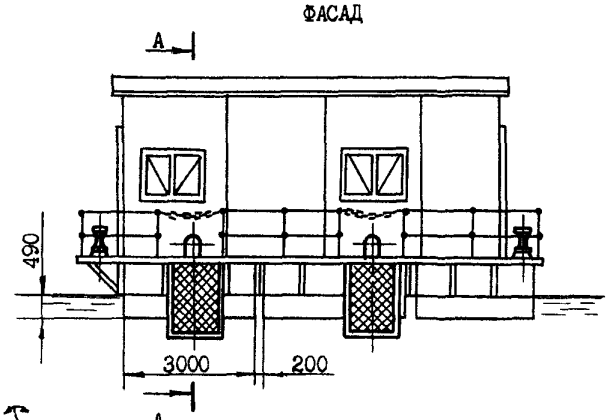
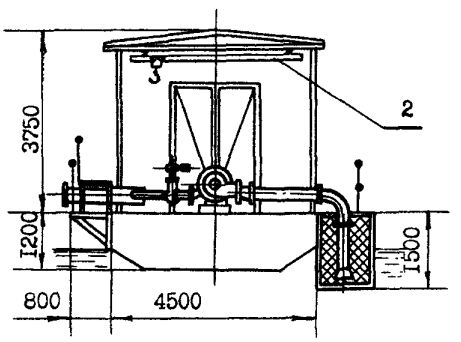
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-2-I50.87 УДК 628.I2
ОАО «ЦПП»	ПЛАВУЧИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ	**DIQC**
ИЮНЬ 1987	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ Д500-65	На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

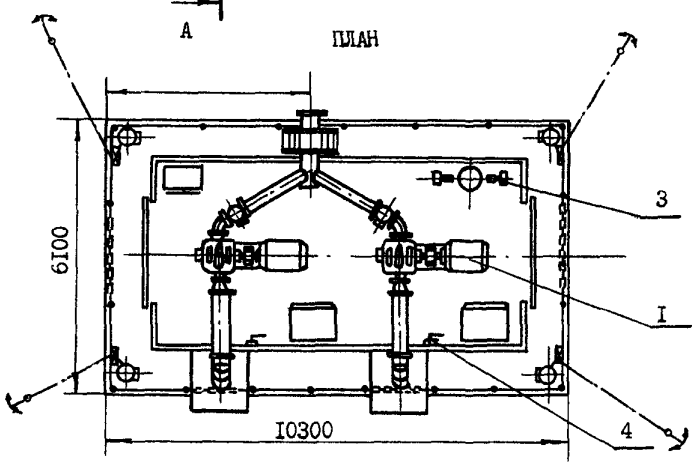
ФАСАД



РАЗРЕЗ А-А



ПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз. №	Наименование	Ед. изм.	Марка	Кол.
I	Агрегат насосный	шт.	Д500-65	2
2	Кран подвесной	шт.	Q=I т.с. L=3 м	I
3	Вакуум-насос	шт.	ВВНI-0,75	2
4	Насос для осушения	шт.	НР 0,25	2

gost.e-ecolog.ru

ПЛАВУЧИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ Д500-65	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-150.87	Лист I Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В качестве основного оборудования принят насос Д500-65. Проектом предусматривается резервный насос. Водозабор насосной станции забортный с сетчатым ограждением. Для ремонта оборудования предусматривается подвесной однобалочный кран грузоподъемностью I 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 ВСт.3 сп4 ГОСТ 5521-76 одного типоразмера

Каркас - металлический ВСт.3сп5 ГОСТ 380-71

Стены - деревянные щиты трех типоразмеров

Покрытие - доски деревянные

Кровля - рулонная в два слоя. Рубероид марки РЭМ-500

Полы - металлические ВСт.3 сп4 ГОСТ 5521-76

Окна - деревянные по ГОСТ 12506-81 одного типоразмера

Ворота - деревянные щиты в металлическом каркасе одного типоразмера

Наибольшая масса монтажного элемента (понтон) - I,75т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Плавучая часть - покрытие суриком железным ГОСТ 8135-74

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

ВНУТРЕННЯ

Плавучая часть - покрытие лаком каменноугольным 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 - $\frac{27\ кгс/м^2}{0,26\ кПа}$

R2CC СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - пятая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 50С

J3HG ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100\ кгс/м^2}{0,98\ кПа}$

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

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	I8,03	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	"	8,23	-
J1IO	оборудования	"	9,8	-
	Стоимость строительно-монтажных работ на I м^2 общей площади	руб.	-	I30,6
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на I м^3 строительного объема	"	-	42,2
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	9,8
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JP	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	I6I,7	-
V1JR	То же на I м^3 строительного объема	"	-	0,83
V1JV	То же на расчетный показатель	"	-	0,08
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Сталь	т	I4,53	-
	Сталь приведенная к классу С38/23	"	I5,87	-
	То же на I м^2 общей площади	"	-	0,25
	То же на расчетный показатель	кг	-	8,6
	Лесоматериалы			
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м^3	I2,37(5,0)	-
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	I60	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный	м^3	I95	-
V1NF	Объем строительный на расчетный показатель	"	-	0,I
G30C	Площадь застройки	м^2	63	-
G30B	Общая площадь	"	63	-
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	0,03

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.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель насосной станции - I000 м^3 производственной воды (расчетных единиц - I836). Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 г.

ПЛАВУЧИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ДБОО-65	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-2-150.87	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 IУ	Сметы. Ведомость потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 268 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ВНИПИИстромсырье, 125843, ГСП, Москва А-80, Волоколамское шоссе, д.1

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Минстройматериалов СССР протоколом № 28-169/85 от 26.05.1986 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ВНИПИИстромсырье, 125080, Москва, Волоколамское ш., 1, стр. 1

Инв. №
Катал. № 057540

gost.e-ecolog.ru