100	"	3,7
Кирпича глиняного пустотелого с 13-ю пустотами М 100	"	2,62
Кирпича кислотоупорного слезникового марки СБ	шт	105,0
Пенобетона $\gamma = 0,65 \text{ т/м}^3$	м ³	13,0
Щебня	"	17,5
Бетона М 50	"	29,5
Бетона М 200	"	215,0
Асфальта	т	8,23
Цементы	"	185,0
Металлоконструкций	"	8,28
Арматурной стали	"	8,10

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Основание - естественное
1. E = 80 кг/см². 2. E = 130 кг/см².
Фундамент - железобетонный, круглой формы, состоит из плиты и стакана.
Ствол - из глиняного лекального кирпича.
Футеровка - из глиняного лекального кирпича.
Слезниковый пояс - кислотоупорный кирпич.
Светофорная площадка - сборная из сварных металлических панелей с ограждением.
Грозозащита - из молниеприемников, токоотводов и электродов заземляющего контура.
Стяжные кольца - из полосовой стали.
Ходовая лестница - из скоб с ограждением.

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 кг/см²
II вариант: $\varphi^H = 20^\circ$; $C^H = 0,19 \text{ кг/см}^2$; E = 130 кг/см²

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

СОСТАВ ПРОЕКТА

Рабочие чертежи ствола: Н2385 для III района ветровой нагрузки со сметой 6360-II
Рабочие чертежи фундамента: Н2386 " " " со сметой 6361-II
Н2387 " " " со сметой 6362-II

Объем проектных материалов 176 форматок.

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

Инв. №
Пасп. №029918

Страница 2