

СК-2

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

ЧАСТЬ 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯ-
ТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

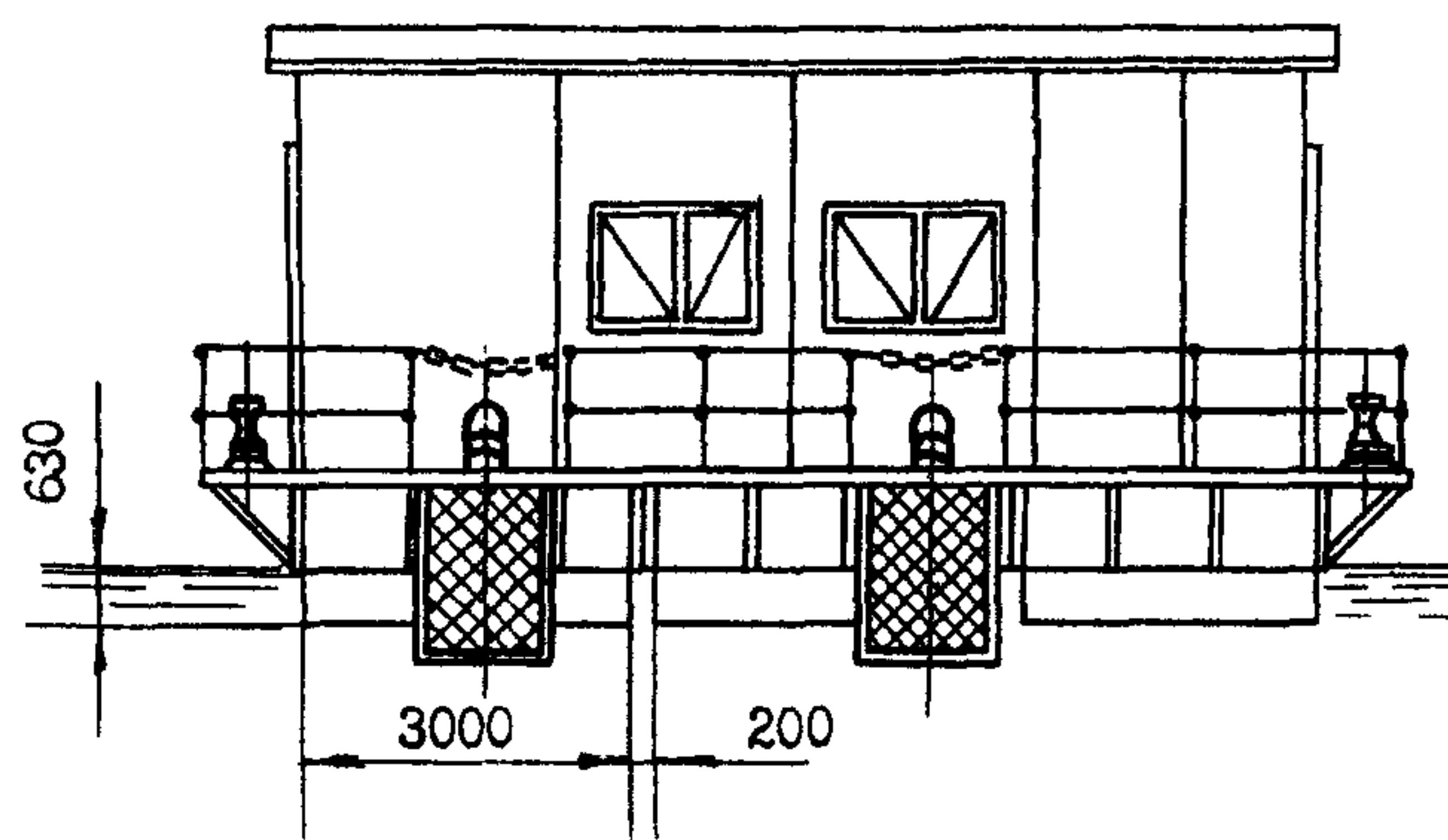
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-152.87

