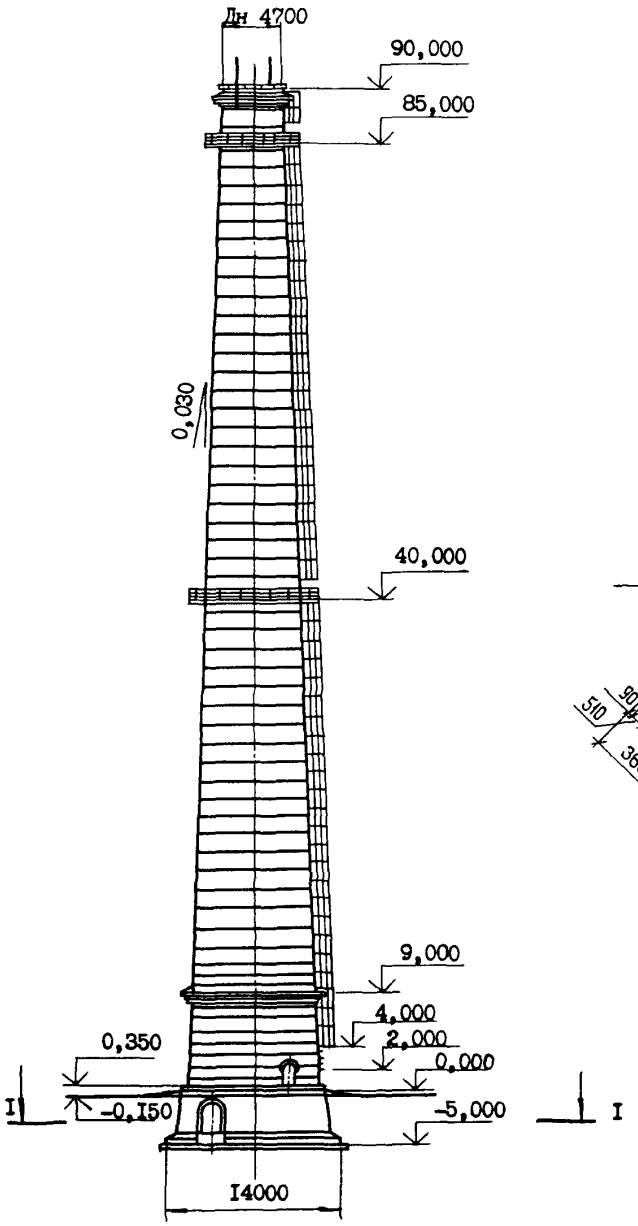
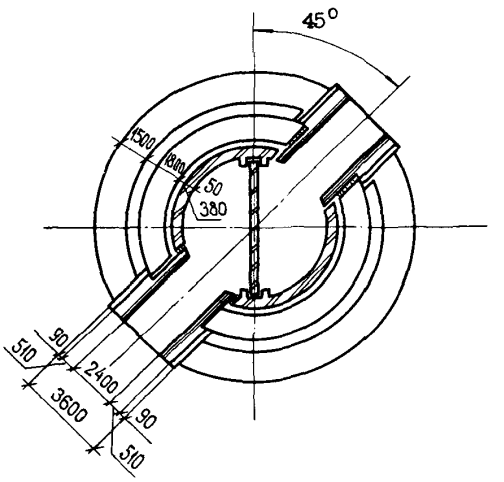
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-267.87
ЦИТП	ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ H=90 м Дo=3,6 м С ПОДЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОХОДОВ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК	УДК 69.027.I
МАРТ 1988		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



РАЗРЕЗ I-I



gost.e-ecolog.ru

ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ Н=90 м До=3,6 м С ПОДЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОХОДОВ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-267.87	Лист I Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Труба предназначена для котельных установок, работающих на газе и мазуте.

Ствол трубы конической формы с уклоном образующей наружной поверхности 3%. Толщина кирпичной стенки ствола изменяется от 38 см вверху до I03 см внизу. С отм.0,350 на всю высоту ствол зафутерован. Между стволом и футеровкой - воздушный зазор. Ствол трубы окольцован стяжными металлическими кольцами.

Для обслуживания световых сигналов предусмотрены светофорные площадки и ходовая лестница.

