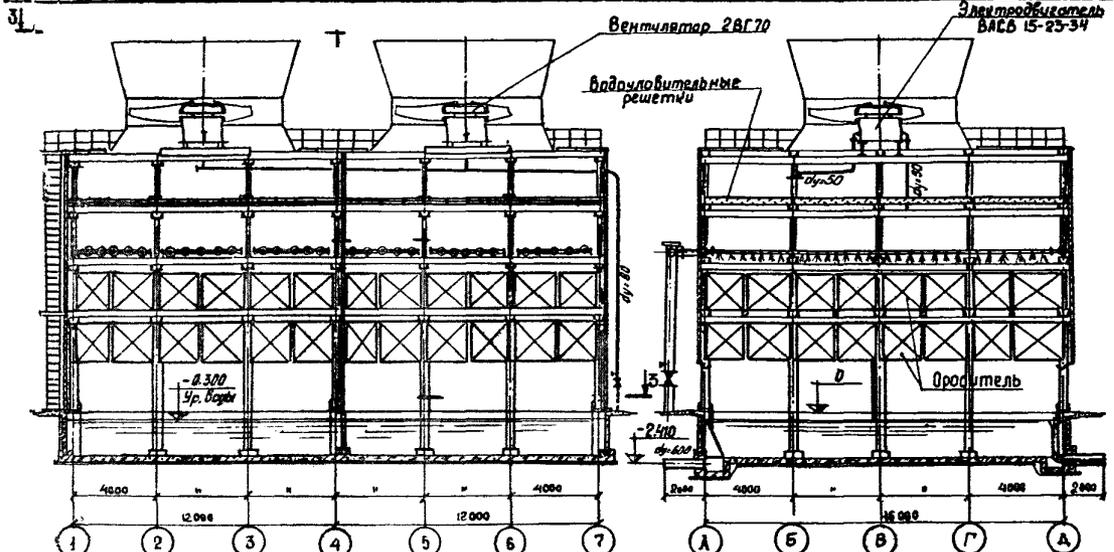
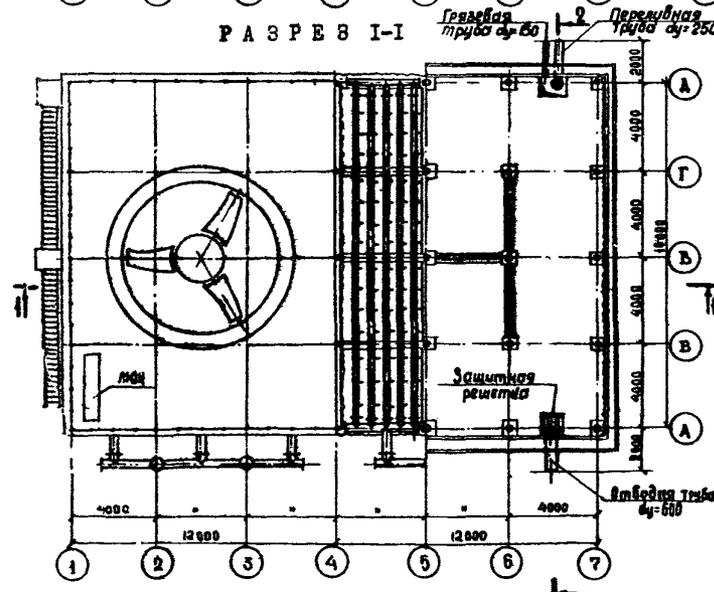


	<p>ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРОМ 2ВГ-70 КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-6-43 УДК 624.97:621.175.3</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 901-6</p>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями и сейсмичностью 8 баллов. Расчетная температура наружного воздуха - 40°C Нормативная снеговая нагрузка - 200 кг/м² Нормативный скоростной напор ветра - 55 кг/м² Класс сооружения - II Степень огнестойкости - III Наивысший уровень грунтовых вод на отметке - 0,65 Степень долговечности сооружения - III</p>	<p>РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ "СОКЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ" Утвержден и введен в действие В/О Сокзводоканал-ниипроект с 15 марта 1974 г. Приказ № 25 от 7-II-1974г.</p>