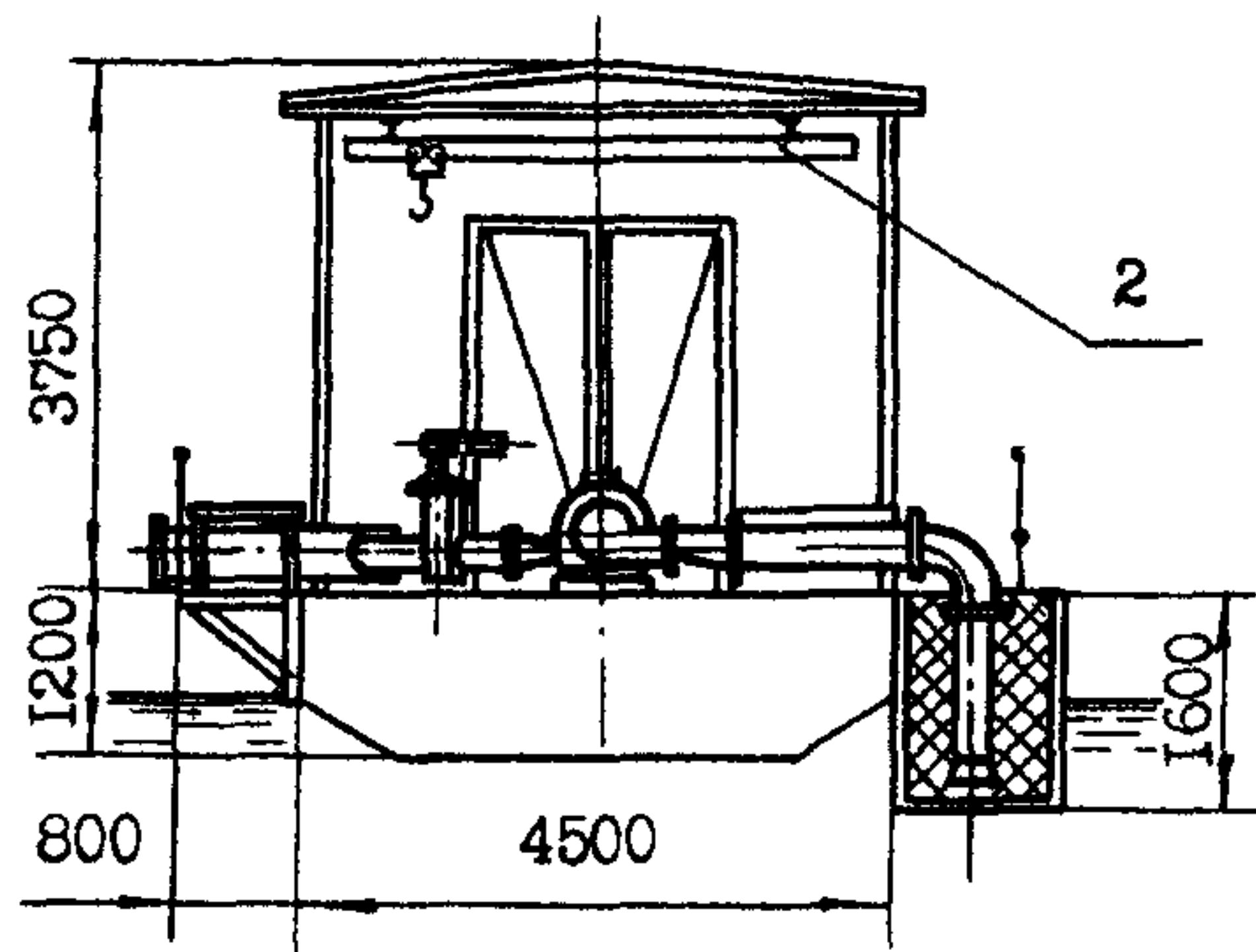
УДК 628.12

**ОАО
«ЦПП»**ПЛАВУЧИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ
ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПРЕД-
ПРИЯТИЙ НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ**D I Q C****июнь
1987**НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
Д1250-65На 2-х листах
На 3-х страницах
Страница I

