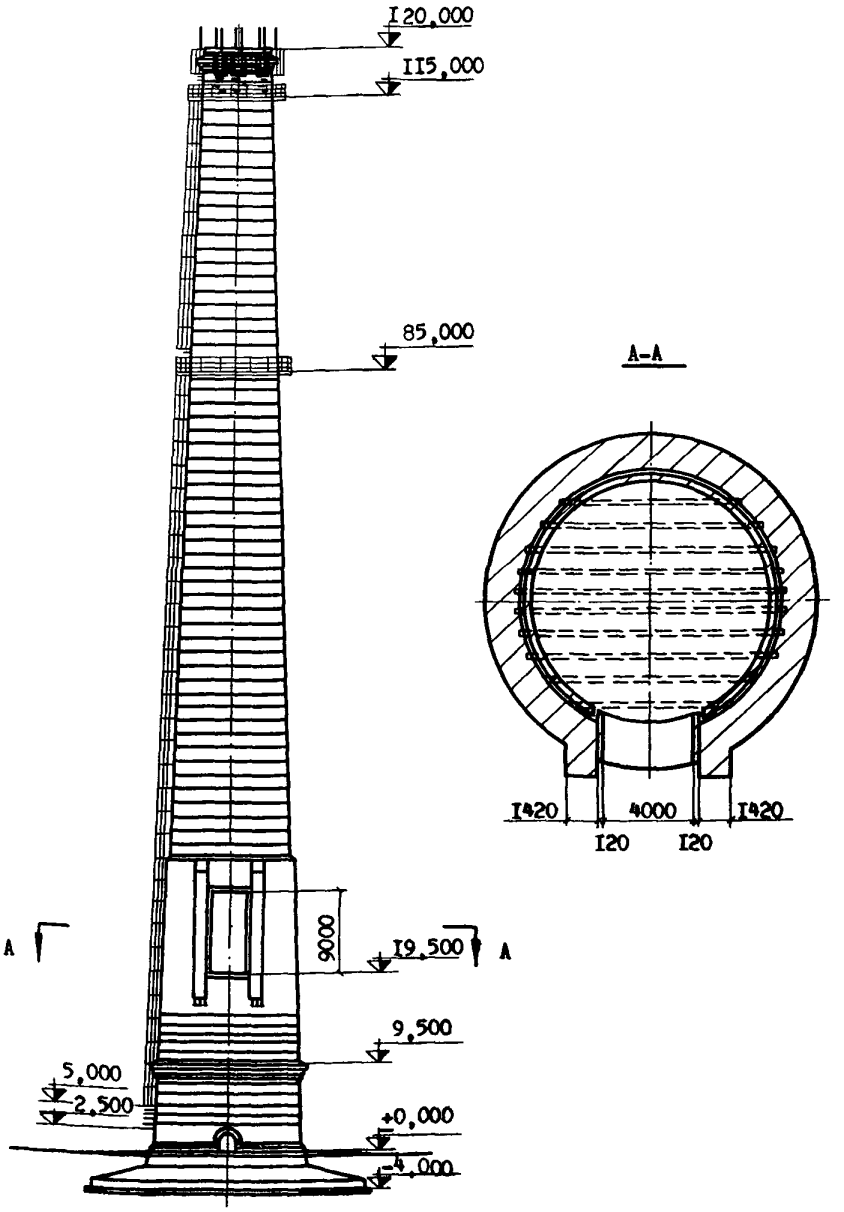
	ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК Н = I20,0 м; До = 6,0 м	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 907 - 2 - 85 УДК. 697.8
ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 907-2	Область применения - III район ветровой нагрузки с сейсмичностью не более 6 баллов с надземным расположением газохода.	Разработан ЛО ВНИПИ "Теплопроект", Ленинград, К-I96, Малоохтинский пр., 86-В Утвержден Минмонтажспецстроем СССР 6/УШ-68 г. (протокол) Введен в действие институтом "Теплопроект" Приказ №2I9 от I2/XII-68г.



На 2-х страницах. Страница I.

gost.e-ecolog.ru

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Труба предназначается для котельных установок и разработана для Ш района ветровой нагрузки, для надземного расположения газоходов. Ствол трубы имеет коническую форму с уклоном образующей наружной поверхности 3,5%. От отм. I8,800 ствол зафутерован. Между стволом и футеровкой оставляется воздушный зазор. В стволе на отм. I9,500 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

Район ветровой нагрузки по СНиП II-A.II-62		Ш
Сейсмичность	балл	< 6
Температура отводимых газов у входа в трубу	°С	мин. I20 макс. I90
Точка росы	"	60
Агрессивность отводимых газов в % по объему		SO_2=0,I3
Максимальное сжимающее напряжение в кладке	кг/см^2	I7,I-I7,0
Крен фундамента		$tg\theta \leqslant 0{,}002$
Осадка фундамента	см	< 30

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Кирпича глиняного лекального М I00	тыс.шт.	2280,0
Кирпича обыкновенного глиняного М I0C	"	9,9
Кирпича кислотоупорного слезникового марки СМ	шт	70,0
Кирпича кислотоупорного слезникового марки СБ	"	42,0
Щебня	м^3	65,0
Бетона М 50	"	I28,0
Бетона М 200	"	I635,0
Асфальта	т	3,06
Цемента	"	I220,0
Металлоконструкций	"	32,3
Арматурной стали	"	I3I,65

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая с фундаментом E=80 кг/см^2	тыс.руб.	302,832
В том числе строительно-монтажные работы	"	302,832
Общая с фундаментом E=I30 кг/см^2	"	278,I94
В том числе строительно-монтажные работы	"	278,I94

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Основание - естественное
I. E=80 кг/см^2 II. E=I30 кг/см^2

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

Фундаменты под трубу разработаны в двух вариантах:

Принятые характеристики грунта в основании фундамента:

I вариант: $\varphi^н$=I8°; $C^н$=0,08 кг/см^2; E=80 кг/см^2

II вариант: $\varphi^н$=20°; $C^н$=0,I9 кг/см^2; E=I30 кг/см^2

Сметная стоимость строительства пересчитана по новым нормам и ценам, установленным с I.I.I969 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Рабочие чертежи ствола:	Н2394	для Ш района ветровой нагрузки	со сметой	6369-П
Рабочие чертежи фундаментов:	Н2392	-"- -"-	со сметой	6367-П
	Н2393	-"- -"-	со сметой	6368-П

Объем проектных материалов 248 форматок

Проект распространяет: Ленинградское отделение ВНИПИ Теплопроект
г.Ленинград,К-I96, Малоохтинский пр., 86-в

Инв. №
Пасп. №02992I

Типовой проект № 907-2-8

gost.e-ecolog.ru