ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-50

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 06-300 № 12,5 ПЛЕНОЧНЫЕ И КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 8 м^2 со СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ.

АЛЬБОМ УI

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.

13468-06
ЦЕНА 0-29

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 14. 1976 г.

Заказ № 3447 Тираж 1200 экз.

13468-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-50

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 06-300 № 12,5 ПЛЕНОЧНЫЕ И КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 8 м2 со СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ.

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I - Пояснительная записка. Детали и узлы.
Альбом II - Двухсекционные градирни.
Альбом III - Трехсекционные градирни.
Альбом IУ - Электротехническая часть. Двухсекционные градирни.
Альбом У - Электротехническая часть. Трехсекционные градирни.
Альбом УI - Заказные спецификации.
Альбом УП - Сметы.

АЛЬБОМ УI

Разработан институтами:
Союзводоканалпроект,
Проектстройпроект,
Б.О. ЦНИ Проектстальконструкция
Ростовский Водоканалпроект

Утвержден и введен в действие
В/О Союзводоканалниипроект
с 15 июля 1975 г
Приказ № 125 от 5.VI.1975 год.

13468-06

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1975 г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-50

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 06-300 № 12,5 ПЛЕНОЧНЫЕ и КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 8 м2 со СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА.

Альбом УI Листов I Лист I

№№ пп	Части проекта	Индекс	Количество листов	№№ стр.
I.	Технологическая	В	I5	I-I6
2.	Электротехническая	ЭЛ		I7

Главный инженер института В.Н.Самохин

Главный инженер проекта Л.Г.Стулова

13468-06

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1975 г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-50

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 06-300 № 12,5 ПЛЕНОЧНЫЕ И КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 8 $м^2$ со СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ.

АЛЬБОМ УI

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-В
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
I.	Технологическое оборудование	I-В/I-В/2	2
2.	Трубопроводная арматура	2-В/I-В/4	4
3.	Нестандартизированное оборудование	3-В/I-В/6	6

Главный инженер проекта Стулова Л.Г.

Начальник отдела Трубников В.А.

13468-06

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1975г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-50

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 06-300 № 12,5 ПЛЕНОЧНЫЕ И КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 8 м^2 со СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

Заказная спецификация I-В/I на технологическое оборудование для 2-х секционной градирни.

Альбом УI

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Материал	Масса, кг		Стоимость по смете	
									Ед-цы	Общ.	Ед-цы	Общ. тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Вентилятор 06-300 № 12,5 с электродвигателем А02-42-8, мощностью 3 квт, n =750 об/мин	06-300-№ 12,5 А02-42-8		Крюковский вентиляторный завод	компл.	2	ст	231	462		

Главный инженер проекта Стулова Л.А.
Начальник отдела Трубников В.А.
Составил Озерова В.В.

13468-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-50

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1975 г

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 06-300 № 12,5 ПЛЕНОЧНЫЕ И КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 8 м^2 со СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ.

Заказная спецификация I В/2 на технологическое оборудование для 3-х секционной градирни.

Альбом УГ

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Материал	Масса, кг Ед-цы	Масса, кг Общ.	Стоимость по смете Ед-цы	Стоимость по смете Общ. тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Вентилятор 06-300 № 12,5 с электродвигателем А02-42-8 мощностью 3 квт, n=750об/мин.	06-300 № 12,5 А02-42-8		Крюковский компл. вентиляторный завод		3	ст	231	693		

Главный инженер проекта Л.Г. Стулова
Начальник отдела В.А. Трубников
Составил В.В. Озерова

13468-06

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1975 г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-50

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 06-300 № 12,5 ПЛЕНОЧНЫЕ И КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 8 м^2 со СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

Заказная спецификация 2-В/I на трубопроводную арматуру при гидравлической нагрузке на секцию 4-5 м^3/м^2 час для 2-х секционной градирни.

Альбом УI

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № черт.	№ позиции по технологической схеме	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Материал	Масса, кг Ед-цы	Масса, кг Общ.	Стоимость по смете Ед-цы	Стоимость по смете Общ. тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем $Д_у$=I00 ; Ру=I0	30ч6бр			шт	2	чугун	39,5	79,0		

Главный инженер проекта Стулова Л.Г.
Начальник отдела Трусников В.А.
Составил Оберова В.В.

