

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2- 271

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3
МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ МГБТ

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

14 132-04
ЦЕНА 1-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-271
ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3
МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ МГБТ

Состав проекта

- Альбом I Пояснительная записка
Альбом II Чертежи технологические, архитектурно-строительные,
санитарно-технические и электротехнические
Альбом III Чертежи нестандартизированного механического
оборудования
Альбом IV Заказные спецификации
Альбом V Сметы

АЛЬБОМ IV

Разработан: ЦНИИЭП инженерного
оборудования

Утвержден Госгражданстроем
22 июля 1974 г. Приказ № 164
Введен в действие институтом
30 июня 1976 г. Приказ № 39
от 31 мая 1976 г.

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ

РЕШЕТКИ МГБТ

АЛЬБОМ IV

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ПРОЕКТА

№ п/п	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№ листа
1.	Технологическая часть	КО-0	13	4
2.	Электротехническая часть	ЭЛ-0, АП-0	27	17
3.	Связь и оптимизация	СС-0	5	44
4.	Отопление и вентиляция	ОВ-0	14	49
5.	Водопровод и канализация	ВК-0	8	63

Главный инженер *В. Мясников*

В. Мясников

Главный инженер проекта *И. Свердлов*

И. Свердлов

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

- 4 -

14132-06

902-2-271

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ
РЕШЕТКИ МГ6Т

АЛЬБОМ IУ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (КО-0)

№ п/п	Наименование	Номер	Количество листов
1.	Технологическое оборудование	КО-1	2
2.	Подъемно-транспортное оборудование	КО-2	1
3.	Материалы	КО-3	3
4.	Нестандартизированное оборудование	КО-4	6

Главный инженер проекта

Нач. отдела

Гл. инженер отдела

Составил



Басевич

Сухаренко

Графский

Шифрина

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-271

- 5 -

14132-04

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ
РЕШЕТКИ МГ6Т

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (Ю-1)

Листов 2

Лист I

№ пп	Шифр по общесо- юзной класси- фикации	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чер- тежа	№ по- значия по техно- логиче- ской схеме	Завод-изго- товитель (для им- портного оборудова- ния - страна, фирма)	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во	Ма- те- ри- ал	Масса, кг		Стоимость	
									Еди- ницы	Об- щая	Еди- ничная	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Грабли механи- ческие	МГ6Т		Завод "Вод- машоборудо- вание" г. Воронеж	шт	3	об.	1951	5853		

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

2	Дробилка для канализационных отбросов производительностью 1 т/час с электродвигателем (одна левая исполнения, одна - правого)			4	Завод "Водоприбор" г. Москва	шт	2	об.	3450	6900		
3	Насос центробежный самовсасывающий Q = 8 м ³ /час H = 21,7 м электродвигатель А02-32-4	НЦС-3	7	Куоминский насосный завод	"	I	"	II3	II3			

Гл. инженер проекта

Нач. отдела

Составил

Проверил

*Басевич**Графский**Шифрина**Басевич*

Басевич

Сухаренко

Шифрина

Графский

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-271

- 7 -

14132-04

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ
РЕШЕТКИ МГ'6Т
АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (КО-2)

Листов I

Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологиической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									ед.иц	об.иц	ед.иц	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I		Кран ручной однобалочный подвесной грузоподъемность 3,2 т $L_k = 7,2$ м $L_n = 6$ м	ГОСТ 7413-69	8	Красногвардейский крановый завод	шт	I	об.	760	760		
---	--	---	--------------	---	----------------------------------	----	---	-----	-----	-----	--	--

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

М. Басевич
Г. Сухаренко
И. Шифрина
Г. Графский

Басевич
Сухаренко
Шифрина
Графский

902-2-271

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ
РЕШЕТКИ МГ6Т

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (КО-3)

НА МАТЕРИАЛЫ

Листов 3

Лист I

№ пп	Шифр по общесо- юзной классифи- кации	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- эзии по техно- логи- ческой схеме	Завод-изго- товитель (для им- портного оборудова- ния - страна, фирма)	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Ма- те- ри- ал	Масса, кг		Стоимость (по смете)	
									еди- ницы	об- щая	еди- ницы	об- щая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Труба 102x4	ГОСТ 10704- 63			п.м	20	ст.2	9,67	194		
2.		Резина $\delta=6$ 2000x600	ГОСТ 7338- 65			шт	3	ре- зина	10	30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		УГОЛОК 75x75x8		ГОСТ 8509-72		п.м	12	СТЗ	9,02	108		
4		УГОЛОК 32x32x4		-"-		"	4	"	1,91	7,65		
5		УГОЛОК 36x36x4		-"-		"	27	"	2,16	58		
6.		УГОЛОК 45x45x3		-"-		"	15	"	2,08	31		
7.		УГОЛОК 56x56x5		-"-		"	1	"	10,4	10,4		
8.		Лист 6		ГОСТ 19903-74		м ²	7	"	47,1	330		
9.		Лист 3		ГОСТ 19903-74		м ²	13,5	"	23,5	365		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13
IO		Круг 20	ГОСТ 2590- 71				п.м	0,5	СТЗ	1,0	0,5	
II		Круг 24	-"-			"	2	"		1,43	2,86	
12.		Швеллер 12	ГОСТ 8240-72			"	0,5	"		10,4	5,2	
13		Вентиль запорный фланц. Ду-100 Ру-16	15ч14бр			"	2	об.		45	90	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

