

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0902-2-200

ЗДАНИЕ РЕВЕТОВ С ТРЕМИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ

600  
РМВ  $\frac{600}{600}$

Альбом II

Заказные спецификации

Экземпляр соответствует  
оригиналу *Малахова* / Малахова /

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0902-2-200

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ТРЕМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ

РМБ  $\frac{600}{800}$

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 IV

Разработан институтом  
Самарского заводского  
проекта

Утвержден В/О. Союзводоканалшпроект  
Приказ № 239 от 13.XI-73  
Вводится в действие по особому  
распоряжению

Институт  
Совводоанализа  
г. Москва  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
0902-2-200

Здание решеток с тремя механизированными решетками  
РАВ  $\frac{600}{800}$

Содержание альбома

Листов

Лист I

№ № п/п	Части проекта	Идекс	Количество листов	№ № стр.
1.	Технологическая и механи- ческая	ТХ		
2.	Водопровод и канализация	ВК		
3.	Отопление и вентиляция	ОВ		
4.	Электротехническая	ЭЛ		
5.	Технологический контроль	ЭА		

Главный инженер Института

Исаев

Главный инженер проекта

*Исаев*

Николаева

Институт  
Совхозоканалпроект

г. Москва  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0902-2-200

ЗДАНИЕ РЕШЕТКИ С ТРЕМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ

РИС 600  
800

Перечень заказных спецификаций 0-1х технологической части

№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
1	2	3	4
1.	Технологическое оборудование	1-ТХ	
2.	Подземно-транспортное оборудование	2-ТХ	
3.	Нестандартизованное оборудование	3-ТХ	
4.	Трубопроводная арматура	4-ТХ	
5.	Материалы	5-ТХ	
6.	Насосное оборудование	6-ТХ	

ЗДАНИЕ РЕМОНТОВ С ТРЕМИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕМОНТНЫМИ

РМБ  $\frac{600}{800}$

Заявкой спецификации I-ТК на технологическое оборудование

Листов 1 лист 1

№ по п/п	№ инв. по об- щеско- ной класси- фика- ции	Наименование и тех- ническая характеристика основного и комплекту- ющего оборудования, при- боров, аппаратуры, небольших и других изделий	Тип, марка, кратк. лог, № чер- тежа	№ по- значе- ния по техно- логи- ческой связи	Завод- изготов- итель (для импорт- ного обору- дования иностран- ной фирмы)	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Матери- алы	Вес в кг		Стоимость по счету	
									Един.	Общий	Един. (руб.)	Общий (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1. Ремонтно механизирован-  
ная вертикальная  
РМБ  $\frac{600}{800}$   
с эл. двигателями  
АО2-11-6
2. Дробилка Д-36 с эл. двиг-  
вателем АО2-71-4

огр. I  
*М. И. Иванов*  
*Рыжков*

Иванов  
И. Григорьев  
Рыжков

Гл. инж. проекта  
Печ. отдела  
Составил

Институт  
Созаводоканалпроект  
г. Москва  
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
0702-2-200

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ТРЕМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ  
на  $\frac{600}{800}$

Заявленная спецификация 2-Тх на подъемно-транспортное оборудование

Листов I Лист I

№	Избр по общесо- взной класси- фикации	Наименование и техниче- ский характеристика ос- новного и комплектующе- го оборудования, прибо- ров, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, кате- гор, № чер- тежа	№ по- значе- ния по техно- логи- ческой схеме	Завод- ного произ- водителя (для на- портного оборудо- вания страна, фирма)	Еди- нице изме- ре- ния	Коли- чест- во	Вес в кг		Стоимость по смете		
								Един.	Общий	Един. (руб.)	Общий (тыс. руб.)	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I.	Кран ручной подвесной I - 5, I - 4,5	ГОСТ 7413-69				шт			350	350		
----	---	-----------------	--	--	--	----	--	--	-----	-----	--	--

Гл. инж. проекта  
Нач. отдела  
Составил

*Николаев*  
*Игушкин*  
*Рыжиков*

Николаев  
Игушкин  
Рыжиков

Институт  
Совхозоканалпроект  
г. Москва  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0902-2-200

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ТРЕМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ

