Альбом УП

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-394.86

Аэротенк двухкоридорный из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42 м 2 и 3 секции

АЛЬБОМ УП

Спецификация оборудования

21049-07
ЦЕНА 0-80

				Привязан
Инв №				

gost.e-ecolog.ru

Формат А3

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
Москва, А-445, Смольная ул., 22
Сдано в печать IV 1976г
Заказ № 4964 Тираж 380 экз.

Альбом УП

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-394.86

Аэротенк двухкоридорный из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42 м 2 и 3 секции

АЛЬБОМ УП

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Пояснительная записка
Альбом II	Технологическая и электротехническая части
Альбом III	Конструкции железобетонные
Альбом IУ	Конструкции железобетонные. Общие чертежи
Альбом У	Изделия
Альбом УI	Нестандартизированное оборудование
Альбом УII	Спецификация оборудования
Альбом УIII	Сметы
Альбом IX	Ведомости потребности в материалах
Альбом X	Показатели изменения сметной стоимости

Разработан
институтом Союзводоканалпроект

Главный инженер института Самохин

Главный инженер проекта Цветков

Утвержден протокола технического совета института Союзводоканалпроект от 20.09. 1984 г.
№16. Введен в действие В/О Союзводоканалниипроект приказ № 10 от 09.01. 1986 г.

				Привязан
Инв.№				

Формат А3

Альбом УП

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-394.86

Аэротенк двухкоридорный из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42 м 2 и 3 секции

АЛЬБОМ УП

Перечень спецификаций оборудования

Листов 1 Лист I

№№ п/п	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№№ листов
I	Технологическая	НК	4	4-7
2	Электротехническая	ЭК	I3	8-20

Альбом УП

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
I	Затвор щитовой								
	Севастопольский электромонтажный завод	ЗЩ-900х900	шт	796				I	I36
2	Затвор щитовой								
	Севастопольский электроремонтный завод	ЗЩ-600х900	шт	796				I	I25
3	Затвор щитовой								
	Севастопольский электроремонтный завод	ЗЩ-450х600	шт	796				I	90
4	Затвор щитовой								
	Севастопольский электроремонтный завод	ЗЩ-300х600	шт	796				I	4I,5
5	Затвор-водослив 900х200	ТМ87.0I							
		00.00	шт	796					65
6	Затвор-водослив 900х500	ТМ87.0I	шт	796					87
		00.00-0I							
7	Затвор-щитовой 300х250	ТМ87.02							
		00.00	шт	796				I	4I
9	Установка трубки ПИТО	ТМ87.04..	шт	796				I	5,2
		00.00							

Незаполненные строчки в графе 9 заполняются при привязке проекта.

				Привязан
				Инв №

Разраб.	Еремина	
Пров.	Вайнштейн	
Пров.	Солдатова	
Н.контр.	Корсакова	
Рук.гр.	Смирнов	
нач.отд.	Авдеев	
Гл.инж.		
пр.	Цветков	

Копировал

902-2-394.86

Аэротенк двухкоридорный в размерами коридора 6х4,6х36+60.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ Москва

Альбом УЦ

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	Коли чество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Установка трубки Пито	ТМ87.04							
		00 00-0I	шт	796				I	5,0
II	Установка трубки Пито	ТМ87.04							
		0000-02	шт	796				I	4,9
I3	Вентиль Ру10 Ду50	I5ч8р	шт	796		372212		I6	5,6
	Аэротенк с аэраторами из								
	пористых керамических труб								
77	Муфта	ТМ87.07.00	шт	796					0,46
78	Шпилька	ТМ87.00.0I	шт	796					4,9
79	Заглушка	ТМ87.06.00	шт	796					I0,4
80	Упор	ТМ87.0002	шт	796					6,3
	Камеры распределения ила								
86	Затвор плоский глубинный 400х500	тип.пр.							
		3.90I-I2вып.I	шт	796					
87	Затвор плоский глубинный 200х250	ТМ87.03							
	с ручным приводом	00.00	шт	796					79
88	Эрлифт	ТМ87.05.00	шт	796				2	260
89	Эрлифт	ТМ87.05.00-0I	шт	796				2	I84
90	Эрлифт	ТМ87.05.00-02	шт	796				2	II8
9I	Эрлифт	ТМ87.05.00-03	шт	796				2	225