М. Басевич

Сухаренко

Шифрина

Графский

Басевич

Сухаренко

Шифрина

Графский

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ - II -
902-2-271

16132 04

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ
РЕШЕТКИ МГ6Т

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (КО-04)

Листов 6 Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ по спецификации по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Масса, кг		Стоимость по смете	
									Единицы	Общая	Единицы	Общая
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Контейнер ленточный горизонтальный B = 500 L = 14700										
	а)	металлоконструкция	51300.00000	2		шт	I	об.	1484	1484		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		б) роликкоопора Ж-50 EI-102-6I	Ката- лог "Совз- проме- ханиза- ции"			шт	9	об.	18,5	166,5		
		в) роликкоопора нижняя 50-I EI-114-6I	-"-			"	5	"	10,3	51,5		
		г) барабан гладкий 5040Г-60 EI-118-6I	-"-			"	1	"	140	140		
		д) Натяжка винтовая 5032-50-50 EI-122-6I	-"-			"	1	"	109	109		
		е) скребок для очистки ленты В-500 EI-204-66	-"-			"	1	"	20	20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ж) редуктор	ГТ-Ш- 162,3В			шт	I	сб.	180	180		
		з) электродвигатель $N=0,37$ кВт $n=1000$ об/мин	4А71А			"	I	"	15,4	15,4		
		и) муфта 55	МН2701- -64			"	I	"	15,4	15,4		
		к) муфта I-18	МН2096- -61			"	I	"	1,22	1,22		
		л) лента А2-500-3Б- 820-3-1	ГОСТ 20-62			п.м	3I	-	-	230		
2		Конвейер ленточ- ный наклонный В-500 $L=14000$	5I4.00. 00.000	3		шт	I	сб	1957	1957		
		а) металлоконст- рукция							1035	1035		

I	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13
		б) роликкоопера Ж-50 ЕІ-102-6І	Каталог "Союзпром- механиза- ция"		шт	9	об	18,5	166,5		
		в) роликкоопера нижняя 50-І ЕІ-114-6І	То же		"	5	"	10,3	51,5		
		г) Барабан гладкий 5040Г-60 ЕІ-118-6І	"		"	1	"	140	140		
		д) натяжка винто- вая 5032-50-50 ЕІ-122-6І	"		"	1	"	109	109		
		е) скребок для очистки ленты В-500 ЕІ-204-66	"		"	1	"	20	20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		з) электродвигатель $N=0,37$ кВт $n=1000$ об/мин.	4A7IA			шт	I	сб	15,4	15,4		
		и) муфта 55	MH270I-6I			"	I	"	15,4	15,4		
		к) муфта I-18	MH2096-6I			"	I	"	1,22	1,22		
		л) лента A2-500-4B-820-3-I	ГОСТ 20-62			п.м	30	-	-	225		
3		Затвор шитовой с электроприво- дом 2000x2000		5		шт	3	сб	1195	3585		

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

а) металлоконструкция

об 1135 3405

б) электропривод

87Ю-10Д

Завод
"Электропривод"
г. Тула

шт 3 " 60 180

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

М. Басевич
Т. Сухаренко
Шифрина
Графский

Басевич
Сухаренко
Шифрина
Графский

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

- 17 -

16132-04

902-2-271

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ

РЕШЕТКИ МГ-6Т

АЛЬБОМ IУ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (ЭЛ-О, АП-О

Листов I

Лист I

Наименование	Номер	Количество страниц
Электрооборудования и материалов	ЭЛ-1	8
Изделий и материалов	ЭЛ-2	4
Электрооборудования и материалов электроосвещения	ЭЛ-3	5
Изделий и материалов электроосвещения	ЭЛ-4	4
Приборов и средств автоматизации	АП-1	5

Начальник отдела

Составил

Проверил

Слес
Мосин
Сиб

Гольцман

Мосеенко

Смердова

902-2-271

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ
РЕШЕТКИ МГ-6Т

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ЭЛ-I)

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

Листов 8

Лист I

№ п/п	Шифр по общесо- юзной класси- фикации	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- значия по техно- логи- ческой схеме	Завод-изго- товитель (для им- портного оборудова- ния - страна, фирма)	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во	Ма- те- ри- ал	Масса в кг		Стоимость (по смете)	
									еди- ницы	об- щая	еди- ницы в руб.	об- щая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Аппараты низкого
напряжения

Магнитный пускатель
напряжение ~ 220 в,
номинальный ток
теплового реле
10А, 5з+2р
контакта

ПМЕ-
222

г. Гомель
п/я В-8500

шт I

То же, напряжение
втягивающей катуш-
ки ~ 380в

ПМЕ-
222

г. Гомель
п/я В-8500

шт I

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

Магнитный пускатель
напряжение втягиваю-
щей катушки ~380В,
номинальный ток теп-
лового реле 3,2А
5з+2р контакта

ПМЕ-
122

г. Фрунзе,
завод им.
В.И. Ленина

шт 1

То же, номинальный
ток теплового реле
0,8А

ПМЕ-
122

—"

шт 2

Пост "Пуск-Стоп"
для крепления к
ровной поверхности
со степенью защиты
IP54 пластмассовыми
корпусными деталями
(кожух, крышка) и
отверстием для вво-
да проводов 1/2"

