

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-184.83

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

АЛЬБОМ IX

ЧАСТЬ I

СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

ОТДЕЛЕНИЕ КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Челюшова, 4
Заказ № 2057 инв. № 19816-12 тираж 280
Сдано в печать 16/vii 1984 г. цена 0-84

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-184.83

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

Руднев
Чичерина

А.Кетаов
Р.Чичерина

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Марка	Наименование	стр.
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком		
ТХ.ССО	Технология производства	3-5
ОВ.ССО	Отопление. Вентиляция	6-7
ЭМ.ССО	Электротехническая часть	8-9
АТХ.ССО	Автоматизация технологического процесса	10-15
ЭО.ССО	Электрическое освещение	16-18
СС.ССО	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.	Количество	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 200-52I20-00	ГОСТ22584-77	шт	796		3I7428		2	357
	2. Технологическое оборудование								
	2.1. Бункер загрузочный с эжектором для транспортировки песка	серия							
		4-90I-I5	шт	796				2	-
64	2.2. Деталь ввода раствора фтора в трубу ВРк-32	серия							
		4-90I-I0						4	-
		выпуск I							
65	2.3. Деталь ввода известкового молока в трубу ВРк-32	серия	шт	796				4	-
		4-90I-I0							
		выпуск 2							
66	2.4. Деталь ввода раствора хлора в трубу ВРкф-32	серия	шт	796				4	-
		4.90I-I0							
		выпуск I							

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан		
Имя, №		
Т.П.90I-3-184.83		
ТХ.ССО		
Спецификация оборудования к рабочим чертежам марки ТХ		
Студия	Лист	Листов
РП	I	
ЦНИИЭП инженерного 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 завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Нестандартизированное оборудование								
	3.1. Безгравийная трубчатая распределительная система		шт	796				12	
	3.2. Отвод 90° 866х1050 Ø 1000		шт	796				6	
	3.3. Отвод 90° 866х1500 Ø 1000		шт	796				6	
	3.3. Отвод 60° 500х500 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	30ч 66р	шт	796		372I25I006		2	167,8
44	4.5. Задвижка 150	30ч 476р	шт	796		372I2II026		2	73,5
45	4.6. Задвижка 100	30ч 66р	шт	796		372II5I007		24	88,4
53	4.7. Вентиль 50	I5кч I8р	шт	796		3732I8I030		14	5,0
57	4.8. Вентиль I5	I5кч I8р	шт	796		3732III0I7		2I	0,7
58	4.9. Кран водоразборный I5	ГОСТ20275-74	шт	796				2I	0,5
69	4.10. Кран поливочный, компл.	-	шт	796				24	-
	Материалы								
	I. Трубы								
7I	I.1. Труба ПВП I00	ГОСТI8599-73	м	006		2248II		56	2,08
60	I.2. Труба ПВП 50С	ГОСТI8599-73	м	006		2248II		58	0,698
6I	I.3. Труба ПВП 32С	ГОСТI8599-73	м	006		2248II		95	0,282

Привязан

Имя. №

Т.П. 901-3-184.83

ТХ.ССС

Лист

2

--	--

T.П.90I-3-184.83

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	I. Отопление								
	I.1 Отопительно-вентиляционный агрегат с эл. двигателем								
	4АВ0Л4 № = 1,1 кВт п = 1500 об/мин тепл. 150-70°C	АПВС70-40	шт	796				4	163
	I.2 Отопительно-вентиляционный агрегат с эл. двигателем								
	4АВ0В4 № = 1,5 кВт п = 1500 об/мин тепл. 95-70°C	АПВС110-80	шт	796				4	220
	I.3 Вентиль запорный муфтовый	15кч18п							
	Ø 15 тепл. 150-70°C	ГОСТ 18161-							
		-72	шт	796		3732111027		7	0,6
	I.4 Ø 15 тепл. 95-70°C	ГОСТ 18161-							
		-72	шт	796		3732111027		9	0,6
	I.5 Ø 20	ГОСТ 18161-							
		-72	шт	796		3732111028		3	0,86
	I.6 Ø 25 тепл. 150-70°C	ГОСТ 18161-72	шт	796		3732111029		12	1,3
	I.7 Ø 32 тепл. 150-70°C	ГОСТ 18161-72	шт	796		3732121031		4	2,1
	I.8 Ø 32 тепл. 95-70°C	ГОСТ 18161-72	шт	796		3732121031		12	2,1
	I.9 Ø 40	ГОСТ 18161-72	шт	796		3732121032		4	3,7
	I.10 Ø 50 тепл. 95-70°C	ГОСТ 18161-72	шт	796		3732131035		2	5,0
	I.11 Краны "Маевского"	СТД 7073В	шт	796				4	0,14