РМБ 600  
800

Заказная спецификация 3-2х на нестандартизированное оборудование

Листов 2

Лист 1

№ п/п	Наименование и технический характеристика основного оборудования, приборов, арматуры, кабелей и др. изделий	Тип, марка, материал, № чертежа	№ по спецификации по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете		
								Един.	Общий	Един.	Общая (руб.) (тыс. руб.)	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Вакуум-насос с эл. двигателем А02-22-4	КМН-4			комп	1		240	240			
2.	Контейнеры для сброса емк. 0,25 м3				шт	3		100	300			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
3.	Сортировочный стол 1200 x 1200 мм						шт	1	100	100		
4.	Заслонки в каналах на выходе в здании						"	3	3,0	9,0		
5.	Заслонки в каналах на выходе на внешней						"	3	8,5	10,5		
6.	Защелка цитовой ручкой 450 x 600		Тип.пр-т З.901-8 вып.5				"	6	39	234		

Гл. инж. проекта

Печ. отдела

Составил

*Николаев*  
*М. П.*  
*Рыжиков*

Николаева

Игруцкий

Рыжиков

Институт  
Совхозаппроjekt  
г. Москва  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОEКТ  
0902-2-200

ЗДАНИЕ РЕМОНТОВ С ТРЕМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕМОНТНЫМИ

НА 600  
500

Заказная спецификация 4-ТХ на трубопроводную арматуру

Листов I

Лист I

№	Инфр по общесо- ветной класси- фикации	Наименование и характеристика комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Техническая характеристика основного и вспомогательного оборудования	Тип, № по- каза, знака по техно- логиче- ской схеме	Завод-из- готови- тель (для импорт- ного обо- рудова- ния, страна, фирма)	Едини- ца изме- ре- ния	Коли- чест- во	Мате- риал	Вос в кг		Стоимость по смете	
									Едини. Общ	Едини. Общ	Един. (руб.)	Общ (тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1.		Кланец обратный поворот- ный $d_y = 150$		19416p		шт	1		82,0	82,0		
2.		Задвижки параллельные флан- цевые $d_y = 200$		30460p		"	1		126,0	126,0		
3.		То же, $d_y = 150$		- "		"	1		78,5	78,5		

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

Гл. инж. проекта  
Печ. отдела  
Составил

*М. И. Рыженков*

Николаева  
Игрицкий  
Рыженков

ЗДАНИЕ РЫБЕТОН С ТРЕМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЫБЕТКАМИ

ВМБ 600  
800

Заявленная спецификация 5-ТХ на материалы

Листов 2

Лист I

№ пп	Инд. по одесо-ванной классификации	Наименование и технические характеристики основного комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабелей и других изделий	Тип, марка, завод, в черт. и по-марк. значе-ние	в по-зиции по техно-логиче-ской схеме	Завод-производитель (для импортного оборудо-вания, страна, фирма)	Едини-ца ме-ры	Коли-чест-во	Мате-риал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									Един.Общий	Един.Общая	(руб.)	(тыс. руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Трубы стальные 219 х 6	ГОСТ 10704-63			п.м	7,0	ст.	31,92	223,41		
2.		То же, 159 х 5	-"			"	7,0	"	18,99	132,98		
3.		Стволы круглоизогнутые $L = 900$ $d_y = 150$	ИСН120-69 ИИСС СССР			шт	3		6,1	18,3		
4.		То же, $d_y = 200$	-"			"	2		14,8	29,6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.		Переход концентрический $d_y = 150 \times 65$					шт	I	1,0	1,0		
6.		То же, $d_y = 150 \times 80$					"	I	1,9	1,9		
7.		Переход эксцентричный $d_y 200 \times 100$					"	I	5,84	5,84		
8.		Переход эксцентричный $d_y 200 \times 125$					"	I	6,45	6,45		

Главный инженер проекта

Нач.отдела

Составил

*Николаев*

*Играцкий*

*Рыжов*

Николаева

Играцкий

Рыжов

Институт  
Совхозмашпроект  
г. Москва  
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
0902-2-200

