

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

9 0 1 - 6 - 5 1

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И  
БРЫЗГАЛЬНЫЕ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 М<sup>2</sup> 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/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<sup>2</sup> 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 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 Совзводоканалниипроект  
с 15 октября 1975г  
Приказ № 174 от 5 VII 1975г**

Институт  
Связводоканалпроект  
г. Москва  
1974г.

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

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА X

№№ п/п	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. Мухомин*  
*Стулова*

САМОХИН В.Н.  
СТУЛОВА Л.Г.

Институт  
Совзводоканалпроект  
г. Москва  
1974г.

- 3 -

13609-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ  
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-В

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

№ № п.п.	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
1	2	3	4
1	Технологическое оборудование	1-В/1 + В/4	4
2	Подъемно-транспортное оборудо- вание	2-В	1
3	Трубопроводная арматура	3-В/1 + В/12	12
4	Нестандартизированное оборудо- вание	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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

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

Листов I.

Лист I.

№№ п/п	Шифр по обще- союзной класси- фикации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудова- ния, приборов, арматуры, ка- бельных и других изделий.	Тип, марка, каталог, № черте- жа	№ по- зиции по техн. схеме	Завод изгото- вит. (для импортн. оборуд., страна, фирма	Ед. изм.	Ко- ли- че- сто- 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 комп- лексе с электродвигателем ВАСО I4-I6-32 мощ- ностью 30 квт, n=178 об/мин.	2ВГ50 ВАСО I4-I6-32		Ашхабад- ский з-д нефтяно- го маши- нострое- ния.	шт	2	ст	4844	9688		
----	--	---	---------------------------	--	--	----	---	----	------	------	--	--

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Степанова*  
*Т.С.*

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

Институт  
Совхозоканалпроект  
г. Москва  
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ  
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м<sup>2</sup> 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 обще- союзной класси- фикации	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 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.)	об- щая (тыс. руб.)
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  
80 квт, n=178 об/мин.

2ВГ50  
ВАСО  
I4-I6-32

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

шт. 3 ст 4844 14532

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Смирнов*  
*Христов*

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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-В/З НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ 4-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- 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.		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.	4	ст	4844	19376		
----	--	---	---------------------------	--	--	-----	---	----	------	-------	--	--

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Стулова*  
*Ямпольский*  
*Христофориди*

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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

## АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-B/4 НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
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- 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.		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 нефтя- ного ма- шиностро- ения.	шт.	5	ст	4844	24220		

Главный инженер проекта

*Стулова Л.Г.*

СТУЛОВА Л.Г.

Институт  
Совхозоканалпроект  
г. Москва  
1974 г.

13609-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ  
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-В НА ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ пп	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)	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 передвиж- ная червячная грузо- подъемностью 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

*Стулова*  
*Ямпольский*  
*Христофориди*

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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/1 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИ-  
ЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м<sup>3</sup>/час ДЛЯ 2-Х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ пп	Шифр по общесоюзной 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	
									еди- ницы	общий	еди- ницы (руб.)	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Задвижка параллель- ная с выдвижным шпин- делем фланцевая Ду=250 Ру=10	З0ч6бр			шт.	2	чуг	179	358		
2.		То же, Ду=200 Ру=10	-"-			шт.	2	-"-	125	250		

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Стулова*  
*М. Ямпольский*  
*Т. Христофориди*

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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/2 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИ-  
ЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м<sup>3</sup>/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- 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.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1.		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

*Смирнов*  
*М.И.*  
*Т.Х.*

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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/З НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВ-  
ЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м<sup>3</sup>/час ДЛЯ 4-х 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.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=250 Ру=10 3046бр				шт.	4	чуг	179	716		
2.		То же, Ду=200 Ру=100 -"-				-"-	4	-"-	125	500		

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Стулова*  
*М.И.*  
*Т.С.*

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

Институт  
Союзводоканалпроект  
г. Москва  
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-Б-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ  
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-В/3 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВ-  
ЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м<sup>3</sup>/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 выдвижным шпинделем фланцевая Ду=250 Ру=10 30ч6бр				шт.	5	чуг	179	895		
2.		То же, Ду=200 Ру=10 -"-				-"	5	-"	125	625		

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Стулова*  
*М.А. Мухоморова*  
*Т.А. Христовица*

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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/5 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИ-  
ЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м<sup>3</sup>/час ДЛЯ 2-Х СЕКЦИОННОЙ 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- 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.)
1	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

*Стулова*  
*Ямпольский*  
*Христофориди*

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

Институт  
Совхозоканалпроект  
г. Москва  
1974г.

