

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-483.83

СООРУЖЕНИЯ ОБРАБОТКИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ВОДЫ ОТ КОНТАКТНЫХ
ОСВЕТИТЕЛЕЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО
150 мг/л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 1,6; 3,2 и 5,0 тыс.м³/сутки

АЛЬБОН 1У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧИС. № 19037-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-183.83

Сооружения обработки промывной воды от контактных осветлителей для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 1,6; 3,2 и 5,0 тыс.м³/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

- | | |
|------------|---|
| АЛЬБОМ I | - Пояснительная записка |
| АЛЬБОМ II | - Архитектурно-строительные решения, технологическая, сантехническая, электротехническая, части, нестандартизированное оборудование (Эскизные общие виды) |
| АЛЬБОМ III | - Ведомости потребности в материалах |
| АЛЬБОМ IV | - Спецификации оборудования |
| АЛЬБОМ V | - Сборник спецификаций оборудования |
| АЛЬБОМ VI | - Сметы |

АЛЬБОМ IV

Разработан ЦНИИЭП инженерного
оборудования городов, жилых
и общественных зданий

Утвержден Госгражданстроем
6 мая 1980г. Приказ № 120
Введен в действие институтом
Приказ № 50 от 20 июня 1983г.

Главный инженер института

А.Кетаев

Главный инженер проекта

Е.Бодрова

19037-84

19037-04

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Марка	Наименование	Стр.
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>		
TX.CO	Технология производства	4
OB.CO	Отопление	7
ЭМ.СО	Электротехническая часть	8
ATX.CO	Автоматизация технологического процесса	10
ЭО.СО	Электрическое освещение	12
<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>		
TX.CO	Технология производства	14
OB.CO	Отопление. Вентиляция	15
ЭМ.СО	Электротехническая часть	16
ATX.CO	Автоматизация технологического процесса	17
ЭО.СО	Электротехническое освещение	18

19037-04

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудо-вания кг
			Наиме-нова-ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Технология производства.								
	I. Нестандартизированное оборудование								
3	I.I. Гидроэлеватор	Лист ТХН-2	шт	796		-		2	
4	I.2. Электротор	Лист ТХН-I	шт	796		-		I	
	2. Подъемно-транспортное оборудование								
5	2.1. Таль ручная червячная передвижная грузоподъемностью Iт, высота подъема 6 м	ГОСТ II06-74	шт	796		3I7322		I	39
6	2.2. Таль ручная червячная передвижная грузоподъемностью Iт, высота подъема 3 м	ГОСТ II06-74	шт	796		3I7322		I	39
	3. Насосы								
I	3.1. Центробежный фекальный насос Q=14,5 м3/час; H=10 м; n=1450 об/мин. с электродвигателем А02-22-4; N = 1,5 квт	ГОСТ II379-73	шт	796		363I820320		2	130
2	3.2. Центробежный консольный насос Q=20 м3/час; H=30 м; n.=2900 об/мин. с электродвигателем 4А100 2, N = 4 квт	K-20/30-У2; T2; ТУ26-06-976-77	шт	796		363III0070		2	92
	4. Арматура								
	4.1. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая	30чббр							
7	Dу = 300, Р = I	ГОСТ5762-74	шт	796		372I25I007		2	242,5

			Привязан	
Инв. №				
		90I-3-183 .83	ТХ.СО	
Н.контр.Бодрова (Смирнов)		Спецификация оборудования		Сталия
Проверил Соколова Е.Илья		к основному комплекту		Лист 1
Вед. инж. Смирнова (Смирнов)		чертежей марки ТХ		Листов 3
ГИИ Бодрова (Бодров)				
Зам. нач. Запасохин (З.)				
Нач. отд. Браславский (Б.)				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер запросного листа	Единица измерения		Код завода - изг. товари- тель	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- имя- нива- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21,44	Ду = 100, Р = I		шт	796		372II15I007		6	38,4
4,22	4.2. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая Ду = 80, Р = I	30ч47бр ТУ26-07-II50- -77	шт	796		372II2I0070		I2	35,8
5,40	4.3. Клапан обратный поворотный фланцевый Ду = 80, Р = 0,6	I9ч16бр ГОСТ19827-74	шт	796		372242I014		4	33
	4.4. Вентиль запорный муфтовый Ду = 80	I5ч8р	шт	796		3722I5I006		2	17
23	Ду = 50		шт	796		3722I4I010		2	5,8
	4.5. Вентиль запорный муфтовый Ду = 32	I5ч8р2 ГОСТ5761-74	шт	796		3722I3I009		I	2,7
46	Ду = 25		шт	796		3722I2I010		7	1,75
	5. Материалы								
	5.1. Отвод 90° Ø 300 С 25 Ø 100 С 40	ГОСТ17375-77	шт	796		I38300		6	44,20
	Отвод 90° Ø 80 с 40 Ø 50 с 60	ГОСТ17375-77	шт	796		I38300		2	2,40
	5.2. Тройник Ø 300 с 8 Ø 100 с 40 Ø 80 с 40 Ø 50 с 60	ГОСТ 17376-77	шт	796		I38300		33	1,40
								4	0,50
								8	2,70
								II	I,30
								2	0,50
	5.3. Переход K 400 x 300 K 100 x 80 с 32 K 100 x 50 с 40	ТУ36-1626-77 ГОСТ17378-77	шт	796		I38300		2	I6,I
						I38300		3	0,90
								I	0,80

Примечание			
Мин. №			

901-3-183.83

TX.CO

Лист 2

Приложение

90I-3-183.83

TX.CO

104

六

Лин. № подл.	Подпись к Атт.	Базм. № л. №
--------------	----------------	--------------

