

СК-2

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

ЧАСТЬ 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯ-
ТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

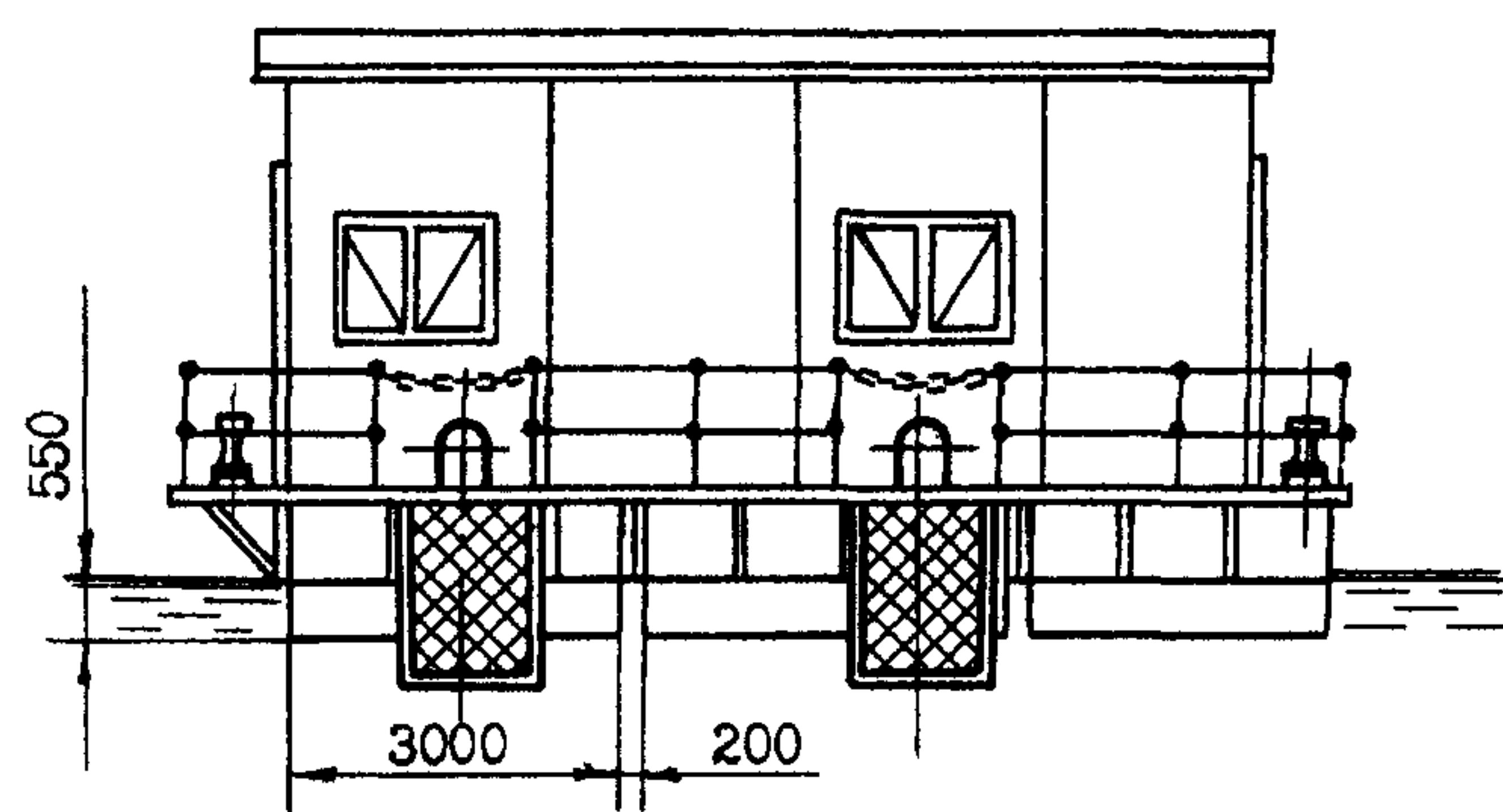
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-Б1.87