Изд. № 001
Подпись и дата
Взам. инв. №

Примечание			
Имя. №			
ТП 901-3-184.83		ОВССО	
Н. конт. Грачева		Стадия	Лист
провер. Карелина		Р	1
ст. тех. Логинов		Листов	
рук. гр. Грачева		ИНИИЭП	
нач. отд. Платонов		каж.-черного оборудования	
Спецификация оборудования и основного комплекта чертежей марки ОВ		г. Москва	

[illegible]

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 901-3-184.83

OBCCO

Лист

2

Имя. Фамилия _____ Подпись и дата _____ Взам. инв. № _____

Format A3

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
I.1a	Диафрагма бескамерная Ду-800 мм на условное давление 2,5 кгс/см ² (0,25 МПа) Среда - сырая вода	ДБ2,5-8006	шт	796	-	421292	-	2	
	Трубопровод сырой воды	ГОСТ14322-77							
I.1б	Дифманометр сильфонный электрический малогабаритный Давление 2,5 кгс/см ² (0,25 МПа)	ДС-ЭР-М	шт	796	-	421251	-	2	
		ТУ25.02.В70-73							
I.1в	Миллиамперметр самопишущий, предел измерения 0÷5 Ма, скорость подвижная диаграммной ленты 180 мм/ч. Сопротивление реостатного выхода 300 Ом. Исполнение обыкновенное. Щит диспетчера	КСУ2-003	шт	796	-	581822	-	2	
		ТУ25.07-68							
I.2a	Диафрагма бескамерная Ду=600 мм на условное давление 2,5 кгс/см ² (0,25 МПа)	ДБ2,5-600-6	шт	796	-	421292	-	4	
	Среда - чистая вода. Трубопровод чистой воды	ГОСТ14322-77							
I.2б	Дифманометр сильфонный электрический малогабаритный Давление 2,5 кгс/см ² (0,25 МПа)	ДСЭР-М	шт	796	-	421251	-	4	
I.2в	Миллиамперметр самопишущий. Предел измерения 0÷5 Ма, скорость продвижения диаграммной ленты 180 мм/час. Сопротивление								

Инв. № подл. Подпись и дата. Изм. инв. №

Привязан			
Инв. №			
Н. контр. Шерстянова		901-3-184.83	
Проверил Полевщикова		АТХ.СОО	
Инжен. Елизарова			
Рук. гр. Полевщикова		Спецификация оборудования	
Гл. спец. Шерстянова		к основному комплекту	
Нач. отд. Данилов		чертежей марки АТХ	
Страница	Лист	Листов	
	1	6	

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.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	реостатного выхода 300 Ом. Исполнение обыкновенное	KCV2-003	шт	796	---	581822	-	4	
	Щит диспетчера	TU25.07-68							
I.3a	Диафрагма бескамерная Ду= 1000 мм на условное давление 2,5 кгс/см ² (0,25 МПа)	ДБ2,5-1000-6	шт	796	-	421292	-	2	
	Среда - промывная вода. Трубопровод промывной воды	ГОСТ 14322-77							
I.3б	Дифманометр сильфонный показывающий, класс точности I	ДСП-780Н	шт	796	-	421253	-	2	
	Предел измерения 0 - 6300 м ³ /ч.	TU25-02.							
		IOI589-78							
I.4a	Диафрагма бескамерная Ду= 400 мм на условное давление 2,5 кгс/см ²	ДБ6-400-6	шт	796	-	421292	-	12	
	Трубопровод сырой воды на К.О.	ГОСТ 14322-77							
I.4б	Дифманометр сильфонный показывающий. Класс точности I.	ДСП-780Н	шт	796	-	421253	-	12	
	Предел измерения 0 - 500 м ³ /ч	TU25.02.							
		IOI589-78							
I.5	Датчик температуры камерный, дифференциал 55° (1°)	ДТКБ-57	шт	796	-	4211310117	-	4	
I.6	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиком 4В2.329.519- 3 шт, на температуру среды до 80°С и давление до 10 кгс/см ² (1МПа)	ЭРСУ-3	шт	796	-	4218740903	-	2	
	Резервуар чистой воды	TU-25-02 -							
		673-73							
I.7	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиком 4В2.329.519- I шт на температуру среды до 80°С и давление до 10 кгс/см ² (1МПа)	ЭРСУ-3	шт	796	-	4218740903	-	1	
	Башня промывной воды	TU25-02-673-							
		-73							

Примечание

Имя, №			

901-3-184.83

АТХ.СОО

Лист
2

[illegible]

СОГЛАСОВАНО

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

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

ИЧВ. №

90I-3-I84.83

ATX.CCO

ЛВСТ

14

АиФ. № подл.	Подпись и дата	Взем. инв. №

Формат А3