13468-06

Институт
Союзводоканалпроект

г.Москва
1975г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-50

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 06-300 № 12,5
ПЛЕНОЧНЫЕ И КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 8 м2
СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ.

Заказная спецификация 2-В/2 на трубопроводную арматуру при гидравлических нагрузках на секцию 6-8 м3/м2 час и 9-10 м3/м2 час для 2-х секционной градирни.

Альбом VI — Листов I — Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № черт.	№ позиции по технологической схеме	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Материал	Масса, кг Ед-цы	Масса, кг Общ.	Стоимость по смете Ед-цы	Стоимость по смете Общ. тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем Ду=150 Ру =10	30ч6бр			шт	2	чугун	77	I54		

Главный инженер проекта — Л.Г.Студова
Начальник отдела — В.А. Трубников
Составил — В.В. Озерова

13468-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-50

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1975 г

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 06-300 № 12,5 ПЛЕНОЧНЫЕ И КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 8 кв.м со СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

Заказная спецификация 2-В/3 на трубопроводную арматуру при гидравлической нагрузке на секцию 4-5 м3/м2 час для 3-х секционной градирни

Альбом УI

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № черт.	№ позиции по технологической схеме	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Материал	Масса, кг Ед-цы	Масса, кг Общ.	Стоимость по смете Ед-цы	Стоимость по смете Общ. тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем $Д_у$=I00 $Р_у$=I0	30ч6бр			шт	3	чугун	39,5	II8,5		

Главный инженер проекта Д.А.Стулова
Начальник отдела В.А.Трубников
Составил В.Е.Озерова

13468-06

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1975 г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-50

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 06-300 № 12,5 ПЛЕНОЧНЫЕ И КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 8 м^2 со СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ.

Заказная спецификация 2-В/4 на трубопроводную арматуру при гидравлической нагрузке на секцию 6-8 и 9-10 м^3/м^2 час для 3-х секционной градирни.

Альбом VI — Листов I — Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № черт.	№ позиции по технологической схеме	Завод изготовитель	единица измерения	Кол-во	Материал	Масса, кг Ед-цы	Масса, кг Общ.	Стоимость по смете Ед-цы	Стоимость по смете Общ. тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем	30ч6бр			шт	3	чугун	77,0	231,0		

Главный инженер проекта — Стулова Л.Г.
Начальник отдела — Трубников В.А.
Составил — Озерова В.В.

13468-06

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1975 г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-50

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 06-300 № 12,5 ПЛЕНОЧНЫЕ И КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 8 м^2 со СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

Заказная спецификация 3-В/1 на нестандартизированное оборудование при гидравлической нагрузке на секцию 4-5 м3/м2 час для 2-х секционной градирни.

Альбом УI — Листов I — Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий.	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технол. схеме	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Материал	Масса, кг		Стоимость по смете	
									Ед-цы	Общ.	Ед-цы	Общ. тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Разбрызгивающее сопло Ду-20х12	Чертеж В-4 Альбом I			шт	48	полиэтилен	0,03	I,44		

Главный инженер проекта Л.Г.Стулова
Начальник отдела В.А.Трубников
Составил В.В.Озерова

13468-06

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1975 г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-50

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ОВ-300 № 12,5 ПЛЕНОЧНЫЕ И КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 8 м^2 со СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

Заказная спецификация 3-В/2 на нестандартизированное оборудование при гидравлической нагрузке на секцию 6-8 м3/м2 час для 2-х секционной градирни.

Альбом VI

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технол. схеме	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Материал	Масса, кг Ед-цы	Масса, кг Общ.	Стоимость по смете Ед-цы	Стоимость по смете Общ. тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
I.		Разбрызгивающее сопло $Д_у$=20хI2	Чертеж В-4 Альбом I			шт	72	полиэтилен	0,03	2,I6		

Главный инженер проекта Л.Г.Стулова
Начальник отдела В.А.Трубников
Составил В.В.Озерова

13468-06

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1975 г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-50

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 06-300 № 12,5 ПЛЕНОЧНЫЕ И КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 8 м2 со СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

Заказная спецификация 3-В/8 на нестандартизированное оборудование при гидравлической нагрузке на секцию 9-10 м3/м2 для 2-х секционной градирни.