ПКЕ-722-
2УЗ
ТУ16-526
216-71

Электrome-
ханический
завод,
г. Каменец-
Подольский

" 8

То же, для встраи-
вания в нишу

ПКЕ-
622-2УЗ
ТУ16-526
216-71

Электrome-
ханический
завод, г.
Каменец-
Подольский

шт 3

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

Пост для крепления к
 ровной поверхности
 со степенью защиты
 IP54, пластмассовы-
 ми корпусными дета-
 лями (кожух, крышка)
 с одним цилиндричес-
 ким толкателем крас-
 ного цвета с над-
 писью на табличке
 "Стоп" категория
 размещения 3 и от-
 верстием для ввода
 проводов 1/2"

ПКЕ-222-
 IAU2
 ТУ16-526
 216-71

г. Вильнюс
 предприятие
 04-12/1

шт 2

Пост для встраива-
 ния в нишу со сте-
 пенью защиты IP54,
 пластмассовыми кор-

ПКЕ-122-
 ЗУ2
 ТУ16-526
 216-71

г. Вильнюс
 предприятие
 04-12/1

шт 3

пусными деталями
 (кожух, крышка) с
 3-мя цилиндрически-
 ми толкателями дву-
 мя черного и одним
 красного цвета с
 надписями на таб-
 личках "Откр",
 "Закр", "Стоп" ка-
 тегория размещения
 3, отверстие для
 ввода проводов
 1/2"

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

Шкаф силовой
распределитель-
ный закрытого
исполнения с
одним рубиль-
ником на 400А
на вводе, с
8-ю группами
предохраните-
лей
4x100А,
4x60А
Плавкие встав-
ки предохра-
телей
1x40А,
4x30А,
1x15А,
1x10А,
1x6А

СПУ62-
6/1

Электро-
механи-
ческий
завод,
г. Грозный

шт 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Шкаф силовой распределительный закрытого исполнения с одним рубильником на 400А на вводе 8-ю группами предохранителей 8х60А. Плавкие вставки предохранителей 1х40А, 1х15А, 2х10А, 4х6А	СПУ-62-5-I		Электро-механический завод, г. Грозный	шт	I					
		Шкаф силовой распределительный. Опросный лист АК-15	РТЭ0-69			шт	I					
		Шкаф управления. Опросный лист АК-15	ШУН-12А			"	2					
		Шкаф управления Опросный лист АК-15	ШР1116-69			"	I					

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

Шкаф управления
Опросный лист
AK-15

ШР1107-
67

шт I

Ящик с рубильни-
ком с предохра-
нителями

ЯРЦ-80

Краснояр-
ский завод
электромон-
тажных из-
делий

" I

III. Кабельные
изделия

Кабель силовой
сечением
3x120+1x35 кв.мм

АВВГ

м 10

3x70 кв.мм

"

" 50

3x16+1x10 кв.мм

"

" 10

3x4+1x2,5 кв.мм

"

" 20

3x2,5+1x1,5 кв.мм

"

" 70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3x2,5 кв.мм	ABBT			м	420					
		3x4+1x2,5 кв.мм	АНРТ			"	30					
		Кабель контроль- ный сечением										
		7x2,5 кв.мм	АКВВГ			"	100					
		5x2,5 кв.мм	"			"	80					
		4x2,5 кв.мм	"			м	260					
		4x1,5 кв.мм	КВВГ			"	20					

/ Главный инженер проекта

Составил

Проверил

Смз
Мосенко
Павлов

Гольцман

Мосенко

Павлов

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Профиль монтажный	K238			шт	10					
		Профиль монтажный	K239			"	2					
		Стойка кабельная	K1150			"	10					
		Основание	K1155			"	90					
		Полка кабельная	K1160			"	110					
		Полка кабельная	K1161			"	10					
		Соединительная коробка	СК-4			"	4					
		Муфта	TP8			"	5					
		Муфта	TP7			"	15					
		Муфта	TP4			"	5					
		II. Трубы металлические										
		Труба стальная водогазопроводная д=70 мм	ГОСТ 3262-62			м	10					

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

III. Металлорукава

Металлорукав
Ду=38 мм

РЗ-Ц-Х

м 5

Металлорукав
Ду=32 мм

—"

" 20

Металлорукав
Ду=25 мм

—"

" 5

IV. Трубы не металлические

Труба из полиэ-
тилена высокой
плотности сред-
него типа
Ду=50 мм

МРТУ6
№ 05-
917-67

" 20

Труба из полиэти-
лена высокой плотнос-
ти среднего типа

МРТУ-6
№ 05-
917-67

" 25

Ду=40 мм

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

То же,
Ду-25 мм

МРТУ-6
№ 05-
917-67

м 20

Главный инженер проекта

/Начальник отдела

Составил

Проверил

Смц
Мос
Павл.

