

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-02-391.85

Установки для очистки взвешесодержащих сточных вод цитрусовых цехов
производительностью 25 куб.м. в час

АЛЬБОМ IV

Спецификации оборудования

20763-04
ЦЕНА 0-49

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Сивильев ул., 22

Сдано в печать 11 1960г.

Знаки № 8140 Тираж 600 экз.

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-02-391.85

Установки для очистки шламосодержащих сточных вод чугуно-литейных цехов производительностью 25 куб.м. в час

Состав проекта:

Альбом I	Пояснительная записка
Альбом II	Технологические и электротехнические решения. Ведомости потребности в материалах Задание заводу-изготовителю на электротехнические циты.
Альбом III	Нестандартизированное оборудование
Альбом IV	Спецификации оборудования
Альбом V	Сметные расчеты

Альбом IV

Разработан

Проектным институтом Совзводоканалпроект

Главный инженер института *Н. Михалев* Самохин В.Н.

Главный инженер проекта *Иванова* Иванова Т.П.

Утвержден

Главстройпроект Госстроя СССР
Протокол № АЧ-27 от 22.07.1985г.
введен в действие

В/О Совзводоканалпроект
с 1985г. приказ № 223 от 30.08.1985г.

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТОНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-02-392.85

Установки для очистки иламосодержащих сточных вод, члупуналтейных цехов
производительность 25 куб.м. в час

АЛЬБОМ IУ

Перечень спецификаций оборудования

Обозначение	Наименование	Кол-во листов
-НК.С0	Спецификация на технологическое оборудование	4
-АЭМ.С01	Спецификация оборудования на электроснабжение	3
-АЭМ.С02	Спецификация оборудования КИИ	2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Трубопроводная арматура</u>								
I2	Кран поливочный Ду 50 в составе:								
	а) вентиль запорный муфтовый Ду 50 Ру 10	ИБ Ир	шт	796		37I24II0I2		I	2,8
	б) рукав напорный В (II) 6,3-50-36	ГОСТ 18698-79	шт/м	796		2553II		I/40	-
				I68					
26	Затвор шланговый из алюминия с электроприводом комплектно с ответными фланцами, крепежными изделиями и прокладками Ду 80, Ру 6	32a903p	к-т	69I		37II294028		I	4I
27	Затвор шланговый из алюминия комплектно с ответными фланцами, крепежными изделиями и прокладками Ду 80 Ру6	32a3p	к-т	69I		37II294039		5	I6
28	Затвор шланговый из алюминия комплектно с ответными фланцами, крепежными изделиями и прокладками Ду50 Ру 6	32a3p	к-т	69I		37II294038		7	9
29	Клапан обратный поворотный фланцевый комплектно с ответными фланцами, крепежными изделиями и прокладками Ду 80 РуI6	I9ч2Iр	к-т	69I		372242I023		2	4,9
30	Вентиль запорный фланцевый комплектно с ответными фланцами, крепежными изделиями и прокладками Ду 100 Ру I6	I5чI46p	к-т	69I		3722I5I009		2	4I

Примечание			
Мас. №			

902-02-39I.85

- НК.00

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	Вентиль запорный фланцевый комплектно с ответными фланцами, крепежными изделиями и прокладками Ду 80 Ру I6	I5чI4бр	к-т	69I		3722I5I007		7	26,7
32	Вентиль запорный муфтовый Ду 50 Ру I6	I5ч8р2	шт	796		3722I4I034		6	5,8
33	Вентиль запорный муфтовый Ду 32 Ру I6	I5ч8р2	шт	796		3722I3I009		3	2,7
37	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая комплектно с ответными фланцами, крепежными изделиями и прокладками Ду 200 Ру IO	30ч6бр	к-т	69I		372I25I005		2	I25
38	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая комплектно с ответными фланцами, крепежными изделиями и прокладками Ду I50, Ру IO	30ч6бр	к-т	69I		372II5I009		2	73,5
39	Клапан обратный поворотный фланцевый комплектно с ответными фланцами, крепежными изделиями и прокладками Ду I50 Ру I6	I9ч2Iр	к-т	69I		372243I0I4		2	II,6
4I	Вентиль запорный муфтовый Ду I5 Ру I6	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		5	0,75
I	Нестандартизированное оборудование Приемный резервуар емк. 2,5 м3	TMЭ7.03.00.						I	I320
		000	к-т	69I					

Григорьев			
Имя №			

902-02-39I.85

Лист

3

Контроль

20763-04 6

Формы А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Шламовый резервуар емк. 6.25м3	ТМ97.01.00.							
	в том числе:	000	к-т	69I				I	2130
II	Вибратор ИВ-107 мощность I, I квт число оборотов в минуту 2800		шт	796				I	44
13	Резервуар осветленной воды емк. 2,5 м3	ТМ 97.02.00.							
		000	к-т	69I				I	1250
18	Резервуар-воздухотделитель емк. I м3	ТМ97.06.00.							
		000	шт	796				I	355
20	Резервуар промывной воды емк. I4 м3	ТМ97.04.							
		00.000	к-т	69I				I	2150
22	Резервуар-отстойник емк. I4м3	ТМ97.05.00.							
		000	к-т	69I				I	2270

