ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-184.83г.

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.$м^3$/СУТКИ

АЛЬБОМ IX

ЧАСТЬ 2

СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ
ОТДЕЛЕНИЕ БАРАБАННЫХ СЕТОК

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2058 Инв.№ 19216-13 тираж 280
Сдано в печать 16/VII 1984г цена 0-69

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-184.83г.

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 IУ- Задание заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства и щиты автоматизации отделения контактных осветлителей.
Альбом У - Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части отделения барабанных сеток.
Альбом УI- Строительные изделия. Часть I - Отделение контактных осветлителей.
Часть 2 - Отделение барабанных сеток.
Альбом УП- Ведомости потребности в материалах. Часть I - Отделение контактных осветлителей.
Часть 2 - Отделение барабанных сеток.
Альбом УШ- 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 2

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 1983г

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта Р.Чичерина

Альбом IX часть 2 ТП 901-3-184.83

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Марка	Наименование	стр.
ТХ.ССО	Технология производства	3-4
ОВ.ССО	Отопление. Вентиляция	5
ЭМ.ССО	Электротехническая часть	6-8
АТХ.ССО	Автоматизация технологического процесса	9-II
ЭО.ССО	Электрическое освещение	I2-I4
СС.ССО	Связь и сигнализация	I5-I6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Технология производства								
	Оборудование								
	I. Подъемно транспортное								
	I.I. Кран подвесной электрический однобалочный								
	однопролетный IA-3,2-I3,2-I2-I2	ГОСТ7890-73	шт	796		3I5723		I	2I75
	2. Технологическое								
II	2.I. Барабанная сетка	БСМ 3х2,8	шт	796				4	3I00
53	2.2. Деталь ввода ВРк-50	серия							
		4.90I-I0	шт	796				2	-
		выпуск I							
	3.Арматура								
I5	3.I. Затвор I000	ИА 99044	шт	796		374I493034		2	I338
I6	3.2. Затвор 800	ИА 99044	шт	796		374I4930I2		I2	943
I7	3.3. Затвор 600	ИА 99044	шт	796		374I4930II		I2	445,5
60	3.4. Задвижка 600	30ч5I5бр	шт	796		372I36I0II			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-184.83 ТХ.ССО

Спецификация оборудования к рабочим чертежам марки ТХ

Стадия	Лист	Листов

ГИП Чичерина

Гл.спец. Брасланский

Нач.отд. Заплетохин

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

1916-13

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	3.5. Задвижка I50	30ч 6бр	шт	796		372II5I009		2	78,5
39	3.6. Задвижка I00	30ч 6бр	шт	796		372II5I007		9	88,4
5I	3.7. Вентиль 50	I5вп 3п	шт	796		37624II005		2	I,6
50	3.8. Вентиль 25	I5вп 3п	шт	796		37622II005		2	I
52	3.9. Вентиль I5	I5кч I8р	шт	796		3732III0I7		2	0,7
	3.I0. Кран поливочный	I5кч IIр	шт	796		3732I3I0II		3	2,6
	Материалы								
	I. Трубы								
47	I.I. Труба ПВП 63С	ГОСТI8599-73	м	006		2248II		I5	0,698
48	I.2. Труба ПНП 40С	ГОСТI8599-73	м	006		2248II		40	0,475
56	I.3. Труба ПВП 40С	ГОСТI8599-73	м	006		2248II		60	0,282
54	I.4. Соединительные детали из ПНП	ОСТ 6-05-367-74	кг	I66		2248II		I5	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	I. Отопление								
	I.I Вентили муфтовые ф I5 тепл.I50-70°С	I5 кчI8п							
		ГОСТ I8I6I-72	шт	796		3732III027		4	0,6
	I.2 ф I5 тепл. 95-70°С	ГОСТ I8I6I-72	шт	796		3732III027		5	0,6
	I.3 ф 25 тепл. I50-70°С	ГОСТ I8I6I-72	шт	796		3732III029		4	I,8
	I.4 ф 32 тепл. 95-70°С	ГОСТ I8I6I-72	шт	796		3732I2I05I		4	2,I
	I.5 Краны "Маевского	СТД7073В	шт	796				6	0,I4

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н.конт.	Грачева	
проверил	Карелина	
ст.инж.	Логинов	
рук.гр.	Грачева	
нач.отд.	Платонов	

