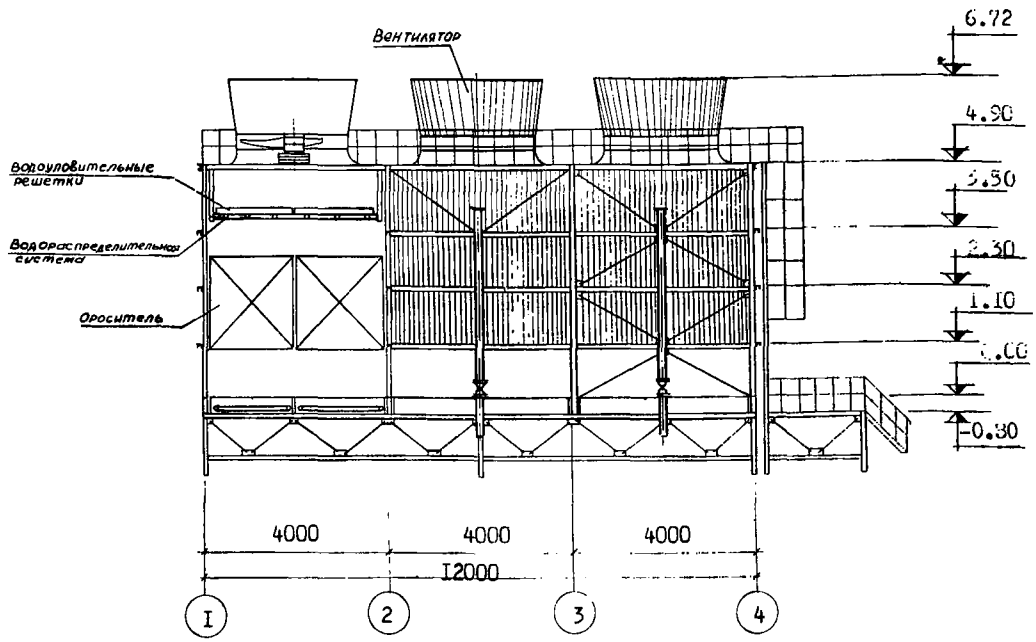
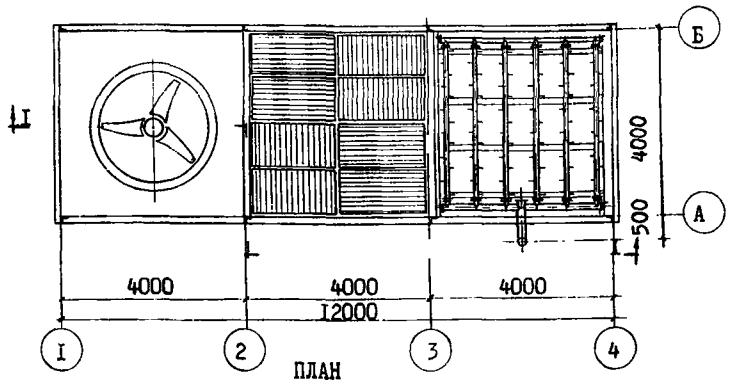
	ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ВГ25, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ЗДАНИЯХ С ПЛОСКОЙ КРОВЛЕЙ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 16 кв.м.	ПАСПОРТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА № 901-6-40 УДК 624.97:621.175.3
ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 901-6	Область применения - градирни устанавливаются на зданиях с плоской кровлей высотой до 20 метров. Расчетная температура наружного воздуха - 30°С. Нормативная снеговая нагрузка - 150 кг/см^2 Нормативный скоростной напор ветра - 55 кг/м^2 Степень долговечности сооружения - II. Степень огнестойкости - III.	Разработан институтом Союзводоканалпроект. Москва, Г-48, Комсомольский проспект, 42. Утвержден и введен в действие приказом по Объединению Союзводоканалниипроект №.32 от 20.II - 1973 г. с I марта 1973г.



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН

Количество секций	Размер в плане, м	Площадь, м^2
2	4х8	32
3	4х12	48

gost.e-ecolog.ru

ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

Градирни предназначаются для охлаждения оборотной воды, не содержащей самовозгорающихся и трудноудаляемых примесей, с температурой не выше 55°С и концентрацией взвешенных веществ для пленочных градирен не более 90 мг/л, для капельных - 100 мг/л. Удельная гидравлическая нагрузка на 1 кв.м. площади оросителя принимается от 2 до 10 м³/час (в зависимости от требований к температурам охлаждённой воды и климатологических параметров района сооружения градирен). Градирни состоят из несущих стальных каркасов, поддонов, технологического оборудования и постаментов

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Число секций в градирнях		2	3
ОБЪЕМ			
Строительный	м³	286	382
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	м2	75	75
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
Стали	т	9,72	13,46
Лесоматериалов			
пленочные градирни	м³	1,5	2,2
капельные градирни	"	3,1	4,6
Полиэтилена:			
пленочные градирни	т	2,1	3,2
капельные градирни	"	-	-
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			
Пленочные градирни			
Общая	т.руб.	17,59	25,47
Строительно-монтажных работ	"	11,28	16,33
Оборудования	"	6,31	9,14
1 м2 площади градирни	"	0,55	0,53
Капельные градирни			
Общая	т.руб.	14,48	20,81
Строительно-монтажных работ	"	8,17	11,67
Оборудования	"	6,31	9,14
1 м2 площади градирни	"	0,45	0,44
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ			
На сооружение	ч-д	107	143
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Установочная мощность	квт	20	30

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Несущие каркасы и постаменты - стальные по ГОСТ"у 380-71

Поддоны - листовая сталь по ГОСТ"у 380-71

Обшивка каркаса - асбестоцементные листы по ГОСТ"у 8423-57 или волнистым стеклопластик

ОБОРУДОВАНИЕ

Вентиляторы ЦВГ25 с приводом от тихоходных электродвигателей - ВАСО - 10-19-16

Водораспределительные напорные системы - из стальных труб по ГОСТ"у 10704-63, 3262-62 или полиэтиленовых труб

Блоки оросителя: пленочные - из волнистого полиэтилена, капельные - деревянные по ГОСТ"у 8486-66

Водоуловительные решетки деревянные по ГОСТ"у 8486-66 или полиэтиленовые

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электроснабжение от электросети напряжением 220/380 в.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, установленных с 1.1.69 г.
Данный проект разработан взамен типового проекта № 901-6-6.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Пояснительная записка. Детали и узлы.
Альбом II - Двухсекционные градирни.
Альбом III - Трехсекционные градирни.
Альбом IУ - Электротехническая часть.
Альбом У - Задание заводу-изготовителю на щит станций управления ЩСУ и щит управления и сигнализации ЩУС.
Альбом УI - Сметы.
Альбом УII - Заказные спецификации.

Объем проектных материалов 593 форматок.

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

Инв. № 12219
Пасп.№ 030363

Типовой проект 901-6-40

gost.e-ecolog.ru