

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0902-2-199

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМБ 600
800

АЛЬБОМ III

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0902-2-199

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ
МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ

РМВ $\frac{600}{800}$

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая, механическая и электротехническая части.
Альбом II - С м е т ы .
Альбом III - Заказные спецификации.

Альбом III

Разработан институтом
"СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ"

Утвержден В/О "Союзводоканалпроект"
Приказ № 239 от 13 ноября 1973 года
Введен в действие по особому распоряжению
Госстроя СССР с 1973 года

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0902-2-199

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ

РМБ $\frac{600}{800}$
Альбом III
Содержание альбома

Листов 1 Лист I

№№ пп	Части проекта	Индекс	Количество листов	№ № стр.
I	Технологическая и механическая	ТХ	8	4 - 11
2	Водопровод и канализация	ВК	6	12 - 17
3	Отопление и вентиляция	ОВ	10	18 - 27
4	Электротехническая	ЭЛ	13	28 - 40

Главный инженер института *Н. Михалич*
Главный инженер проекта *Николаев*

Назаров
Николаева

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0902-2-199

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАНЫМИ РЕШЕТКАМИ
РМВ 600
800

Альбом III
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ 0-ТХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

Листов 1

Лист I

№№ ПП	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
1	1. Технологическое оборудование	1-ТХ	1
2	2. Подъемно-транспортное оборудование	2-ТХ	1
3	3. Нестандартизированное оборудование	3-ТХ	2
4	4. Трубопроводная арматура	4-ТХ	1
5	5. Материалы	5-ТХ	2
6	6. Насосное оборудование	6-ТХ	1

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0902-2-199

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ

РМВ $\frac{600}{800}$

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ТУ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Листов 1 Лист 1

№№ пп	Шифр по об- щесо- юзн. клас- сифик.	Наименование и техниче- ская характеристика ос- новного и комплектующе- го оборудования, прибо- ров, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по техно- логич. схеме	Завод- изго- товит. (для импор- тного оборуд. страны фирмы	Един. изм.	Колич.	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общий	един.	общая изм. (тыс. руб.) руб.)

1		Решетка механизированная вертикальная РМВ $\frac{600}{800}$ с эл. двигателем АО2-II-6							шт	2	610	I220	
2		Дробилка Д-36, с эл. двига- телем АО2-7I-4								I			

Гл. инженер проекта *Николаева* Николаева
 Нач. отдела *Игрицкий* Игрицкий
 Составил *Рыженков* Рыженков

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0902-2-199

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ
РЕШЕТКАМИ

РМВ 600

800

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ТК НА ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Листов I

Лист I

№№ пп	Шифр по обще- связ. клас- сифик.	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплектую- щего оборудования, при- боров, арматуры, кабель- ных и др. изделий	Тип, марка ката- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по техно- логи- ческой схеме	Завод изгото- витель (для импорт- ного обору- дован.)	Един. изме- рения	Коли- чество	мате- риал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									Един.	Общий	Един. (руб.)	Общая (тыс.руб)

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

I		Кран ручной подвешной I-5, I-4.5	ГОСТ 7413-69		Красногвар- дейск. кран. шт з-д.		I		350	350		
---	--	-------------------------------------	-----------------	--	--	--	---	--	-----	-----	--	--

Гл. инженер проекта

Николаева

Николаева

Нач. отдела

Игрицкий

Игрицкий

Составил

Рыженков

Рыженков

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ 0902-2-199

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ

РМВ 600

800

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-ТХ НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

Листов 2 Лист I

№№ пп	Шифр	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, ка- бельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ по- зиций по техно- логич. схеме	Завод- изгото- витель (для им- портн. оборуд. страна, фирма)	Един. Колич. изм.	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость по смете		
								един.	Общий	Един. (руб.)	Общая (т.е. руб)	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Вакуум-насос КВН-4 с эл. двигателем АО2-22-4			<i>Ливгидро- маш</i>	компл.	I		240	240		
2		Контейнеры для отбросов емк. 0,25 м ³				шт	2		68,0	126		
3		Стол сортировочный разме- рами 1200x1200 мм				шт	I		46,5	46,5		
4		Заслонки в каналах на входе в здание				"	2		3,0	6,0		