Гольцман

Мосеевко

Павлова

902-2-271

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ
РЕШЕТКИ МГ-6Т

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛ-3

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

Листов 5

Лист I

№ п/п	Шифр по общесо- юзной класси- фикации	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, пртборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по тех- нологиче- ской схеме	Завод-изго- товитель (для импорт- ного обору- дования - страна, фирма)	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во	Ма- те- ри- ал	Масса, кг		Стоимость (по смете)	
									еди- ницы	об- щая	еди- ницы	об- щая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Оборудование
светотехническое

Светильник подвес-
ной мощностью
500 Вт

ШПР-500

"Ватра",
г. Тернополь

шт

13

Светильник подвес-
ной мощностью
до 200 Вт

ШПР-200

"В"

шт

2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		Светильник под- весной мощностью до 200 Вт		СПП-200м		Лихослав- льский завод "Свето- техника"	шт	2				
4		Светильник пото- лочный мощностью до 100 Вт		НШ 0, 1x100		Московский завод "Электро- свет"	"	2				
5		Светильник по- толочный мощ- ностью до 100 Вт		ПУН-100м		"Ватра" г.Терно- поль	"	1				
6.		Светильник на- стенный мощ- ностью до 60 Вт		БУН-60м		"Ватра" г.Терно- поль	"	4				
7		Светильник лю- минесцентный, подвесной, мощ- ностью 40 Вт		ЛС002 (2x40)		Ардатов- ский све- тотехни- ческий завод	"	4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.		Лампа ручная переносная		CP-2		Завод "Электро- луч" гор. Аша	шт	4				
9.		Лампа накали- вания 220 В, 100 Вт		Б-220- -100		"		3				
10.		-"- 60 Вт		Б220-60		"		4				
11.		-"- 200 Вт		Г220-200		"		2				
12.		-"- 300 Вт		Г220-300		"		13				
13.		Лампа накалива- ния 12 В, 40 Вт		МО12-40		"		2				
14.		Лампа люминес- центная белого света 40 Вт, 220 В		ЛБ-40		"		8				

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

I5	Стартер для люминесцентных ламп 220 В , 40 Вт	СК220-40				шт	8					
----	--	----------	--	--	--	----	---	--	--	--	--	--

Кабельные изделия:

I	Кабель с алюминиевой жилой, сечением 3x4+1x2,5 кв.мм	АВВГ- 660				м	5					
2	Кабель с алюминиевой жилой, сечением 2x6 кв.мм					м	60					
3	2x2,5 кв.мм					м	230					
4	3x2,5 кв.мм					м	5					

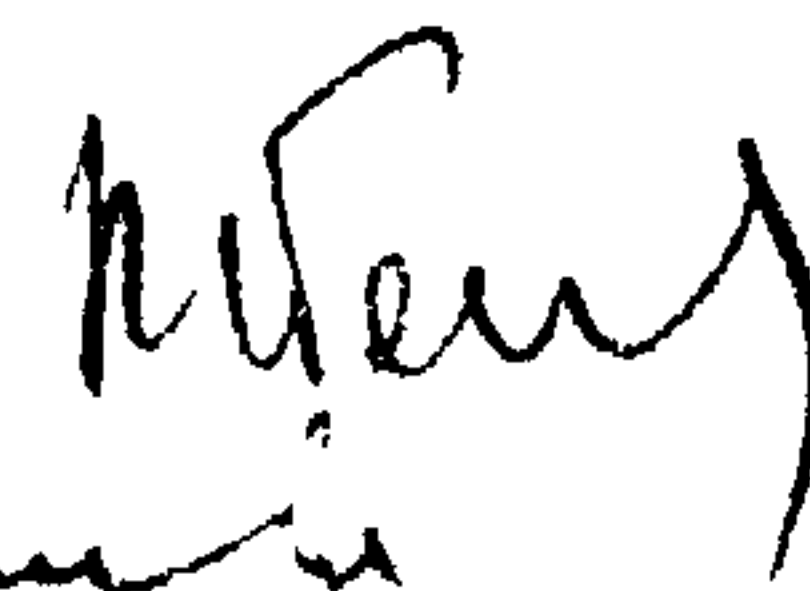



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
5	4x2,5 кв.мм					м	5					

Начальник отдела

Руководитель группы

Составил

Проверил

В. Гольцман

М. Смердова

И. Садым

В. Карпачев

ЦНИИЭП
Инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-271

- 35 -

16132-04

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ
РЕШЕТКИ МГ-6Т

АЛЬБОМ IУ
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛ-4
ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ В ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИИ

Листов 4

Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Масса кг		Стоимость (по смете)	
									единицы	общая	единицы в руб.	общая в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Электромонтажные изделия заводов Главэлектромонтажа

I	Щиток осветительный с автоматами АБ-25, защитного исполнения	ЩОА-6	Заводы ГЭМ	шт	I
---	--	-------	------------	----	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Ящик с понижающим трансформатором 250ВА, 220/12 В.	ЯТП-0,25	Заводы ГЭМ	шт.	2							
3.	Ящик с понижающим трансформатором 250 ВА, 220/36 В.	ЯТП-0,25	"	"	I							
4	Кронштейн	У-114	"	"	15							
5.	Коробки ответвительные	У419	"	"	60							
6.	Лестница-стремянка (складная)	Л-380	"	"	I							
7.	Короб КЛ-I	К833	"	"	I							
8.	Заглушка КЛ-3	К839	"	"	2							

