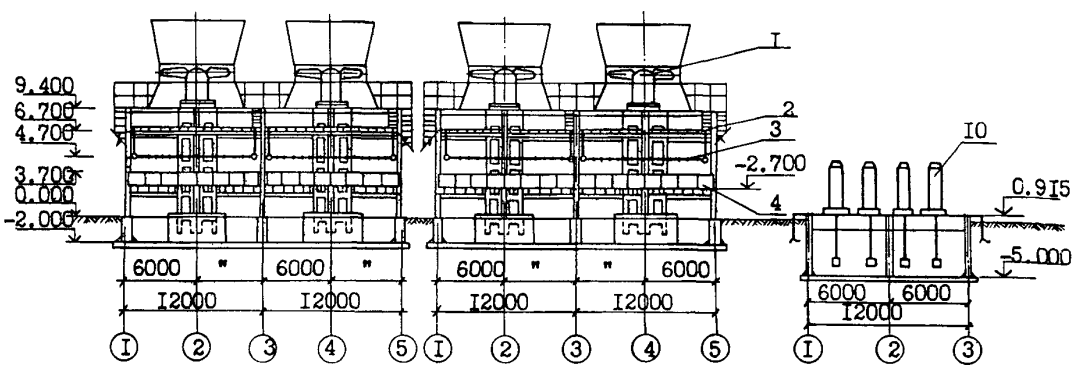
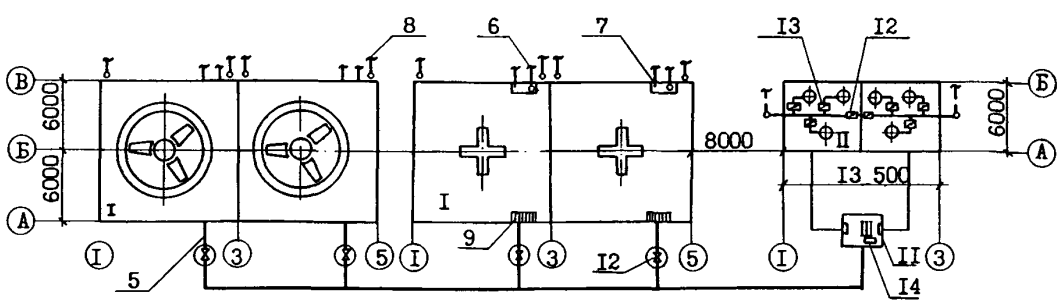
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-6-70.85 УДК 624.97.621.175.3
ЦИТП	БЛОК ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ГРАДИРНЯ-НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 4000 КУБ.М В ЧАС С ОДНОЙ ГРУППОЙ НАСОСОВ	ОСХС
ФЕВРАЛЬ 1986		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование и марка	Кол.	Поз	Наименование и марка	Кол.
I	Вентилятор 2ВГ70	4	9	Защитная решетка	4
2	Водоуловительные решетки	944	I0	Насос марки 24А-I8хI	6
3	Водораспределительная система	–		ТУ26-06-778-72	
4	Блоки пленочного оросителя	644	II	Затвор глубинный щитовой	2
5	Отводящий трубопровод	4		П953-I00А	
6	Переливной трубопровод	4	I2	Затвор 32с9I0р	6
7	Грязевой трубопровод	4	I3	Затвор 32ч906бр	2
8	Подающий трубопровод	8	I4	Клапан запорный поплавковый КЗП-I00С	I

ЭКСПЛИКАЦИЯ СООРУЖЕНИЙ

Поз	Наименование	Кол
I	Градирня	2
II	Насосная станция	I
III	Распределительная камера	I

gost.e-ecolog.ru

БЛОК ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ГРАДИРНЯ-НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 4000 КУБ.М В ЧАС С ОДНОЙ ГРУППОЙ НАСОСОВ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-6-70.85	Лист I Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Блок насосная - градирня предназначен для охлаждения воды, в системах оборотного водоснабжения с расходом оборотной воды 4000 $м^3$/ч с перепадом температур нагретой и охлажденной воды 10°С.