Примечание			
Изм. №			

902-02-39I.85

Лист

4

Контроль

20763-04 7 04.01.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком	ПКУ15-19.121							
I.1.	Пост управления	-54У2	шт	796	0213804	3428453030		8	0,75
	1 - КУ, Ч, Из+Ip "Стоп"	TU16-526.333							
	2 - КУФ, К, Из+Ip, "Стоп"	- 80							
	Изготовитель - Каменец-Подольский электромеханический завод								
I.2	Пост управления	ПКУ15-19.131	шт	796	0213804	3428453030		1	0,75
	1- КУ, 4 Из+Ip "Открыть"	-54У2							
	2 - КУ, Ч, Из+Ip "Закреть"	TU16-526.333							
	3 - КУФ, К, Из-Ip "Стоп"	- 80							
	Изготовитель: Каменец-Подольский электромеханический завод								
I.3	Пост управления	ПКУ15-19.131	шт	796	0213804	3428453030		1	0,75
	1 - КУ, Ч Из+Ip "Пуск"	-54У2							
	2 - КУ, К Из+Ip "Стоп"	TU16-526.333							
	3 - ПФ2, Из+Ip, "Опроб-Авт"	- 80							
	Изготовитель: Каменец-Подольский электромеханический завод								
I.4	Щит Ш по чертежам Ростовского Водоканалпроекта		компл.	671				1	

				Привязан
Инд. №				

		902-02-391.85 АЭМ.СО1	
Нач. отд. Иваненко	Спецификация оборудования на электроснабжение		Стандия
Н. контр. Рохлин			Лист
Ст. инж. Бреслова		Листов	3
		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ Москва	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель силовой, 0,66 кВ с алюминиевыми жилами сечением в кв.мм.:	ГОСТ 16442-80							
I.5	3x2,5	АВВГ-0,66кВ	км	008		3522221117		0,045	
I.6	3x4	АВВГ-0,66кВ	км	008		3522221118		0,105	
I.7	3x25	АВВГ-0,66кВ	км	008		3522221122		0,050	
	Кабель контрольный 0,66 кВ с алюминиевыми жилами сечением в кв.мм.								
I.8	4x2,5	АКВВГ-0,66кВ	км	008		3563440131		0,070	
I.9	7x2,5	АКВВГ-0,66кВ	км	008		3563440133		0,100	
I.10	10x2,5	АКВВГ-0,66кВ	км	008		3563440134		0,030	
I.11	Провод установочный, 0,66 кВ, сечением 2,5 кв.мм.	АПВ-0,66кВ ГОСТ 6323-79	км	008		3551330112		0,050	
I.12	Провод установочный 0,66 кВ, сечением 1,5 кв.мм.	ПВ3-0,66 кВ	км	008		3551130318		0,020	
I.13	Металлорукав	РЗ-Ц-А-60УЗ ТУ22-3987-77	м	006				10	

Прислан			
Имя №			

902-02-391.85

АЭМ.001

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
2.1	Клемная коробка	У6I5AУ2	шт	796		346474204I		2	
2.2	Гибкий ввод	KI085Y3	шт	796		3449650I06		5	
2.3	Стойка	KII5IY3	шт	796		344962502I		5	
2.4	Стойка	K3IOM	шт	796		344962804I		1	
275	Полка	KII6IY3	шт	796		3449625I2I		15	
2.6	Лоток	HL20-П2У3	шт	796		34496I525I		10	
2.7	Профиль	K238Y2	шт	796		3449626I8I		4	
2.8	Швеллер	K225Y2	шт	796		3449626III		1	

Примечания			
Изм. №			

902-02-39I.85 АЭМ.СОI

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицам тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Давление в напорных патрубках насосов подачи осветленной воды; 0,38 МПа (3,8 кгс/см ²)								
I	Манометр, верхний предел измерения 0,6 МПа (6кгс/см ²) ТУ25.02.26-74	ОБМИ-100	шт	796		42I2I3		2	
	Давление в напорных патрубках насосов подачи промывной воды, 0,5 МПа (5,0 кгс/см ²)								
2	Манометр, верхний предел измерения 1МПа (10 кгс/см ²) ТУ25.02.26-74	ОБМИ-100	шт	796		42I2I3		2	
	Давление в трубопроводах осветленной воды на осветлительные фильтры и от них; 0,04 МПа (0,4 кгс/см ²)								
3	Манометр, верхний предел измерения 0,1 МПа (1 кгс/см ²) ТУ25.02.26-74	ОБМИ-100	шт	796		42I2I3		4	
4	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиками длиной: 2 шт. по 0,1м 1шт - 0,6м; материал изолятора полиэтилен (поставляется комплектно со щитом Ш)	ЭРСУ-3	компл.	67I		42I8740903		1	
-	Уровень в резервуарах: приемном и осветленной воды; в дренажном приемке	ЭРСУ-3	компл.	67I		42I8740903		2	
5	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиками длиной по 0,6м; материал изолятора-полиэтилен (поставляется комплектно со щитом Ш)								

Изна. №					
---------	--	--	--	--	--

Привязан	
----------	--

Нач. отд. Иваненко
Н. Контр. Тарасов
Гл. спец. Тарасов
Ст. инж. Кулешова

902-02-391.85	АЭМ.002
Спцификация оборудования	

Стадия	Лист	Листов
	1	2
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАВАЛПРОЕКТ Москва		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.1. Трубопроводная арматура								
	Г.Кран трехходовой Ду 15	ГБ186н	шт	796		3712216005		8	
	3.1. Кабели и провода								
	Г.Кабель контрольный ГОСТ 1508-78Е 660В сечением 4 х 2,5 кв.мм.	АКВВГ	км	008		3563440131		0,06	
	2. Провод установочный 380В ГОСТ 6323-79 сечением 1х1,0 кв.мм.	ПВЗ	км	008		3551130317		0,13	
	4.1. Монтажные материалы								
	Г. Металлорукав ТУ22-3988-77	РЗ-Ц-Х-Ш18	м	006				25	
	П. Изделия, поставляемые подрядчиком								
	Г. Протяжная коробка	У996-ИУЗ	шт	796		3464741231		1	

Примечание			
Имя №			

902-02-391.85 АЭМ.002