

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-345

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 1,4 ; 2,7 ; 4,2 ; 7 ТЫС.МЗ/СУТКИ

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

17668-05
ЦЕНА 1-22

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-443, Сивковская ул., 23

Серию и номер *II* *№ 2* с.

Здание № *1983* Этажи *510* кв.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-345

17668-05

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 1,4 ; 2,7 ; 4,2 ; 7 ТЫС.МЗ/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I - Пояснительная записка
- Альбом II - Технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части, связь и сигнализация
- Альбом III - Архитектурно-строительная часть
- Альбом IV - Строительная часть. Изделия.
- Альбом V - Заказные спецификации.
- Альбом VI - С м е т ы.

АЛЬБОМ V

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 59 от 20.2.81 г.
Рабочие чертежи введены в действие
институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 70 от 8.07.81г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

А.КЕТАОВ

В.ЛОКШИН

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

17668-05

№ пп	Наименование части	№ заказных спецификаций	№ страниц
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		НК	
1	Оборудование	НК-С1	4
2	Подъемно-транспортное оборудование	НК-С2	6
3	Нестандартизированное оборудование	НК-С3	7
4	Трубопроводная арматура	НК-С4	9
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		ОВ	
5	Оборудование	ОВ-С1	11
6	Изделия	ОВ-С2	13
"ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		ЭМ	
7	Силовое электрооборудование и материалы	ЭМ-С1	16
8	Электрооборудование и кабельные изделия для электрического освещения	ЭМ-С2	22
АВТОМАТИЗАЦИЯ И КИП		АНК	
9	Приборы и средства автоматизации	АНК-С1	25
СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ		СС	
10	Оборудование и материалы	СС-С1	30

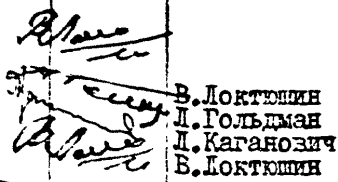
УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____
" _____ " 19__ г.

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация - разработчик _____
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство) - заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) _____
 ГУМПС (УМПС) _____
 Часть (раздел) проекта ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Заказная спецификация № НК-С2 от " _____ " 19__ г.
 на подъемно-транспортное оборудование
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
 лист № I

№ п.п.	Позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, кадалог, чертёж, условное обозначение, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Срок ожидаемое наладки, числ. на начало планируемого года	Заявленная потребность на планцре, МВт год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							Всего	в том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I.	КО.5	Таль ручная передвижная червячная г/под. 1т высота подъема до 10м	ГОСТ 1106-74	Красногвардейский краевой завод	шт.			I											
2.	ВЮ.2	Кран ручной подвесной 1-5,7-4,5	ГОСТ 7413-69	-	-			I											
Главный инженер проекта Начальник отдела Составил Проверил			 В. Доктюшин И. Гольдман Л. Каганович В. Доктюшин																


Заказная спецификация № НК-СЗ

Всего листов 2

Лист № 2

Предприятие _____
(наименование)

Объект (производственная мощность) _____

№ п.п.	Мпозиции по технологической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, номероконтр-листа, материал оборудования	Завод-изготовитель для импортного оборудования - страна (фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Среднегодовая потребность на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоймость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							В том числе по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19
I.	КО.3	Станция пропускной способностью 4,2 и 7 тыс.м3/сутки Затвор шлюзовой 450х600 (к.)	390I.8 вып.5		шт			4											
2.	КО.4	Заслонка Для всех станций	черт. 973.02. 000.В0		шт			4											
3.	КО.6	Тележка для контейнеров г/под. 500 кг	черт. 973.01 000 В0		шт			2											
4.	A2.2	Бачок циркуляционный	черт. 973.03. 000 В0		шт			I											
Главный инженер проекта Начальник отдела Составил Проверил			 В. Доктшина И. Гольдман Л. Каганович В. Доктшина																

Заказная спецификация № НК-С4

Предприятие _____

Всего листов 2

(наименование)