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

Электроустановочные
изделия

1	Выключатель од- нополюсный, 250 В, 10А, за- щищенный	Индекс 02080	Таллин- ский завод "Эсто- плат"	шт	6
2	Выключатель од- нополюсный 250 В, 6А, брызгозащи- щенный	Индекс 02840	То же	"	4
3	Розетка штеп- сельная 2-х по- люсная 36 В, для открытой уста- новки, брызгоза- щищенная	У-86-РБ	РОЗСМ	"	6
4	Розетка штеп- сельная 2-х по- люсная 250 В, для открытой установки	У-94-0	То же	"	2

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

I Труба полиэтиленовая с условным давлением 6 кгс/см² (среднего типа) с условным проходом 25 мм, Тр6-25, ПН-1 МРТУ № 05-917-67

M

10

Начальник отдела

Руководитель группы

Составил

Проверил

М. Гольман
М. Смердова
И. Садым
В. Карпачев

В. Гольман

М. Смердова

И. Садым

В. Карпачев

902-2-271

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ

РЕШЕТКИ МГ-6Т

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (АЛ-I)

НА ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Листов 5 Лист I

№	Обще- союз- ный шифр изде- лий	Наименование параметра, среда и место отбора импуль- са	Пре- дель- ные зна- че- ния пара- мет- ров	Мес- то ус- та- нов- ки	Наименование и характе- ристика	Тип, модель	Кол-во по проекту		Факти- чески требу- ется изде- лий (за- полня- ется строй- кой)	Завод- изгото- витель	Стоимость по смете в руб.		При- ме- ча- ние
							На один аг- ре- гат	На все аг- ре- га- ты			Еди- ницы	Об- щая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I		Температура воздуха в приточном воздуховоде	+16°C	На сте- не	Регулятор температуры полупровод- никовый, про- порциональ- ный, дистан- ционный с погружной общепромыш- ленной тер- мосистемой.	ПТР-П- 04	I	I		Орлов- ский завод прибо- ров			

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

Предел на-
ройки регули-
руемой темпе-
ратуры $+5 \div 35^{\circ}\text{C}$
Глубина погру-
жения 420 мм

2

Температура
воздуха в ка-
мере перед
калорифером

$-9,5^{\circ}\text{C}$
 -19°C
 -28°C

Термометр ма- ТЩ-
нометрический, СК
показывающий, ГОСТ
газовый, с 8624-
сигнальным 7I I I
устройством.

Пределы из-
мерения
 $-50 \div +50^{\circ}\text{C}$.

Длина погруже-
ния термобал-
лона -250 мм
длина дистан-
ционного ка-
пилляра - 6 м

Завод
"Тепло-
конт-
роль"
г.Казань

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Температура воды в тру- бопроводе обратного теплоноси- теля	+70 ⁰ C	На сте- не	Термометр манометри- ческий по- казывающий, газовый с сигнальным устройством. Пределы из- мерения 0+150 ⁰ C. Длина пог- ружения термобал- лона -160 мм, длина дис- танционного капилляра - 6 м	ТНГ-СК ГОСТ 8624- 71	I	I		Завод "Тепло- конт- роль" г.Казань				
4	Температура воды в трубо- проводе	+70 ⁰ C	На тру- бо- про- во- де	Термометр технический ртутный	У52 160 86 ГОСТ 2823- 73	I	2		Термо- метро- вый завод, г.Клин				
5	Температура наружного воздуха	-9,5 ⁰ C -19 ⁰ C -28 ⁰ C	В воз- духо- воде	Термометр технический ртутный	ПЗ1 160 83 ГОСТ 2823- 73	I	2		Термо- метро- вый завод, г.Клин				

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

9	Уровень в канале	В канале	Сигнализа- тор уровня электронный в комплекте: датчик дли- ной l ₁ , l ₂ = 1,0 м l ₃ = 2,0 м - 3 шт	ЭРСУ-3	1	3	Завод "Тепло- прибор" г. Рязань
		на стене	электрон- ный блок - 1 шт				

Главный инженер проекта
(начальник отдела)

Составил

Проверил

Руководитель строящегося
предприятия

Руководитель комплектующей
организации

Слеп Гольцман
Моен Мосеевко
Павл Павлова

ЦНИИЭП
Инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-271

- 44 -

44132 04

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ
РЕШЕТКИ МГ-6Т
АЛЬБОМ IУ
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (СС-0)

Наименование	Номер	Количество листов
1. Заказная спецификация на оборудование	СС-1	2
2. Заказная спецификация на материалы	СС-2	2