0902-2-199 Альбом III

- 2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5		Заслонки в каналах на выходе из здания				шт	2		3,5	7,0		
6		Затвор щитовой ручной 300 х450		Т.П. 3.90I-8 вып.3		"	2		27,0	54,0		
7		То же, 300х600		то же вып.4		"	2		34,0	68,0		
8		То же, 450х600		То же вып.5		"	4		39,0	78,0		

Примечание: Оборудование и арматура должны поставляться с ответными фланцами, болтами и гайками.

Гл. инженер проекта

Нач. отдела

Составил

Николаева
Игрицкий
Рыженков

Николаева

Игрицкий

Рыженков

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0902-2-199

1972 г.

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ

РМВ 600
800

Альбом III

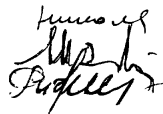
Заказная спецификация 4-ТХ на трубопроводную арматуру

Листов I

Лист I

№№ пп	Шифр	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплекту- ющего оборудования, приборов, арматуры, ка- бельных и других изде- лий	Тип, марка, №чер- тежа	№ по- зиций по тех- ноло- гич. схеме	Завод- изгото- витель (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Един. изм.	Колич.	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общий	един. (руб.)	общая (тыс.руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Клапан обратный пово- ротный ду= 150	19ч16р		Кролевец- кий арма- турный завод	шт	1		82,0	82,0		
2		Задвижки параллельные фланцевые ду=200	30ч6бр		Георгиевск. арматур. завод	"	1		126,0	126,0		
3		То же, ду = 150	"		"	"	1		78,5	78,5		

Гл. инженер проекта
Нач. отдела
Составил



Николаева
Игрицкий
Рыженков

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0902-2-199

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИ-
ЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ

РМБ 600
800

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 5-ТХ НА МАТЕРИАЛЫ

Листов 2 Лист I

№ пп	Шифр	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплектую- щего оборудования, при- боров, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № черте- жа	№ по- зиц. техно- логич. схеме	Завод- изгото- витель (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Един. изм.	Колич.	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общий	един.	общая (руб.) (тыс.руб)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Трубы стальные 219х6	ГОСТ 10704-63		Новомосков- ский з-д	пм	7	ст	31,92	223,41		
2		То же, 159 х 5	"		Северный трубн. з-д	"	7	"	18,99	132,93		
3		Отводы $L = 90^\circ$ ду=150	МСН120-69 ММСС СССР			шт	3	-	6,1	18,3		
4		То же ду = 200	"			"	2		14,8	29,6		
5		Переход концентрический ду = 150х65				"	1		1,0	1,0		

0902-2-195 Альбом Ш

Листов 2 Лист 2

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
6	Переход концентрический ду = 150 x 80	МН 2884-62				шт	I		1.9	1.9		
7	Переход эксцентрический ду = 200x100	-"-				"	I		5,84	5,84		
8	То же д у = 200x125	-"-				"	I		6,45	6,45		

Гл. инж. проекта

Нач. отдела

Составил

*Климов**Малы**Рыженков*

Николаева

Игрицкий

Рыженков

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0902-2-199

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ
РЕШЕТКАМИ РМВ $\frac{600}{800}$

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 6-ТХ НА НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по об- щесо- юзной клас- сифи- кации	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплектую- щего оборудования, при- боров, арматуры, кабель- ных и др. изделий	Тип, марка, № чер- тежа	№ пози- ций по каталог, техно- логи- ческой схеме	Завод- изготови- тель (для импортно- го обору- дования, страна, фирма)	Един. изм.	Коли- чест- во	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общий	един. (руб.)	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Насос 4к-6а, с эл. двигате- лем А02-8I-2			Китайский нас. з-г.	агр.	I		530	530		
2		Насос 5Ф-6 с эл. двигате- лем А02-8I-4			Рыбницкий нас. з-д	агр.	I		858	858		