Водораспределительная система из стальных труб; водоуловительные решетки, и ороситель из поливинилхлоридного гофрированного листа по ТУ 6-19-051-499-84

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Днище монолитное железобетонное М200,Мрз100, В 6

Стаканы монолитные железобетонные М200, Мрз 100, В 6 Типоразмеров - I

Колонны железобетонные сборные по серии I.020 - I / 83в.2-I. Типоразмеров I.

Колонны железобетонные индивидуальные

Балки железобетонные индивидуальные

Ригели железобетонные сборные по серии I.415-I, вып.I Типоразмеров - 3

Перекрытие - сборное железобетонное по серии 3.006.I-2/82 Типоразмеров - 4

Стены бассейна - сборные железобетонные по серии 3.900-3 вып.4/82 Типоразмеров - I

Стены насосной станции - сборные железобетонные по серии 3.900-3 вып 4/82 Типоразмеров - I

Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии 3.006-2 и I.442.4-2 Типоразмеров - I

Обшивка - стеклопластик полиэфирный листовой по ОСТ 6-II-390-75

Лестница, ограждение - металлические по серии I.450.3-3 выпуск I.

Наибольшая масса монтажного элемента (стеновая панель) - 7,3 т

Блоки бетонные для стен подвала по ГОСТ I3579-78 Типоразмеров - 2

G3CA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ - электроснабжение (напряжение) - 6000В и 220/380 В

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55\ кгс/м^2}{0{,}54\ кПа}$

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 210 $кгс/м^2$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - II

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - IIБ, IIIБ

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Охлаждение воды в системах оборотного водоснабжения

Y4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Y4KK Потребная электрическая мощность кВт - 284

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1LA	СТОИМОСТЬ			
V1LB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	395,03	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	283,40	-
V1IO	оборудования	"	III,63	-
V1TR	Стоимость строительно-монтажных работ на $1м^3$ строительного объема	руб	-	39,66
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на расчетный показатель	то же	-	70,85
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	98,76
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел-дн	67 36	-
V1JR	То же на I $м^3$ строительного объема	то же	-	0,94
V1JV	То же на расчетный показатель	"	-	I,684
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент, приведенный к марке 400	т	385,97	-
	То же на расчетный показатель	"	-	0,096
	Сталь			
	Сталь, приведенная к классам A-I и C38/23		200,0	-
	То же на расчетный показатель	"	-	0,050
	Бетон и железобетон	$м^3$	485,54	-
	в том числе: монолитный	"	298,0I	-
	сборный		I87,53	-
	То же на расчетный показатель	"	-	0,I2I
	Лист поливинилхлоридный гофрированный	т	20,24	-
	Стеклопластик полиэфирный листовой	$м^2$	I672	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный	$м^3$	7I45	-
V1NQ	Объем строительный на расчетный показатель	$м^3$	-	I,79
G3OC	Площадь застройки	$м^2$	854,0	-
	Производительность	м3/ч	4000	

БЛОК ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ГРАДИРНЯ-НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 4000 КУБ.М В ЧАС С ОДНОЙ ГРУППОЙ НАСОСОВ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-6-70.85	Лист 2 Страница 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят I $м^3$ охлажденной воды (всего 4000 ед.)
Сметная документация составлена в ценах и нормах I984 г.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I – Пояснительная записка. Показатели применения научно-технических достижений. Технологические решения.
Альбом II – Архитектурно-строительные решения
Альбом III – Строительные изделия
Альбом IУ – Электрооборудование. Автоматизация. Технологический контроль
Альбом У – Задание заводу-изготовителю на крупноблочное оборудование
Альбом УI – Спецификации оборудования
Альбом УII – Ведомости потребности в материалах
Альбом УIII – Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, 9I0 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА – Союзводоканалпроект, II7832, В-33I пр. Вернадского, д. 29

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ – Утвержден Госстроем СССР. Протокол № ВА-2 от 3I января I984 г.
Введен в действие В/О Союзводоканалниипроект
Приказ № 174 от 28 июня 1985г
Срок действия I990 г.

В7КА ПОСТАВЩИК – ЦИТП, I25878, ГСП Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв.№20608
Катал.л.№ 0521D2

gost.e-ecolog.ru