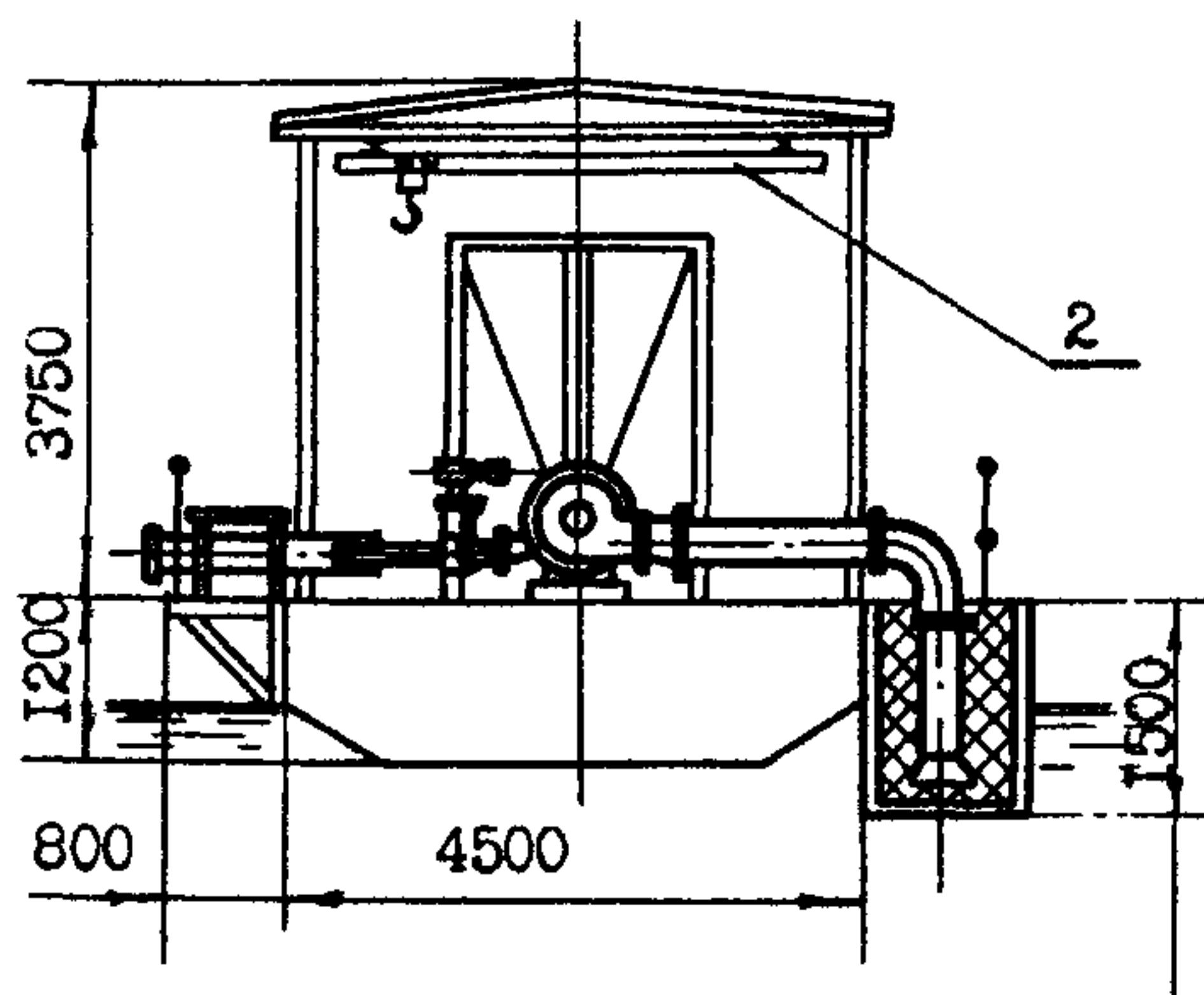
УДК 628.12

**ОАО
«ЦПП»**ПЛАВУЧИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ
ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПРЕД-
ПРИЯТИЙ НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ**D I Q C****июнь
1987**НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
Д800-57На 2-х листах
На 3-х страницах
Страница I