Гл. инженер проекта
Нач. отдела
Составил

Николаев
Игрицкий
Рыженков

Николаева
Игрицкий
Рыженков

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0902-2-199

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИ-
ЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ
РМВ $\frac{600}{800}$

Альбом II
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ О-ВК
НА ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

Листов 1

Лист 1

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
1	Трубопроводная арматура	1-ВК	2
2	Санитарные приборы	2-ВК	1
3	Материалы	3-ВК	2

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0902-2-199

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ
РЕШЕТКАМИ РМВ 600
800

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ВК НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ

Листов 2 Лист I

№№ п/п	Шифр по обще- союз- ной класси- фикации	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплекту- ющего оборудования, при- боров, арматуры, кабель- ных и других изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по техно- логич. схеме	Завод- изго- тови- тель (для испорт- ного обору- дова- ния, стра- на, фирма)	Един- измер.	Коли- чест- во	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.	общий	един. (руб.)	общая (тыс.руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Вентиль запорный муфто- вый ду = 25	I5кчI8р			шт	2		I,4	2,8		
2		Кран водоразборный ду=I5	ГОСТ 8906- -70			"	I		0,37	0,37		

0902-2-199 Альбом Ш

Листов 2 Лист 2

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
3		Поливочный кран внутренний Ду = 25				компл.	I					
4		Вентиль запорный фланцевый ду = 25	15ч9р			шт	I		3,6	3,6		
5		Задвижки параллельные фланцевые ду 150	30ч6бр			шт	2		78,5	157,0		
6		То же, ду = 50	-"-			"	2		18,0	36,0		

Примечание: Оборудование и арматура должны поставляться с ответными фланцами, болтами и гайками.

Гл.инженер проекта
Нач.отдела
Составил

Николаева
Игрицкий
Рыженков

Николаева
Игрицкий
Рыженков

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0902-2-199

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ
РЕШЕТКАМИ РМВ 600

800

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ВК НА САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ

Листов I Лист I

№№ пп	Шифр по об- щесо- юзной клас- сифи- кации	Наименование и техни- ческая характеристика основного и комплекту- ющего оборудования, при- боров, арматуры, кабель- ных и др. изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ пози- ций по техно- логич. схеме	Завод- изгото- витель (для импорт. обо-ру- дования страна, фирма)	Един. изм.	Коли- чест- во	Мате- риал	Вес в кг		Стоимость	
									един.	общий	по смете	един. общая (руб) (тыс.руб)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I		Раковины стальные эма- лированные РСТО-I	ГОСТ 863I-57			шт	I					
---	--	--	-----------------	--	--	----	---	--	--	--	--	--

Гл. инженер проекта
Нач. отдела
Составил

Николаев
Игрицкий
Рыженков

Николаева
Игрицкий
Рыженков

Институт
Союзводоканалпроект
г. Москва
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0902-2-199