Начальник отдела



Саркисьянц

/Главный инженер проекта



Толмасов

Руководитель группы



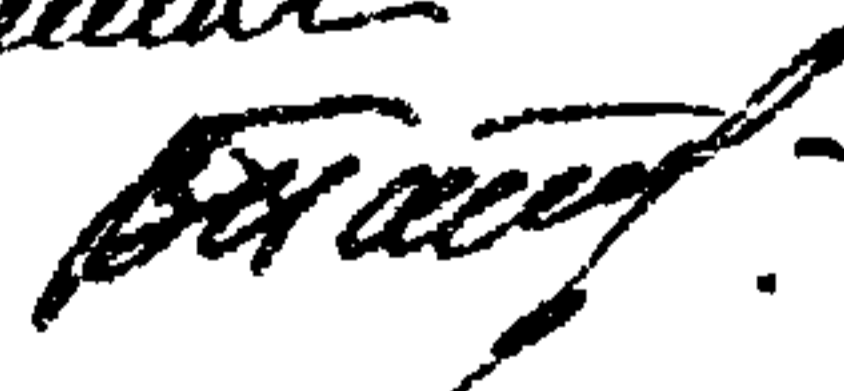
Парусова

Составила



Речихина

Проверил



Толмасов

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ
РЕШЕТКИ МГ-6Т

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СС-1

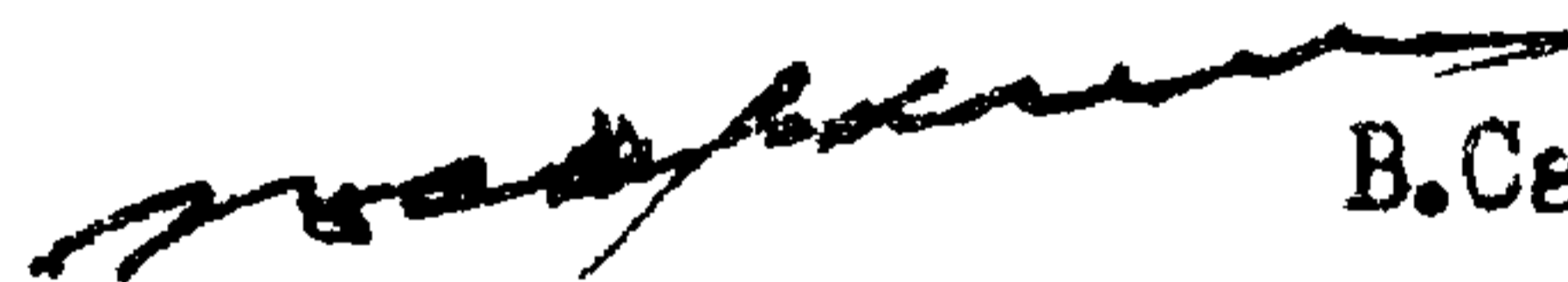
Листов 2

Лист I

№ п/п	Шифр по общесо- юзной класси- фикации	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего оборудования, при- боров, арматуры, кабельных и дру- гих изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ пози- ции по техно- логи- ческой схеме	Завод-изго- товитель (для им- портного оборудова- ния - страна, фирма)	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во	Ма- те- ри- ал	Масса, кг		Стоимость (по смете)	
									еди- ницы	об- щая	еди- ницы	общая в тыс. в руб.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I		Аппарат телефон- ный системы ЦБ	ТАН-70-- ЦБ		Завод "ВЭФ" г.Рига	шт	I					
2		Коробка телефон- ная распредели- тельная	КРП-10 ГОСТ 8525-67		Красносло- бодский завод "Пром- связь"	шт	I					
3		Громкоговоритель абонентский мощн. 0,25 Вт	0,25 ГД-III ГОСТ 596I-66		МРП	шт	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4		Коробка универ- сальная ответни- тельная	УК-2П ГОСТ 10040-42		Красносло- бодский завод "Промсвязь"	шт	I					
5		Коробка универ- сальная ограни- чительная	УК-2С ГОСТ 10040-62		"-"	"	I					

Начальник отдела



В.Саркисянц

/Главный инженер проекта



А.Толмасов

Руководитель группы



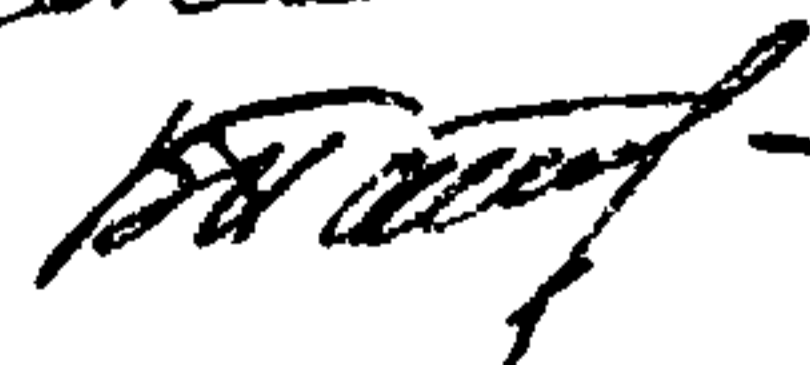
В.Парусова

Составил



В.Речихина

Проверил



А.Толмасов

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

- 47 -

16132-04

902-2-271

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ

РЕШЕТКИ МГ-6Т

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СС-2
НА МАТЕРИАЛЫ

Листов 2

Лист I

№ п/п	Шифр по общесо- юзной класси- фикации	Наименование и тех- ническая характе- ристика основного и комплектующего обо- рудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ пози- ции по техно- логи- ческой схеме	Завод-изго- товитель (для импорт- ного обору- дования - страна, фирма)	Еди- ница из- ме- ре- ния	Ко- ли- чест- во	Ма- те- ри- ал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									еди- ницы	об- щий	еди- ницы	общая в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Кабель телефонный	ТПП 10x2x0,5 ТУ16.505. 131-70			м	5					
2		Провод радио- трансляционный	ПТВЖ 2x1,2 ГОСТ 10254-62			м	15					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		Провод радио- трансляционный	ПТВЖ 2х1,2 ГОСТ 10254-62									
4		Провод радио- трансляционный	ПРНМ 2х1,2 МРТУ 16. 505.045-70									