Гриппозен			
Инв. №			

901-3-183.83

341.co

1

1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер отраслевого листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо-вания, тыс. руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудо-вания, кг
			На-име-нова-ние	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Автоматизация технологического процесса								
	I. Приборы и средства автоматизации								
I	Манометр показывающий общего назначения с радиальным расположением присоединительного штуцера.								
	Шкала 0±1,6 кГс/см ² (0±0,16 мПа). Предельный параметр I кГс/см ² (0,1 мПа)	ОЕМ1-160	шт	183	-		-	2	
2	Манометр показывающий общего назначения с радиальным расположением присоединительного штуцера.								
	Шкала 0±4 кГс/см ² . Предельный параметр 3 кГс/см ² (0,3 мПа)	ОЕМ1-160	шт	183	-		-	2	
3	Регулятор-сигнализатор уровня с латчиками черт. 4В2.329.519-3 шт. на температуру среды до 80°C и давление до 25 кГс/см ² (0,25 мПа)	ЭРСУ-3	шт	183	-		-	2	
4	Регулятор-сигнализатор уровня с латчиками. черт. 4В2.329.519-1 шт. на температуру среды до 80°C и давление до 25 кГс/см ² (0,25 мПа)	ЭРСУ-3	шт	183	-		-	I	
	2. Кабели и провода								
	2.1. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-78Е сечением:								
	4x2,5 мм ²	АКВВГ	км	205	-		-	0,015	

Привязан											
Инв. №	901-3 183.83	ATX. CO									
Н.кодч. Шерстянова А.С											
Проверки Погеашвили Григорий											
Ст. инж. Помизкова Татьяна											
Рук. гро. Полеватикова Галина											
ГИЛ Шерстякова А.С											
Нач. отд. Данилов Валерий											
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ATX											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Страницы</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ЦНИИЭП изделий г. Москва</td> </tr> </tbody> </table>			Страницы	Лист	Листов	1	1	2	ЦНИИЭП изделий г. Москва		
Страницы	Лист	Листов									
1	1	2									
ЦНИИЭП изделий г. Москва											

Приложение

90I-3-183.83

ATX.CO

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для спортивного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборо- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборо- дования, кг	
			На- име- ни- ние	Код						
1	2	3	4				7	8	9	10
	Электрическое освещение									
	I. Электрооборудование									
	I.I. Щиток осветительный с пакетным выключателем ПВЗ-60 на вводе и автоматах АЕ-103I с тепловыми расцепителями на 6 отходящих группах, для установки на стене, степень защиты Р.54	ЯОУ-850I	-54	шт	I83	-		-	I	
	1.2 Выключатель автоматический 3-х полюсный =500В, =10А	АП5053МТ		шт	I83	-		-	I	
	1.3 Трансформатор понижающий 250ВА, 220/36	ОСВУ-0,25		шт	I83	-		-	I	
	2. Оборудование светотехническое									
	Светильник подвесной, пылезащищенный									
	2.1. до 100 Вт	НСП21-100-								
		-001УЗ		шт	I83	-		-	4	
	2.2. до 200 Вт	НСП21-200-								
		-003УЗ		шт	I83	-		-	6	
	Лампа накаливания общего назначения. ГОСТ 2239-79, 220-230В									
	2.3. 100Вт	Б220-230-100		шт	I83	-		-	4	
	2.4. 200Вт	Г220-230-200		шт	I83	-		-	6	
	2.5. Светильник ручной переносной, I2В	СИЛ-2И		шт	I83	-		-	I	

			Приказом	
			901-3-183 .83	30.00
Инв. №				
Н. контр. Садым	Рисунок			
Провей. Ценникова	Прил.			
Ст. техник Гришина	Прил.			
Ст. инж. Матвеева	Прил.			
Ал. спец. Данилов	Прил.			
Нач. отд. Саркисянц	Прил.			

Приложение

Имя. №

901-3 183.83

30.co

2

901-3-183.83

TX, CO

Проверил Соколова *Б.Н.Соколов*
 Вед. инк. Смирнова *С.Смирнов*
 ГИП Бодрова *Б.Н.Бодров*
 Зам. нач. Заплетохина *Н.Н.Заплетохин*
 Нач. отд. Браславский *М.А.Браславский*

**Спецификация материалов
к основному комплекту
чертежей марки ТХ**

Станция	Лист	Листов
Р	I	I

ШНИИЭП
изделия
г. Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудо- вания, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- ни- вно- вое	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I. Отопление									
I.1. Радиаторы									
I.2. Трубопровод из водогазопроводных труб Ø 15x2,8		MI40-A0							
I.3. Ø 20x2,8		ГОСТ8690-75	экз сек	084		493510		9,36	27
I.4. Грязевик		ГОСТ3262-75	м	006		138500		19	1,28
I.5. Материалы лакокрасочные		ГОСТ3262-75	м	006		138500		22	1,66
2. Вентиляция									
2.1. Дефлектор		Д00.000-00							
2.2. Дефлектор		I.494-32	шт	796				2	7,5
2.3. Узел прохода вентиляционных вытяжных систем через покрытия		Д.00.000-02							
2.4. Узел прохода вентиляционных вытяжных систем через покрытия		I.494-32	шт	796				I	24,1
		УП4-211							
		5.904-10	шт	796				I	74,8
		УП4-211						2	44,99
		5.904-10	шт	796					

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 469 Изв.№ 19037-04 тираж 150
Сдано в печать 28.03 1987г цена 0-72