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ

РМВ $\frac{600}{800}$

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Э-ВК НА МАТЕРИАЛЫ

Листов 2 Лист I

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификац.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиций по технологич. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Един. изм.	Колич.	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									в един.	общий	в руб.	общая (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Трубы чугунные ду = 50	ГОСТ 5525-61			п.м.	5,0	чуг.	10,6	53,0		
2		Трубы стальные водопроводные оцинкован. ду = 25	ГОСТ 3262-62			"	35,0	ст.	2,39	83,65		
3		То же, ду = 15	"			"	4,0	"	1,28	5,12		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Трубы стальные 159x5	ГОСТ 10704-68				пм	7,0	ст.	18,99	132,93		
5.	То же, 57x3	"				"	3,0	"	4,0	12,0		
6.	Фасонные части (фитинги) д _в 15,25					шт	20					
7.	Колено раструб.-гладкий конец ду = 50	ГОСТ 5525-61				шт	I		8,4	8,4		
8.	Патрубок фланец гладкий конец ду = 50	"				"	2		6,2	12,4		
9.	Переход концентрический ду 50x25	<u>МСН120-69</u> <u>ММСС СССР</u>				"	I		0,2	0,2		
10.	Фланцы стальные плоские приварные ду = 50	ГОСТ 1255-67				"	I	ст	2,06	2,06		
11.	Тройник раструбный ду 50x50	ГОСТ 5525-61				"	I		11,7	11,7		
12.	Сифон-ревизия двухоборотный прямой ду = 50	ГОСТ 6924-69				"	I		4,6	4,6		
13.	Резиновая прокладка ду = 50 δ = 3 мм					"	I					

Примечание: Оборудование и арматура должны поставляться с ответными фланцами, болтами и гайками.

Гл. инженер проекта
Нач. отдела
Составил

М. Ш.
Ш.

Николаева
Игрицкий
Шишкина

Институт
"Союзводоканалпроект"
г. Москва
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 0902-2-199

"ЗДАНИЯ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ

РМВ 600 „
800

Альбом III

Перечень заказных спецификаций 0-ОВ на отопление и вентиляцию

№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
1	2	3	4
1.	Заказная спецификация на оборудование	I - ОВ	2
2.	Заказная спецификация на нестандартизированное оборудование	2 - ОВ	2
3.	Заказная спецификация на материалы отопительно-вентиляционных систем	3 - ОВ	5

/ Главный инженер проекта *Устинов*
Нач. отдела *Устинов*

Устинове
Посыпкин

Институт
"Союзводоканалпроект"
г. Москва
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 0901-2-199

"ЗДАНИЯ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ

РМБ 600 "
800 "

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ОВ

на оборудование

Листов 2 Лист I

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, зиди-лог и техн. № чер-тежа	№ по-зиции по схеме	Завод-из-готов. (для им-портного оборуд. страна, фирма)	Ед. из-ме-ре-ст-во	Ко-ли-че-ст-во	Ма-те-ри-ал	Вес (кг)		Стоимость по смете		
									Един.	Общий	Един. (руб.)	Общая (тыс. руб.)	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I.		Центробежный вентиляторный агрегат Ц4-70 № 4 Л.0 ⁰ с электродвигателем АОЛ2-11-4 0,6 квт 1410 об/мин.	A4-0,95-2			ком	2		82	82		I резерв	
2.		Центробежный вентиляторный агрегат Ц4-70 № 4 Пр.0 ⁰ с электродвигателем АОЛ2-11-4 0,6 квт 1410 об/мин.	A4-0,95-2			ком	2		82	82		I резерв	

0902-2-199 Албдом 3

1-0B

Листов 2

Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Калорий	ер										
	-20°C	КМС-5	КМС-5			шт	2		84,8		169,6	
	-30°C	КМС-6	КМС-6			шт	2		99,0		198,0	
	-40°C	КМС-7	КМС-7			шт	2		116,7		233,4	

/ Главный инженер проекта *Кимолов*

Нач.отдела

А.М.

Устинова

Посыпкин

Институт
"Совхозоканалпроект"
г. Москва
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 0902-2 - I99

" Здания решеток с двумя механизирован-
ными решетками РМВ 600
800 "

Альбом III

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-0В
на нестандартизированное оборудование

№№ пп	Шифр	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог и № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод-изготовитель (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Колич-во	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									един.общий	Лист 2	Лист I	един. общая (руб.) (тыс.руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Кронштейн для крепления п/б вентилятора к стене Установка У-92	ОВ-02-II8.3			шт	I		139	139		
2		Кронштейн для крепления п/б вентилятора к стене Установка У-97	ОВ-02-II8-3			"	I		108	108		

