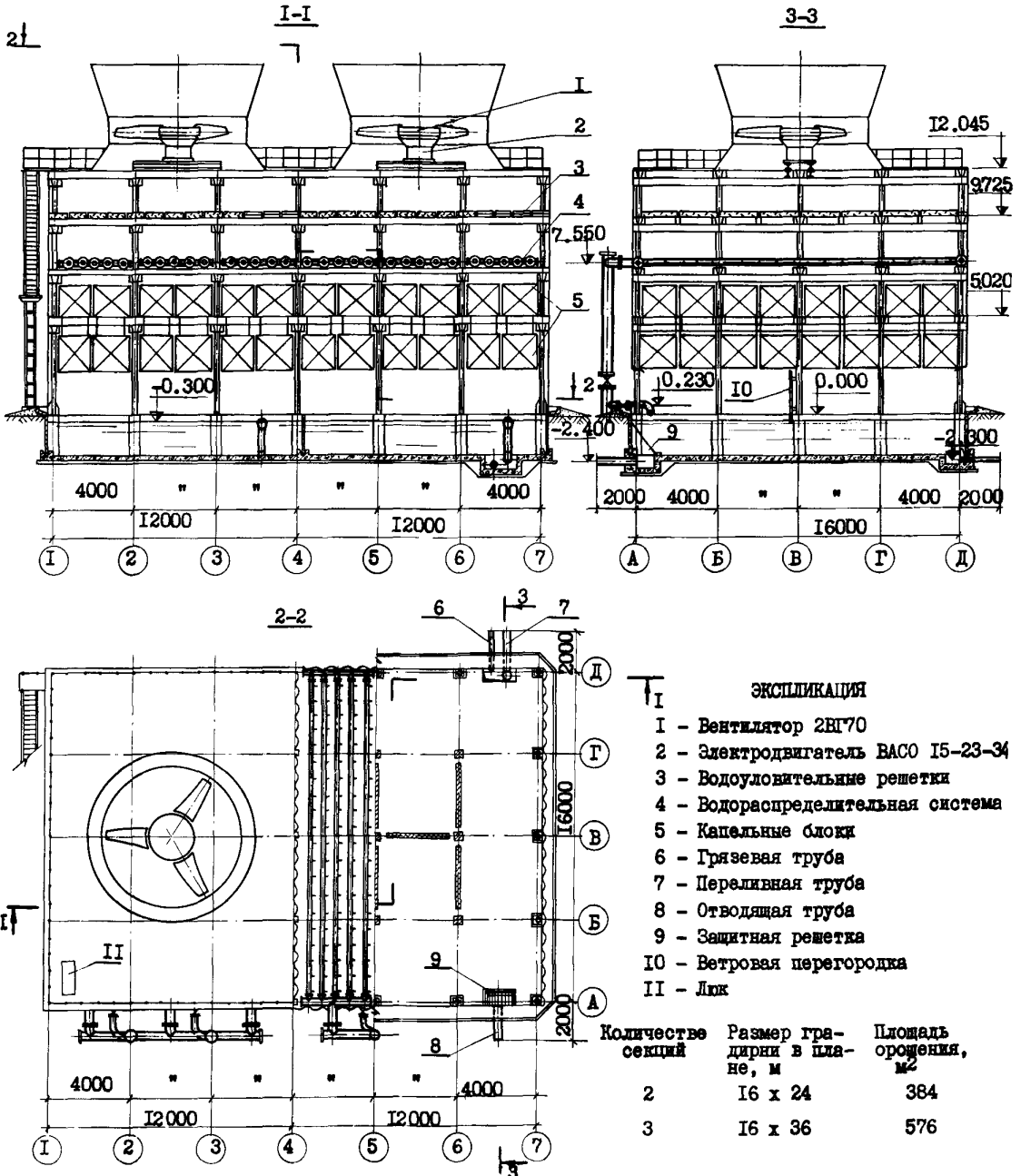
	ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 192 М <sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ПАСПОРТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА № 90I-6-6I УДК 624.97:621.175.3
	Область применения - районы с обычными геологическими условиями Расчетная температура наружного воздуха -20, -30 (основное решение), - 40°C Вес снегового покрова - 200 кгс/м <sup>2</sup> Скоростной напор ветра - 55 кгс/м <sup>2</sup> Класс сооружения - II Степень огнестойкости - II Степень долговечности - III	Разработан институтом Совхозоканалпроект II 7832, ГСП-I, г. Москва пр. Вернадского, 29 Утвержден протоколом технического совета института Совхозоканалпроект от 19 декабря 1979 г. № 76 Введен в действие В/О Совхозоканалпроект Приказ № 89 от 28.03.80 г. Действует с июля 1980 г. (И-7-80)



