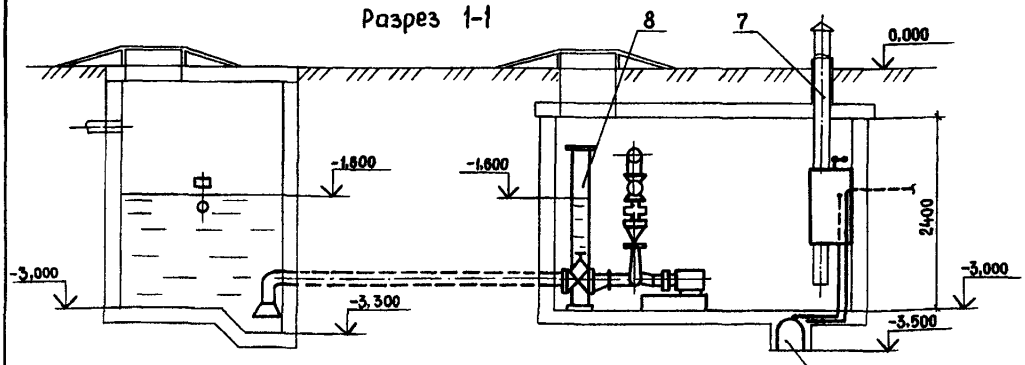
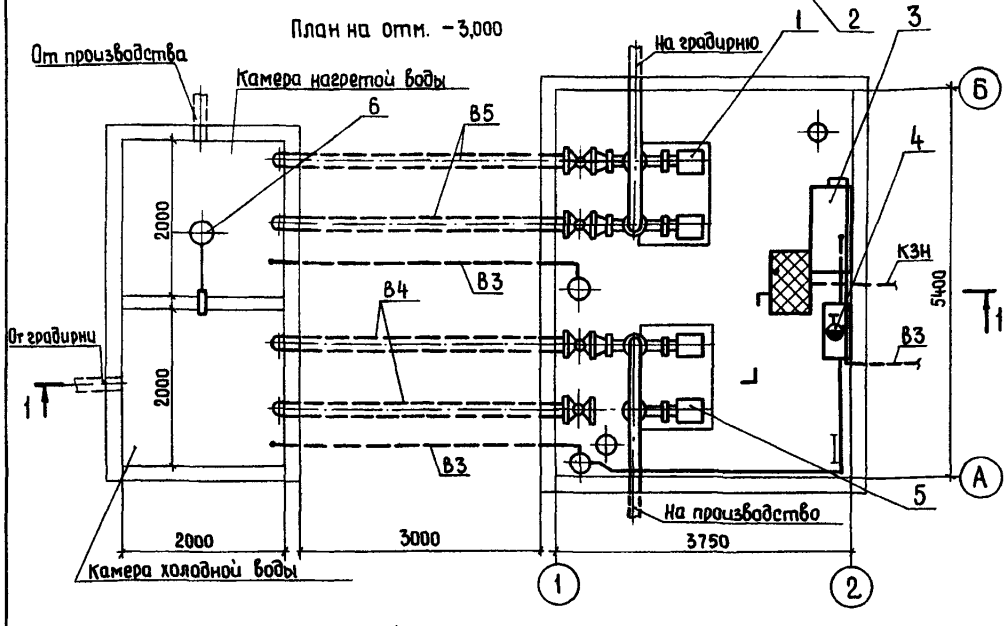
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-02-137.84 УДК 627.356.001.2
ОАО «ЦПП»	НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 45 м³/ч	**ОСХС**
МАРТ 1985		На 1-м листе На 2-х страницах Страница 1

Разрез 1-1



План на отм. -3,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
1	Насос центробежный К45/30	2	5	Насос центробежный К45/30	2
2	Электронасос погружной ЭНОМ 10-10	1	6	Клапан поплавковый	1
3	Бак разрыва струи емкостью 180л	1	7	Труба вентиляционная	2
4	Кран пожарный	1	8	Колонна уровней	2

gost.e-ecolog.ru

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 45 м³/ч	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-02-137.84	Лист I Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Разработанные насосные станции используются в системах оборотного водоснабжения малой производительности с целью повышения экономии водных ресурсов и могут применяться на машиностроительных предприятиях всех отраслей промышленности.
Насосные станции предназначены для охлаждения нагретой воды и перекачки ее для нужд производства. Для охлаждения воды рекомендуется применение типовых градирен.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод:

В3 - производственный - на хозяйственные нужды и для внутреннего пожаротушения. Напор 10 м

В4 - производственный оборотной воды, подающий - для подачи охлажденной воды на производство. Напор 30 м

В5 - производственный оборотной воды, обратный - для отведения нагретой воды от производства. Напор 30 м

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Технологический процесс в насосной станции осуществляется по замкнутому циклу. Нагретая вода от производства самотеком стекает в камеру нагретой воды, откуда насосами подается для охлаждения на градирню.

Охлажденная вода насосами подается из камеры охлажденной воды на производство к потребителям.

Подпитка оборотной системы осуществляется от водопровода через бак разрыва струи.

Работа насосной станции автоматизирована и осуществляется без постоянного обслуживающего персонала.

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Альбом I Технология производства
Силовое электрооборудование
Автоматизация технологии производства

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 176 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ГПИстроймаш, 241035, г.Брянск, ул.Институтская, 15

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минстройдормашем, решение № 20/84 от 21.II.84

B7KA ПОСТАВЩИК Уралтипроект, 620004, г. Екатеринбург, ул. Чебышева, 4

Инв.№ 20214
Катал.л.№ 051132

gost.e-ecolog.ru