

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-184.83

БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ И КОНТАКТНЫХ ОСВЕТЛИТЕЛЕЙ С БАРАБАННЫМИ СЕТКАМИ ДЛЯ СТАНЦИИ
ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕДЕСТВ ДО 150 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ IX

ЧАСТЬ I

СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ
ОТДЕЛЕНИЕ КОНТАКТНЫХ ОСВЕТЛИТЕЛЕЙ

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышев, 4
Заказ №2057 Иде. № 19216-12 тираж 280
Сдано в печать 16/IV 1984 г. цена 0-84

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-184.83

Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Архитектурно-строительная часть отделения контактных осветлителей.
- Альбом II - Технологическая, санитарно-техническая части отделения контактных осветлителей.
- Альбом III - Электротехническая часть. Связь и сигнализация отделения контактных осветлителей.
- Альбом IV - Задание заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства и щиты автоматизации отделения контактных осветлителей.
- Альбом V - Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части отделения барабанных сеток.
- Альбом VI - Строительные изделия. Часть I - Отделение контактных осветлителей.
Часть 2 - Отделение барабанных сеток.
- Альбом VII - Ведомости потребности в материалах. Часть I - Отделение контактных осветлителей.
Часть 2 - Отделение барабанных сеток.
- Альбом VIII - Спецификации оборудования. Часть I - Отделение контактных осветлителей.
Часть 2 - Отделение барабанных сеток.
- Альбом IX - Сборник спецификаций оборудования. Часть I - Отделение контактных осветлителей.
Часть 2 - Отделение барабанных сеток.
- Альбом X - Сметы. Часть I - Отделение контактных осветлителей.
Часть 2 - Отделение барабанных сеток.

АЛЬБОМ IX

ЧАСТЬ I

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования
городов, жилых и общественных зданий

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 297 от 31 октября 1980 г.
Введен в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 81 от 23 сентября 1983 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта

Рубака
Чичерина

А.Кетаев
Р.Чичерина

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Марка	Наименование	стр.
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком		
TX.CCO	Технология производства	3-5
OB.CCO	Отопление. Вентиляция	6-7
ЭМ.CCO	Электротехническая часть	8-9
АТХ.CCO	Автоматизация технологического процесса	10-15
ЭО.CCO	Электрическое освещение	16-18
СС.CCO	Связь и сигнализация	19-20

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.	Колич-	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4				7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком										
Технология производства										
Оборудование										
I. Подъемно-транспортное										
I.1. Таль электрическая ТЭ 200-52120-00		FOCT22584-77	шт	796		317428		2		857
2. Технологическое оборудование										
2.1. Бункер загрузочный с эжектором для транспортировки песка		серия						2		
		4-901-15	шт	796					2	-
64 2.2. Деталь ввода раствора фтора в трубу ВРк-32		серия						4		
		4-901-10							4	-
		выпуск I								
65 2.3. Деталь ввода известкового молока в трубу ВРц-32		серия	шт	796				4		
		4-901-10							4	-
		выпуск 2								
66 2.4. Деталь ввода раствора хлора в трубу ВРкф-32		серия	шт	796				4		
		4-901-10							4	-
		выпуск I								

Инв. № подл.	Подпись и дата
Инв. №	Подпись и дата

Примечан	
Инв. №	
ГИП Чичерина	
Т.к. спецбрраславский завод	
Нач.отд Заплетохин	
T.P.901-3-184.83	
TX.CCO	
Спецификация оборудования к рабочим чертежам марки TX	
Стадия	Лист
РП	I
ЦНИИЭП	
химинженерного оборудования	
г. Москва	

