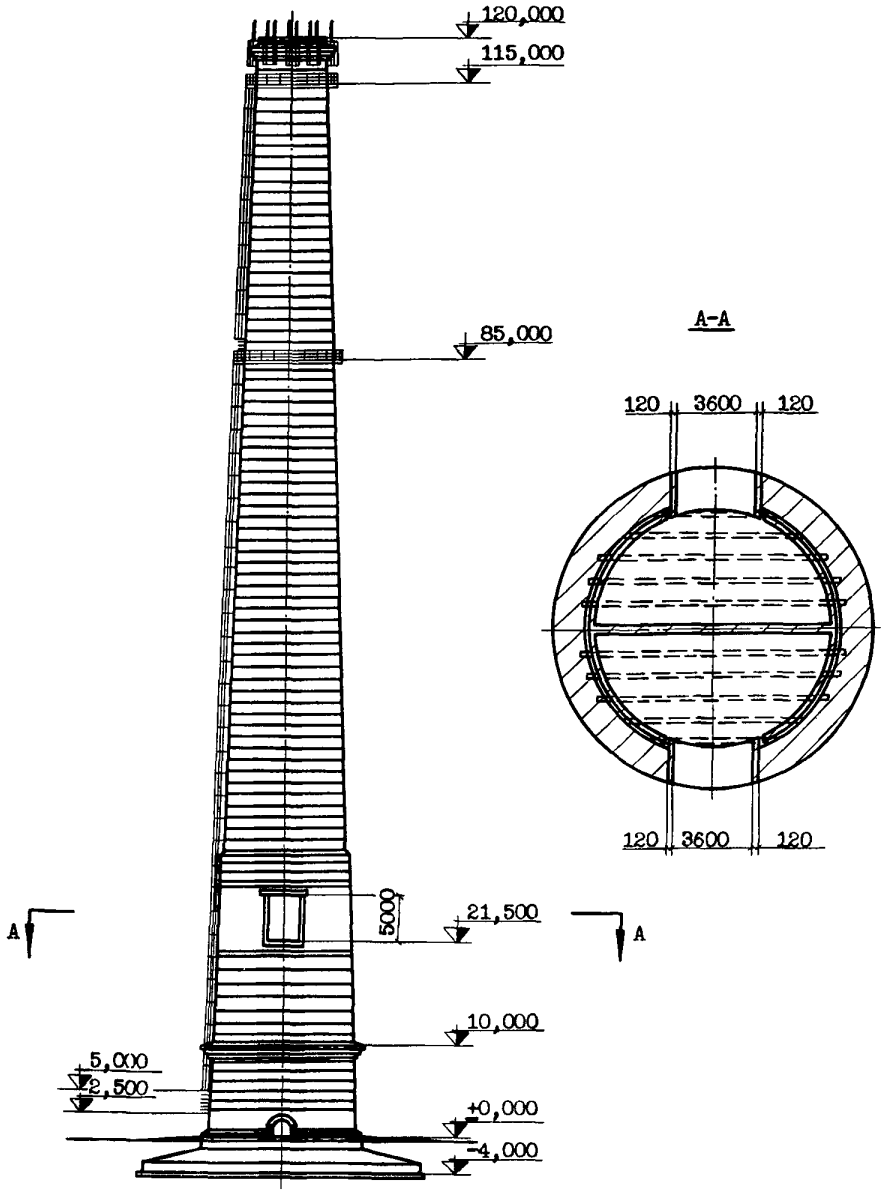
	ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК H = 120,0 м; Dо = 6,0 м	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 907 - 2 - 84 УДК 697.8
ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 907-2	Область применения - III район ветровой нагрузки с сейсмичностью не более 6 баллов с наземным расположением газоходов.	Разработан ЛО ВНИПИ "Теплопроект", Ленинград, К-196, 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 1.

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. 20,800 ствол зафутерован. Между стволом и футеровкой оставляется воздушный зазор. В стволе на отм. 2I,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 стяжными металлическими кольцами.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Район ветровой нагрузки по СНиП II-А.II-62		Ш
Сейсмичность	балл	< 6
Температура отводимых газов у входа в трубу	^{o}C	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	I6,8 < I7,0
Крен фундамента		$tg\,Q \leq 0{,}002$
Осадка фундамента	см	≤ 30

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Кирпича глиняного лекального М I00	тыс.шт.	2252,0
Кирпича глиняного обыкновенного М I00	"	I0,8
Кирпича глиняного пустотелого с I3-ю пустотами М I00	"	6,2
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	"	I655,0
Асфальта	т	3,I
Цемента	"	I2I7,0
Металлоконструкций	"	33,73
Арматурной стали	"	I32,47

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая с фундаментом E=80 кг/см^2	тыс.руб.	30I,586
в том числе строительно-монтажные работы	"	30I,586
Общая с фундаментом E=I30 кг/см^2	"	276,948
в том числе строительно-монтажные работы	"	276,948

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^{o}; $C^{н}$=0,08 кг/см^2; E=80 кг/см^2

II вариант: $\varphi^{н}$=20^{o}; $C^{н}$=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:	Н2391	для Ш района	ветровой	нагрузки	со сметой 6366-П
Рабочие чертежи фундаментов:	Н2392	-"-	-"-	-"-	со сметой 6367-П
	Н2393	-"-	-"-	-"-	со сметой 6368-П

Объем проектных материалов 252 форматки

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

Инв. №
Пасп.№ 029920

Типовой проект № 907-2

gost.e-ecolog.ru