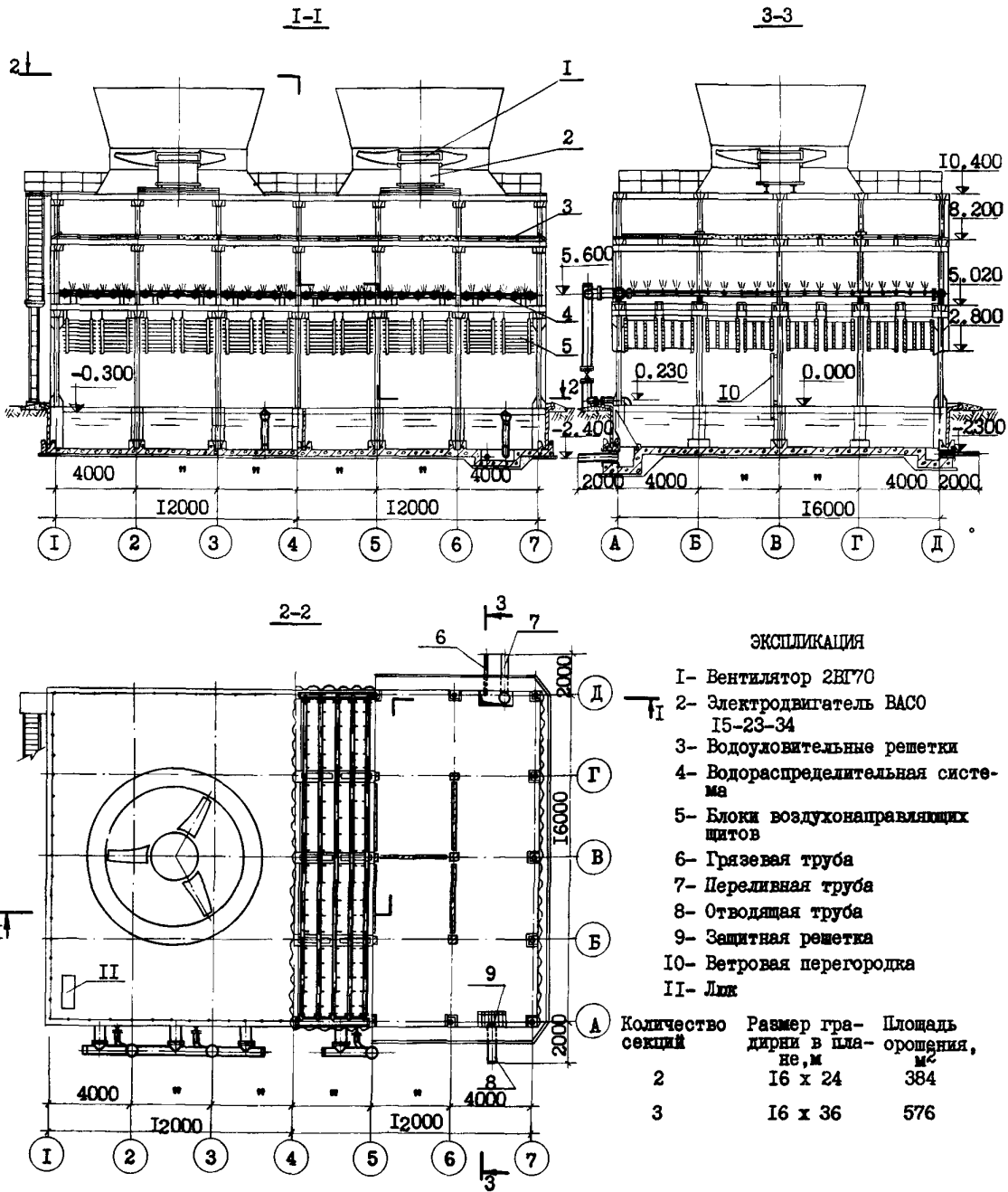
	<p>ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70 БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬ 192 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА № 90I-6-62 УДК 624.97:621.175.3</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 90I-6</p>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями Расчетная температура наружного воздуха -20, -30 (основное решение), -40 °С Вес снегового покрова Скоростной напор ветра Класс сооружения Степень огнестойкости Степень долговечности</p>	<p>Разработан институтом Совзводоканадипроект 11782, 100-1 г. Москва пр. Вернадского, 29 Утвержден протоколом технического совета института Совзводоканадипроект от 19 декабря 1979 г. № 76 Введен в действие В/О Совзводоканадипроект Приказ № 89 от 28.03.80г Действует с июля 1980 г. (И-7-80)</p>