- 14 -  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ  
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 3-В/6 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ  
ПРИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м<sup>3</sup>/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- заций 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 (руб.)	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

*Стулова*  
*Христофориди*

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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/7 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВЛИ-  
ЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м<sup>3</sup>/час ДЛЯ 4-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№	Шифр по пп 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- видии 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=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*  
*Мен*  
*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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/8 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВ-  
ЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м<sup>3</sup>/час ДЛЯ 5-ти 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- 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 параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду=300 Ру=10	30ч6бр			шт	5	чуг	253	1265		
2.		То же, Ду=200 Ру=10	-"-			-"-	5	-"-	125	625		

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Смирнова*  
*Минин*  
*Т. Фролов*

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

Институт  
Совзводоканалпроект  
г.Москва  
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ  
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/9 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВ-  
ЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м<sup>3</sup>/час ДЛЯ 2-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№	Шифр по ИП 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- 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.)
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	2	чуг	460	920		
2.		То же, Ду=200 Ру=10 --				--	2	--	125	250		

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Стулова*  
*Ямпольский*  
*Христофориди*

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

Институт  
Союзводоканалпроект  
г. Москва  
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ  
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/10 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВ-  
ЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м<sup>3</sup>/час ДЛЯ З-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

№ 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- ло, № чер- тежа	№ по- зиции по техн. схеме	Завод изготов. (для им- портн. оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Листов I.		Лист I.		Стоимость по смете	
							Ко- ли- че- ст- во	Ма- те- ри- ал	Вес (кг)	общий	еди- ницы	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	375		

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Степанов*  
*Мамы*  
*Степанов*

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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/II НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВ-  
ЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м<sup>3</sup>/час ДЛЯ 4-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ пп	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)	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=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*  
*Ямпольский*  
*Христофориди*

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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-В/14 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ ПРИ ГИДРАВ-  
ЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м<sup>3</sup>/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.)
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.	5	чуг	460	2300		
2.		То же, Ду=200 Ру=10	-"-			-"	5	-"	125	625		

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Смирнова*  
*Маша*  
*Т. Смирнова*

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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/1 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ  
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м<sup>3</sup>/час ДЛЯ 2-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ пп	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)	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	Черт. В-10 аль- бом I			шт.	180	поли- эти- лен	0,05	9,00		
----	--	-----------------------------------	--------------------------------	--	--	-----	-----	----------------------	------	------	--	--

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Смирнова*  
*Минин*  
*Т. А.*

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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/2 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ГИД-  
РАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м<sup>3</sup>/час ДЛЯ 3-х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ пп	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)	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.	270	Поли- эти- лен	0,05	13,50		
----	--	-------------------------------------	----------------------------	--	--	-----	-----	----------------------	------	-------	--	--

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Стулова*  
*М.А.*  
*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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/3 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ  
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м<sup>3</sup>/час ДЛЯ 4-Х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

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

I.		Разбрызгивающее сопло Ду = 32х16	Чертеж В-10 Альбом I			шт.	360	поли- эти- лен.	0,05	18,00		
----	--	-------------------------------------	----------------------------	--	--	-----	-----	-----------------------	------	-------	--	--

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Стулова*  
*М.С.*  
*Христофориди*

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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/4 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ  
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 300 м<sup>3</sup>/час ДЛЯ 5-ти СЕКЦИОННОЙ 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- пельных и других из- делий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- эции 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.)
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	поли- эти- лен	0,05	22,50		
----	--	-------------------------------------	----------------------------	--	--	-----	-----	----------------------	------	-------	--	--

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Стулова*  
*Т.С.*

СТУЛОВА Л.Г.  
ЯМПОЛЬСКИЙ Т.С.  
ХРИСТОФРИДИ 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<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/5 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ  
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м<sup>3</sup>/час ДЛЯ 2-х 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- 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	280	поли- эти- лен	0,05	14,00		
----	--	-------------------------------------	----------------------------	--	--	----	-----	----------------------	------	-------	--	--

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Стулова*  
*Ямпольский*  
*Христофориди*

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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/6 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ  
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м<sup>3</sup>/час ДЛЯ 3-х 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- 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	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

*Стулова*  
*Т. Христофориди*

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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

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

Листов I.

Лист I.

№	Шифр по пп 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- 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.		Разорывающее сопло Ду = 32x16	Чертеж В-10 Альбом I			шт.	560	поли- эти- лен	0,05	28,00		
----	--	----------------------------------	----------------------------	--	--	-----	-----	----------------------	------	-------	--	--

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Смирнов*  
*Т. С.*

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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/8 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ  
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 500 м<sup>3</sup>/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.)
1	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*  
*Т.С.*

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

Институт  
Совхозоканалпроект  
г. Москва  
1974г.

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

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/9 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ  
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м<sup>3</sup>/час ДЛЯ 2-Х СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

№	Шифр по пл обще- союзной класси- фикации	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, на- бельных 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.	Листов I.		Лист I.		Стоимость по смете	
							Ко- ли- че- ст- во	Ма- те- ри- ал	Вес (кг)	общий	еди- ницы	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

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

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Стулова*  
*Христофориди*

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

Институт  
Совводоканалпроект  
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-6-51

1974г.

