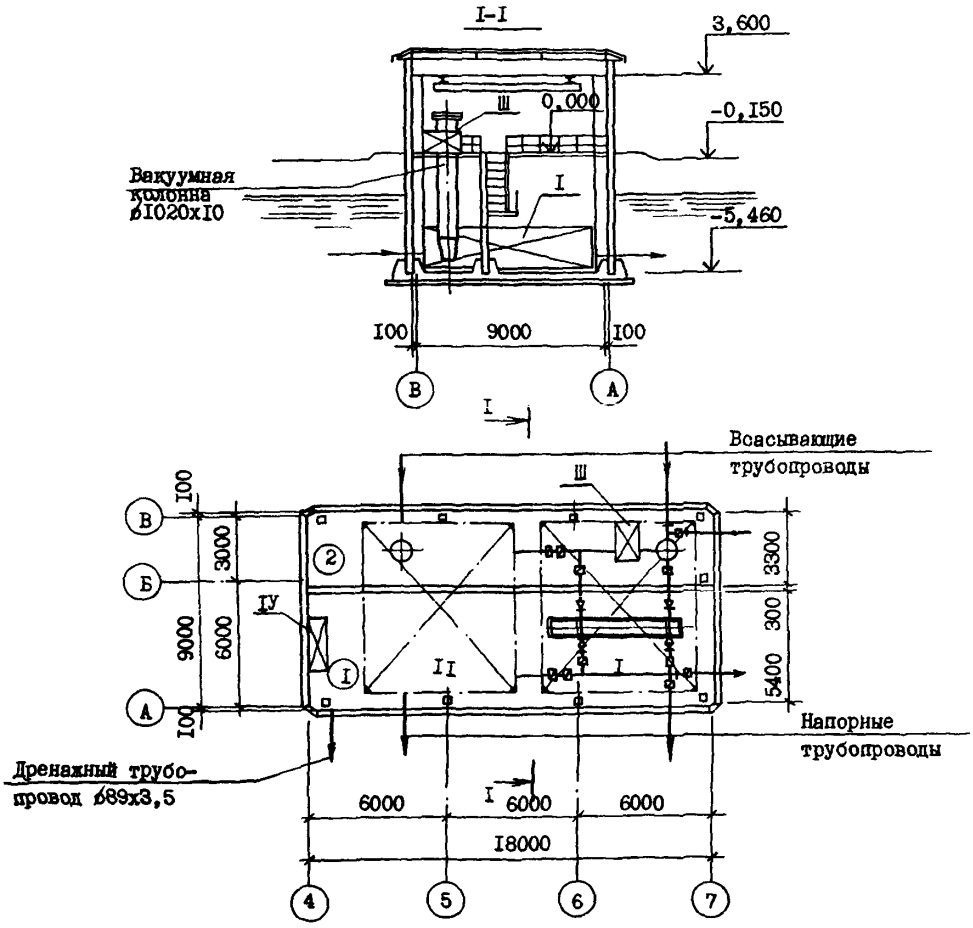
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-1-0100.89
ЦИТП	ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО ДО 1,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЙ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6 м НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,5 м³/с В КОМПЛЕКТНО-БЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ	УДК 628.11
ОКТЯБРЬ 1990		На 1-м листе На 2-х страницах Страница 1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№№ пп	Наименование помещений	Площадь, м2
1	Машзал насосной станции	99,55
2	Помещение вакуумного оборудования	63,70

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование и марка оборудования	Кол.
I	Блок нагнетания ТХ1.И-БН100	1
II	Блок нагнетания ТХ2.И-БН101	1
III	Блок вакуумирования ТХ3.И-БВакШ.103	1
IV	Блок нагнетания ТХ4.И-БН102	1

gost.e-ecolog.ru

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО I,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЙ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6 м НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО I,5 м³/с В КОМПЛЕКТНО-БЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 90I-I-0I00.89	Лист I Страница 2

D1IA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Типовые проектные решения разработаны для насосных станций, оборудованных технологическими блоками, в комплектно-блочном исполнении. В насосной станции расположены четыре технологических блока, из которых блок ТХI.И-БНI00 и ТХ2.И-БНI0I являются основными, а два других - ТХ3.И-ББвакШ.I03 и ТХ4.И-БНI02 - вспомагательными.

Основные блоки нагнетания состоят из четырех насосов марки "Д" /два рабочих и два резервных/, напорных и всасывающих трубопроводов и соответствующей арматуры.

Вспомагательные блоки - вакуумный блок ТХ3.И-ББвакШ.I03 состоит из вакуумных насосов и циркуляционного бачка, обеспечивает залив насосов и создание вакуума в колонне, предназначенной для импульсной промывки всасывающих трубопроводов; блок нагнетания ТХ4.И-БНI02 обеспечивает откачку дренажных вод из машзала насосной станции.

Поставка технологических блоков на объект строительства должна осуществляться в максимальной заводской готовности. В зависимости от производительности насосной станции основные блоки нагнетания ТХI.И-БНI00 и ТХ2.И-БНI0I комплектуются следующими насосами:

Марка насоса	Расход, л/с	Напор, м	Марка насоса	Расход, л/с	Напор, м
Д I600-90	290	40	Д I250-65б	280	4I
Д I600-90а	270	45	Д 2000-2I	555	2I
Д I600-90б	236	27			

	Наименование		Всего
V1IA	СТОИМОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ БЛОКОВ		
V1IB	Общая сметная стоимость в том числе:	тыс.руб.	44,I6
V1IL	строительно-монтажных работ	"	9,27
V1IO	оборудования	"	34,89
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	0,77
V1JA	Построечные трудозатраты	чел.-дн.	I62,80
V1JF	То же, на расчетный показатель	"	0,00I7

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Для решения вопросов строительства насосной станции в КБИ необходимо иметь полный комплект типовых проектов от 90I-I-88.87 до 90I-I-90.87 в зависимости от требуемой производительности и глубины насосной станции, т.к. строительная, сантехническая и электротехнические части проекта остаются без изменений. Показатели приведены для оборудования машзала технологическими блоками нагнетания с насосами марки Д1250-65б.
Расчетный показатель - м³/сут. Расчетных единиц 95040.
Сметная документация составлена только на монтаж и установку технологических блоков в нормах и ценах I984 г.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I	Пояснительная записка.
Альбом II	Технологические, электротехнические и строительные решения.
Альбом Ш	Задание заводам на изготовление технологических блоков.
Альбом IУ	Спецификация оборудования.
Альбом У	Ведомость потребности материалов.
Альбом УI	Сметы.
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 390 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ГПИ "Укрводоканалпроект", 252I00, г.Киев, проспект Освободителей,I

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие В/О "СоюзводоканалНИИпроект". Приказ от 0I.08.I989г. №74. Срок действия I994г.

B7KA ПОСТАВЩИК ГПИ "Укрводоканалпроект", 252I00, г.Киев, проспект Освободителей, I

Инв. №

Катал.л. №0644II

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 06.08.90. Тираж 8430 экз. Заказ №I706. ЦИТП Госстроя СССР