Привязан

Инв №

Копировал

902-2-394.86

Лист 2

Альбом УП

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
92	Эрлифт	ТМ87.05.00-04	шт	796				2	145
93	Эрлифт	ТМ87.05.00-05	шт	796				2	86

Привязан

Инв. №

Копировал

902-2-394.86

Лист 3

21049-07 6

Формат А3

Альбом УП

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	2-х секционный аэротенк:								
	Вентиль Ру I0 Ду 20	I5ч8р	шт	796		3722I2		6	I,I
	3-х секционный аэротенк:								
	Вентиль Ру I0 Ду 20	I5ч8р	шт	796		3722I2		8	I,I
	4-х секционный аэротенк:								
	Вентиль Ру I0 Ду 20	I5ч8р	шт	796		3722I2		I0	I,I
	5-ти секционный аэротенк:								
	Вентиль Ру I0 Ду 20	I5ч8р	шт	796		3722I2		I2	I,I
	6-ти секционный аэротенк:								
	Вентиль Ру I6 Ду 20	I5ч8р	шт	796		3722I2		I4	I,I

Привязан

Инв №

Ст.техник Захарова
ГИП ОВ Соколова
Гл.спец. Иванов
Нач.отд. Молчанов
Гл.инж.пр. Цветков

902-2-394.86

Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6х4,6х36-60. Отопление шкафов КИП сжатым воздухом Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	4	4

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ Москва

Копировал

21049-07 7

Формат А3

Альбом УП

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
	Раздел I. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации.								
	Аэротенк								
I-Iа	Трубка ПИТО		шт	796				[ ]	
	(изготовление по чертежам раздела нестандартизированного оборудования)								
I-Iб	Дифманометр мембранный тягонапоромер	ДТНМП-I00	шт	796		42I24I	0,0I7	[ ]	
	Шкала: 0÷20 кгс/м2								
	г.Саранск Приборостроительный завод								
	Шкаф ШО								
I-2а	Дифманометр мембранный бесшкальный	ДМ-3583М	шт	796		42I25I	0,05I	[ ]	
	Предельный номинальный перепад давления: 400 кгс/м2								
	г.Ивано-Франковск. Приборостроительный завод								
	Шкаф ШО								

При привязке проекта в [ ] проставляются значения переменных величин, приведенных в таблице I альбома II (лист ЭК-2)

Привязан

Инв №

Ст.инж. Хабачев

ГИП Капитульский

Н.контр. Капитульский

Нач.отд. Кильметов

902-2-394.86

Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6х4,6х х36÷60м. Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ Москва

Копировал

21049-07 8

Формат А3

Альбом УП

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
I-2в	Регулятор расхода воздуха	РРВ-I	шт	796		42I392	0,0I6		
	г.Старая Русса. Приборостроительный завод								
	Шкаф ШО								
3	Кислородомер	К-2I5	комп.	796		42I522	0,87	2	
	Состав изделия:								
	Измерительное устройство в комплекте с соединительной коробкой.								
	Аэротенк								
	Преобразователь								
	Шкаф ШО								
	Вторичный прибор	КСП-4							
	Блок управления двигателем мешалки.	БУ-I							
	Шкаф ШО								
	г.Гомель. Завод измерительных приборов								
	Кислородомер лабораторный	К-II5Л	комп.	796		42I522	0,78	I	
	г.Гомель Завод измерительных приборов								

Привязан

Инв. №

Копировал

902-2-394.86

Лист 2

21049-07 9

Формат А3

Альбом УП

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
	Микроманометр многопредельный с наклонной трубкой	ММН-240	шт	796		421241	0,04	I	
	г.Лубенск. Завод счетных машин								