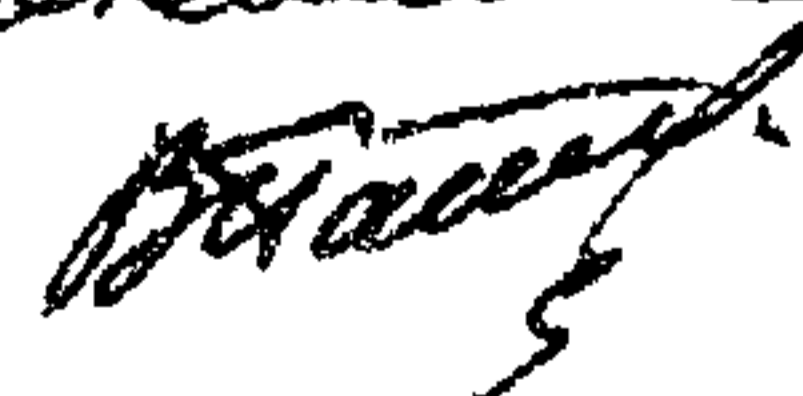
Начальник отдела

/ Главный инженер проекта

Руководитель группы

Составил

Проверил



В. Саркисянц

А. Толмасов

В. Парусова

В. Речикина

А. Толмасов

ЦНИИЭП
инженерного
оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-271

- 49 -

14132 04

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ
РЕШЕТКИ МГ-6Т

АЛЬБОМ IУ

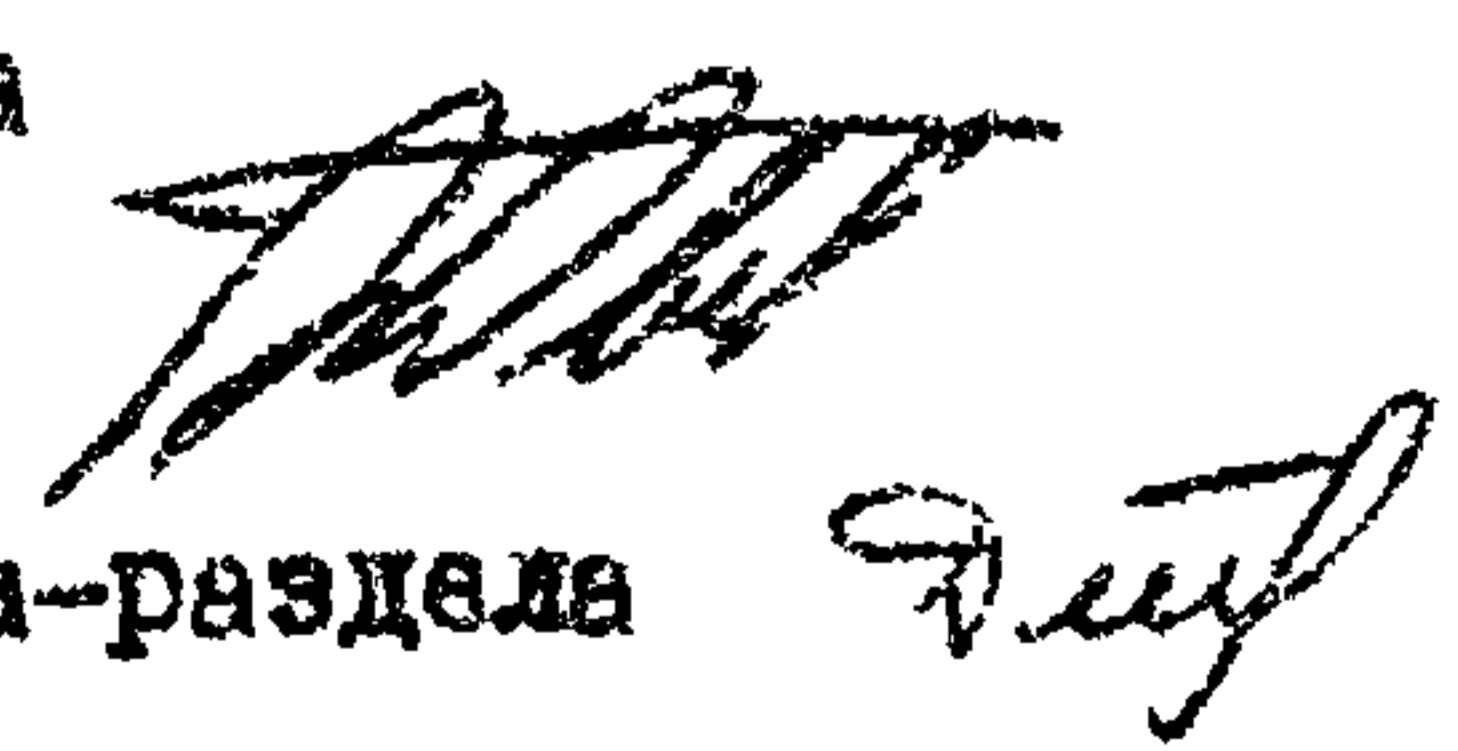
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОВ-О