Альбом УI

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технол. схеме	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Материал	Масса, кг		Стоимость по смете	
									Ед-цы	Общ.	Ед-цы	Общ. тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Разбрызгивающее сопло Ду=32хI6	Чертеж В-5 Альбом I			шт	48	полиэтилен	0,05	2,4		

Главный инженер проекта Л.Г.Стулова
Начальник отдела В.А.Трубников
Составил В.В.Озерова

13468-06

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1975 г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-50

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 06-300 № 12,5 ПЛЕНОЧНЫЕ И КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 8 м2 со СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

Заказная спецификация 3-В/4 на нестандартизированное оборудование при гидравлической нагрузке на секцию 4-5 м3/м2 час для 3-х секционной градирни.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № черт.	№ позиции по технологической схеме	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Материал	Масса, кг Ед-цы	Масса, кг Общ.	Стоимость по смете Ед-цы	Стоимость по смете Общ. тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
I.		Разбрызгивающее сопло Ду =20хI2	Чертеж В-4 Альбом I			шт	72	поли-этилен	0,03	2,16		

Главный инженер проекта Л.Г.Стулова
Начальник отдела В.А.Трубников
Составил В.В.Озерова

13468-06

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1975 г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-[illegible]

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 06-300 № 12,5 ПЛЕНОЧНЫЕ И КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 8 м2 со СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ.

Заказная спецификация 3-В/5 на нестандартизированное оборудование при гидравлической нагрузке на секцию 6-8 м3/м2 час для 3-х секционной градирни

Альбом УI — Листов I — Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Материал	Масса, кг: Ед-цы	Масса, кг: Общ.	Стоимость по смете: Ед-цы	Стоимость по смете: Общ. тыс.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Разбрызгивающее сопло Ду = 20хI2	Чертеж В-4 Альбом I			шт	I08	Полиэтилен	0,03	3,24		

Главный инженер проекта Л.Г.Стулова
Начальник отдела Б.А.Трубников
Составил В.В.Озерова

13468-06

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1975 г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-50

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 06-300 № 12,5 ПЛЕНОЧНЫЕ И КАПЕЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 8 м2 со СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ.

Заказная спецификация З-В/6 на нестандартизированное оборудование при гидравлической нагрузке на секцию 9-10 м3/м2 час для 3-х

Альбом УI

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Каименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № черт.	№ позиции по технологической схеме	Завод изготовитель	единица измерения	кол-во	Материал	Масса, кг		Стоимость по смете	
									Ед-цы	Общ.	Ед-цы	Общ. тно. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Разбрызгивающее сопло $Д_у$ =32х16	Чертеж В-5 Альбом I			шт	72	поли-этил.	0,05	3,6		

Главный инженер проекта Стулова Л.Г.
Начальник отдела Трубников В.А.
Составил Озерова Л.В.

13462-05

Институт Ростовский Водоканалпроект г.Ростов-на-Дону

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-50
градирни с вентиляторами 06-300 № 12,5
пленочные и капельные с секциями площадью 8 м2
со стальным каркасом

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭЗ
электрооборудования

Альбом VI — Листов 2 — Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры кабельных и других изделий	Тип, марка, № чертежа	№ поз. по техн. схеме	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес в кг Един.	Вес в кг Общ.	Стоимость по смете Единицы (руб)	Стоимость по смете Общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Электродвигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором 3,0 квт 380в (заказывается в технологической части проекта в комплекте с вентилятором 06-300 № 12,5)	А02-42-8			шт						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2		Шкаф управления ШУ	по черт. ЭЛ-5-I альбом		Заводы МЭП	шт	I					
3		Кнопочный пост управления взрывонепроницаемый двухштифтовый с надписями "пуск", "стоп" с фиксацией кнопки "стоп"	КУ-92-ВЗГ		Зеленокумский Электроаппарат	шт						
4		Стойка	К-305			шт						

Главный инженер проекта Л.Г.Стулова

Начальник отдела В.И. Трухачев

Составил Б.Е. Бреслов

gost.e-ecolog.ru