Здание решеток с тремя механизированными решетками  
Рис  $\frac{600}{800}$

Заказная спецификация 6-ТХ на насосное оборудование

Листов I Лист I

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры катодных и др. изделий	Тип, марка, материал, № чертежа	№ по спецификации по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения	Кол-во	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									Единиц.	Общий	Единиц.	Общая (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1.		Насос 4и-6а с эл. двигателем А02-81-2				агрег.	1		530	530		
2.		Насос 5б-6 с эл. двигателем А02-81-4				"	1		858	858		

Гл. инж. проекта  
Нач. отдела  
Составил

*Киселев*  
*Рыженков*

Николаева  
Играцкий  
Рыженков

Институт  
Совводоканалпроект  
г. Москва  
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0902-2-200

ЗДАНИЕ РАВНОК С ТРЕМИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕВЕРСАМИ

ЛИС 600  
800

Перечень связанных спецификаций 0-ВК на водопровод и канализацию

Листов

Лист

№ № п/п	Наименование связанной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
1.	Трубопроводная арматура	1-ВК	
2.	Санитарные приборы	2-ВК	
3.	Материалы	3-ВК	

Институт  
Созвездия-проект  
г. Москва  
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0702-2-200

ЗДАНИЕ РЕАКТОР С ТРЕМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕАКТАМИ

РМБ  $\frac{600}{500}$

Заказная спецификация I-ВК на трубопроводную арматуру

Листов 2

Лист I

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и характеристика комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабелей и др. изделий	Тип, марка, материал, № чертежа	№ по спецификации по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									Един. Общий	Общий (руб.)	Общий (тыс. руб.)	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Вентиль запорный муфтовый $d y = 25$	И5ч418р			шт	2		1,4	2,8		
2.		Кран водоразборный $d y = 15$	ГОСТ 8906-58			"	1		0,37	0,37		
3.		Поливочный кран внутренний $d y 25$				комп	1					
4.		Вентиль запорный фланцевый $d y 25$	И5ч9р			шт	1		3,6	3,6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
5.	Задвижки параллельные фланцевые d y150		30460p			HT	2		78,5		157,0	
6.	Задвижки параллельные фланцевые d y=50		30460p			"	2		18,0		36,0	

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

Гл. инж. проекта  
 Нач. отдела  
 Составил

*Климов*  
*М. Г.*  
*Радлов*

Николаев  
 Игряцкий  
 Радлов

Институт  
Совхозаппаратпроект  
г. Москва  
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0902-2-200

ЗДАНИЕ РЕМЕТОК С ТРЕМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕМЕТКАМИ

НАБ 600  
800

Заказная спецификация 2-ой на санитарные приборы

Листов I

Лист I

№ п/п	№ по классификации	Наименование и характеристика комплектующего оборудования, приборов, арматуры, изделий и др.	Тип, марка, материал, № чертежа	№ по спецификации	Завод-изготовитель (для импортного оборудования)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг			Стоимость по смете	
									Общий	Чистый	Транспортный	Единиц.	Общая (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

I. Резьбовая стальная знаменитая РС10-1 ГОСТ 8631-57 кг I

Гл. инж. проекта  
Нач. отдела  
Составил

*Киселев*  
*Мухомов*  
*Рыжков*

Николаев  
Игумнов  
Рыжков

ЗДАНИЕ РЫБЕТОК С ТРЕМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЫБЕТКАМИ

РМБ  $\frac{600}{800}$

Заказная спецификация Э-ВК на материалы

Листов 2 Лист I

№ п/п	Индр по общесоюзной классификации	Наименование и характеристика основного оборудования, приборов, арматуры, кабелей и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-готовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									Един. Общий	Един. Общая (руб.)	Един. Общая (руб.)	Един. Общая (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Трубы чугунные $d_y=50$	ГОСТ 5525-61			п.м	5	чуг.	10,6	58,0		
2.		Трубы стальные водопроводные оцинкованные $d_y=25$	ГОСТ 3262-62			"	40	ст.	2,39	95,60		
3.		То же, $d_y=15$	"			"	5,0	ст.	1,28	6,40		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Трубы стальные	159 x 5	ГОСТ 10704-63			п.м	7,0	ст.	18,99	132,93		
5.	Трубы стальные	57x3	ГОСТ 10704-63			"	3,0	ст.	4,0	12,0		
6.	Колено раструб-	гладкий конец dу=50	ГОСТ 5525-61			шт.	1		8,4	8,4		
7.	Патрубок фланец-	гладкий конец dу=50	"			"	2		6,2	12,4		
8.	Переход концентрический	dу=50x25	МСН 120- -69			"	1		0,2	0,2		
9.	Фланцы стальные плоские приварные	dу=50	ГОСТ 1255-67			шт	1		2,06	2,06		
10.	Тройник раструбный	dу= 50x50	ГОСТ 5525-61			"	1		11,7	11,7		
11.	Сифон резины двухоборотный прямой	dу=50	ГОСТ 6924-69			"	1		4,6	4,6		
12.	Резиновая прокладка	у=50 δ = 3 мм				"	1					

Гл. инж. проекта  
Ивч. отдела  
Составил

*Николаев*  
*М. З. И.*  
*Рыженков*

Николаев  
Игрцкий  
Рыженков

Институт  
Созвездиепроект  
г. Москва  
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
№ 0902-2-200

” Здания решеток с тремя механизированными  
решетками РИВ  $\frac{600}{800}$  ”

Перечень заказных спецификаций 3-0В на отопление и вентиляцию

№ п/п	Наименование заказной спецификации	№ п/п спецификации	Количество листов
1	Заказная спецификация на оборудование	1-В	2
2	Заказная спецификация на нестандартизованное оборудование	2-В	2
3	Заказная спецификация на материалы отопительно-вентиляционных систем	3-В	5

Главный инженер проекта  
Нач. отдела

*Юстинова*  
*Посыпкин*  
Юстинова  
Посыпкин

Институт  
Совзодонавдпроект  
г. Москва  
1972 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ 0902-2-200

" Здания решеток с тремя механизированными  
решетками РИВ  $\frac{600}{300}$  "

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-08

на оборудование

Листов 2 Лист I

№ п/п	Инд	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, в № чертежа	в пе- зичий по техн. схеме	Завод- изготовитель (для импорт. оборуд. страна, фирм)	Ед. изм.	Кол-во	Материал	Вес ( кг ) един. общия	Стоимость по смете един. общия (руб.) (тыс.руб.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Теплообменник перегретая вода 150 <sup>0</sup> -70 <sup>0</sup> , 120 <sup>0</sup> -70 <sup>0</sup>												
1		Центробежный вентиляторный агрегат ПЧ-70 № 4 Д. 3 <sup>0</sup> с эл. двигателем А0Л2-11-4 0,6квт 1400 об/мин	А-4035-2			компл.	2		82	82	I резерв	
2		Центробежный вентиляторный агрегат ПЧ-70 № 4 Пр. 3 <sup>0</sup> с электродвигателем А0Л2-11-4 0,6 квт 1410 об/мин.	А-4035-2			"	2		82	82	I резерв	

Албдом 3

1-0B

Листов 2

Лист 2

---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

---

3	Капорматер											
	-20°C КИС-5		КИС-5			шт	2	84,8	169,6			
	-30°C КИС-6		КИС-6			"	2	99,9	199,8			
	-40°C КИС-7		КИС-7			"	2	116,7	233,4			

Главный инженер проекта *Кимов* Уткина  
Печ. отдела *Ю.И.* Погодина

Институт  
Совзводаналпроект  
г. Москва  
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ 0902-2-200

Здания решеток с тремя механизированными  
решетками РИВ  $\frac{600}{800}$

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-0В

на нестандартизированное оборудование

Листов 2

Лист I

№ пп	Шифр	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, набельных и других изделий	Тип, марка, материал и № чертежа	№ по-эпиф по техн. схеме	Завод-изготовитель (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Единиц. изм.	Колич.	Материал	Вес ( в кг )		Стоимость по смете	
									един.	общий	един.	общий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Теплоноситель перегретая вода 150<sup>0</sup>-70<sup>0</sup>, 110<sup>0</sup>-70<sup>0</sup>