На 2-х страницах, стр 1

ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЙ

Градири предназначены для охлаждения оборотной воды не содержащей самовозгорающихся и трудноудаляемых примесей с концентрацией взвешенных веществ более 120 мг/л и температурой не выше 55°C. Удельная гидравлическая нагрузка на 1 м² площади оросителя принимается от 4 до 10 м³/ч в зависимости от требований к температуре охлажденной воды и климатологических параметров района строительства.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
Число секций в градирне		2	3
ОБЪЕМ			
Строительный	м ³	5220	7763
на расчетную единицу	"	13,6	13,5
ПЛОЩАДЬ			
Застройки	м ²	463	681
Общая	"	463	681
на расчетную единицу	"	1,2	1,2
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
Цемент	т	67	96
" приведенного к М 400	"	67	96
на расчетную единицу	"	0,17	0,17
Стали натуральной	"	33,0	45,7
" приведенной к классу А-I	"	43,2	59,9
на расчетную единицу	"	0,11	0,16
Бетона	м ³	67	67
Железобетона	"	313	456
в т.ч. сборного	"	164	240
Асбестоцементных листов	м ²	1091	1505
Лесоматериалов	м ³	35,37	52,79
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			
Общая	тыс. руб.	88,67	129,62
на расчетную единицу	"	0,23	0,23
Строительно-монтажных работ	"	69,44	100,79
на расчетную единицу	"	0,20	0,17
Оборудования	"	19,23	28,83
1 м ³ сооружения	руб.	13,3	13,0
1 м ² общей площади	"	149,0	148,0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ (продолжение)			
Водосборный бассейн из сборно-монолитного железобетона. Каркас из сборно-железобетонных элементов индивидуального изготовления. Обшивка из асбестоцементных листов ГОСТ 16233-77.			
Лестницы, ограждения - стальные по серии 1.459-2, выпуск-2, типоразмеров-2			
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Вентиляторы 2В170 с электродвигателями ВАО 15-23-34 с воздушным охлаждением, мощность 75 кВт, n=170 об/мин			
Воздухонаправляющие щиты и водоуловительные решетки из пиломатериалов сосны II сорта ГОСТ 8486-66, пропитанных соевым антисептиком ХМ-5 ГОСТ 13327-73.			
Водораспределительная система из стальных труб ГОСТ 10704-76			
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Электрооснащение от сети напряжением 220/380 В			
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ			
Число секций		2	3
на сооружение	чел. дн.	848	1166
" 1 м ³ сооружения	"	0,16	1,15
" расчетную единицу	"	2,2	2,0
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Потребная мощность электроэнергии	кВт	150	225

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

За расчетную единицу принят 1 м² площади орошения (количество расчетных единиц для 2^х - 384, для 3^х-секций - 576)

Сметная стоимость приведена при гидравлической нагрузке на секцию 1000 м³/ч

Срок действия т.п. № 901-6-62 1985 г. (Утвержден письмом Главпроектстройпроекта Госстроя СССР от 12.04.79 № 19/5-1440).

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Общие указания. Детали технологического оборудования.	} из типового проекта 901-6-61
Альбом II	Часть I Двухсекционная градирня	
Альбом II	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 640 форматок

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

Инв. № 16558
Пасп. № 042053