РАЗРЕЗ I-I

РАЗРЕЗ II-II



ПЛАН ПО II-II

Количество секций	Размер градирни в плане, м	Площадь орошения, м ²
2	16 x 24	384
3	16 x 36	576

На 2-х страницах, стр. 1

ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЙ

Градири предназначены для охлаждения оборотной воды, не содержащей самовозгорающихся и трудноудаляемых примесей, с температурой не выше 60°C и концентрацией взвешенных веществ для капельных градирен до 120 мг/л, для брызгальных более 120 мг/л. Удельная гидравлическая нагрузка на 1 м² площади оросителя принимается от 4 до 10 м³/час (в зависимости от требований к температурам охлажденной воды и климатологических параметров района строительства градирен).

Градири состоят из подземной части - водосборного бассейна, оборудованного трубопроводом, отводящим охлажденную воду, переливной и грязевой трубами и надземной части - несущего каркаса из сборных железобетонных элементов с обшивкой из асбестоцементных листов. На каркасе установлено технологическое оборудование: водораспределительная система из стальных труб, водоуловительные решетки, капельные или брызгальные оросители из пиломатериалов, вентиляторы 2ВГ-70.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Число секций в градирнях		2	3
Строительный объем (включая бассейн)	м ³	5832	8674
Площадь застройки	м ²	463	681

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Каркас и водосборный бассейн - из сборного железобетона. Обшивка - из асбестоцементных листов. Лестницы, ограждения - стальные.

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ:

Сталь	т	30,0	44,0
Железобетон	м ³	308	450
Древесина капельные градири	м ³	60,7	91,1
брызгальные градири	м ³	57,0	85,6
Асбестоцементные листы	т	19,6	27,4

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вентиляторы 2ВГ70 с электродвигателем ВАСВ 15-23-34 N = 75 квт, n = 170 об/мин. Капельные блоки, воздухонаправляющие щиты, водоуловительные решетки - из пиломатериалов сосны II сорта по ГОСТ 8486-66 пропитанные соевым антисептиком "Селькур".

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая стоимость капельные градири	тыс. руб.	98,84	144,89
Строительно-монтажных работ	"	74,35	108,62
Оборудование	"	24,49	36,27
I кв.м. площади градири	"	0,257	0,251
Общая стоимость брызгальные градири	тыс. руб.	97,39	144,26
Строительно-монтажных работ	"	72,90	107,99
Оборудования	"	24,49	36,27
I кв.м площади градири	"	0,254	0,250

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электроснабжение от электро-сети напряжением 220/380 в.

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

На сооружение капельных градирен	ч-д	1100	1600
брызгальных градирен	ч-д	1000	1500

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Потребная мощность электроэнергии	квт	150	225
-----------------------------------	-----	-----	-----

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметы составлены в нормах и ценах, введенных с I/I-1969 года.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	- Пояснительная записка.	
Альбом II	- Детали и узлы.	
Альбом III	- Элементы сборных железобетонных конструкций.	
Альбом IV	- Двухсекционные градири.	
Альбом V	- Трехсекционные градири.	
Альбом VI	- Электротехническая часть.	
Альбом VII	- Задание заводу-изготовителю на крупноблочное электрооборудование.	
Альбом VIII	- Заказные спецификации.	
Альбом IX	- С м е т ы.	
Альбом X	- Подъемно-транспортное оборудование.	} Высматриваются по дополнительному требованию.
Альбом XI	- Сметы на подъемно-транспортное оборудование	

Объем проектных материалов 940 форматок.

ПРОЕКТ РАСПРОСТРАНЯЕТ: Центральный институт типового проектирования.
107066, Москва, Б-66, Спартакoвская, 2а, корпус Б.

Инв. № 12848
Пасп. № 031942

Стр. 2

Л. СТУДОВА

Главный инженер проекта

В. САМОХИН

Главный инженер института

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-48

СОСВЕДОКАНАПРОЕКТ

Студова

Н. Мухомов