Привязан

Инв. №

Копировал

902-2-394.86

Лист 3

21049-07 10

Формат 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
	Камера распределения или №4,10,5,11 на четыре отводящих								
	трубопровода								
I-4а	Дифманометр мембранный бесшкальный.	ДМ-3583М	шт	796		42I25I	0,05I		
	Предельный номинальный перепад давления: 400 кгс/м2								
	г.Ивано-Франковск								
	Приборостроительный завод								
	Шкаф ШО								
I-4в	Регулятор расхода воздуха	РРВ-I	шт	796		42I392	0,0I6		
	г.Старая Русса. Приборостроительный завод								
	Шкаф ШО								

Привязан

Инв. №

Копировал

Альбом УД

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
	Камера распределения или №3,6; 9,I2 на пять отводящих трубо-								
	проводов								
I-4а	Дифманометр мембранный бесшкальный	ДМ-3583М	шт	796		42I25I	0,05I		
	Предельный номинальный перепад давления: 400 кгс/м2								
	г.Ивано-Франковск								
	Приборостроительный завод								
	Шкаф ШО								
I-4в	Регулятор расхода воздуха	РРВ-I	шт	796		42I392	0,0I6		
	г.Старая Русса. Приборостроительный завод								
	Шкаф ШО								

Привязан

Инв №

902-2-394.86

Лист 5

21049-07 12 Формат А3

Альбом УП

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Камера распределения ила № I,7; 2,8 на шесть отводящих								
	трубопроводов								
I-4а	Дифтанометр мембранный бесшкальный	ДМ-3583М	шт	796		42I25I	0,05I		
	Предельный номинальный перепад давления: 400 кгс/м2								
	г.Иваново-Франковск								
	Приборостроительный завод								
	Шкаф ШО.								
I-4в	Регулятор расхода воздуха	РРВ-I	шт	796		42I392	0,0I6		
	г.Старая Русса. Приборостроительный завод								
	Шкаф ШО								

Привязан

Инв. №

Копировал

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
	I.2. Трубопроводная арматура								
	Аэротенк								
	Вентиль запорный муфтовый Ру=I6 кгс/см2, Ду=I5мм	I5кчI8бр	шт	796		3722II			
	Камера распределения ила №4,I0; 5,II на четыре отводящих трубопровода								
	Вентиль запорный муфтовый Ру=I6 кгс/см2, Ду=I5мм	I5кчI8бр	шт	796		3722II			
	Камера распределения ила №3,6; 9,I2 на пять отводящих трубопроводов								
	Вентиль запорный муфтовый Ру=I6 кгс/см2, Ду=I5мм	I5кчI8бр	шт	796		3722II			
	Камера распределения ила №I,7; 2,8 на шесть отводящих трубопроводов								
	Вентиль запорный муфтовый Ру=I6 кгс/см2, Ду=I5мм	I5кчI8бр	шт	796		3722II			

Примечание

Инв. №

Копировал

902-2-394.86

Лист 7

21049-07 14 Формат А3

Альбом УД

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
	I.3. Кабели и провода								
	Аэротенк								
	Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ I508-78Е	КВВГ	км	008		356314	0,229		
	сечением 5хI кв.мм								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ I508-78Е	АКВВГ	км	008		356344	0,I95		
	сечением 4х2,5 кв.мм								
	Кабель коаксиальный ГОСТ II326.23-79	РК-75-4-I6	км	008		358812	0,I30		
	Провод одножильный ГОСТ I75I5-72	НВ-02-П-500	км	008		358212	0,0II		
	сечением IхО,2								
	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79	ПВ3	км	008		358212	0,028		
	сечением IхI								