Лист № 2

Объект (производственная мощность) _____

№ п. п.	Позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приворов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; материал; чертежи; марка; материал изготовления; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна (фирма)	Единица измерения		Код оборудования/материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Входит в состав наладочных работ на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоймость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							В том числе по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4	В10.5	Клапан обратный поворотный фланцевый Ø 150	ГОСТ 19827-74 КА44075		шт			2											
5	A2.3	Вентиль запорный муфтовый Ø 25	I5кч I8р		шт			3											
6	B3.2	Вентиль запорный муфтовый Ø 25	I5ч8р		"			5											
7	A2.4	Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный Ø 15	IOB86кI		"			I											
Главный инженер проекта Начальник отдела Составил Проверил			<i>В. Локтишин</i> <i>Л. Гольдман</i> <i>Л. Каганович</i> <i>В. Локтишин</i>																

Заказная спецификация № 0В-С1

Всего листов 2
Лист № 2

Предприятие _____
(наименование)
Объект (производственная мощность) _____

№ п. п.	Позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, котлов, калдлог, чертежа, вопросного листа, материалов оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Понижаемое на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоймость всего тыс. руб
					Наименование	Код							в том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.		Калорифер стальной пластинчатый многоходовой а) теплоноситель 150-70° = -20° = -30° КВС6-П = -40°				шт		I										
4.		б) Теплоноситель 95-70° = -20° = -30° КВС6-П = -40°				шт		I										
5.		Дверь герметическая утепленная Ду 0,5х1,25	5,904-4			шт		I										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	<p><i>Нарцисова</i> <i>Платонова</i> <i>Петрова</i></p>		Нарцисова Платонова Петрова													

Заказная спецификация № ЭМ-С1

Предприятие _____
(наименование)

Всего листов 6

Лист № 6

Объект (производственная мощность) _____

№ п. п.	Место установки по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертёж, наименование листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Помещение на начало периода	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоймость 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	
		5. ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ																	
5.1		Мегаомметр переносный магнитоэлектрический до 1000В	М4100/4		шт			I		I									
5.2		Указатель переносный низкого напряжения	ИН-90		шт			I		I									
5.3		Дорожки диэлектрические			м			10		10									
5.4		Перчатки диэлектрические			пара			I		I									
Главный инженер проекта <i>Сай</i> Начальник отдела <i>Сай</i> Составил <i>Сай</i> Проверил <i>Сай</i>			И. Павлова В. Саркисянц И. Станкевич А. Смирнова																

Заказная спецификация №

ЭМ-С2

Предприятие _____

Всего листов 3

(наименование)

Лист № 3

Объект (производственная мощность) _____

№ п. п.	Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; Каталожный номер; Материал; Материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна (фирма)	Единица измерения		Код оборудования/материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Понижаемое напряжение на начало пуска - планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19					Суммарная стоимость всего тыс. руб.
					Наименование	Код							Всего	в том числе по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.8		Лампа ручная переносная	ПЛ-64	завод "Электролуч" г. Аша	шт			1		1								
2.9		Лампа накаливания ГОСТ 1182-77 3. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:	М036-25 ГОСТ 16442-70		шт			2		2								
3.1		2x2,5 - 0,66	АВВГ		км			0,090		0,090								
3.2		3x2,5 - 0,66	АВВГ		км			0,035		0,035								
3.3		3x4+1x2,5 - 0,66	АВВГ		км			0,010		0,010								

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

И. Павлова
В. Саркисьянц
И. Садым

Сави
Сави

Заказная спецификация № АНК-С1

Всего листов 5Лист № 5Предприятие _____
(наименование)

Объект (производственная мощность) _____

№ п. п.	Позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, чертежи. Материал по листам. Материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Среднегодовое количество на начало года - планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоймость 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	20
		Вентиль запорный	ЗМ-2М		шт			2		2									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

И. Павлова
В. Саркисянц
И. Станкевич
А. Смирнова

И. Павлова
В. Саркисянц
И. Станкевич
А. Смирнова