1		Кронштейн для крепления п/б вентилятора к стене Установка У-92	ОВ-02-118.3			шт	1		139	139		
2		Кронштейн для крепления п/б вентилятора к стене Установка У-97	ОВ-02.118.3			шт	1		108	108		

Альбом 3

2-0 В

Листов 2

Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	Проход вытяжной металличе- ческой трубы через станок д-1000 Установки типа УПЗ-101 Т-800		4.904-11	2.494-131		шт	1		119,6	119,6		
4	<del>Коллектор Т-800</del>		<del>4.904-11</del>			<del>шт</del>	<del>1</del>		<del>7,3</del>	<del>7,3</del>		
5	Дефлектор Т-23		4.904-12			"	1		86,2	86,2		
6	<del>Вент 500-П</del>		<del>4.904-11</del>			"	<del>2</del>		<del>1,37</del>	<del>3,74</del>		
7	Лебедка Л-40-П		4.904-11			"	<del>1</del>		<del>5</del>	<del>5</del>		
8	Зонт Т-4		4.904-12			"	1		5,6	5,6		
9	Гибкая вставка НГВ-4		2.404-8			"	1		4,69	4,69		
10	Позвубок Т-1 д-400		В-02-119/65			"	1		3,8	3,8		
11	Гравелин Ду 40 МВН 1280-10 МВН 1280-59					"	2		12,6	12,6		

Главный инженер проекта  
Нач. отдела

Кимов  
*Ю. С.*

Устинов  
Посыпкин.

Институт  
Совзодоканалпроект  
г. Москва  
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ 0902-2-200

« Здания решеток с тремя механизированными  
решетками РИВ  $\frac{600}{800}$  »

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ З-2В

на материалы отопительных вентиляционных  
систем ~~УИИ~~

Листов 5

Лист 1

№ п/п	Шифр	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог и № чертёжа	№ по-эмией по техн. схеме	Завод-изготовитель (для импорт. оборуд. охрана, фирма)	Единиц. изм.	Конт. част. во	Материал	Вес (кг)		Стоимость по смете	
									един. общ.	общ.	един. общ.	общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Теплоноситель перегретая вода 150°-70°												
1		Вентиль Ру = 16 Ду = 50	150 58 НВК			шт	2		13,5	27,0		
2		Труба 15	ГОСТ 3262-62			м	3		1,28	3,72		
3		Труба 25	ГОСТ 3262-62			м	13		2,39	34,0		

Албсом 3

3-0B

Листов

5

Листов 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 БМ-100 0-10 кгс/м <sup>2</sup> с переходным преном ИТК	ГОСТ 8625-65				шт	2		-	-		
7	Термометр технический стеклянный ртутный тип А № 4-2 <sup>0</sup> -160-200 с за- щитной оправой тип А-200- -200	ГОСТ 2823-59 ГОСТ 3029-59				шт	2		-	-		
8	Водомер д- 30					"	1		-	-		
9	Трос д- 3,1	ГОСТ 3070-66				м	5		0,034	0,17		
10	Сталь прокатная тонколи- стовая $\delta=1,5$ мм для нару- жных воздуховодов	ГОСТ 3680-57										
	д - 800					м <sup>2</sup>	3,76		11,78	44,5		
	д - 400					м <sup>2</sup>	6,9		11,78	82,0		
	м - 400x400					м <sup>2</sup>	7,2		11,78	85,0		
11	Сталь тонколистовая оцин- кованная $\delta = 0,55$											
	д - 200					м <sup>2</sup>	3		4,5	13,5		
	д - 250					м <sup>2</sup>	0,8		4,5	3,6		
	д - 315					м <sup>2</sup>	4		4,5	18,0		
	д - 400					м <sup>2</sup>	1,8		4,5	8,1		

Анб 80м 3

3-0В

Листов

5

Лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	Сталь тонколистовая, оцинкованная $\delta$ - 1 мм для фланго, переходов		ГОСТ 9075-56			м2	4,2		8		33,6	
13	Ткань хлопчатобумажная брезентовая для шлангов вставок		ГОСТ 713-54			м2	1,2		2,3		2,7	
14	Вата минеральная $\delta$ 40 мм					м3	0,1		-		-	