Привязан

Инв №

Копировал

Альбом УП

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
	Камера распределения ила №4,10; 5,11 на четыре отводящих трубопровода								
	Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-78Е сечением 5х1 кв.мм	КВВГ	км	008		356314	0,229		
	Камера распределения ила №3,6;9,12 на пять отводящих трубопроводов.								
	Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-78Е сечением 5х1 кв.мм	КВВГ	км	008		356314	0,229		
	Камера распределения ила №1,7; 2,8 на шесть отводящих трубопроводов								
	Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-78Е сечением 5х1 кв.мм	КВВГ	км	008		356314	0,229		

Привязан

Инв №

Копировал

Альбом УП

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
	Раздел 2. Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком								
	2.I. Трубы								
	Аэротенк								
	Труба стальная бесшовная I4x2-20	Труба	км	008		I30I04			
	ГОСТ 8734-75	I4x2-20							
	Камера распределения или №4,I0; 5,II на четыре отводящих								
	трубопровода								
	Труба стальная бесшовная I4x2-20	Труба	км	008		I30I04			
	ГОСТ 8734-75	I4x2-20							
	Камера распределения или №3,6; 9,I2 на пять отводящих трубо-								
	проводов								
	Труба стальная бесшовная I4x2-20	Труба							
	ГОСТ 8734-75	I4x2-20	км	008		I30I04			
	Камера распределения или №I,7; 2,8 на шесть отводящих трубо-								
	проводов.								
	Труба стальная бесшовная I4x2-20	Труба	км	008		I30I04			
	ГОСТ 8734-75	I4x2-20							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Копировал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала 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
	2.2. Изделия заводов								
	Аэротенк								
I	Коробка соединительная ТУ36.I764-76	КС-I0	шт	796		342496			
2	Коробка соединительная ТУ36.I764-76	КС-20	шт	796		342496			
3	Коробка соединительная ТУ36.I764-76	КС-40	шт	796		342496			
	Камера распределения кла №4,I0; 5,II на четыре отводящих трубопровода								
	Коробка соединительная	КС-20	шт	796		342496			
	Камера распределения кла №3,6; 9,I2 на пять отводящих трубопроводов								
	Коробка соединительная	КС-20	шт	796		342496			
	Камера распределения кла №I,7; 2,8 на шесть отводящих трубопроводов								
	Коробка соединительная	КС-40	шт	796		342496			

Примечание

Инв. №

Копировал

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
	2.3. Материалы для изготовления утепленных шкафов								
	Аэротенк								
I	Корпус шкафа утепленного обогреваемого	ШО-I000х600х	шт	796					
	ТК4-2066-77	х500							
2	Соединитель навертной	СМН8-КтрI/2	шт	796					
	ТУ 36.II33-74								
3	Рейка зажимов ОН4-255-65	РЗ-20	шт	796		342490			
4	Зажим коммутационный ОН4-25I-64	ЗК-Н	шт	796		342490			
5	Зажим коммутационный ОН4-252-64	ЗК-П	шт	796		342490			
6	Колодка маркировочная ОН4-254-64	КМ	шт	796		342490			
7	Рукав резиновый ГОСТ I8698-79	Г(IУ)-I0-I0-							
		-20-С	км	008		255313			

Привязан

Инв №

Копировал

АЛЬБОМ УЦ

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
	Камера распределения или №4,10; 5,11 на четыре отводящих								
	трубопровода								
	Корпус шкафа утепленного обогреваемого	ШО1000х600х	шт	796					
	ТК4-2066-77	х500							
	Изготовитель - заводы Главмонтажавтоматики								
	Камера распределения или №3,6; 9,12 на пять отводящих трубо-								
	проводов								
	Корпус шкафа утепленного обогреваемого	ШО 1000х600х	шт	796					
	ТК4-2066-77	х500							
	Изготовитель - заводы Главмонтажавтоматики								
	Камера распределения или №1,7; 2,8 на шесть отводящих трубо-								
	проводов								
	Корпус шкафа утепленного обогреваемого	ШО 1000х600х	шт	796					
	ТК4-2066-77	х500							
	Изготовитель - заводы Главмонтажавтоматики								

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №

Копировал