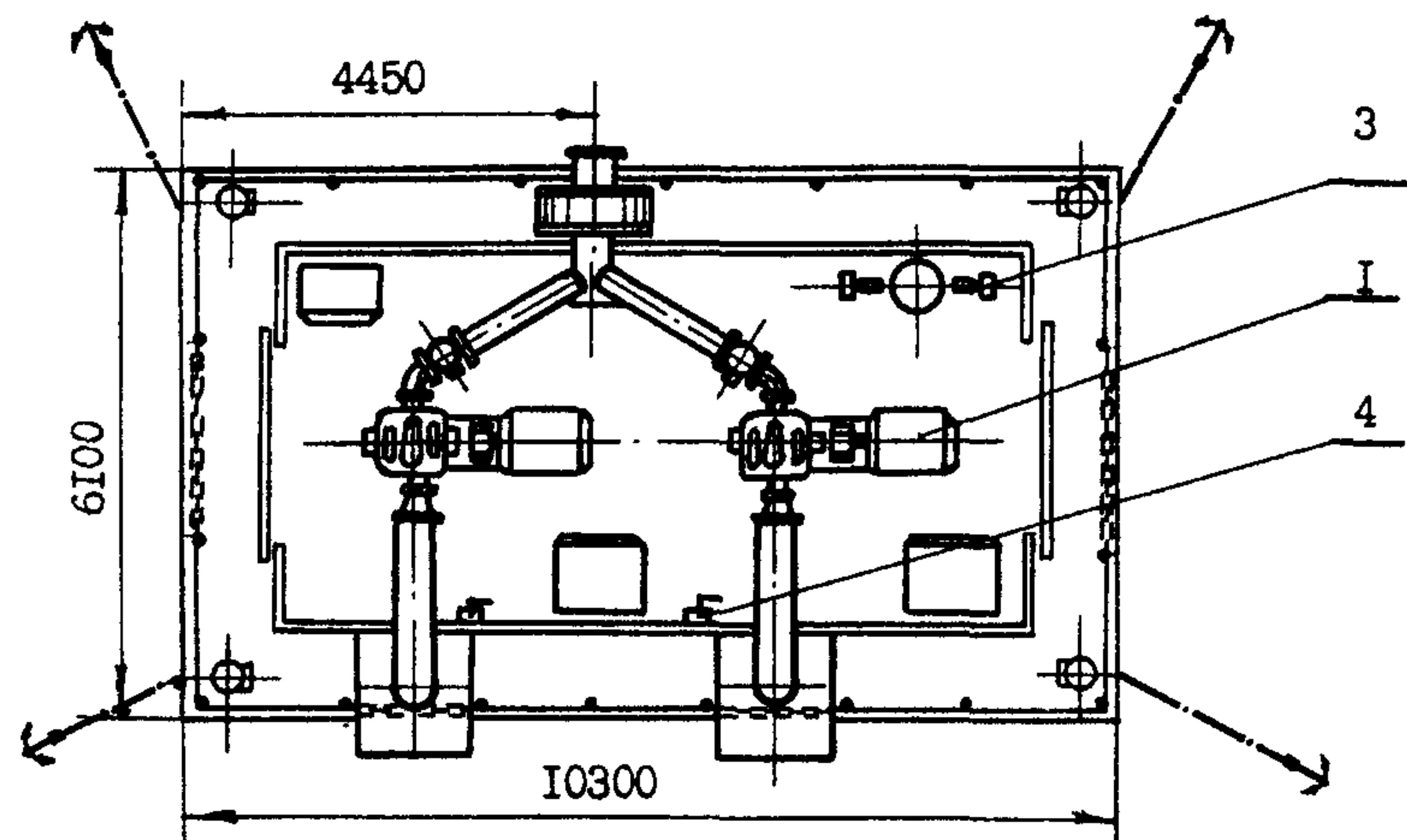
ФАСАД



РАЗРЕЗ А-А



ПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз. №	Наименование	Ед. изм.	Марка	Кол.
I	Агрегат насосный	шт.	Д800-57	2
2	Кран подвесной ручной	шт.	Q = 1 т.с., L = 3 м	I
3	Вакуум-насос	шт.	ВВН1-0,75	2
4	Насос для осушения	шт.	НР 0,25	2

ПЛАВУЧИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ Д800-57

ТИПОВОЙ
ПРОЕКТ
901-2-151.87

Лист I
Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В качестве основного оборудования принят насос Д800-57. Проектом предусматривается резервный насос. Водозабор насосной станции забортный с сетчатым ограждением. Для ремонта оборудования предусматривается подвесной однобалочный кран грузоподъемностью 1 т.с. Управление насосной станцией автоматизировано. Плавучая насосная станция выполнена в закрытом исполнении с металлическим каркасом, обшитым деревянными щитами.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Понтон - металлический ВСтЗсп4
ГОСТ 5521-76 одного типоразмера
Каркас - металлический ВСтЗсп5
ГОСТ 380-71
Стены - деревянные щиты трех
типоразмеров
Покрытие - доски деревянные
Кровля - рулонная в два слоя.
Рубероид марки РЭМ-500
Полы - металлические ВСтЗсп4
ГОСТ 5521-76
Окна - деревянные по ГОСТ 12506-81
одного типоразмера
Ворота - деревянные щиты в метал-
лическом каркасе одного типоразмера
Наибольшая масса монтажного
элемента (понтон) - 1,75 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Плавучая часть - покрытие суриком
железным ГОСТ 8135-74

Надстройка - покрытие светло-
серой эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76

ВНУТРЕННЯЯ

Плавучая часть - покрытие лаком
камнеугольным марки А ГОСТ 1709-75

Надстройка - покрытие светло-
серой эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электроснабжение - от внешних