Теплоноситель вода П10<sup>0</sup>-70<sup>0</sup>

1	Вентиль Ру 10 Ду50		16058мм			шт	2		13,5		27,0	
2	Труба 15		ГОСТ 3262-62			м	3		1,28		3,72	
3	Труба 32		ГОСТ 3662-62			м	13		3,09		39,0	
4	Труба 33x3		ГОСТ 10704-63			м	6		2,6		16,0	
5	Труба 57 x 3		ГОСТ 10704-63			м	1,4		4,0		5,6	
6	Манометр ОБМ-100 0-10 кгс/м <sup>2</sup> с переходным краном КТК		ГОСТ 3625-65			шт	2		-		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	Термометр технический стеклянный ртутный тип А в 4-2° -100-200 с защит- ной оправой тип А-200-200		ГОСТ 8623-59				шт	2	-	-		
8	Водомер д- 30					шт	1	-	-			
9	Трос д - 31		ГОСТ 3070-66			м	5					
10	Сталь прокатная тонко- листовая δ-1,5 мм для наружных воздуховодов		ГОСТ 3680-57									
	д - 300					м2	3,76	11,78	44,5			
	д - 400					м2	6,9	11,78	82,0			
	400 x 400					м2	7,2	11,78	85,0			
11	Сталь тонколистовая оцинкованная δ-0,55 мм											
	д - 200					м2	3	4,5	13,5			
	д - 250					м2	0,8	4,5	3,6			
	д - 315					м2	4	4,5	18,0			
	д - 400					м2	1,8	4,5	8,1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	Сталь тонколистовая ори- нованная $\delta$ - 1 мм для зонга, переходов		ГОСТ 8075-56			м2	4,2		8	33,6		
13	Ткань хлопчатобумажная брез- ентовая для шлангов вставок		ГОСТ 7130-54			м2	1,2		2,3	2,7		
14	Вата минеральная $\delta$ - 40 мм					м3	0,1		-	-		
15	Сетка $\delta$ 10		ГОСТ 3826-66			м2	2,0		1,2	2,4		
16	Асбестовая асбестоцемент- ная $\delta$ - 10 мм					м2	1,5		-	-		
17	Краска масляная за 2 раза					кг	5		-	-		

Главный инженер проекта  
Нач. отдела

*Лисина*  
*Посыпкин*  
Лисина  
Посыпкин

ИНСТИТУТ  
"СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ"  
РОСТОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
0902-2-200  
АЛЬБОМ

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ТРЕМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ  
РЕШЕТКАМИ РМВ 600  
800

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ 0-ЭЛ  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

Листов I Лист I

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

ИНСТИТУТ

«СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ»  
РОСТОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0902-2-200

АЛЬБОМ

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ТРЕМЯ НЕЖАН ТИРОВАННЫМИ

РЕШЕТКАМИ РМВ 600

800

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ВЛ

СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Листов 3

Лист 1

№ пп	шифр по об-цесоюз-ной класси-фикации	наименование и техниче-ская характеристика основ-ного и комплектующего обо-рудования, приборов, арма-тур, кабельных и других изделий.	тип, марка и харак-теристика	Като-диче-ские по техн. схеме	завод изгот. /для импорт. оборуд. страна/	ед. изме-рения	шт. ли-ч.	ма-тери-ал	вес /кг/		стоимость по смете	
									един.	общий	един.	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I.

Щит управления непереворачиваемым асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором, 380В, мощностью 4 кВт, цепи управления 220В, переменного тока.

Тол установки расцепителя ав-томата -100а, теплового ре-ле - 80а, ПУ5101-23В2В

шт I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	<p>Шкаф управления переверсивными асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором 380в, мощностью 22 кт, цепи управления 220в переменного тока. Ток уставки расцепителя автомата 50а, теплового реле 40а.</p>		<p>ШУ5101- 13В2Л</p>			шт	I					
3.	<p>Шкаф управления переверсивными асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором, 380в, мощностью 1,5 квт, цепи управления 220в, переменного тока. Ток уставок расцепителей автоматов - 4а, тепловых реле 3,2а, Фидер № 1 - с надписью "Вакуум-насос" Фидер № 2 - с надписью "Система ШУ-1" Фидер № 3 с надписью "Система ВУ-4"</p>		<p>ШУ5105- 03В2Д</p>			шт	I					
4.	<p>Шкаф управления переверсивными асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором 380в, мощностью 0,4квт, цепи управления 220в переменного тока. Ток уставок расцепителей автоматов 2а, тепловых реле 1,6 а:</p>		<p>ШУ5106- 03В2Б</p>			шт	I					

