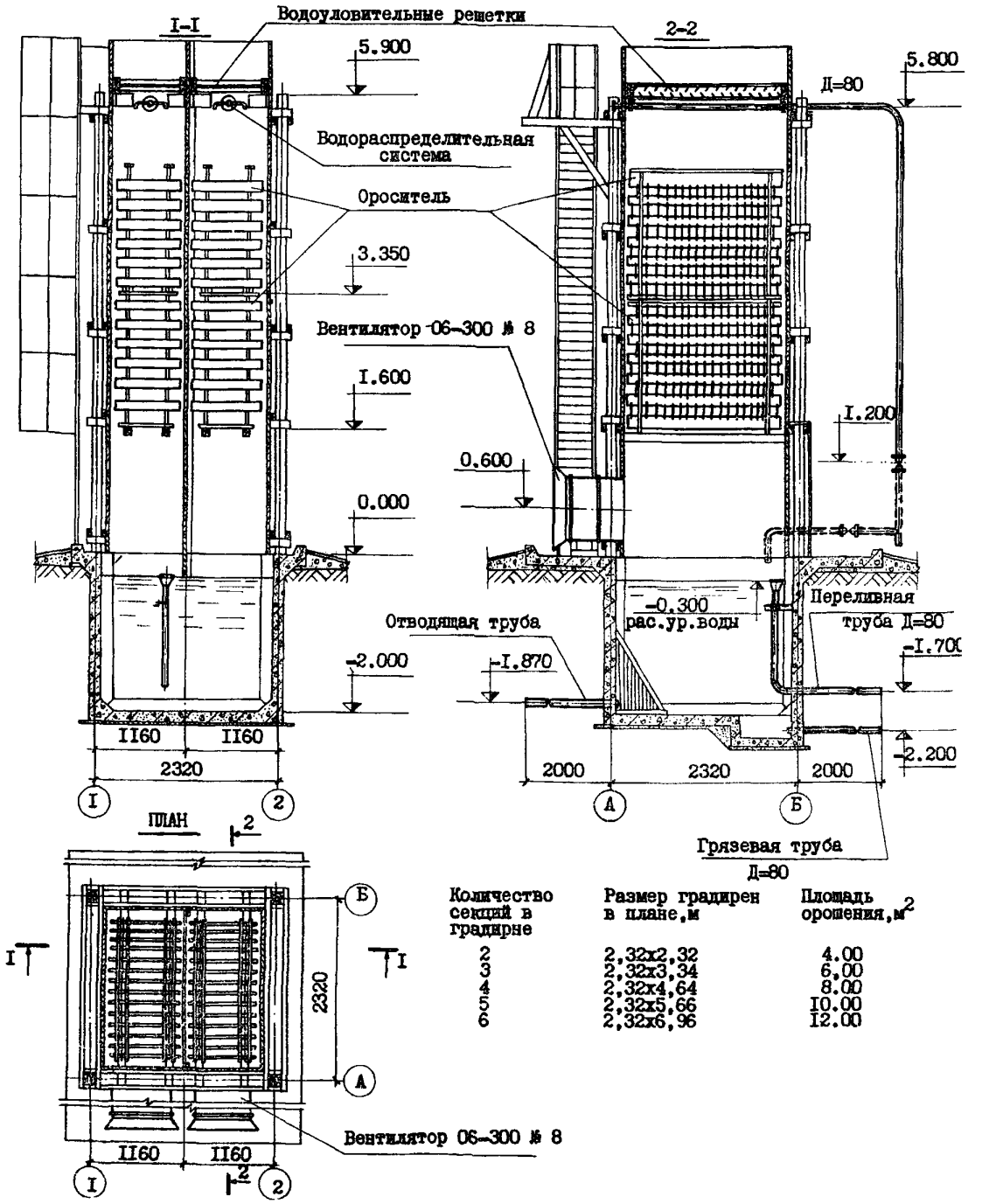
	ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 06-300 № 8 ПЛЕНОЧНЫЕ И КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 2 КВ.М. С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 90I-6-53 УДК624.97:621.175.3
ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 90I-6	Область применения - районы с обычными геологическими условиями. Расчетная температура наружного воздуха - 40°С Вес снегового покрова - 200 кгс/м² Скоростной напор ветра - 55 кгс/м² Класс сооружения - II Степень огнестойкости - У Степень долговечности сооружения - III	Разработан институтом "Союзводоканалпроект" II7832,ГСП-I, Москва, В-33I,пр.Вернадского, 29 Утвержден Главпромстройпроектом Госстроя СССР протокол № I0 от I4 февраля I977г. Введен в действие В/О Союзводоканалниипроект с 30. 0I. I978г. Приказ № 22 от 26.0I.I978г.