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 элэюда-изгото-вания	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наимено-вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Нестандартизированное оборудование								
	3.1. Безгравийная трубчатая распределительная система		шт	796					
	3.2. Отвод 90° 866x1050 Ø 1000		шт	796					6
	3.3. Отвод 90° 866x1500 Ø 1000		шт	796					6
	3.3. Отвод 60° 500x500 Ø 1000		шт	796					12
	4. Арматура								
28,50	4.1. Затвор 1000	ИА 99044	шт	796		374I498034		24	1888
8,19	4.2. Затвор 800	ИА 99044	шт	796		374I4980II		8	445,5
9	4.3. Затвор 600	ИА 99044	шт	796		374I3980I3		24	228,5
48	4.4. Задвижка 250	ЗОЧ 6бр	шт	796		372I25I006		2	167,8
44	4.5. Задвижка 150	ЗОЧ 47бр	шт	796		372I2II026		2	78,5
45	4.6. Задвижка 100	ЗОЧ 6бр	шт	796		372II5I007		24	38,4
58	4.7. Вентиль 50	15кч 18р	шт	796		3732I8I080		14	5,0
57	4.8. Вентиль 15	15кч 18р	шт	796		3732III017		21	0,7
58	4.9. Кран водоразборный 15	ГОСТ20275-74	шт	796				21	0,5
69	4.10. Кран поливочный, компл.	-	шт	796				24	-
	Материалы								
	I. Трубы								
71	I.1. Труба ПВН 100	ГОСТ18599-73	м	006		2248II		56	2,08
60	I.2. Труба ПВН 50С	ГОСТ18599-73	м	006		2248II		58	0,698
61	I.3. Труба ПВН 32С	ГОСТ18599-73	м	006		2248II		95	0,282

Примечание			
Инв. №			

Т.Д. 901-3-184.83

TX.CCC

Лист

2

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 оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- ни- ние	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование и материалы поставляемые заказчиком									
I. Отопление									
I.1	Отопительно-вентиляционный агрегат с эл.двигателем 4A80A4 $P = 1,1$ квт $n = 1500$ об/мин тепл. 150-70°C	АПВС70-40	шт	796				4	163
I.2	Отопительно-вентиляционный агрегат с эл.двигателем 4A80B4 $P = 1,5$ квт $n = 1500$ об/мин тепл. 95-70°C	АПВС110-80	шт	796				4	220
I.3	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 15$ тепл. 150-70°C	ГОСТ 18161- -72	шт	796		3732III027		7	0,6
I.4	$\varnothing 15$ тепл. 95-70°C	ГОСТ 18161- -72	шт	796		3732III027		9	0,6
I.5	$\varnothing 20$	ГОСТ 18161- -72	шт	796		3732III028		3	0,86
I.6	$\varnothing 25$ тепл. 150-70°C	ГОСТ 18161-72	шт	796		3732III029		12	1,3
I.7	$\varnothing 32$ тепл. 150-70°C	ГОСТ 18161-72	шт	796		3732I2I031		4	2,1
I.8	$\varnothing 32$ тепл. 95-70°C	ГОСТ 18161-72	шт	796		3732I2I031		12	2,1
I.9	$\varnothing 40$	ГОСТ 18161-72	шт	796		3732I2I032		4	3,7
I.10	$\varnothing 50$ тепл. 95-70°C	ГОСТ 18161-72	шт	796		3732I3I035		2	5,0
I.II	Краны "Маевского"	СТД 7073В	шт	796				4	0,14

№ п/п
Порядок и дата
Взам.нр.

			Приложение		
Инв. №					
ТП 901-3-184.83					
ОВССО					
Н.конт Грачева <i>Черн.</i> провер Кarelina <i>Черн.</i> ст. инж Логинов <i>Черн.</i> рук.гс Грачева <i>Черн.</i> нач.отп. Плетонов <i>Черн.</i>			Спецификация оборудования к основному комплекту чер- тежей марки ОВ ЦНИИЭП котлового оборудования г. Москва		
Стадия	Лист	Листов			
р	1	1			

Инв. № подп	Подпись и дата	Взам. инв. №
-------------	----------------	--------------