0902-2-206

Альбом

I-ЭЛ

Листов 3

Лист 3

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

Фидер № 1 -надпись  
"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   | ЯТН-0,25  |  |  |  | шт     |  |  |  | I |  |  |
| 7. | Трансформатор понижающий 220в/127в и 12 в 160 ва  | ТБС2-0,16 |  |  |  | шт     |  |  |  | I |  |  |
| 8. | Индикатор напряжения модернизированный на напряжение 500в                                   | МИН-1     |  |  |  | э-д шт |  |  |  | I |  |  |
- Элект-  
ропри-  
бор  
г.Ереван

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила



(Николаева М.П.)  
(Трухачев В.П.)  
(Лидман М.А.)

ИНСТИТУТ  
 "СООБВОДОКАНАЛПРОЕКТ"  
 РОСТОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
 1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 0902-2-200  
 АЛЬБОМ

ЗДАНИЕ РЕШЕТКИ С ТРЕМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ  
 РЕШЕТКАМИ РМВ 600  
800

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-8Л  
 МАТЕРИАЛОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Листов 3

Лист 1

№ п/п	шифр по обозначению классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	тип марки, каталог № чертёжа	№ по спецификации по техн. схеме	завод изгот. /для импор. оборуд. страна	ед. изм. реп.	колич.	наим. те-ра-ад	вес /кг/ едн. общ.	стоимость по смете		
										едн.	общ.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Кабельная продукция

Кабель силовой 1кв, с алюминиевыми жилами, сечением в кв.мм.:

№	Сечение	Длина	Материал	Количество	Единица измерения
1.	3x35	АВВГ МРТУ16- 505-021- -65	м	45	
2.	3x25		м	25	
3.	3x10		м	23	

0902-2-200

Альбом

2-ЭЛ

Листов 3

Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3
4.		3x2,5				м	80					
		Кабель контрольный, 500в, с алю- миниевыми жилами, сечением в кв.мм.:			АКВВТ ГОСТ 1508-63							
5.		4x2,5				м	15					
6.		Провод медный, 660в, сечением 1,5 кв.мм.			ПВ ГОСТ 6323-62	м	6					
		<u>II. Монтажные конструкции и детали (изделия заводов ГЭМ)</u>										
7.		Гибкий ввод		К971		шт	4					
8.		Гибкий ввод		К975		шт	5					
9.		Полоса перфорированная		К202		кг	3,7					

0902-2-200

Альбом

2-91

Листов 3

Лист 3

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

### III. Металлы и металлические изделия

Труба стальная водопроводная ГОСТ  
диаметром: 3262-62

10. Ц 40 м 16

11. Ц 25 м 29

Сталь полосовая размером: ГОСТ  
103-57

12. 40x4 мм м 45

кг 56,7

13. Сталь круглая диаметром: ГОСТ  
6мм 2590-57

м 12

кг 2,7

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  
СОСТАВИЛА



(НИКОЛАЕВ Н.П.)

(ТРУХАЧЕВ В.П.)

(ЛИДМАН М.А.)

ИНСТИТУТ  
"СОЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ"  
РОСТОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
0902-2-200  
АЛЬБОМ

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ТРЕМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ  
РЕШЕТКАМИ РМВ 600  
800  
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Э-ЭЛ  
ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ  
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

Листов: 4

Лист: 1

№ по классификации	шифр по обозначению	наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, кабельных и других изделий	тип, марка, каталог, № чертежа	Кто эщилл по техн. схеме	завод изгот. /для импорт. оборуд. стра и форма)	ед. изм-рен.	ко-лич.	ма-териал	вес /кг/ едн.	стоимость по смете		
										общий	едн. руб. /общая т.руб	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

А. Электрооборудование

1. Пункты и щитки

I.