0902-2-199 Альбом 3

2-0В

Листов 2 Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
3		Проход вытяжной металличе- ской трубы через стакан д 400 Установка типа УПЗ-101	2.494-I в.1			шт	I		33,4	33,9		
4						шт	I		2,84	2,84		
5		Дефлектор Т-19	4.904-I2			шт	I		15,5	15,5		
6												
7		Зонтик д 400	4.904-I1			шт	I		5	5		
8		Зонт Т-4	4.904-I2			шт	I		5,6	5,6		
9		Гибкая вставка ВГВ-4	2.494-8			шт	I		4,69	4,69		
10		Патрубок Т-I д 400	0В-02-II9/65			шт	I		4,69	4,69		
II		Грязевик Ду 40 МВН I280-I0	МВН I280-59			шт	2		12,6	25,2		

Гл. инженер проекта

Нач.отдела

Николаев
А.С.

Устинова

Посыпкин

0902-2-199 Альбом 3		3-0В	Листов 5		Лист 2							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Труба	32 x 3	ГОСТ 10704-63			м	6		2,5	15,0		
5	Труба	57 x 3	ГОСТ 10704-63			м	1,4		4,0	5,6		
6	Манометр	ОБМ-100 0-10 кгс/м2 с трехходовым краном КТК	ГОСТ 8625-65			шт	2		-	-		
7	Термометр	технический стеклянный ртутный тип А № 4-2 ⁰ -160-200 с защитной оправой тип А-200-200	ГОСТ 2823-59 ГОСТ 3029-59			шт	2		-	-		
8	Водомер	д-30				шт	1		-	-		
9	Трос	д = 3,1 мм	ГОСТ 3070-66			м	5		0,034	0,17		
10	Сталь прокатная тонко- листовая $\delta = 1,5$ мм для наружных воздухо- водов		ГОСТ 3680-57									
		д 400				м2	4,5		11,78	54		
		д 315				м2	2,2		11,78	26,0		
		250 x 400				м2	5,0		11,78	59,0		
11	Сталь тонколистовая оцинкованная $\delta=0,55$ мм для воздухопроводов		ГОСТ 8075-56									
		д 200				м2	5,6		4,5	24		
		д 315				м2	6,5		4,5	29		
		д 400				м2	1,2		4,5	5,4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2		Сталь тонколистовая оцинкованная 6 мм для переходов, зонта	ГОСТ 8075-56			шт	3,5		8	29,0		
I3		Ткань хлопчатобумажная фрезентовая для мягких вставок	ГОСТ 7130-54			м2	1		2,3	2,3		
I4		Вата минеральная 8=40мм				м3	0,1		-	-		
I5		Сетка № 10	ГОСТ 3826-66			м2	2,0		1,2	2,4		
I6		Штукатурка асбестоцементная 6- 10 мм				м2	1,5		-	-		
I7		Краска масляная за 2 раза				кг	4,5		-	-		