Привязан

TII 90I-3-I84.83

OBCCCO

Лист 2

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 оборудования, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- ни- вание	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Низковольтное оборудование									
I.1	Шкаф силовой распределительный с одним дубильником 400А на вводе и 8 группами предохранителей (НПН2-60)	ШРП1-73504- -22У3	шт	796	-	3433140015	-	I	
I.2	Шкаф одностороннего обслуживания однорядный с креплением аппаратуры на рейках		шт	796	-		-	I2	
	Общий вид	черт.ЭМ002В0							
	Технические данные	черт.ЭМ002ВС							
	Таблица перечня надписей	черт.ЭМ002ТБ							
I.3	Шкаф управления асинхронным электродвигателем с к.з.ротором 380В. Ввод в шкаф снизу и сверху.	ШУ5102- 03В2Ж	шт	796	-		-	4	
II. Аппараты низкого напряжения									
2.1	Пакетный выключатель двухполюсный 220В 10А	ПВ2-10/У3.30	шт	796	-	34246II000	-	I0	
III. Кабельная продукция									
Силовые кабели									
	Кабель силовой 0,66 кв с алюминиевыми жилами ГОСТ 16442-80								
3.1	сечением: 2 x 2,5 мм ²	АВВГ	км	008	-	352222II09	-	0,210	
3.2	4 x 2,5 мм ²	АВВГ	км	008	-	352222II25	-	0,220	

Но. на стр. / подпись и дата

			Приложение
Ини. №			
Н. конт. <u>Шерстякова Ирина</u> пров. <u>Полевщикова Елена</u> инж. <u>Елизарова Елена</u> рук. гр. <u>Полевщикова Елена</u> ГУП <u>Шерстякова Ирина</u> гл. спец. <u>Гольманыч</u> нач. отп. <u>Данилов Игорь</u>		901-3-184.83 ЭМ.ССО	
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ		Стадия	Лист
		I	2
		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	

		Привлечен	
Инв. №			
Н.контр.Шерстякова <i>Иван</i>		901-3-184.83	
Проверил Полевщикова <i>Иван</i>		АТХ.ССО	
Инжен. Елизарова <i>Надя</i>		Стадия	Лист
Рук.ГР. Полевщикова <i>Надя</i>			Листов
ГИП Шерстяков <i>Иван</i>			
Гл.спец. Гольцман <i>Илья</i>			
Нач.отп. Данилов <i>Иван</i>			

Приказ

Печати

Her. №

901-3..184.83

ATX.COM

NACT

3

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.	Колич-	Масса единицы обработ- сания, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4				7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком.									
	I. Электрооборудование.									
I.I	Щиток осветительный с пакетным выключателем ПВЗ-60 на вводе и автоматами АЕ-1031, Ip=16A, наружной, степень защиты IP54	НОУ-8501-54	шт	796	-	3434000000	-	4		
	2. Оборудование светотехническое.									
2.1.	Светильник потолочный пылезащищенный, до 60Вт	НПО16x60	шт	796	-	-	-	2	I.I	
	Светильник подвесной, пыленепроницаемый									
2.2	до 100Вт	НСПП-200-234	шт	796	-	-	-	22	2,5	
2.3	до 200Вт	НСПП-200-234	шт	796	-	-	-	56	3,8	
2.4	Светильник ручной переносной, З6в, до 60Вт	РВО-42	шт	796	-	-	-	I	0,28	
	Лампа накаливания общего назначения, ГОСТ 2239-79, 220-230В									
2.5	60Вт	Б220-230-60	шт	796	-	-	-	2		
2.6	100Вт	Б220-230-100	шт	796	-	-	-	40		
2.7	150Вт	Г220-230-150	шт	796	-	-	-	32		
2.8	200Вт	Г220-230-200	шт	796	-	-	-	24		
	Лампа накаливания местного освещения, ГОСТ 1182-77,									
	I2В, 40Вт	МО12-40	шт	796	-	-	-	I		

Привязан			

90I-3-I84.83

30 .ccc

Лист
2

III-901-3

Гомбаз

Ms. N.

JK 901-3-184.83

CC, CCC

3