Привязан

ТП 90I-3-184.83 ОВССО

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ

Стадия	Лист	Листов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19216-13

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.Низковольтное оборудование								
I.I	Шкаф силовой распределительный с одним рубильником 400А на вводе и 8 группами предохранителей (НПН2-60)	ШРII-73504--22У3	шт	796	-	3433I400I5	-	I	
I.2.	Шкаф управления затворами с блоками	РТ30-8I	шт	796	-		-	I	
	БОЭ 5427 $\frac{2774Б}{5}$ - $\frac{3074Б}{I0}$ - I шт; БОЭ5427 $\frac{2874Б}{5}$ - $\frac{28}{6}$ - 4 шт								
	БОЭ 9502 - I0 шт								
I.3.	Шкаф управления затворами с блоками	РТ30-8I	шт	796	-		-	I	
	БОЭ 5427 $\frac{3I74Б}{I0}$ - $\frac{2774Б}{5}$ - I шт; БОЭ 5427 $\frac{2874Б}{6}$ - $\frac{28}{6}$ - Iшт								
	БОЭ 5427 $\frac{2774Б}{5}$ - $\frac{27}{5}$ - 2 шт ; БОЭ 5427 $\frac{2774Б}{5}$ - $\frac{28}{6}$ - Iшт								
	БОЭ 9502-I0 шт								
I.4.	Шкаф управления затворами с блоками	РТ30-8I	шт	796	-		-	I	
	БОЭ 5427 $\frac{2774Б}{5}$ - $\frac{27}{5}$ - 3 шт; БОЭ 5427 $\frac{2874Б}{6}$ - $\frac{28}{6}$ - I шт								
	БОЭ 9502- 8 шт.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Н.контр.	Шерстякова	
Провер.	Полевщикова	
Инжен.	Воронко	
Рук.гр.	Полевщикова	
ГИП	Шерстякова	
Гл.спец.	Гольцман	
Нач.отд.	Данилов	

ТП 90I-3-184.83 ЭМ.ССО

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

19214-18

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П. Аппараты низкого напряжения								
2.I.	Пакетный выключатель двухполюсный 220В ; I0А	ПВ2-I0/У330	шт	796	-	342460000	-	4	
	Ш.Кабельная продукция								
	Силовые кабели								
	Кабель силовой 0,66 кв с алюминиевыми жилами								
	ГОСТ I6442-80, сечением:								
3.I.	2х2,5 кв.мм	АВВГ	км	008	-	352222II03	-	0,064	
3.2.	4х2,5 кв.мм	АВВГ	км	008	-	352222II25	-	0,275	
3.3.	3х4+Iх2,5 кв.мм	АВВГ	км	008	-	352222II48	-	0,I06	
3.4.	3х6+Iх4 кв.мм	АВВГ	км	008	-	352222II5I	-	0,054	
3.5.	3хI6+IхI0 кв.мм	АВВГ	км	008	-	352222II55	-	0,060	
	Контрольные кабели								
	Кабель контрольный 0,66 кв с алюминиевыми жилами	АКВВГ	км	008	-	3563440I34	-	0,955	
	ГОСТ I508-78Е, сечением:								
	I0х2,5								
	Провода								
	Провод установочный с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79,								
3.8.	сечением Iх4 кв.мм	АПВ	м	006	-	355I330II3	-	I20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	IУ. Монтажные материалы								
4.I.	Металлорукав Ду=25 мм								
	ТУ 22-2I73-7I	РЗ-Ц-Х25	м	006	-		-	90	

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-184.83 ЭМ СС0

Лист 3

19216-13

Формат А3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I, Приборы и средства автоматизации								
I.I	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиками	ЭРСУ-3	шт	796	-	4218740903	-	4	
	4В2.329.5I9 - 3 шт на температуру среды до 80°С и давление	ТУ25-02-678							
	до I0 кгс/см2	-73							
	Среда - вода								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Н. контр. Шерстякова	ТП 90I-3-184.83	АТХ.ССО
Провер. Полевщикова		
Инженер Воронко		
Рук. гр. Полевщикова		
ГИП Шерстякова	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АТХ	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 3
Гл. спец. Гольцмэн		ШНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
Нач. отд. Данилов		