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ  
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

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

Листов I.

Лист I.

№ пп	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.	660	поли- эти- лен	0,05	33,00		
----	--	-------------------------------------	----------------------------	--	--	-----	-----	----------------------	------	-------	--	--

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил

*Смирнова*  
*Т. Криво*

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



Институт  
Союзводоканалпроект  
г. Москва  
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-6-51

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50, ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ  
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4/В-II НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ  
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м<sup>3</sup>/час ДЛЯ 4-х 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- портного оборуд., страна, фирма)	Ед. изм.	Ко- ли- че- ст- во	Ма- те- ри- ал	Вес (кг)		Стоимос- ть по смет- е единиц (руб.)
									еди- ницы	общий	
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

*Стулова*  
*М.С.*  
*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 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

АЛЬБОМ X

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-В/12 НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ  
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ НА СЕКЦИЮ 750 м<sup>3</sup>/час ДЛЯ 5-ти СЕКЦИОННОЙ ГРАДИРНИ

Листов I.

Лист I.

№ пп	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

*Стулова*  
*Ямпольский*  
*Христофориди*

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

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-6-51  
ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ  
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м<sup>2</sup> 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*  
*т.ф.*

СТУЛОВА Л.Г.  
ТРУУАЧЕВ В.П.

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

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭЛ  
СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Листов 2.

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- 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.		Двигатель асинхрон- ный с короткозамк- нутым ротором 30 квт, 380 в (заказывается в технологической ча- сти проекта в комп- лексе с вентилятором 2ВГ50)	ВАСО I4-I6-32		Москов- ский 8-д им. Вла- димира Ильича	шт.						

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 трехфазный с надписями "вперед", "назад", "стоп", с фиксацией кнопки "стоп"

КУ-93-  
-ВЗГ

Зелено-  
кумский  
электро-  
аппарат

шт.

Главный инженер проекта  
/ Начальник отдела  
/ Составила

*Стулова*  
*Чурилова*

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

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-6-51  
ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ50 ПЛЕНОЧНЫЕ, КАПЕЛЬНЫЕ И БРЫЗГАЛЬНЫЕ  
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 м<sup>2</sup> С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ЭЛ  
КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Листов I.

Лист I.

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, ка- пельных и др. изделий	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.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Щит управления ЩСУ	Альбом IX ЭЛ-4-1			ком- пл.	1					
2.		Щит управления ЩУ	Альбом IX ЭЛ-5-1			"	1					
3.		Щит реле автоматики ЩРА	Альбом IX ЭЛ-6-1			"	1					

Главный инженер проекта  
/Начальник отдела  
/Составила

*Смирнова*  
*Павлова*

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



Типовой проект 901-6-51 Альбом X

3-9М

Листов 2

Лист 2

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

II. Металлы и металличе-  
ские изделия

	Труба стальная водогазо- проводная	ГОСТ 3262-62										
5.	ЛЦМ80					М						
6.	ЛЦМ25					М						
7.	Муфта короткая	∅80				ИТ.						
8.	Асбестоцементная плита б=4 мм 1200х600	ГОСТ 929-59				ИТ.						
9.	Сталь полосовая 40 х 4 мм	ГОСТ 103-57				М						
10.	25 х 4 мм	— " —				М						
11.	Сталь круглая ∅ 12 мм	ГОСТ 2590-57				М						

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила

*Сидорова*

*Мед-*  
*В.П. Трухачев*

В.А. Трубников  
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 м<sup>2</sup> с каркасом из железобетонных элементов

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 4-ЭЛ  
электрооборудования и материалов электроосвещения

Альбом X

Листов 3

Лист I

№	Шифр по общесоюз- ной клас- сификации	Наименование и техн. характеристика ос- новного и комплект. оборудования, прибо- ров, арматуры, кабель- ных и других изделий	Тип, марка, каталог, № черт.	№ поз. по техно- логич. схеме	Завод-из- готовит. (для имп. портного оборудов. страна, фирма)	Един. изме- нения	Коли- чест- во	Мате- риал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									еди- ницы	общий	еди- ницы руб.	общая т.р.
1	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-  
сть 250 вв тропиче-  
ского исполнения для  
наружной установки

ОСВ-  
-0,25/0,5-  
-1

шт.



Типовой проект 901-6-51			Альбом X			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		∅20			шт.						
	<u>IV. Осветительные приборы.</u> <u>Источники света</u>											
9.	Лампа ручная переносная		РВО-220			шт.	1					
10.	Лампа накаливания I2B, 25 вт		MOI2-25			шт.	2					

/ Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 за Составила

  
 Л.Г. Стулова

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