Теплоноситель воды 110° -70°

1	Вентиль ру 16 Ду 50	15с 58шт			шт	2			13,5	27		
2	Труба 15	ГОСТ 3262-62			м	3			1,28	9,72		
3	Труба 32	ГОСТ 3262-62			м	13			3,09	39,0		
4	Труба 38x 3	ГОСТ 10704-68			м	6			2,6	16,0		
5	Труба 57x3	ГОСТ 10704-68			м	14			4,0	5,6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Манометр ОБМ-100 0-10 кгс/м ² с трехходо- вым краном КТК	ГОСТ 8625-69				шт	2		-	-		
7	Термометр технический стеклянный ртутный тип А № 4-2°-160-200 с защит- ной оправой тип А-200-200	ГОСТ 2823-59 ГОСТ 3029-59				шт	2		-	-		
8	Водомер д 30					шт	1					
9	Трос д 3,1 мм	ГОСТ 3070-66				м	5		0,034	0,17		
10	Сталь прокатная тонко- листовая $\delta = 1,5$ мм для наружных воздухопроводов	ГОСТ 3680-57										
	д 400					м2	4,5		11,78	54		
	д 315					м2	2,2		11,78	26		
	250 x 400					м2	5,0		11,78	59		
11	Сталь тонколистовая оцин- кованная $\delta = 0,55$ для воз- духоводов	ГОСТ 8075-56										
	д 200					м2	5,6		4,5	24		
	д 315					м2	6,5		4,5	29		
	д 400					м2	1,2		4,5	5,4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2	Сталь тонколистовая оцинкованная 8-1 мм для переходов, зонта	ГОСТ 8075-56				м2	3,5		8	29,0		
I3	Ткань хлопчатобумажная брезентовая для мягких вставок	ГОСТ 7130-54				м2	1		2,3	2,3		
I4	Вата минеральная 8-40мм					м3	0,1		-	-		
I5	Сетка № 10	ГОСТ 3826-66				м2	2		1,2	2,4		
I6	Штукатурка асбестоцементная 8 - 10 мм					м2	1,5		-	-		
I7	Краска масляная за 2 раза					кг	4,5		-	-		

(Главный инженер проекта *Устинова*

Нач.отдела

Устинова

Устинова

Посылкин

ИНСТИТУТ
"СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ"
РОСТОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0902-2-199
АЛЬБОМ
ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ
РЕШЕТКАМИ РМВ 600
Альбом III
800
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ 0-ЭЛ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

Листов I

Лист I

№№ пп	наименование заказных спецификаций	шифр специфика- ции	количество листов
1.	Силового электрооборудования	I-ЭЛ	3
2.	Материалов электрооборудования	2-ЭЛ	3
3.	Электрооборудования и материалов электроосвещения	3-ЭЛ	4
4.	Приборов и средств автоматизации	I-ЭА	2

ИНСТИТУТ
"СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ"
РОСТОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0902-2-199
АЛЬБОМ
ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ
РЕШЕТКАМИ РМВ 600
800
Альбом III
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I -ЭЛ
СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Листов 3

Лист 1

№ по пп	шифр по об-щесоюз-ной класси-фикации	наименование и техниче-ская характеристика основ-ного и комплектующего обо-рудования, приборов, армату-ры, кабельных и других из-делий	тип, марка, каталог № чертежа	№ по-зиции по техн. схеме	завод изгот. /для импорт. оборуд. страна фирма/	ед. изме-рен.	ко-лич. ре-нал	ма-тери-ал	вес /кг/		стоимость по смете	
									един.	общ.	един.	общ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Шкаф управления неререверсивным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором, 380в, мощ-ностью 40квт, цепи управления 220в, переменного тока.

Ток установки расцепителя авто-мата -100а, теплового реле 80а ШУ5101-23В2В

шт I

0902-2-199

Альбом III

I-ЭЛ

Листов 3

Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Шкаф управления нереверсивным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором, 380в, мощностью 22 квт, цепи управления 220в переменного тока. Ток уставки расцепителя автомата-50а, теплового реле - 40а.			ШУ510I- I3B2Ж		шт	I					
3	Шкаф управления нереверсивными асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором, 380в, мощностью 1,5квт, цепи управления 220в переменного тока Токи уставок расцепителей автоматов 4а, тепловых реле 3,2а;			ШУ510I- 03B2Д		шт	I					
	Фидер № 1 с надписью "Вакуум -насос"											
	Фидер № 2 с надписью "Система ПУ-I"											
	Фидер № 3 с надписью "Система ВУ-I"											
4.	Шкаф управления нереверсивными асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором, 380в, мощностью 220в переменного тока. Токи уставок расцепителей автоматов 2а, тепловых реле 1,6а:			ШУ5106- 03B2Б		шт	I					

0902-2-199

Альбом III

I-ЭЛ

Листов 3

Лист 3

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

Фидер № 1 -с надписью
"Решетка 4"

Фидер № 2 -с надписью
"Решетка 5"

