ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 $м^2$ С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

13609-09
ЦЕНА 0-65

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
СТРОЯ СССР

Москва 445, Смольная ул., 22

Сдано в 30/IV 1976 г.

Заказ № 306 Тираж 1500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I – Пояснительная записка.
Альбом II – Детали и узлы.
Альбом III – Элементы сборных железобетонных конструкций (из типового проекта 90I-6-43).
Альбом IУ – Двухсекционные градирни.
Альбом У – Трехсекционные градирни.
Альбом УI – Четырехсекционные градирни.
Альбом УII – Пятисекционные градирни.
Альбом УIII – Электротехническая часть.
Альбом IX – Задание заводу-изготовителю на крупноблочное электрооборудование.
Альбом X – Заказные спецификации.
Альбом XI – Сметы.
Альбом XII – Подъемно-транспортное оборудование.
Альбом XIII – Сметы на подъемно-транспортное оборудование.

} Высылаются по дополнительному требованию.

АЛЬБОМ X

Разработан институтами:
Союзводоканалпроект
Промстройпроект
ЦНИИпроектстальконструкция

Утвержден и введен в действие
В/О Союзводоканалниипроект
с 15 октября 1975 г
Приказ № 171 от 5 VII 1975 г

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА X

Листов I Лист I

№№ пп	Части проекта	Индекс	Количество листов	№№ стр.
I.	Технологическая	В	28	4-32
2.	Электротехническая	ЭЛ	17	34-41

Главный инженер института САМОХИН В.Н.

Главный инженер проекта СТУЛОВА Л.Г.

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

13609-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 $м^2$ С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-В
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

№ № п.п.	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
I	Технологическое оборудование	I-В/I ÷ В/4	4
2	Подъемно-транспортное оборудование	2-В	I
3	Трубопроводная арматура	3-В/I ÷ В/I2	I2
4	Нестандартизированное оборудование	4-В/I ÷ В/I2	I2

Главный инженер проекта СТУЛОВА И.Г.
Начальник отдела ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-В/I НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ 2-Х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий.	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготовит. (для импортн. оборуд., страна, фирма	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Вентилятор 2ВГ50 в комплекте с электродвигателем ВАСО I4-I6-32 мощностью 30 квт, n=I78 об/мин.	2ВГ50 ВАСО I4-I6-32		Ашхабадский з-д нефтяного машиностроения.	шт	2	ст	4844	9688		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 $м^2$ С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-В/2 НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ 3-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий.	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	Стоимость по смете единицы (руб.)	Стоимость по смете общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Вентилятор 2ВГ50 в комплекте с электродвигателем ВАСО I4-I6-32, мощностью 80 квт, n=I78 об/мин.	2ВГ50 ВАСО I4-I6-32		Ашхабадский з-д нефтяного машиностроения.	шт.	3	ст	4844	I4532		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51
ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-В/3 НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ 4-Х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Вентилятор 2ВГ50 в комплекте с электродвигателем ВАСО I4-I6-32, мощностью 30 квт., n=I78 об/мин.	2ВГ50 ВАСО I4-I6-32		Ашхабадский з-д нефтяного машиностроения.	шт.	4	ст	4844	I9376		

Главный инженер проекта СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51
ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-В/4 НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ 5-ТИ СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Вентилятор 2ВГ50 в комплекте с электродвигателем ВАСО I4-I6-32, мощностью 30 квт, n=I78 об/мин.	2ВГ50 ВАСО I4-I6-32		Ашхабадский з-д нефтяного машиностроения.	шт.	5	ст	4844	24220		

Главный инженер проекта СТУЛОВА Л.Г.

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

13609-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-В НА ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью 3,2 т, высотой подъема I2 м.	ГОСТ II06-64		Красногвардейский крановый з-д	шт.	I	ст	83	83		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-В/I НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м^3/час ДЛЯ 2-Х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=250 Ру=I0	30ч6бр			шт.	2	чуг	I79	858		
2.		То же, Ду=200 Ру=I0	-"-			шт.	2	-"-	I25	250		

Главный инженер проекта СТУЛОВА И.Г.
Начальник отдела ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-В/2 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м^3/час ДЛЯ 3-Х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=250 Ру=I0	30ч6бр			шт.	3	чуг	I79	537		
2.		То же, Ду=200 Ру=I0	-"-			-"-	3	-"-	I25	375		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

/3609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/З НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м^3/час ДЛЯ 4-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=250 Ру=I0	30ч6бр			шт.	4	чуг	I79	7I6		
2.		То же, Ду=200 Ру=I00	-"-			-"-	4	-"-	I25	500		

Главный инженер проекта СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901- 6- 51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/З НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м^3/час ДЛЯ 5-ТИ СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=250 Ру=I0	30ч6бр			шт.	5	чуг	I79	895		
2.		То же, Ду=200 Ру=I0	-"-			-"-	5	-"-	I25	625		

Главный инженер проекта СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/5 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м^3/час ДЛЯ 2-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									Единицы	общий	единицы (руб.)	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=300 Ру=I0	30ч6бр			шт.	2	чуг	253	506		
2.		То же, Ду=200 Ру=I0	-"-			-"-	2	-"-	I25	250		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-В/6 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м^3/час ДЛЯ 3-Х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод-изгот. /для импорт. оборуд., страна, фирма/	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=300 Ру=I0	30ч6бр			шт.	3	чуг	253	759		
2.		То же, Ду=200 Ру=I0	-"-			-"-	3	-"-	I25	375		

Главный инженер проекта СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-В/7 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м^3/час ДЛЯ 4-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) Единицы	Вес (кг) общий	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.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=300, Ру=I0	30ч6бр			шт.	4	чуг	253	I0I2		
2.		То же, Ду=200 Ру=I0	-"-			-"-	4	-"-	I25	500		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-В/8 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м^3/час ДЛЯ 5-ти СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=300 Ру=I0	30ч6бр			шт	5	чуг	253	I265		
2.		То же, Ду=200 Ру=I0	-"-			-"-	5	-"-	I25	625		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 $м^2$ С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-В/9 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 $м^3$/час ДЛЯ 2-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=400 Ру=I0	30ч6бр			шт	2	чуг	460	920		
2.		То же, Ду=200 Ру=I0	-"-			-"-	2	-"-	I25	250		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА И.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-В/IO НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м^3/час ДЛЯ 3-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=400 Ру=I0	30ч6бр			шт.	3	чуг	460	I380		
2.		То же, Ду=200 Ру=I0	-"-			-"-	3	-"-	I25	375		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51
ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-В/II НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м^3/час ДЛЯ 4-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=400 Ру=I0	30ч6бр			шт.	4	чуг	460	I840		
2.		То же, Ду=200 Ру=I0	-"-			-"-	4	-"-	I25	500		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 $м^2$ С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-В/I4 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 $м^3$/час ДЛЯ 5-ти СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=400 Ру=I0	30ч6бр			шт.	5	чуг	460	2300		
2.		То же, Ду=200 Ру=I0	-"-			-"-	5	-"-	I25	625		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/I НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м^3/час ДЛЯ 2-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортн. ооорудования, страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Разбрызгивающее сопло Ду=32хI6	Черт. В-I0 альбом I			шт.	I80	полиэтилен	0,05	9,00		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/2 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м^3/час ДЛЯ 3-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Разбрызгивающее сопло Ду = 32хI6	Чертеж В-I0 Альбом I			шт.	270	Полиэтилен	0,05	I3,50		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/3 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м^3/час ДЛЯ 4-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Разбрызгивающее сопло Ду = 82хI6	Чертеж В-I0 Альбом I			шт.	360	полиэтилен.	0,05	I8,00		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 $м^2$ С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/4 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 $м^3$/час ДЛЯ 5-ти СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Разбрызгивающее сопло Ду = 32х16	Чертеж В-I0 Альбом I			шт.	450	полиэтилен	0,05	22,50		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва

1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/5 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м^3/час ДЛЯ 2-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) Единицы	Вес (кг) общий	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.		Разбрызгивающее сопло Ду = 32хI6	Чертеж В-I0 Альбом I			шт	280	полиэтилен	0,05	I4,00		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/6 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м^3/час ДЛЯ 3-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Разорызгивающее сопло Ду = 32хI6	Чертеж В-I0 Альбом I			шт.	420	полиэтилен	0,05	2I,00		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/7 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м^3/час ДЛЯ 4-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Разорызгивающее сопло Ду = 32хI6	Чертеж В-I0 Альбом I			шт.	560	полиэтилен	0,05	28,00		

Главный инженер проекта СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/8 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м^3/час ДЛЯ 5-ти СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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		Разбрызгивающее сопло Ду = 32х16	Чертеж В-I0 Альбом I			шт.	700	полиэтилен	0,05	35,0		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/9 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м^3/час ДЛЯ 2-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Разбрызгивающее сопло Ду = 32х16	Чертеж В-I0 Альбом I			шт	440	полиэтилен	0,05	22,00		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/10 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м^3/час ДЛЯ 8-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Разбрызгивающее сопло Ду = 32х16	Чертеж В-I0 Альбом I			шт.	660	полиэтилен	0,05	33,00		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4/В-II НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м^3/час ДЛЯ 4-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	Стоимос по смет единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.		Разбрызгивающее сопло Ду = 32хI6	Чертеж В-I0 Альбом I			шт.	880	чуг	0,05	44,00	

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/I2 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м^3/час ДЛЯ 5-ти СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Разбрызгивающее сопло Ду = 32хI6	Чертеж В-I0 Альбом I			шт.	II00	полиэтилен	0,05	55,00		

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела — ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
Составил — ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

Институт
Союзводоканалпроект
г. Ростов-на-Дону
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51
ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ЭЛ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

Листов I. Лист I.

№№ пп	Наименование заказных спецификация	Шифр спецификаций	Количество листов	NN°стр.
I.	Силовое оборудование	I-ЭЛ	2	34-35
2.	Комплектные устройства	2-ЭЛ	1	36-
3.	Материалы электрооборудования	3-ЭЛ	2	37-38
4.	Электрооборудование и материалы электроосвещения	4-ЭЛ	3	39-41

Главный инженер проекта СТУЛОВА Л.Г.

Начальник отдела ТРУУАЧЕВ В.П.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г. Ростов-на-Дону
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51
ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭЛ

СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Двигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором 30 квт, 380 в (заказывается в технологической части проекта в комплекте с вентилятором 2ВГ50)	ВАСО I4-I6-32		Московский з-д им. Владимира Ильича	шт.						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.		Кнопочный пост управления, взрывонепроницаемый трехтифтовый с надписями "вперед", "назад", "стоп", с фиксацией кнопки "стоп"	КУ-93-ВЗГ		Зеленокумский электроаппарат	шт.						

Главный инженер проекта — СТУЛОВА Л.Г.

Начальник отдела — ТРУХАЧЕВ В.П.

Составила — ПАВЛОВА Г.А.

13609-09

Институт
Союзводоканалпроект
г. Ростов-на-Дону
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м^2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ЭЛ

КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА

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 техн. схеме	Завод изготов. (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	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.		Щит управления ЩСУ	Альбом IX ЭЛ-4-I			компл.	I					
2.		Щит управления ЩУ	Альбом IX ЭЛ-5-I			-"-	I					
3.		Щит реле автоматики ЩРА	Альбом IX ЭЛ-6-I			-"-	I					

Главный инженер проекта Стулова СТУЛОВА Л.Г.
Начальник отдела ТРУХАЧЕВ В.П.
Составила Павлова ПАВЛОВА Г.А.

13609-09

Институт "Союзводоканалпроект"
г.Ростов-на-Дону
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

градирни с вентиляторами 2ВГ 50 пленочные, капельные и брызгальные с секциями площадью 64 м2 с каркасом из железобетонных элементов

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-ЭМ

материалы электрооборудования

Альбом X

Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и технич. характеристика основн. и комплект. оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № черт.	№ поз. по технол. схеме	Завод-изготов. для импортн. оборуд. страна, фирма)	Един. измерения	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	Стоимость по смете единицы руб.	Стоимость по смете общая т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Монтажные конструкции и детали. Изделия заводов ГЭМ										
I.		Стойка	К305			шт.						
2.		Протяжная коробка	У-996			шт.						
3.		Сталь угловая 50х50х5	ГОСТ 8509-72			м						
4.		Гибкий ввод	К-970			шт.						

Типовой проект 901-6-51 Альбом X 3-9Л Листов 2 Лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		П. Металлы и металлические изделия										
		Труба стальная водогазопроводная	ГОСТ 3262-62									
5.		ДЦМ80				м						
6.		ДЦМ25				м						
7.		Муфта короткая	ф80			шт.						
8.		Асбестоцементная плита б=4 мм 1200х600	ГОСТ 929-59			шт.						
9.		Сталь полосовая 40 х 4 мм	ГОСТ 103-57			м						
10.		25 х 4 мм	—"—			м						
11.		Сталь круглая ф 12 мм	ГОСТ 2590-57			м						

Главный инженер проекта В.А.Трубников

Начальник отдела В.П.Трухачев

Составила Г.А.Павлова

13609-09

Институт "Союзводоканалпроект"
г.Ростов-на-Дону
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51
Градирни с вентиляторами 2ВГ 50 пленочные, капельные и брызгальные с секциями площадью 64 м2 с каркасом из железобетонных элементов

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-ЭЛ
электрооборудования и материалов электроосвещения

Альбом X

Листов 3 Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техн. характеристика основного и комплект. оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № черт.	№ поз. по технологич. схеме	Завод-изготовит. (для импортного оборудов. страна, фирма)	Един. измерения	Количество	Материал	Вес (кг) единицы	Вес (кг) общий	Стоимость по смете единицы руб.	Стоимость по смете общая т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		А. Электрооборудование										
		I. Трансформаторы. Аппараты										
I.		Трансформатор однофазный на напряжение 220/12в, мощностью 250 ва тропического исполнения для наружной установки	ОСВ-0,25/0,5-I			шт.						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		2. Выключатели. Штепсельные соединения										
2.		Розетка штепсельная 250в, IOа брызгонепроницаемого исполнения	У220			шт.						
		Б. Материалы										
		I. Кабельная продукция										
3.		Провод с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, сечением Ix6,0 кв.мм	ГОСТ 6323-7I АПВ			м						
		П. Монтажные конструкции и детали (изделия заводов ГЭМ)										
4.		Коробка ответвительная	У77			м						
5.		Ящик для протяжки разветвления проводов	У 997			шт.						
6.		Ским ответвительный	У73 IM			м						
		Ш. Металлы. Металлические изделия										
7.		Труба стальная легкая водогазопроводная	ГОСТ 3262-62									

13609-09

Типовой проект 901-6-51 Альбом X 4-ЭЛ Листов 3 Лист 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
8.		Муфта короткая ГОСТ 8066-59	ф20			шт.						
		IУ. Осветительные приборы. Источники света										
9.		Лампа ручная переносная	РВО-220			шт.	I					
IO.		Лампа накаливания I2В, 25 вт	МОI2-25			шт.	2					

Главный инженер проекта Л.Г.Стулова
Начальник отдела В.П.Трухачев
Составила Г.А.Павлова

gost.e-ecolog.ru