Автоматический выключатель 2х полюсный переменного тока с электромагнитным и тепловым расцепителями и на ток 10а в металлическом корпусе.

АИ50  
ЭИТ

шт I

0902-2-200

Альбом

3-ЭЛ

Листов: 4

Лист: 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>II. Выключатели. Штепсельные соединения</b>										
2.	Выключатель 250в, 6а, однополюсный для открытой установки брызго-непроницаемый		ГОСТ 7397-62 индекс 0201				шт					I
3.	Выключатель двухполюсный герметического исполнения		ГПВМ-2-10				шт					I
	<b>III. Осветительные приборы</b> <b>Источники света</b>											
4.	Светильник "Астра-12"		ИСПО Гх 200/Д53-03 ТУ16-535.498-71				шт					3
5.	Светильник влагозащищенный с люминесцентными лампами		ПВЛ-2х х40				шт					7
6.	Светильник влагозащищенный с рассеивателем		ПР-60				шт					I

0902-2-200

Альбом

3-ЭЛ

Листов: 4

Лист: 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.		Переносная аккумуляторная лампа	ЛАТ-2			шт	1					
8.		Лампа ручная переносная с защитной сеткой	СР-2			шт	1					
9.		Лампа накаливания 220в, с цоколем Р-27	НБ220-60			шт	2					
10.			НГ220-150			шт	4					
11.		То же, с цоколем Р-27, 36в.	МО36-25			шт	2					
12.		Лампа люминесцентная белого света	ЛБ-40			шт	15					
<u>Б. Материалы</u>												
<u>Г. Кабельная продукция</u>												
13.		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, сечением: 2х2,5 кв.мм.	ГОСТ 16442-70 АВ Г			м	30					

0902-2-200

Альбом

3-ЭЛ

Листов: 4

Лист : 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14.	Провод с медными жилами с резино- вой изоляцией, сечением 1x0,75 кв.мм.	ТУ017- 64-64 ПРКС					м	8				
	<u>II. Монтажные конструкции и детали (изделия заводов ГЭМа)</u>											
15.	Кронштейны для установки светиль- ников с лампами накаливания	У114					шт	1				
16.	Коробка ответвительная для открытой проводки	У419					шт	5				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

СОСТАВИЛА

(НИКОЛАЕВА М.П.)

(ТРУХАЧЕВ В.И.)

(БАЙКОВА Г.М.)


 Байкова

ИНСТИТУТ  
 "СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ"  
 РОСТОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
 1972г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0902-2-200

АЛЬБОМ

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ТРЕМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ

РЕШЕТКАМИ РМВ 600

800

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-8А

ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗЦИИ

Листов 2

Лист 1

номер Пози- ции по прин- ципи- альной схеме	обще- союз ный шифр изде- лия	наименование параметра среды отбора импуль- са	пре- дель- ное зна- чение пара- метра	место установ- ки	наименование и характе- ристика	тип но- дель	количество по проекту на один агре- гат	количество на все агре- гаты	фан- тичес- кая требу- ется изде- лий /запол- няются стройк/	завод- изгото- витель	стоимость по смете едни- цы руб	об- щая тыс. руб.	приме- чание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I		Давление в напорном патрубке насоса	6,9 кгс/см <sup>2</sup>	по месту	манометр общего назна- чения. Пре- делы измерения 0-16 кгс/см <sup>2</sup>	обм1 100х 16	I	I		Томский маномет- розный завод			

0902-2-200

Альбом

I-ЭА

Листов 2

лист 2

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

2. разре- -0,4 по месту Мановакуумный ОБМВИ  
 шие го ние го общего назна- IOOX0,6  
 всасыва- щем гру- чения. Пре-  
 щем гру- делы изме-  
 бопроводе рения  
 вакуум -I-0-0,6  
 насоса
3. Кран трехкодо- КТК 2 2  
 вой Ру=16 кгс/см<sup>2</sup>
4. Труба 20x2,5 ГОСТ  
 -20 8734-  
 58 0,5 I

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

(НИКОЛАЕВА М.П.)

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

(ТРУХАЧЕВ В.П.)

СОСТАВИЛ

(ТАРАСОВ Н.Г.)