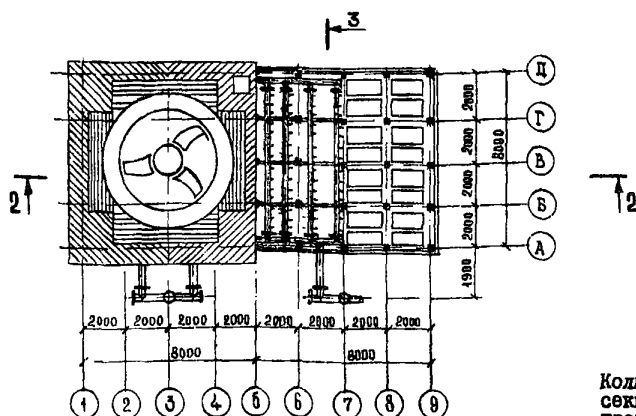
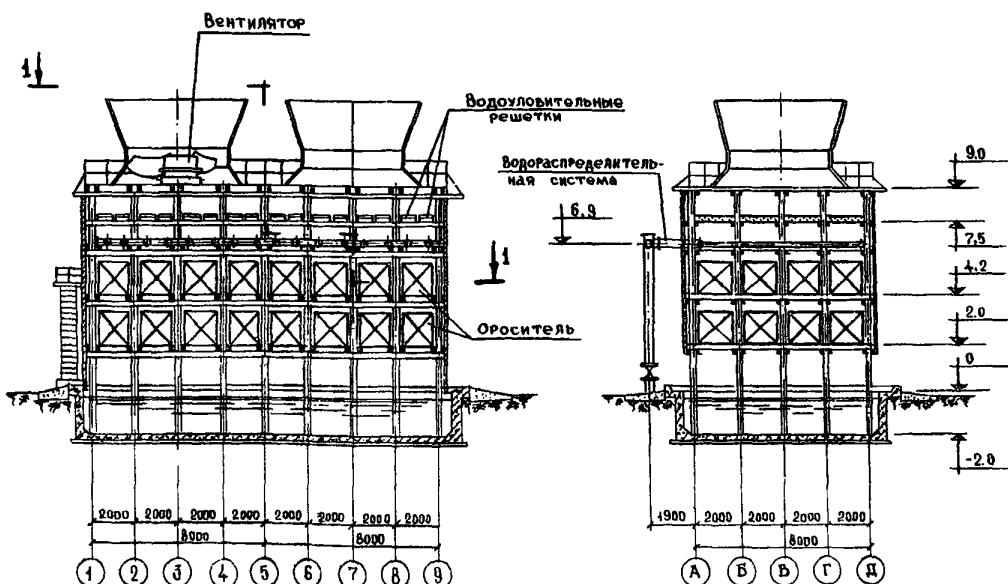
	<p>ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ІВЧ50, ПЛЕНЧОЧНЫЕ И КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 КВ.М. С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90І-6-34 УДК. 624.97:621.175.3</p>
<p>ЧАСТЬ <b>2</b> Раздел 9 Группа 90І-6</p>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями и сейсмичностью 8 баллов. Расчетная температура наружного воздуха - 45°C Нормативная снеговая нагрузка - 200 кг/м<sup>2</sup> Нормативный скоростной напор ветра 55 кг/м<sup>2</sup> Класс сооружения - III Степень огнестойкости - У Наивысший уровень грунтовых вод на отметке - 0,5 Степень долговечности сооружения - III</p>	<p>Разработан институтом Сокзводоканалпроект.  Утвержден и введен в действие В/О Сокзводоканалпроект с "1" марта 1973 г. приказ № 27 от 12.2.1973 г.</p>



ПЛАН ПО I-I

Количество секций в градирне	Размер градирни в плане, м	Площадь орошения м <sup>2</sup>
2	8 x 16	128
3	8 x 24	192
4	8 x 32	256
5	8 x 40	320

## ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЙ

Стр. 2

Градири предназначены для охлаждения оборотной воды, не содержащей самовозгорающихся и трудноудаляемых примесей, с температурой не выше 55° и концентрацией взвешенных веществ для пленочных градири не более 100 мг/л, для капельных - 120 мг/л. Удельная гидравлическая нагрузка на 1 кв.м. площади оросителя может быть принята от 4 до 10 м³/час (в зависимости от требований к температуре охлажденной воды и климатических параметров района строительства).

Градири 2,3,4,5-секционные состоят из подземной части - водосборного железобетонного бассейна с водопроводным оборудованием и надземной части - несущего деревянного каркаса с установленным на нем технологическим оборудованием.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

		2	3	4	5	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
Число секций в градири						
Строительный объем (включая бассейн)	м³	2140	3110	4100	5110	Водосборные бассейны - из монолитного железобетона.
Площадь застройки	м²	193	283	373	460	Каркасы и обшивки деревянные, из сосны II сорта по ГОСТу 8486-66.
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ						
Сталь пленочные градири	т	8,9	12,6	16,0	20,4	ОБОРУДОВАНИЕ
капельные градири	т	4,3	6,5	8,2	10,6	
Железобетон	м³	61,3	85,8	118,2	142,8	Вентиляторы ИГ50 с приводом от тихоходных электродвигателей ВАСВ-1А 16-32
Древесина пленочные градири	м³	153,0	226,3	296,3	369,9	
капельные градири	м³	27,0	41,0	52,7	67,0	Пленочные и капельные оросители и водопроводительные решетки из пиломатериалов по ГОСТ 8486-66
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ						
Общая пленочные градири	тыс. руб.	58,08	87,11	115,44	143,32	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Строительно-монтажных работ	"	40,44	60,66	80,17	99,23	
Оборудования	"	17,64	26,45	35,27	44,09	Электроснабжение от электросети напряжением 380/220 В
1 кв.м площади градири	"	0,45	0,45	0,45	0,45	
Общая капельные градири	"	46,68	70,02	92,65	114,84	
Строительно-монтажных работ	"	29,04	43,57	57,38	70,75	
Оборудования	"	17,64	26,45	35,27	44,09	
1 кв.м площади градири	"	0,23	0,23	0,23	0,23	

## ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

На сооружение пленочные градири	ч-д	900	1300	1700	2100
капельные градири	ч-д	800	1150	1500	1840

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Потребная мощность электроэнергии	квт	60	90	120	150
-----------------------------------	-----	----	----	-----	-----

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий проект разработан взамен типового проекта 4-18-767, опубликованного 14 декабря 1963 г.

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

## СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка. Детали и узлы.
- Альбом II - Двухсекционные градири.
- Альбом III - Трехсекционные градири.
- Альбом IV - Четырехсекционные градири.
- Альбом V - Пятисекционные градири.
- Альбом VI - Электротехническая часть. Двухсекционные градири.
- Альбом VII - Электротехническая часть. Трехсекционные и четырехсекционные градири.
- Альбом VIII - Электротехническая часть. Пятисекционные градири.
- Альбом IX - Задание заводу-изготовителю на комплектные электротехнические устройства. Двухсекционные градири.
- Альбом X - Задание заводу-изготовителю на комплектные электротехнические устройства. Трехсекционные и четырехсекционные градири.
- Альбом XI - Задание заводу-изготовителю на комплектные электротехнические устройства. Пятисекционные градири.
- Альбом XII - Сметы.

Объем проектных материалов 1192 форматок

Проект распространяет: Центральный институт типового проектирования  
107066, Москва, Б-66, Спартаковская 2а, корпус В

Инд. № 12224  
Пас. № 03044

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
лист с 24