Фидер № 3 -с надписью
"Решетка 6"

- | | | | | |
|----|--|-----------|--|---|
| 5. | Ящик однолинейный, 300а, закрытый с блоком предохранитель-выключатель, плавкая вставка 260а. | ЯВЗ-33 | шт | I |
| 6. | Ящик с понижающим трансформатором | ЯТП-0,25 | шт | I |
| 7. | Трансформатор понижающий 220в/127в и 12в, 160ва | ТБС2-0,16 | шт | I |
| 8. | Индикатор напряжения модернизированный на напряжение 500в | МИН-I | 3-д
шт
Электро-
точприбор
г.Ереван | I |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА

Николаева
Трухачев
Лидман

(НИКОЛАЕВА М.П.)
(ТРУХАЧЕВ В.П.)
(ЛИДМАН М.А.)

ИНСТИТУТ
"СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ"
РОСТОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0902-2-199
АЛЬБОМ
ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ
РЕШЕТКАМИ РМВ 600
Альбом 800 III
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ЭЛ
МАТЕРИАЛОВ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ

Листов 3

Лист 1

№п/п	шифр по об-щесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	тип марка, каталог № чер-тежа	№ по-зиции по техн. схеме	завод изгот. /для импорт. оборуд. (страна, фирма)	ед. изме-рен.	ко-ма-лич те-ри-ал	вес /кг/		стоимость по смете		
								един.	общий	един.	общий	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Кабельная продукция

Кабель силовой, Iкв, с алюминиевыми жилами, сечением в кв.мм.

АВВГ
МРГУ16-
-505-021-
-65

1.	3x35					м	45					
2.	3x25					м	23					
3.	3x10					м	20					

0902-2-199		Альбом №	2-ЭЛ	Листов 3			Лист 2						
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	3x2,5	Кабель контрольный 500в, с алюминиевыми жилами, сечением в кв.мм;		АКВВГ ГОСТ 1508-74			м	60					
5.	4x2,5	Провод медный 660в, сечением 1,5 кв.мм.		ПВ ГОСТ 6323-74			м	15					
<u>П. Монтажные конструкции и детали (изделия заводов ГЭМ)</u>													
7.	Гибкий ввод			К971			шт	3					
8.	Гибкий ввод			К975			шт	2					
9	Полоса перфорированная			К202			кг	3,7					

0902-2-199

Альбом III

2-ЭЛ

Листов 3

Лист 3

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

III. Металлы и металлические изделия

Труба стальная водогазопроводная ГОСТ
диаметром: 3262-62

10.	Ц 40		м	16
11.	Ц 25		м	19

Сталь полосовая размером: ГОСТ
103-57

12.	40x4 мм		<u>м</u>	<u>35</u>
			кг	44,1

13.	Сталь круглая диаметром: 6мм	ГОСТ 2590-71	<u>м</u>	<u>12</u>
			кг	2,7

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
СОСТАВИЛА

Николаева
Трухачев
Лидман

(НИКОЛАЕВА И.П.)
(ТРУХАЧЕВ В.П.)
(ЛИДМАН М.А.)

ИНСТИТУТ
"СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ"
РОСТОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0902-2-199
АЛЬБОМ III
ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ
РЕШЕТКАМИ РМВ 600
800
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-ЭЛ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

Листов: 4

Лист: 4

№ пп	шифр по общесоюзной классификации	наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий.	тип, марка каталог, по № чер-тежа	№ по-зиции каталог, по техн. схеме	завод изгот. /для импорт. оборуд. страна/ фирма/	ед. изме-рен.	ко-лич.	ма-те-ри-ал	вес /кг/		стоимость по смете	
									един.	общий	един.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

А. Электрооборудование

1. Пункты и щитки

I. Автоматический выключатель
2х полюсный переменного то-
ка с электромагнитным и теп-
ловым расцепителем на ток
10а, в металлическом
кожухе