На 2-х страницах, стр. I

## ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЙ

Градири предназначены для охлаждения оборотной воды не содержащей самовозгорающихся и трудноудаляемых примесей с концентрацией взвешенных веществ до 120 мг/л и температурой не выше 55°C. Удельная гидравлическая нагрузка на 1 м<sup>2</sup> площади оросителя принимается от 4 до 10 м<sup>3</sup>/ч в зависимости от требований к температуре охлажденной воды и климатологических параметров района строительства

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ		
Число секций в градирне		2	3	Водосборный бассейн из сборно-монолитного железобетона. Каркас из сборно-железобетонных элементов индивидуального изготовления. Обшивка из асбестоцементных листов ГОСТ 16233-77.	
ОБЪЕМ					
Строительный	м <sup>3</sup>	5832	8674	Лестницы, ограждения - стальные по серии 1.459-2, выпуск-2, типоразмеров-2	
на расчетную единицу	"	15,2	15,1	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
ПЛОЩАДЬ					
Застройки	м <sup>2</sup>	463	681	Вентиляторы 2ВГ70 с электродвигателями ВАСО 15-23-34 с воздушным охлаждением, мощностью 75 кВт, n=170 об/мин	
Общая	"	463	681	Блоки капельного оросителя и водоуловительные решетки из пиломатериалов сосны II сорта ГОСТ 8486-66, пропитанных соевым антисептиком ХМ-5 ГОСТ 13327-73.	
на расчетную единицу	"	1,2	1,2	Водораспределительная система из стальных труб ГОСТ 10704-76	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Цемент	т	67	100	Электроснабжение от сети напряжением 220/380 В	
" приведенного км400	"	67	100	Число секций	
на расчетную единицу	"	0,17	0,18	2	
Стали натуральной	"	32,5	45,8	3	
" приведенной к классу А-I	"	42,7	60,0	ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ	
на расчетную единицу	"	0,11	0,10	на сооружение чел. дн	
Бетона	м	67	102	" 1 м <sup>3</sup> сооружения " 0,15 0,14	
Железобетона	"	336	493	" расчетную единицу 2,3 2,2	
в т.ч. сборного	"	186	274	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Асбестоцементных листов	м <sup>2</sup>	1275	1764	Потребная мощность	
Лесоматериалов	м <sup>3</sup>	56,63	84,92	электроэнергии кВт	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		
Общая	тыс. руб.	97,01	142,45	Число секций	
на расчетную единицу	"	0,25	0,25	2	
Строительно-монтажных работ	"	77,78	113,62	3	
на расчетную единицу	"	0,2	0,2	ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ	
Оборудования	"	19,23	28,83	на сооружение чел. дн	
1 м <sup>3</sup> сооружения	руб.	13,3	13,1	" 1 м <sup>3</sup> сооружения " 0,15 0,14	
1 м <sup>2</sup> общей площади	"	168,0	167,0	" расчетную единицу 2,3 2,2	

Проект разработан взамен т.п. 901-6-43.

За расчетную единицу принят 1 м<sup>2</sup> площади орошения (количество расчетных единиц для 2<sup>х</sup>-384, для 3<sup>х</sup>-секций -576).

Сметная стоимость приведена при гидравлической нагрузке на секцию 1000 м<sup>3</sup>/ч.

Срок действия т.п. № 901-6-61 1985 г. (Утвержден письмом Главпроектстройпроекта Госстроя СССР от 12.04.79 № 19/5-1440)

## СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Общие указания. Детали технологического оборудования.	
Альбом II	Часть I Двухсекционная градирня	
Альбом III	Часть 2 Трехсекционная градирня	
Альбом III	Изделия, узлы и детали строительных конструкций	
Альбом IV	Элементы сборных железобетонных конструкций	
Альбом V	Заказные спецификации	
Альбом VI	Сметы	
Объем проектных материалов	880	форматок

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

Инв. № 16557  
Пасп. № 042052