ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-427.86

БЛОК ПРЕАЭРАТОРЫ-ОТСТОЙНИКИ ПЕРВИЧНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

(3 типоразмера)

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать VII 198Х года

Заказ № 6185 Тираж 510 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-427.86

Блок преаэраторы- отстойники первичные горизонтальные

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Пояснительная записка

Альбом II - Технологическая и электротехническая части

Альбом III - Строительная часть. Конструкции железобетонные

Альбом IУ - Строительные изделия

Альбом У - Спецификации оборудования

Альбом УI - Ведомости потребности в материалах

Альбом УП - Сметы

Применяемые типовые материалы:

Серия 3.901-13-Выпуск 2. Колонка управления задвижками Ду 200-400 мм с электрическим приводом типа Б

АЛЬБОМ У

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем 5 сентября 1986 г. приказ № 280
Введен в действие институтом Приказ № 58 от 16 сентября 1986 г.

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта М.Сирота

21724-05 2

№№ пп	Наименование	Марка обозначения	Стр.
I	2	3	4
	Спецификации оборудования к основному комплекту марки чертежей ТХ		
I	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ТХ.СО	3-5
2	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком	ТХ.СО	6
	Спецификации оборудования к основному комплекту марки чертежей ЭМ		
3	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО	7
4	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком	ЭМ.СО	8

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								
	М1								
I	Механизм скребковый первичных отстойников,	МС0I-9А.00							
	завод "Водомашоборудование"	00.000	шт	796				2	5350
2	Затвор щитовой ЗЩ-600х900, Севастопольский	МК.833.00.00							
	электро-ремонтный завод	000.0I5	шт	796				2	I25
	М2								
I	Задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем, фланцевая,								
	Ду 600, Ру I МПа	30чI5бр	шт	796		372I236I0II		I	II80
	И2								
I	Труба поворотная	ТХ-9	шт	796				I	I023,4
	в том числе								
I.I	Коуш I8	ГОСТ 2224-72	шт	796				8	0,025
I.2	Болт МI6-6д х 70.58	ГОСТ 7798-70	шт	796		I280000000		64	7,6
I.3	Гайка МI6-6Н.5	ГОСТ 59I5-70	шт	796		I283000000		64	2,2
I.4	Шайба I6	ГОСТ 6402-70	шт	796		I280000000		64	0,5
I.5	Канат 5.2-Г-П-Н-I470(I50)	ГОСТ 3062-80	м	006				58	8,5

Привязан

Инв. №

Провер	Машинская	
Инж.	Михеенкова	
Рук.гр.	Левина	
Гл.спец	Сирота	
Н.контр	Клецер	
Нач.отд	Гольдман	

ТП 902-2-427.86 ТХ.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

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
I.6	Ст3	ГОСТ 380-7I	кг	I66					
I.7	Бронза Бр ОЦС 5-5-5	ГОСТ 6I3-79	кг	I66					
I.8	Труба 2I9х4	ГОСТ							
		I0704-76							
		В-Ст3 ГОСТ							
		I0705-80	м	006				0,7	I4,8
I.9	Труба 325х5	ГОСТ							
		I0704-76							
		В-Ст3 ГОСТ							
		I0705-80	м	006				I7,5	69I
I.I0	Труба 35IхII	ГОСТ 8732-78							
		В-Ст3							
		ГОСТ 8734-74	м	006				I	92,3
I.II	Швеллер	ГОСТ 8240-72							
		Ст3-П							
		ГОСТ 535-79	м	006		2925000000		I5	I56
2	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,								
	фланцевая Ду 200, Ру I МПа	30ч6бр	шт	796		372I25I005		I	II6,2
	ИЗ								
I	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,								
	фланцевая Ду 200, Ру I МПа	30ч6бр	шт	796		372I25I005		2	II6,2
2	Колонка управления задвижками Ду 200 с	серия							
	электроприводом типа Б	3.90I-I3							
		выпуск 2	шт	796				2	34,7

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
	П2								
I	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,								
	фланцевая Ду 200, Ру I МПа	30ч6бр	шт	796		372I25I005		4	II6,2
	А0								
I	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,								
	фланцевая Ду 80, Ру I МПа	30ч6бр	шт	796		372II5I006		2	29,0
2	Вентиль запорный проходной, муфтовый Ду 32	I5ч8бр	шт	796		3722I3I0I3		I	2,7

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 подрядчиком								
	М1								
3	Труба 426х4	ГОСТ 10704-76	м	006		1383000000		2	41,63
	М2								
2	Труба 630х7	ГОСТ 10704-76	м	006		1381000000		16	107,55
3	Отвод 90° 630х12	ГОСТ 17375-83	шт	796		1468110180		4	325,8
4	Переход К 630х7 - 426х4	Изготовить							
		на месте	"	796				2	50
	И2								
3	Труба 219х3,2	ГОСТ 10704-76	м	006		1383000000		18	17,03
4	Отвод 90° 219х8	ГОСТ 17375-83	шт	796		1468110042		1	19,9
	И3								
3	Труба 219х3,2	ГОСТ 10704-76	м	006		1383000000		48	17,03
	П2								
2	Труба 219х3,2	ГОСТ 10704-76	м	006		1383000000		54	17,03
3	Отвод 45° 219х8	ГОСТ 17375-83	шт	796		1468110740		2	9,8
4	Отвод 90° 219х8	То же	"	796		1468110042		2	19,9
	А0								
3	Труба 89х4	ГОСТ 10704-76	м	006		1373000000		24	8,39
4	Труба 57х3 (с отверстиями)	То же	"	006		1373000000		68	4
5	Труба 32х1,2 (с отверстиями)	"	"	006		1373000000		18	0,911
6	Труба 325х4	"	"	006		1383000000		18	31,67

Количество оборудования и материалов приведено для одной секции.

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Кабели и провода								
I	Кабель силовой ГОСТ I6442-80 сечением								
	4х2,5 кв.мм	АВВГ	км	008		352222II25			
	Кабель контрольный ГОСТ I508-78*Е сечением								
2	I0х2,5 кв.мм	АКВВГ	км	008		3563440I34			
3	I9х2,5 кв.мм	АКВВГ	км	008		3563440I36			
4	Кабель силовой ГОСТ I3497-77 сечением								
	3хI,5 кв.мм	КГ	км	008		354444I00			
5	Провод ГОСТ 6323-79 сечением IхI кв.мм	ПВI	км	008		355II30II7			
	Металлорукава								
6	Металлорукав ду=25 ТУ22-3988-77	РЗ-Ц25	км	008		I279000000			

Привязан

Инв. №

Нач.отд. Данилов

Н.контр. Афиногенова

Гл.спец. Гольцман

ГИП Постникова

Рук.гр. Мосеенко

Инжен. Гечас

ТП 902-2-427.86 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

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
	Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Изделия ГЭМ								
7	Коробка клеммная	У6I4АУ2	шт	796					
8	Коробка клеммная	У6I5АУ2	шт	796					

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru