

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
9 01-6-51
ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И
БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 М² С КАРКАСОМ ИЗ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

13609 - 09
ЦЕНА 0-65

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
СТРОЯ СССР

Москва 445, Смольная ул., 22

Сдано в *30/IX* 1976 г.

Заказ № *306* Тираж *1500* экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² 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 901-6-43).
 - Альбом IV - Двухсекционные градирни.
 - Альбом V - Трехсекционные градирни.
 - Альбом VI - Четырехсекционные градирни.
 - Альбом VII - Пятисекционные градирни.
 - Альбом VIII - 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:
Совзводоканалпроект
Промстройпроект
ЦНИИпроектстальконструкция

Утвержден и введен в действие
В/О Совзводоканалнийпроект
с 15 октября 1975г
Приказ № 174 от 5 VII 1975г

Институт
Связьводоканалпроект
г. Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51
ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ЭГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА X

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

/ Главный инженер института
Главный инженер проекта

Н. Самохин
Стулова

САМОХИН В.Н.
СТУЛОВА Л.Г.

Институт
Совхозканалпроект
г. Москва
1974г.

- 3 -

13609-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГСО ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-В
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

№ № п.п.	Наименование заказной спецификации	№№р спецификации	Количество листов
1	2	3	4
1	Технологическое оборудование	1-В/1 + В/4	4
2	Подъемно-транспортное оборудо- дование	2-В	1
3	Трубопроводная арматура	3-В/1 + В/12	12
4	Нестандартизированное оборудо- дование	4-В/1 + В/12	12

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Стулова
Ямпольский

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.

Институт
Совхозоканалпроект
г. Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

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

Листов I.

Лист I.

№ п/п	Шифр по общей классификации	Наименование и техническая характеристика основного комплекта, приборов, арматуры, кабельных и других изделий.	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ по-види по № техн. схеме	Завод изготовит. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Ко-ли-ст-во	Ма-те-ри-ал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									еди-ницы	общий	еди-ницы	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I.		Вентилятор 2ВГ50 в комплекте с электродвигателем ВАСО I4-I6-32 мощность 30 квт, n=178 об/мин.	2ВГ50 ВАСО I4-I6-32		Ашхабадский завод нефтяного машиностроения.	шт	2	ст	4844	9688		
----	--	---	---------------------------	--	---	----	---	----	------	------	--	--

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Степанова
Т.С.

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРДИ Г.Н.

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

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

№ пп	Шифр по обще-союзной классификации	Наименование и техниче-ская характеристика ос-новного и комплектующе-го оборудования, прибо-ров, арматуры, кабельных и других изделий.	Тип, марка, ката-лог, № чер-тежа	№ по-зиции по техн. схеме	Завод изгот. (для им-порт. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Ко-ли-че-ст-во	Ма-те-ри-ал	Листов I.		Лист I.	
									Вес (кг)	Стоимость по смете	еди-ницы	общий
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Вентилятор 2ВГ50 в комплекте с электро-двигателем ВАСО I4-I6-32, мощность 30 квт, n=178 об/мин.

2ВГ50
ВАСО
I4-I6-32

Ашхабад-ский з-д нефтяно-го маши-нострое-ния.

шт. 3 ст 4844 I4582

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Сидуров
Мухоморов
Христов

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРОВИ Г.Н.

Институт
Совзводоканалпроект
г. Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² 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 общей 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	
									еди- ницы	общий	еди- ницы (руб.)	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.		Вентилятор 2ВГ50 в комплекте с электродвигателем ВАСО I4-I6-32, мощность 30 квт., n=178 об/мин.	2ВГ50 ВАСО I4-I6-32		Ашхабадский з-д нефтяного машиностроения.	шт.	4	ст	4844	19376		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Степуля
Л.Г.
Христофориди

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

Институт
Совхозканалпроект
г. Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЛЕВЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² 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 общей союзной 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	
									еди- ницы	общий	еди- ницы (руб.)	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.		Вентилятор 2ВГ50 в комплекте с электродвигателем ВАСО 14-16-32, мощностью 30 квт, n=178 об/мин.	2ВГ50 ВАСО 14-16-32		Ашхабадский 8-д нефтяного машиностроения.	шт.	5	ст	4844	24220		

Главный инженер проекта

М. М. М. М.

СТУЛОВА Л.Г.

Институт
Совхозоканалпроект
г. Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

13609-09

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-В НА ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№	Шифр по пп обще- союзной класси- фикации	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, ка- бельных и других из- делий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по техн. схеме	Завод изготов. (для им- портн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Ко- ли- че- ст- во	Ма- те- ри- ал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									еди- ницы	общий	еди- ницы (руб.)	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.		Таль ручная передви- жная червячная грузо- подъемность 3,2 т, высотой подъема 12 м.	ГОСТ 1106-64		Красно- гвар- дейский крано- вый 3-д	шт.	I	ст	83	83		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Сидорова
М.А.
Т.Ф.

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРДИ Г.Н.

Институт
Совхозоканалпроект
г. Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-В/1 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИ-
ЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м³/час ДЛЯ 2-Х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплек- туемого оборудования, приборов, арматуры, на- белных и других из- делий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по техн. схеме	Завод изготов. (для им- портн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Ко- ли- че- ст- во	Ма- те- ри- ал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									еди- ницы	общий	еди- ницы (руб.)	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I.		Задвижка параллель- ная с выдвижным шпин- делем фланцевая Ду=250 Ру=10	30ч6бр			шт.	2	чуг	179	858		
2.		То же, Ду=200 Ру=10	"-"			шт.	2	"-"	125	250		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Стулова
М.М.
Т.С.

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРДИ Г.Н.

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/2 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИ-
ЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м³/час ДЛЯ З-Х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№№ пп	Шифр по обще- союзной класси- фикации	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, ка- пельных и других из- делий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по техн. схеме	Завод изготов. (для им- порти. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Ко- ли- че- ст- во	Ма- те- ри- ал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									еди- ницы	общий	еди- ницы (руб.)	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=250 Ру=10	30ч6бр			шт.	3	чуг	179	537		
2.		То же, Ду=200 Ру=10	---			---	3	---	125	375		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Синица
М.И.
Т.Г.

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИОННЫМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-В/3 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВ-
ЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м³/час ДЛЯ 4-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ пп	Шифр по обще-созданной классификации	Наименование и техни-ческая характеристика основного и комплек-тующего оборудования, приборов, арматуры, ка-бельных и других из-делий	Тип, марка, ката-лог, № чер-тежа	№ по-зиции по техн. схеме	Завод изготов. (для им-портн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Ко-ли-че-ст-во	Ма-те-ри-ал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									едн-ицы	общий	едн-ицы	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=250 Ру=10	30ч66р			шт.	4	чуг	179	716		
2.		То же, Ду=200 Ру=100	-"			-"	4	-"	125	500		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Степанов
М.Иванов
Т.А.С.

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРОВ Г.Н.

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-В/3 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВ-
ЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м³/час ДЛЯ 5-ТИ СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ пп	Шифр по обще-союзной классификации	Наименование и техни-ческая характеристика основного и комплек-тующего оборудования, приборов, арматуры, ка-бельных и других из-делий	Тип, марка, ката-лог, № чер-тежа	№ по-зиции по техн. схеме	Завод изготоб. (для им-портн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Ко-ли-че-ст-во	Ма-те-ри-ал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									еди-ницы	общий	еди-ницы	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=250 Ру=10	30ч66р			шт.	5	чуг	179	895		
2.		То же, Ду=200 Ру=10	-"			-"	5	-"	125	625		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Стефанов
М.Иванов
Т.Орлов

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРОВ Г.Н.

Институт
Совхозоканалпроект
г. Москва

1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/5 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м³/час ДЛЯ 2-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ п/п	Шифр по общей классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиций по схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									Единицы	общий	единицы	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=300 Ру=10	30ч6бр			шт.	2	чуг	258	506		
2.		То же, Ду=200 Ру=10	"-			"-	2	"-	125	250		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Степанов
Мамы
Т. С.

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРОВИ Г.Н.

Институт
Совхозоканалпроект
г.Москва
1974г.

- I 4 -
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-В/6 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ
ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м³/час ДЛЯ
3-Х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ пп	Шифр по обще- союзной класси- фикации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудо- вания, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- зипии по техн. схеме	Завод- изгот. /для импорт. оборуд., страна, фирма/	Ед. изм.	Ко- ли- че- ст- во	Ма- те- ри- ал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									Еди- ницы	общий	еди- ницы	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем флан- цевая Ду=300 Ру=10	30ч6бр			шт.	3	чуг	253	759		
2.		То же, Ду=200 Ру=10	---			---	3	---	125	375		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Митков
Т.Ф.

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОБОРИДИ Г.Н.

Институт
Совхозоканалпроект
Г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Э-В/7 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м³/час ДЛЯ 4-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ пп	Шифр по общей классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабелей и других изделий	Тип, марка, лог, № чертежа	№ позиции по тех. схеме	Завод изготов. (для импорт. 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	10	11	12	13

1.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=300, Ру=10	30ч6бр			шт.	4	чуг	253	1012		
2.		То же, Ду=200 Ру=10	-"-			-"-	4	-"-	125	500		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Смирнова
И.И.
Т.И.

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

Институт
Совзаводоканалпроект
г. Москва

1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-В/8 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВ-
ЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м³/час ДЛЯ 5-ти СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, ка- пельных и других из- делий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по техн. схеме	Завод изготов. (для им- портн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Ко- ли- че- ст- во	Ма- те- ри- ал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									Еди- ницы	общий	еди- ницы (руб.)	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1.		Задвижка параллельная с выдвинным шпинделем фланцевая Ду=300 Ру=10 30ч66р				шт	5	чуг	253	1265		
2.		То же, Ду=200 Ру=10	"-			"-	5	"-	125	625		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Смирнова
Михайлов
Т.Ф.

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

Институт
Совзводоканалпроект
г. Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/9 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВ-
ЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м³/час ДЛЯ 2-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

№ п/п	Шифр по общей союзной класси- фикации	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, ка- пельных и других из- делий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по техн. схеме	Завод изготов. (для им- портн. оборуд., страна, фирма)	Листов I.			Лист I.		Стоимость по смете	
						Ед. изм.	Ко- ли- че- ст- во	Ма- те- ри- ал	Вес (кг)	еди- ницы	общий	еди- ницы (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1. Задвижка параллельная
с выдвижным шпинделем
фланцевая
Ду=400 Ру=10 30ч6бр

2. То же, Ду=200 Ру=10 --

шт 2 чуг 460 920
-- 2 -- 125 250

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Смирнов
Иван
Т. Смирнов

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРДИ Г.Н.

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-51

1974г.

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/10 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВ-
ЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м³/час ДЛЯ З-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№№ пп	Шифр по обще- союзной класси- фикации	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, ка- бельных и других из- делий	Тип, марка, ката- ло, № чер- тежа	№ по- зиции по техн. схеме	Завод изготов. (для им- портн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Ко- ли- че- ст- во	Ма- те- ри- ал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									еди- ницы	общий	еди- ницы (тыс. руб.)	общая (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=400 Ру=10	30ч6бр			шт.	3	чуг	460	1380		
2.		То же, Ду=200 Ру=10	"-			"-	3	"-	125	875		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Сигуров
Мам
Сам

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРДИ Г.Н.

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51
ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/II НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВ-
ЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м³/час ДЛЯ 4-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

		Листов I.							Лист I.			
№ пп	Шифр по обще-созданой классификации	Наименование и техни-ческая характеристика основного и комплек-тующего оборудования, приборов, арматуры, ка-пельных и других из-делий	Тип, марка, ката-лог, № чер-тежа	№ по-зиции по техн. схеме	Завод изготов. (для им-портн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Ко-ли-че-ст-во	Ма-те-ри-ал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									еди-ницы	общий	еди-ницы (руб.)	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=400 Ру=10	30ч6бр			шт.	4	чуг	460	1840		
2.		То же, Ду=200 Ру=10	-"-			-"	4	-"	125	500		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Ступова
Христофори

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
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 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/14 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВ-
ЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м³/час ДЛЯ 5-ти СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ пп	Шифр по общей классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по тех. схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Ко-ли-че-ст-во	Ма-те-ри-ал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									еди-ницы	общий	еди-ницы (руб.)	общая (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=400 Ру=10	30ч6бр			шт.	5	чуг	460	2800		
2.		То же, Ду=200 Ру=10	"-			"-	5	"-	125	625		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Широва
Т. С.

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРДИ Г.Н.

Институт
Совзводоканалпроект
г. Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕРТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/1 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м³/час ДЛЯ 2-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

№ п/п	Шифр по общей классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиций по техн. схеме	Завод изготов. (для импортн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									еди- ницы	общий	еди- ницы	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.		Разбрызгивающее сопло Ду=32x16	Черт. В-10 альбом I			шт.	180	полиэтилен	0,05	9,00		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Смирнова
Минин
Христофориди

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ЭГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/2 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м³/час ДЛЯ 3-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ пп	Шифр по общей классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиций 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	10	11	12	13
I.		Разбрызгивающее сопло Ду = 32x16	Чертеж В-10 Альбом I			шт.	270	Полиэтилен	0,05	18,50		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Стулова
Ямпольский
Христофориди

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

Институт
Совхозоканалпроект
г. Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/3 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м³/час ДЛЯ 4-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

№№ пп	Шифр по общей 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.	Ко-ли-че-ст-во	Ма-те-ри-ал	Листов I.		Лист I.		Стоимость по смете	
									Вес (кг)		еди-ницы	общий	еди-ницы (руб.)	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
I.		Разбрызгивающее сопло Ду = 32x16	Чертеж В-10 Альбом I				шт. 360	поли-эти-лен.	0,05	18,00				

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Стулова
М.М.
Т.Ф.

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

Институт
Совзводоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/4 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м³/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, кабелейных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по тех. схеме	Завод изготов. (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									Единицы	общий	единицы	общая (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.		Разбрызгивающее сопло Ду = 32x16	Чертеж В-10 Альбом I			шт.	450	полиэтилен	0,05	22,50		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Стулова
Л.Г.
Христофориди

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51
ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/5 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м³/час ДЛЯ 2-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

№ пп	Шифр по общей классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по тех. схеме	Завод изготов. (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Листов I.			Лист I.		
							Ко-ли-че-ст-во	Ма-те-ри-ал	Вес (кг)	Стоимость по смете		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.		Разбрызгивающее сопло Ду = 32x16	Чертеж В-10 Альбом I			шт	280	поли-эти-лен	0,05	14,00		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Стулова
Т.С.

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРОВ Г.Н.

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/6 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м³/час ДЛЯ 3-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ пп	Шифр по общей классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабелейных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Ко-ли-ст-во	Ма-те-ри-ал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									еди-ницы	общий	еди-ницы (руб.)	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I.		Разорывающее сопло Ду = 32x16	Чертеж В-10 Альбом I			шт.	420	поли-эти-лен	0,05	21,00		
----	--	-------------------------------	----------------------	--	--	-----	-----	--------------	------	-------	--	--

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Стиглицкий
Т. Г.

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРДИ Г.Н.

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/7 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИИ 500 м³/час ДЛЯ 4-Х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ пп	Шифр по общей союзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабелей и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изготов. (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									еди- ницы	общий	еди- ницы (руб.)	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I.		Разорыгивающее сопло Ду = 32x16	Чертеж В-10 Альбом I			шт.	560	поли- эти- лен	0,05	28,00		
----	--	------------------------------------	----------------------------	--	--	-----	-----	----------------------	------	-------	--	--

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Сигурас
м.ф.с. 1
J. d. p. n. s.

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРОВ Г.Н.

Институт
Совзводканалпроект
г. Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/8 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м³/час ДЛЯ 5-ти СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ пп	Шифр по общей союзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по тех. схеме	Завод изготов. (для импортного 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	10	11	12	13

I		Разбрызгивающее сопло Ду = 32x16	Чертеж В-10 Альбом I			шт.	700	полиэтилен	0,05	35,0		
---	--	----------------------------------	----------------------	--	--	-----	-----	------------	------	------	--	--

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Стулова
Л.Г.
Христофориди

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

Институт
Совзаводоканалпроект
г. Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51
ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/9 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м³/час ДЛЯ 2-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

№	Шифр по пп общей классификации	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, ка- пельных и других ма- делей	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по техн. схеме	Завод изготов. (для им- портного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Ко- ли- че- ст- во	Ма- те- ри- ал	Листов I.		Лист I.		Стоимость по смете	
									Вес (кг)	еди- ницы	общий	еди- ницы	общая (тыс. руб.)	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I.		Разбрызгивающее сопло Ду = 32x16	Чертеж В-10 Альбом I			шт	440	поли- эти- лен	0,05	22,00				
----	--	-------------------------------------	----------------------------	--	--	----	-----	----------------------	------	-------	--	--	--	--

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Стирлова
Христофориди

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

Институт
Совхозоканалпроект
г.Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/10 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м³/час ДЛЯ 3-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

№ пп	Шифр по общей классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по тех. схеме	Завод изготов. (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Ко-ли-че-ст-во	Ма-те-ри-ал	Листов I.		Лист I.		Стоимость по смете	
									Вес (кг)	еди-ницы	общий	еди-ницы	общая (тыс. руб.)	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
I.		Разбрызгивающее сопло Ду = 32x16	Чертеж В-10 Альбом I			шт.	660	поли-эти-лен	0,05	33,00				

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Смирнова
М.И.
Христофориди

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

Институт
Совхозканалпроект
г. Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2БГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4/В-II НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м³/час ДЛЯ 4-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ п/п	Шифр по общей классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по тех. схеме	Завод изготов. (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете
									единицы	общий	единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I.		Разбрызгивающее сопло Ду = 32x16	Чертеж В-10 Альбом I			шт.	880	чуг	0,05	44,00	
----	--	----------------------------------	----------------------	--	--	-----	-----	-----	------	-------	--

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Синцова
М.М.
Т.Ф.

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФРИДИ Г.Н.

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва

1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/12 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м³/час ДЛЯ 5-ТИ СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ п/п	Шифр по общей союзной класси- фикации	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, ка- пельных и других из- делий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по техн. схеме	Завод изготов. (для им- портного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Ко- ли- че- ст- во	Ма- те- ри- ал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									Еди- ницы	общий	еди- ницы (руб.)	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I.		Разбрызгивающее сопло Ду = 32x16	Чертеж В-10 Альбом I			шт.	1100	поли- эти- лен	0,05	55,00		
----	--	-------------------------------------	----------------------------	--	--	-----	------	----------------------	------	-------	--	--

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Степанов
М.И.
Т.С.

СТУЛОВА Л.Г.
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.
ХРИСТОФОРИДИ Г.Н.

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51
ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ 0-ЭЛ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

№№ пп	Наименование заказных спецификаций	Шифр специ- фикаций	Листов I.	Лист I.
			Количество листов	№№ стр.
1.	Силовое оборудование	1-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
/Начальник отдела

Смирнова
м.п.

СТУЛОВА Л.Г.
ТРУУАЧЕВ В.П.

Типовой проект 901-6-51 Альбом X

I-ЭЛ

Листов 2.

Лист 2.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

2.	Кнопочный пост управления, взрывонепроницаемый трехкнопочный с надписями "вперед", "назад", "стоп", с фиксацией кнопки "стоп"	КУ-93-ВЗГ			Зеленокумский электроаппарат	шт.						
----	---	-----------	--	--	------------------------------	-----	--	--	--	--	--	--

Главный инженер проекта
/ Начальник отдела
/ Составила

Стулова
Павлова

СТУЛОВА Л.Г.
ТРУХАЧЕВ В.П.
ПАВЛОВА Г.А.

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
001-6-51
ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м² С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ЭИ
КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Листов I.

Лист I.

№ пп	Шифр по общей классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по тех. схеме	Завод изготов. по (для импортного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Комплексы	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									еди- ницы	общий	еди- ницы (руб.)	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.		Щит управления ЩСУ	Альбом IX ЭЛ-4-1			ком- пл.	I					
2.		Щит управления ЩУ	Альбом IX ЭЛ-5-1			"	I					
8.		Щит реле автоматики ЩРА	Альбом IX ЭЛ-6-1			"	I					

Главный инженер проекта
/Начальник отдела
/Составила

Смирнова
Павлова

СТУЛОВА Л.Г.
ТРУХАЧЕВ В.П.
ПАВЛОВА Г.А.

Типовой проект 901-6-51 Альбом X			3-ЭМ	Листов 2	Лист 2							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	П. Металлы и металлические изделия											
	Трубы стальная водогазо-проводная		ГОСТ 3262-62									
5.	ЛЦМ80					м						
6.	ЛЦМ25					м						
7.	Муфта короткая		∅80			шт.						
8.	Асбестоцементная плита 6-4 мм I200x600		ГОСТ 929-59			шт.						
9.	Сталь полосовая 40 x 4 мм		ГОСТ 103-57			м						
10.	25 x 4 мм		— " —			м						
11.	Сталь круглая ∅ 12 мм		ГОСТ 2590-57			м						

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила

Сидорова

мед -
18/11/59

В.А.Трубинников
В.П.Трухачев
Г.А.Павлова

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-51
Градири 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

№	Вид по общесоюз- ной клас- сификации	Наименование и техн. характеристика ос- новного и комплект. оборудования, прибор- ов, арматуры, кабель- ных и других изделий	Тип,		№ поз. по каталог, техно- логич. схеме	Завод-из- готовит. (для имп. ре- портного оборудов. страна, фирма)	Един. изме- нения	Коли- чест- во	Мате- риал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
			№	черт.						еди- ницы	общий	еди- ницы	общая т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

A. Электрооборудование

**I. Трансформаторы.
Аппараты**

I. Трансформатор одно-
фазный на напряже-
ние 220/12В, мощно-
стью 250 ва громище-
ского исполнения для
наружной установки

ОСВ-
-0,25/0,5-
-1

шт.

Типовой проект 901-6-51		Альбом I		4-ЭЛ		Листов 3		Лист 3				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	Муфта короткая ГОСТ 8966-59		Ø20			шт.						
IV. Осветительные приборы. <u>Источники света</u>												
9.	Лампа ручная переносная		PBO-220			шт.	1					
10.	Лампа накаливания I2B, 25 вт		MOI2-25			шт.	2					

/ Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 за Составила

И.Г. Стулова
В.П. Трукачев
Г.А. Павлова

И.Г. Стулова
 В.П. Трукачев
 Г.А. Павлова