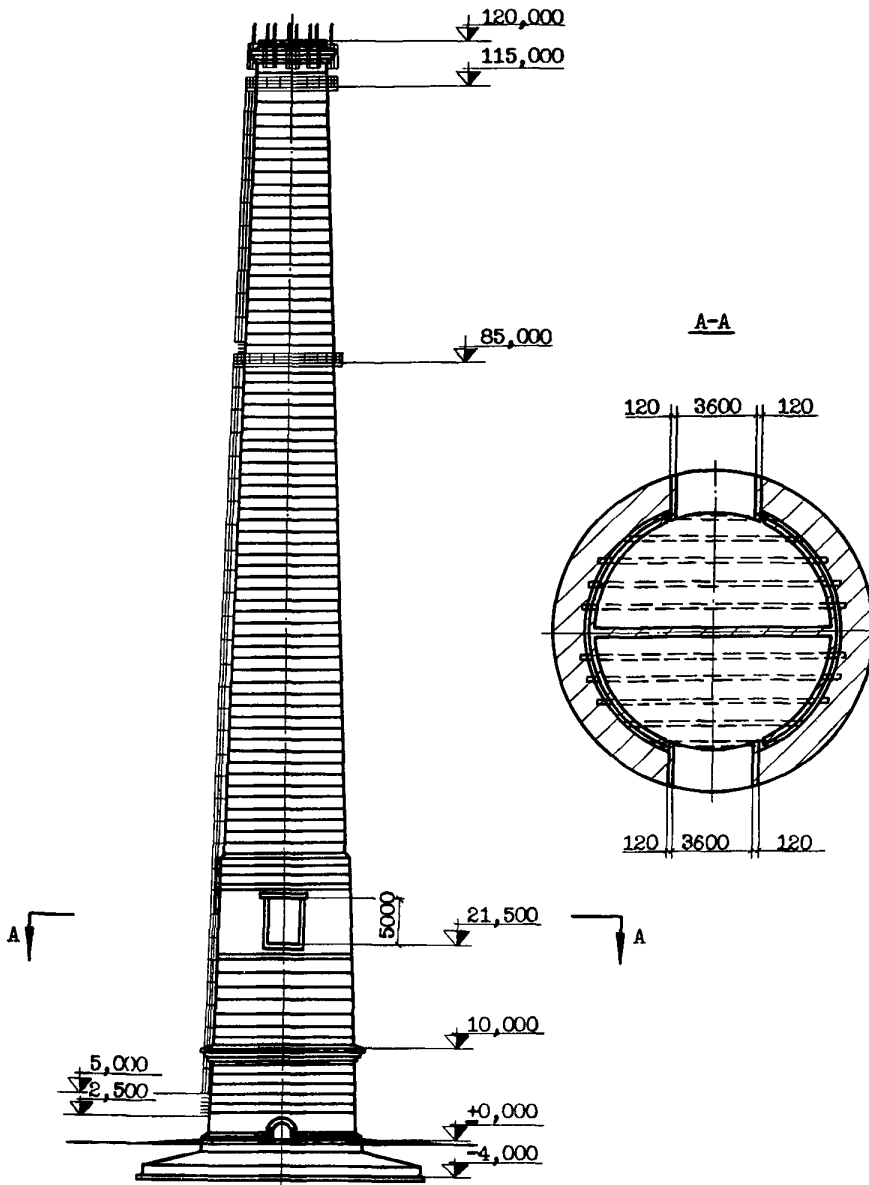
	ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК H = 120,0 м; Dо = 6,0 м	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 907 - 2 - 84
ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 907-2	Область применения - III район ветровой нагрузки с сейсмичностью не более 6 бал- лов с надземным расположением газоходов.	УДК 697.8 Разработан ЛО ВНИПИ "Теплопроект", Ленинград, К-196, Малоохтинский пр., 86-В Утвержден Минмонтажспец- строём СССР 6/УШ-68 г. (протокол) Введен в действие инсти- тутом "Теплопроект" Приказ № 219 от 12/ХП-68г



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. 20,800 ствол футерован. Между стволом и футеровкой оставляется воздушный зазор. В стволе на отм. 21,500 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 окольцовывается стальными металлическими кольцами.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Район ветровой нагрузки по СНиП П-А. II-62		III
Сейсмичность	балл	< 6
Температура отводимых газов у входа в трубу	°C	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	16,8 < 17,0
Крен фундамента	$tg \alpha$	$\leq 0,002$
Осадка фундамента	см	≤ 30

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая с фундаментом E=80 кг/см ²	тыс. руб.	301,586
в том числе строительно-монтажные работы	"	301,586
Общая с фундаментом E=130 кг/см ²	"	276,948
в том числе строительно-монтажные работы	"	276,948

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Кирпича глиняного лекального М 100	тыс. шт.	2252,0
Кирпича глиняного обыкновенного М 100	"	10,8
Кирпича глиняного пустотелого с 13-м пустотами М 100	"	6,2
Кирпича кислотоупорного слезнякового марки СМ	шт	70,0
Кирпича кислотоупорного слезнякового марки СБ	"	42,0
Щебня	м ³	65,0
Бетона М 50	"	128,0
Бетона М 200	"	1655,0
Асфальта	т	3,1
Цементы	"	1217,0
Металлоконструкций	"	33,73
Арматурной стали	"	132,47

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Основание - естественное
I. E=80 кг/см²; II. E=130 кг/см²
Фундамент - железобетонный, круглой формы, состоит из плиты и стакана
Ствол - из глиняного лекального кирпича
Футеровка - из глиняного лекального кирпича
Слезняковый пояс - кислотоупорный кирпич
Светофорная площадка - сборная из сварных металлических панелей с ограждением
Грозозащита - из молниеприемников, токовыводов 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: $\varphi^H = 18^\circ$; $C^H = 0,08$ кг/см²; E=80 кг/см²

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

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

СОСТАВ ПРОЕКТА

Рабочие чертежи ствола:	H2391	для III района ветровой нагрузки	со сметой 6366-II
Рабочие чертежи фундаментов:	H2392	"	со сметой 6367-II
	H2393	"	со сметой 6368-II

Объем проектных материалов 252 форматки

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

Инв. №
Пасп. № 029920