Количество секций в градирне	Размер градирен в плане,м	Площадь орошения,м²
2	2,32x2,32	4.00
3	2,32x3,34	6,00
4	2,32x4,64	8.00
5	2,32x5,66	I0.00
6	2,32x6,96	I2.00

На 2-х страницах, стр I

gost.e-ecolog.ru

ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЙ

Градирни предназначаются для охлаждения оборотной воды, не содержащей самовозгорающихся и трудноудаляемых примесей с температурой не выше 55°С и концентрацией взвешенных веществ до 120 мг/л. Удельная гидравлическая нагрузка на 1 кв.м. площади оросителя принимается от 4-х до 10 м³/ час (в зависимости от требований к температуре охлажденной воды и климатологических параметров района сооружений градирен). Градирни состоят из несущих деревянных каркасов с внутренней обшивкой из деревянных щитов. На каркасе установлено технологическое оборудование: водораспределительная система из стальных труб, водоудерживающие решетки, капельные или пленочные оросители из пиломатериалов.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Число секций в градирнях		2	3	4	5	6
ОБЪЕМ строительный	м³	122	163	215	257	310
ПЛОЩАДЬ застройки	м²	13,6	18,1	23,9	28,5	34,4
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ						
Цемент	т	1,90	2,40	3,40	3,80	4,80
Сталь (конструкции)	-"-	0,342	0,404	0,478	0,540	0,613
Сталь (на водопроводное оборудование)	-"-	0,21	0,27	0,42	0,48	0,63
Лесоматериалы: капельные градирни	м³	5,74	7,59	9,46	11,22	13,34
пленочные градирни	-"-	6,67	8,99	11,32	13,75	16,13
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ						
Общая капельных градирен	тыс. руб.	2,28	3,09	4,04	4,71	5,69
Строительно-монтажных работ	-"-	2,03	2,73	3,54	4,10	4,97
Оборудования	-"-	0,25	0,36	0,54	0,61	0,72
I кв. м. площади градирни	-"-	0,38	0,35	0,33	0,31	0,31
Общая пленочных градирен	-"-	2,47	3,37	4,40	5,20	6,24
Строительно-монтажных работ	-"-	2,22	3,01	3,90	4,59	5,52
Оборудования	-"-	0,25	0,36	0,50	0,61	0,72
I кв.м. площади градирни	-"-	0,41	0,39	0,36	0,35	0,34
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ						
На сооружение пленочных градирен	ч-д	61,80	87,58	113,54	136,03	164,66
Капельных градирен	-"-	62,06	87,57	112,94	133,37	164,33
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Потребная мощность электроэнергии	квт	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Водосборный бассейн - из монолитного железобетона.

Каркас и обшивка из древесины, пропитанной невымываемым антисептиком ХМ-5

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вентиляторы 06-300 № 8, с электродвигателем АОЛ2-21-6 n=930 об/мин, N=0,8квт. Блоки капельных и пленочных оросителей и водоудерживающие решетки из сосны не ниже 2-го сорта, антисептированные ХМ-5 по ГОСТу 13327-73

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электроснабжение от электросети напряжением 220/380 в.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 901-6-32. Срок действия проекта № 901-6-53 1982 г. Установлен письмом Главпромстройпроекта от 20.01.78 г. № 19/5-289.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Технологическая часть, электротехническая часть.

Альбом II - Архитектурно-строительные решения.

Альбом III - Заказные спецификации.

Альбом IV - Сметы

Объем проектных материалов - 498 форматок.

Проект распространяет: Центральный институт типового проектирования, 125878, Москва, А-445, ГСП, Смольная, 22

Инв. № 14835

Пасп. № 037135

gost.e-ecolog.ru