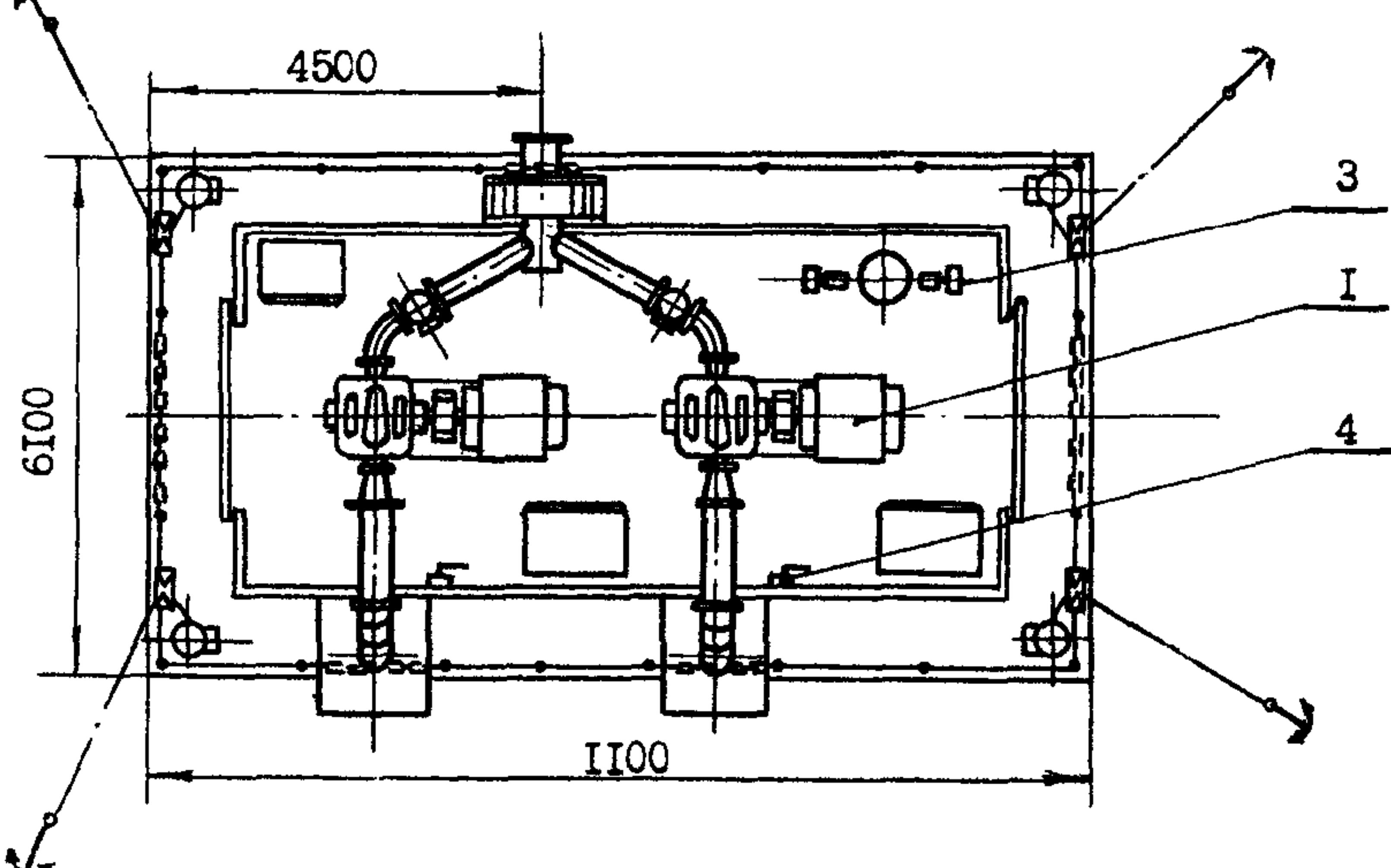
ФАСАД



РАЗРЕЗ А-А



ПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз. №	Наименование	Ед. изм.	Марка	Кол.
I.	Агрегат насосный	шт.	Д1250-65	2
2.	Кран подвесной ручной	шт.	Q=1 т.ч. L = 3 м	1
3.	Вакуум-насос	шт.	ВВН-0,75	2
4.	Насос для осушения	шт.	НР 0,25	2

ПЛАВУЧИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ Д1250-65

ТИПОВОЙ
ПРОЕКТ
901-2-152.87

Лист I
Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В качестве основного оборудования принят насос Д1250-65. 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 металлическом 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 СКОРОСТЬ НАПОР ВЕТРА - 27 кгс/м²
0,26 кПа

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - пятая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 5°C

J3NG ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м²
0,98 кПа

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

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

	Наименование	Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ		
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	21,76
V1IL	в том числе: строительно-монтажных работ	"	9,24
J1IO	оборудование	"	12,52
V1IR	Стоимость строительно- монтажных работ на 1 м ² строительного объема	руб.	137,9
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	4,7
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ		
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	197,7
V1JR	То же на 1 м ³ строитель- ного объема	"	0,94
V1JV	То же на расчетный показатель	"	0,04
V1KA	РАСХОДЫ		
V1KB	Расход строительных материалов		
	Сталь	т	16,22
	Сталь приведенная к классу С38/23	"	18,16
	То же на 1 м ² общей площади	"	0,27
	То же на расчетный показатель	кг	3,6
	Лесоматериалы		
	Лесоматериалы приве- денные к круглому лесу	м ³	13,68(5,5)
V4KK	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
	Потребная электричес- кая мощность	кВт	315
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
G3NB	Объем строительный	м ³	210
V1NF	Объем строительный на расчетный показатель	"	0,05
G50C	Ширина застройки	м ²	67
G30B	Общая площадь	"	67
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	0,01

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель насосной станции - 1000 м³ производственной воды (расчетных единиц 4590). Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

ПЛАВУЧИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ Д1250-65

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 268 Форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ
НИИИстрапыре.125843, ГСП, Москва А-80, Волоколамское шоссе, д.1
Утвержден Минстройматериалов СССР
протоколом № 28-169/85 от 26.05.1986 г.

ВНИИИстромсыре, 125080, Москва, Волоколамское ш., 1, стр. 1

Инв. №
Катал. № 057542