Фундамент запроектирован железобетонным для грунта однородного непросадочного из условия отсутствия грунтовой воды. На отм. -3,000 расположены два диаметрально противоположных проема для ввода газоходов сечением 2,4х2,3 м с разделительной стенкой.

V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Температура отводимых газов, °С	Топливо: мазут	Топливо: газ
при нормальном режиме	I80	I50
максимальная	250	250
минимальная	I50	I00-80
Температура точки росы, °С	I30	60
Объем отводимых газов при 0°С и I0I3 гПа, м³/с		
максимальный	70	
минимальный	40	

Уточняется при привязке проекта из условия отсутствия в трубе конденсата и избыточного статического давления

Агрессивные составляющие в отводимых газах в % к объему:

	мазут	газ
SO_2	$\leq$ 0,2	—
SO_3	$\leq$ 0,008	—
Содержание влаги, % H_2O	$\leq$I2	$\leq$I5

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундамент - монолитный из бетона класса ВI5
Ствол и футеровка - кирпич глиняный для дымовых труб марки I25 по ГОСТ 8426-75
Балка - сборная железобетонная индивидуального изготовления, типоразмеров - 2
Лестница, ограждение, молниезащита, стяжные кольца, защитный колпак - металлические по серии 3.907.2-I2 Выпуск I

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Кирпичная кладка с расшивкой швов.

Защита кладки ствола лакокрасочными антикоррозийными материалами

ВНУТРЕННЯЯ

Кирпичная кладка с затиркой швов

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45\ кгс/м^2}{0,44\ кПа}$ (III)

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II, III, IУ, IВ, IГ, IД

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ Н=90 м До=3,6 м С ПОДЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОХОДОВ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-267.87	Лист 2 Страница 3

	Наименование		Всего	Удельный показатель
VIIA	СТОИМОСТЬ			
VIIB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	I87,256	-
	в том числе:			
VIIL	строительно-монтажных работ	то же	I85,882	-
VIIV	Стоимость общая на расчетный показатель	руб.	-	208I
VIJA	Стоимость строительно-монтажных работ на расчетный показатель	"	-	2065
VIJA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
VIJF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	3659	-
VIJV	То же, на расчетный показатель	то же	-	40,7
VIKA	РАСХОДЫ			
VIKB	Расход строительных материалов			
	Цемент, приведенный к М400	т	204	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	2,27
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	т	32,685	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,363
	Бетон и железобетон	$м^3$	4I7	-
	в том числе:			
	монолитный	"	35I	-
	то же, на расчетный показатель	"	-	3,9
	Кирпич	тыс.шт.	758,2	-
	То же, на расчетный показатель	то же	-	8,42
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный	$м^3$	4025	-
VINP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-	44,7
G3OC	Площадь застройки	$м^2$	82	
G3OB	Общая площадь	"	58,2	-
VIOK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	0,65

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, введенным с 0I.0I.I984 г.
Расчетный показатель - I м высоты трубы. Всего расчетных показателей - 90.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Архитектурно-строительные решения
Конструкции железобетонные и металлические
Альбом 2 - Сметы
Альбом 3 - Ведомость потребности в материалах

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ (РАСПРОСТРАНЯЕТ ВНИПИТЕПЛОПРОЕКТ)

ТП 907-2-222 - Световое ограждение дымовой трубы высотой 90 м
Альбом I.5 - Электротехническая часть
Альбом 2.5 - Смета
Серия 3.907.2-I2 - Типовые унифицированные конструктивные элементы кирпичных
Выпуск I дымовых труб высотой 30 ... I20 м, диаметром I,2 ... 8,4 м
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 444 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ВНИПИТеплопроект, Ленинградское отделение
I95I96, Ленинград, Малоохтинский пр., 86-в

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ *Утвержден протоколом Минмонтажспецстроя СССР от 0I.09.87 г., введен* в действие приказом Минмонтажспецстроя СССР от 07.09.87 № I48
Срок действия I992 год.

B7KA ПОСТАВЩИК ВНИПИТеплопроект, Ленинградское отделение
I95I96, Ленинград, Малоохтинский пр., 86-в

Инв. №
Катал.л.№ 060008

gost.e-ecolog.ru