

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-448,88

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ВОДОСЛИВ
С ПОРОГОМ ТРЕУГОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ

АЛЬБОМ III

СО СПЕЦИФИКАЦИЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ

23143-03

ЦЕНА 1-52

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сделано в печать \bar{Y} 1989 года

Заказ № 4644 Тираж 550 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-448.88
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ВОДОСЛИВ
С ПОРОГОМ ТРЕУГОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ

СОСТАВ ПРОЕКТА

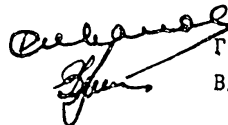
АЛЬБОМ I ПЗ	Пояснительная записка
КЖ	Конструкции железобетонные
ОВ	Отопление и вентиляция
ЕМ	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ II АТХ	Технологический контроль
АЛЬБОМ III СО	Спецификации оборудования
АЛЬБОМ IV С	Сметы

АЛЬБОМ III

РАЗРАБОТАН
Государственным проектным институтом
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН
и введен в действие
Главным управлением
проектирования Госстроя СССР
протокол № 20
от 5 апреля 1988 года

Главный инженер института
Главный инженер проекта



Г.А.Кондратенко
В.В.Васильев

Перечень спецификаций оборудования, входящих в сборник

Обозначение СО	Наименование	Стр.	Примечание
Т.П.902-2-448,88 АТХ,СО1	<p>Содержание альбома Ш</p> <p><u>Технологический контроль АТХ</u></p> <p>Измерительный водослив с порогом треугольного профиля. Спецификация оборудования Вариант I</p>	3	
Т.П.902-2-448,88 АТХ,СО2	<p>Измерительный водослив с порогом треугольного профиля. Спецификация штов</p>	7	
Т.П.902-2-448,88 АТХ,СО3	<p>Измерительный водослив с порогом треугольного профиля. Спецификация оборудования Вариант II</p>	9	
Т.П.902-2-448,88 ОВ,СО	<p><u>Отопление и вентиляция ОВ</u></p> <p>Измерительный водослив с порогом треугольного профиля. Спецификация оборудования Вариант II</p>	17	

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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Расход сточной воды								
	Уровнемер акустический ТУ25-02.020045-80	ЭХ0-5	комп	67I	0225558	42I46I0300	2I5	I	
	в комплекте:								
Ia	Преобразователь акустический АП-3-Ишт								
Iб	Преобразователь передающий измерительный ППИ-Ишт								
	Диапазон измерения <input type="text"/>								
	Выходной сигнал <input type="text"/>								
	Приборостроительный завод г.Старая Русса								
Iв	Блок нелинейных преобразований ТУ25-02.03I893-77	БНП-04	шт	796	0226562	42I82I3I13	630	I	
	Входной сигнал <input type="text"/> мА Выходной сигнал <input type="text"/> мА								
	ПО "Геофизприбор" г.Ивано-Франковск								
Iг	Прибор аналоговый показывающий и регистрирующий ТУ25-052226-77	A542-057	шт	796	0226258	42I7I60000	600	I	
	Входной сигнал <input type="text"/> мА Шкала <input type="text"/> мЗ/ч								

Изм. №			Привязан			
Т.П.902-2-448,88 АТХ.СО1						
И контр	Барташев	Б.С.	Измерительный водослив с порогом треугольного профиля. Спецификация оборудования Вариант I	Стадия	Лист	Листов
Разрб	Вельмицкий	И.И.		р	1	4
Пров	Барташев	Б.С.		Госстрой СССР		
Гл спец	Васильев	В.И.		ГПИ Ленинградский		
Нач отд	Рябчинин	В.И.		Водоканалпроект		

23143-03 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Зарод-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
	Скорость диаграммной ленты 20 мм/ч З-д "Теплоприбор" г. Челябинск								
Id	Интегратор-счетчик ТУ25-0272280-80	ПВИ-7	шт	796			372	I	
	Номинальная скорость счета I200 ед/ч Смоленский опытный завод НИИ теплоприбора	МА-I200							
	Температура в шкафу								
2а-I	Датчик-реле температуры камерный биметаллический ТУ25-02.888-75 Пределы уставок 0...30°C	ДТКБ-53	шт	796		42II3202I3	3,6	I	
	Для варианта с электрообогревом (дополнительно)								
2а-2	Датчик-реле температуры камерный биметаллический ТУ25-02.888-75 Пределы уставок 0...30°C	ДТКБ-53	шт	796		42II3I0I13	3,6	I	

