

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-11

АЭРИРУЕМЫЕ БИОПРУДЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД В IV
КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1400 М³/СУТКИ

(ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ АЭРАЦИЯ)

А Л Б О М У

ЧАСТЬ I

при БПК_{полн} - 400 мг/л

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 197 г.

Заказ № 15078 Тираж 660 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-11

16960-04

АЭРИРУЕМЫЕ БИОПРУДЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД В IY
КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1400 МЗ/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка (из типового проекта 902-3-10)
Альбом II - Аэрируемые биопруды производительностью 1400 м3/сутки при БПК_{полн} 400 мг/л
Альбом III - Аэрируемые биопруды производительностью 1400 м3/сутки при БПК_{полн} 250 мг/л
Альбом IV - Аэрируемые биопруды производительностью 1400 м3/сутки при БПК_{полн} 150 мг/л
Альбом У - Заказные спецификации (Часть I при БПК 400 мг/л, часть II при БПК - 250 мг/л,
часть III при БПК 150 мг/л)
Альбом УI - С м е т ы

А Л Ь Б О М У

Часть I

Разработан
Проектным институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 75 от 11 марта 1980 г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 47 от 15 мая 1980 г.

Главный инженер института



А.Г.Кетаев

Главный инженер проекта



Л.М.Будаева

902-3-11 Альбом У, часть I

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

16960-04

№ п/п	Наименование части проекта	№ заказной спецификации	№ страницы
	Технологическая часть		
1.	На материалы	НК-С1	3
2.	На оборудование	НК-С2	6
	Электротехническая часть		
3.	На электрооборудование и материалы электроосвещения	ЭЛ-С1	II

Заказная спецификация №

НК-С1

Предприятие

(наименование)

Всего листов 5
Лист № 4

Объект (производственная мощность)

ЦНИИЭП инженерного оборудования

№ п.п.	№	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Типы марка оборудования, каталог, чертежи, неопросителю листа, материал оборудования.	Единица измерения		Код оборудования, материала.	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Срок окупаемое на ст-лище на нач-ва по плануемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.		
				Наименование	Код							в том числе по кварталам							
												I	II	III	IV				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I5		Люк тип "Д"	ГОСТ 3634-79		шт			I											
		Труба Ø 300	ГОСТ 539-73		м			40,0											
		Труба Ø 300	ГОСТ 286-74		м			20,0											
I8		Труба Ø 25	ТУ6-05 1573-77		м			40,0											
I9		Труба Ø 100	ГОСТ 1839-72		м			40,0											

ТРУБОПРОВОД СТОЧНОЙ ВОДЫ ПОСЛЕ ДООЧИСТКИ (-М5-)

ОПОРОЖНЕНИЕ (-П2-)

ХЛОРНАЯ ВОДА (-Х1-)

Заказная спецификация № ЭЛ-С

Предприятие _____

Всего листов 3
Лист № 3

(наименование)

Объект (производственная мощность)

ЦНИИЭП инженерного оборудования

№ п. п.	№ позиции, техно-логической схемы, место установкл.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип, марка оборудования, каталог, чертеж, номер ГОСТ, марка материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту.	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало года, по плану - 4-го года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							в том числе по кварталам						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
IO	3.4	Кабель контрольный, сечением 4x2,5 кв.мм	ГОСТ 1508-71 АКВВГ		км			0,02											
II	3.5	Провод установочный, 660В, сечением 2,5 кв.мм	ГОСТ 6323-71 АПВ		км			0,2											

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Павлова
Гольцман
Смердова

16.10.60