19216-13

Формат А3

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
	П. Кабельная продукция								
2.I.	Кабель контрольный 0,66 кв с алюминиевыми жилами	АКВВГ	км	006	-	3563440I33	-	0,350	
	ГОСТ I508-78Е, сечением:								
	7х2,5 кв.мм								
2.2.	Кабель контрольный 0,66 кв с медными жилами	КВВГ							
	ГОСТ I508-78Е сечением:								
	4 х0,75 кв.мм		км	008	-	3563440I0I	-	0,075	
2.3.	Провод гибкий с медной жилой ГОСТ 20520-80, сечением								
	0,75 кв.мм	ПРГИ	м	006	-		-	50	
2.4.	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-73 сечением I кв.мм	ПВ	м	006	-	355II30II7	-	250	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	Ш. Монтажные материалы								
3.I	Металлорукав Ду=25 мм ТУ 22-2I73-7I	РЗ-Ц-Х25	м	006	-		-	32	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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 поставляемое заказчиком.								
	I. Электрооборудование.								
	Щиток осветительный с пакетным выключателем ПВ3-60 на вводе и								
	автоматами АЕ-I03I с Iр=I6А, навесной, степень защиты IP20,								
I.I	на 6 отходящих групп	ЯОУ-850I-20	шт	796	-	3434000000	-	I	
I.2	на I2 отходящих групп	ЯОУ-8502-20	шт	796	-	3434000000	-	I	
	2. Оборудование светотехническое.								
	Светильник потолочный								
2.I	пылезащищенный, до 60ВТ	НП0I6х60	шт	796	-		-	6	I,I
2.2	для нормальных условий среды, до I00ВТ	НП020хI00/							
		Р2,0-0IУ4	шт	796	-		-	I	I,I
	Светильник подвесной, пыленепроницаемый								
2.3	до I00ВТ	НСПII-I00-234	шт	796	-	-	-	I3	2,5
2.4	до 200ВТ	НСПII-200-234	шт	796	-		-	I6	3,8
2.5	Светильник ручной переносной, 36В, до 60ВТ	РВО-42	шт	796	-		-	I	0,28
2.6	Светильник, 220В, стартерный, потолочный, для нормальных	ЛП002-2х40/							
	условий среды, 2х40ВТ	П-02	шт	796	-		-	I7	6,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-I84.83 ЭО.СО

Н.контр. Панфилова			
Провер. Садым		Спецификация на оборудование и материалы к основному комплекту чертежей марки ЭО	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 3
Ст.инж. Матвеева			
Гл.спец. Гольцман			
Нач.отд. Данилов			

19216-1

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
	Лампа накаливания общего назначения, ГОСТ 2239-79, 220-230В,								
2.7	60ВТ	Б220-230-60	шт	796	-		-	6	
2.8	100ВТ	Б220-230-100	шт	796	-		-	14	
2.9	150ВТ	Г220-230-150	шт	796	-		-	16	
2.10	Лампа накаливания местного освещения, ГОСТ 1182-77, 12В, 40ВТ	М012-40	шт	796	-		-	1	
2.11	Лампа люминесцентная белого света, ГОСТ 6825-74, 40ВТ	ЛБ-40	шт	796	-		-	34	
2.12	Стартер для люминесцентной лампы 40ВТ, ГОСТ 8799-75	80-С-220	шт	796	-		-	34	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	Материалы, поставляемые заказчиком.								
	I. Кабельные изделия								
	Кабель силовой, 0,66 кВ, с алюминиевыми жилами, без защитного								
	покрова, ГОСТ I6442-80								
I.I	2х2,5 кв.мм	АВВГ	км	008	-	352222II09	-	0,I	99
I.2	3х2,5 кв.мм	АВВГ	км	008	-	352222III7	-	0,03	II4
I.3	3х4+Iх2,5 кв.мм	АВВГ	км	008	-	352222II48	-	0,02	I77
I.4	3х6+Iх4 кв.мм	АВВГ	км	008	-		-	0,02	2I5
	Провод установочный, 0,66 кВ, с алюминиевыми жилами,								
	ГОСТ 6323-79								
I.5	2,5 кв.мм	АПВ	км	008	-	355I330II2	-	0,2	22,4
I.6	2х2,5 кв.мм	АППВС	км	008	-	3553330000	-	0,I	44,9
I.7	3х2,5 кв.мм	АППВС	км	008	-	3553330000	-	0,02	67

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-I84.83 ЭО.СС0

Лист 3

19216-13

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I.1	Аппарат телефонный диспетчерской связи	ТАН 76-4							
		ГОСТ 9686-68	шт	796				2	
I.2	Громкоговоритель абонентский	0,25 ГД-Ш							
		ГОСТ 5961-I6	шт	796				I	

ТП 901-3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан		
Н.конт.	Парусова	
провер.	Парусова	
вед.инж.	Бекасова	
рук.гр.	Парусова	
гл.спец.	Баткилина	
нач.отд.	Данилов	

ТП 901-3-184.83 СС.СОО

Спецификация к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
рд	1	2

19216-13

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы поставляемые заказчиком								
2.2	Кабель телефонный	ТПВ-10х2х0,4							
		ГОСТ 22498-77	м	006		357211 0102		150	
2.3	Провод радиотрансляционный	ПТВЖ 2х1,2							
		ГОСТ 10254-75	м	006		35755I 0102		150	
2.4	То же	ПТВЖ 2х0,6							
		ГОСТ 10254-75	м	006		35755I 0101		200	

ТП 901-3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-181.83 СС.СОО

Лист 2

1218-13

Формат А3

gost.e-ecolog.ru