сетей напряжением 220/380 В

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - пятая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 5°C

J3Nc ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР -
- I, II, III, IV

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС - Плавучая насосная станция предназначена для промышленного водо-
снабжения гидромеханизированных предприятий нерудных материалов из затонов рек и закрытых
водоемов. Работа насосной станции может производиться в 3-х режимах: а) при ручном управ-
лении; б) полуавтоматизированном управлении; в) автоматизированном управлении

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель насосной станции - 1000 м^3 производственной воды (расчет-
ных единиц - 2937,6). Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

ПЛАВУЧИЕ НАСОСНЫЕ СТАЦИИ ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
НАСОСНАЯ СТАЦИЯ Д800-57

ТИПОВОЙ
ПРОЕКТ
901-2-151.87

Лист 2
Страница 3

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- | | |
|------------|---|
| АЛЬБОМ I | Пояснительная записка |
| АЛЬБОМ II | Технология производства. Электросиловое оборудование.
Электроосвещение и автоматика. Спецификация оборудования |
| АЛЬБОМ III | Нестандартизированное технологическое оборудование |
| АЛЬБОМ IV | Сметы. Ведомость потребности в материалах |

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 268 форматок

- | | |
|--------------------|--|
| В7ВА АВТОР ПРОЕКТА | ВНИИИстромсыре, 125843, ГСП, Москва А-80, Волоколамское шоссе, д. I |
| В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ | Утвержден Минстройматериалов СССР
протоколом № 28-169/85 от 26.05.1986 г. |
| В7КА ПОСТАВЩИК | ВНИИИстромсыре, 125080, Москва, Волоколамское ш., 1, стр. 1 |

Инв. №
Катал. № 057541