Привязан			
Ив. №			

Т.П. 902-2-448.88 АТХ.СОI

Лист
2

23143-03 5

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
	В комплекте:								
	Сосуд уравнильный ГОСТ 14319-73	СУИ-63-1а	шт	796		421292		1	
	Сосуд разделительный ГОСТ 14320-73	СРС-63-1а	шт	796		421292		2	
	ПО "Теплоконтроль" г.Казань								
Iб	Блок питания ТУ25-02.720159-81	22БП-36	шт	796	0225652	421898032I	120	1	
	ПС "Геофизприбор" г.Ивано-Франковск								
I:	Блок нелинейных преобразований ТУ25-02,031893-77	БНП-04	шт	796	0225652	4218213113	630	1	
	Входной сигнал [] мА. Выходной сигнал [] мА								
	ПО "Геофизприбор" г.Ивано-Франковск								
Iг	Прибор аналоговый показывающий и регистрирующий	А542-057	шт	796	0226258	4217160000	600	1	
	ТУ25-052226-77								
	Входной сигнал [] мА								
	Скорость диаграммной ленты 20 мм/ч								
	З-д "Теплоприбор" г.Челябинск								
Iд	Интегратор-счетчик ТУ25-0272280-80	ПВИ-7-	шт	796			372	1	
	Входной сигнал [] мА	[]-мА-							
	Номинальная скорость счета 1200 ед/ч	1200							
	Смоленский опытный завод НИИтеплоприбора								
	Температура в колодце								
2а-I	Датчик-реле температуры камерный биметаллический	ДТКБ-53	шт	796		4211310113	3,6	1	
	ТУ25-02,888-75								
	Пределы уставок 0...30°C								

Привязан			
Инд. №			

Т.П.902-2-448.88 АТХ.С03

Лист
2

23143-03 11

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
	I.3. Электроаппаратура								
	Ящик с понизительным трансформатором 220В/ I2B ТУ36-63I-76	ЯП-0,25- 2IУЗ	шт	796				I	
	Лампа накаливания 40 Вт, I2B	МОI2-40	шт	796				I	
	Потолочный светильник ТУI6-535.829-74	ПСХ-60	шт	796				I	
	Выключатель автоматический А63МУЗ; 220В, 50 Гц расц.-2А	А63МУЗ	шт	796				I	
	У отс.=I,5 н ТУI6.522.II0-74 Вариант с электрообогревом (добавляется)								
	Реле электромагнитное универсальное ТУI6-523,33I-78	ПЭ37-2243	шт	796				I	
	Выключатель автоматический 220В, 50 Гц У отс.=I,5 расц. ТУI6-522.II0-74								
	У расц. =5А	А63МУЗ	шт	796				I	
	У расц. =3,2А	А63МУЗ	шт	796				I	

Привязан			
Име. №			

Т.П.902-2-448.88 АТХ.С03

Лист

5

23143-03 14

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вариант II (с колодцем)								
	Отопление								
	А. Электропитание								
	Г. Печь электрическая N = 0,5 кВт								
	Калининградское предприятие п/я Ом-216-9	ПЭТ-9	шт	796		3442460000	0,0083	I	3,5
	Б. Водяное отопление								
	Г. Вентиль запорный фланцевый Ø 25	ГБс27нжI	шт	796	0218142	3742121042	0,0135	2	II, I
	П. О. "Курганармхиммаш"								

Привязан		
Имя №		
Т.П.902-2-448.88 ОВ.СО		
Исполн	Шушкин	И.И.
Разраб	Павлович	Л.В.
Пров	Шушкин	И.И.
Ин спец	Шоломиков	И.И.
Ич отв	Грабачников	И.И.
Измерительный водослив с порогом треугольного профиля. Спецификация оборудования Вариант II		Страница Лист Листов р I 2 Госстрой СССР ПИ Ленинградский Водоканалпроект

23143-03 18

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Вентиляция (для всех видов отопления)								
	1. Труба стальная водопроводная Ø 65 по ГОСТ 3262-75		м	006				3,3	5,71
	2. Дефлектор Д.00.000 Ø 200	I.494-32	шт	796				1	7,5
	Конструкция теплоизоляционная	с.3.903-9							
	1. Покрытие комбинированное краской БТ-177 по оштукатурке ГФ-021	ГОСТ25189-82	м2	055				0,79	-
		ОСТ6-10-426-79							
	2. Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РСТ	ТУ6-11-145-	м2	055				16	-
		-74							
	3. Плиты минераловатные полужесткие на синтетическом связующем $\delta = 40$ мм	ГОСТ9573-72	м3	113				0,05	-
	Отопление (водяное)								
	1. Труба стальная электросварная δ II4x4,0 по ГОСТ 10704-76 =2,0 м		шт	796				1	21,7
	2. Трубопровод из стальной водопроводной трубы с накатанной резьбой по ГОСТ 3262-75 δ 25		м	006				4	2,02

Привязан			
Имя. №			

Т.П.902-2-448.88 ОВ.СО

Лист
2

23143-03 (19)

Формат А3
ГОСТ 21.110-82