АП50-2МТ

шт I

0902-2-199 Альбом III 3-ЭЛ Листов: 4 Лист: 2

I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO II I2 I3

П. Выключатели. Штепсельные соединения

- | | | | | |
|----|--|-----------------------------------|----|---|
| 2. | Выключатель 250В, 6а, однополюсный для открытой установки брызгонепропускаемый | ГОСТ
7397-69
индекс
0201 | шт | I |
| 3. | Выключатель двухполюсный герметического исполнения | ГПВМ2-10 | шт | I |

Ш. Осветительные приборы источники света

- | | | | | |
|----|---|--|----|---|
| 4. | Светильник "Астра-12" | ИСПОИж
200/Д53-
03
ТУ16-
535.498-
-71 | шт | 2 |
| 5. | Светильник влагозащищенный с люминесцентными лампами | ПВЛ-2x40 | шт | 5 |
| 6. | Светильник подвесной брызгозащищенный с рассеивателем | ПГ-60 | шт | I |

0902-2-199

Альбом III

3-ЭЛ

Листов: 4

Лист: 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14
7.	Переносная аккумуляторная лампа	ЛАТ-2				шт	I					
8.	Лампа ручная переносная с защитной сеткой	СР-2				шт	I					
9.	Лампа накаливания 220в, с цоколем Р-27	НБ220-60				шт	2					
10.		НГ220-150				шт	3					
11.	Тоже, с цоколем Р-27, 36в	МО36-25				шт	2					
12.	Лампа люминесцентная белого света	ЛБ-40				шт	II					
<u>Б.Материалы</u>												
<u>Г.Кабельная продукция</u>												
13.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, сечением 2х2,5 кв.мм.	ГОСТ 16442-70 АВВГ				м	30					

0902-2-199

Альбом III

3-ЭЛ

Листов 4

Лист : 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4.	Провод с медными жилами с резиновой изоляцией, сечением Ix0,75 кв.мм.		ТУОГ7-64-64-ПРКС			м	6					
<p>II. <u>Монтажные конструкции и детали (изделия заводов ГЭМа)</u></p>												
I5.	Кронштейны для установки светильников с лампами накаливания		У114			шт	I					
I6.	Коробка ответвительная для открытой проводки		У419			шт	5					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
 СОСТАВИЛА

Николаев (НИКОЛАЕВА М.Н.)
Трухачев (ТРУХАЧЕВ В.Л.)
Байкова (БАЙКОВА Г.М.)

Институт
Совзводоканалпроект
Ростовское отделение
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0902-2-199
АЛЬБОМ Ш

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМВ 600
800

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭА
ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

Листов 2

Лист I

номер пози- ции по прин- ципи- альной схеме	обще- союз- ный шифр изде- лия	наименование параметра среды и мес- то отбора импульса	пре- дель- ное зна- чение пара- метра	Место уста- новки	Наименование и характе- ристика	Тип мо- дель	количество		Фак- ти- чес- кая требу- ется изде- лий (за- пол- няют- ся стройн)	Завод изго- товит- ель	стоимость		Приме- чание
							по проекту	на один на агре- гат			на все агре- гаты	по смете	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.		давление в напорном патрубке насоса	6,9 кгс/ см ²	по месту	Манометр общего назначения пределы измерения 0+16 кгс/ см ²	обм I 100х 16	I	I		Томский маномет- ровый завод			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2		разряже- ние во всасываю- щем тру- бопрово- де вакуум- насоса	-0,4	по месту	Мановакууметр общего назна- чения. Преде- лы измерения -1-0-0,6	ОБМВИ 100x0,6	-I	I					-"-
3					Кран треххо- довой Ру=16 кгс/см2	КТК	I	2					
4					Труба 20x2,5- -20	ГОСТ 8734- 58	0,5	I					

Главный инженер проекта *Николаева* - Николаева М.П.
 Начальник отдела *Трухачев* - Трухачев В.П.
 Составил *Тарасов* - Тарасов Н.Г.