№ п/п	Наименование	Номер	Количество страниц
1.	Заказная спецификация на вентиляционное оборудование	ОВ-1	3
2.	Заказная спецификация на материалы системы вентиляции	ОВ-2	4
3.	Заказная спецификация на материалы системы отопления	ОВ-3	3
4.	Заказная спецификация на арматуру	ОВ-4	2
5.	Заказная спецификация на КИП	ОВ-5	1

Главный инженер проекта

/ Начальник отдела

Главный инженер проекта-раздела



Платонов

Дмитриева

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

б) Электродвигатель
A02-42-6
n = 960 об/мин
N = 4,0 кВт

2.	Агрегат вентилятор- ный А8-2	Учреждение УН 1612/5 г. Кемерово	комп.	I	Сталь	568	568
	а) Вентилятор центро- бежный ЦЧ-70 № 8						
	Положение Л 45° исполнение 6						
	б) Электродвигатель A02-42-6 n=960 об/мин мин N = 4,0 кВт						
3.	Заслонка КВУ 1000х х1600Э с приводом МЭО-4/100	З.304-15 вып.8	шт	I	Сталь	84,5	84,5
4.	Калорифер Z _н = -20 КВЕ-8П	ГОСТ 7201-70	Калорифер- ный завод г. Кострома	шт.	2	"	96,5 194

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

$t_H = - 30$ КВБ-9П	ГОСТ 7.201-70	Калорифер- ный завод г. Кострома	шт. 2	Сталь	109	218
$t_H = - 40$ КВС-8П	"	"	" 4	"	74,8	300

 Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Платонов
Платонов

Куркова
Куркова

Найшут
Найшут

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГ-6Т

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ-2

на материалы систем вентиляции

Листов 4 Лист I

№	Шифр по общесо- юзной класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и ком- плектующего обо- рудования, прибо- ров, арматуры, ка- бельных и других изделий	Тип, марка, ка- тало- лог, № чер- тежа	№ по- значия по техно- логиче- ской схеме	Завод-изго- товитель (для импорт- ного обору- дования - страна, фирма)	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Мате- риал	Масса кг		Стоимость по смете	
									Еди- ницы	Об- щая	Еди- ницы	Об- щая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Гибкая вставка ВГВ-II	2.494-8		Приднепров- ский венти- ляторный завод	шт.	2	Бре- зент	11,06	22,12		
2.		Гибкая вставка ВГН-II	2.494-8		-"-	шт.	2	-"-	12,17	24,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Решетка малозыбная СТД-5291	4.904-16				шт	6	Сталь	1,62	9,75		
4.	Дверь герметиче- ская утепленная Ду 0,5 x 1,25	4.904-62				"	1	"	37,3	37,3		
5.	Подставки под ка- лорифер	4.904-25				"						
	$t_H = -20^\circ$					"	4	"	2,01	8,04		
	$t_H = -30^\circ$					"	4	"	2,01	8,04		
	$t_H = -40^\circ$					"	8	"	2,01	16,08		
6.	Узел прохода обще- го назначения УП8- 202	2.494-1				"	1	Сталь	119,19	119,19		
7.	Зонт Т-7	4.904-12				"	1	"	26,6	26,6		
8.	Воздухораспреде- литель пристенный ВП-5	4.904-21 вып. III				"	4	"	20	80		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	Решетки регулирующие Р150		Г494-10			шт.	1	Сталь	0,41	0,41		
10.	Движки металлич. 500 x 400					"	9	"	-	-		
11.	Заглушка питомераж- ного лучка					"	2					
12.	Лист первичной регу- лировки		ГОСТ 3680-57			м2	1,8	"	5,5	10,4		
13.	Переход из листовой стали		-"-			м2	5,5	-"-	5,5	30,0		
14.	Металлические возду- ховоды d -100		-"-			м2	2,5	-"-	4,0	10,0		
15.	d - 400		-"-			"	71,5	-"-	4,0	270,0		
16.	d - 500		-"-			"	23	"	5,5	126		
17.	d - 630		-"-			"	14,5	-"-	5,5	80		
18.	d - 710		-"-			"	205	-"-	5,5	1130		

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

19.	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза		м2	311,5
20.	Изоляция воздухово- дов изделиями из мин.ваты	2.400-4	м3	1,0
21.	Покрyтие изоляции лакоклотканью	"	м2	19,5

Главный инженер проекта *Платонов*

/ Начальник отдела *Платонов*

Составил *Куркова*

Проверил *Найшут*

Платонов

Куркова

Найшут

902-2-271

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГ 6Т

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ-3

на материалы системы отопления

Листов 3

Лист I

№ № п п	Шифр по общесо- юзной класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и комп- лектуемого обо- рудования, при- боров, арматуры, кабельных и дру- гих изделий	Тип, марка, ка- лог, № чер- тежа	№ по- зиции техно- логич- еской схемы	Завод-изго- товитель (для импорт- ного оборудо- вания - страна, фирма)	Еди- нца изме- ре- ния	Коли- чест- во	Мате- риал	Масса, кг		Стоимость по смете	
									еди- ницы	об- щая	еди- ницы руб.	об- щая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Труба водогазо- проводная d - 50	ГОСТ 3262-62		Завод трубо- сталь г. Ле- нинград	п.м.	<u>55</u> 27	Сталь	4.80	270		
2.		d - 32	- "		- "	"	5/5	- "	3.09	15,5		
3.		d - 25	- "		- "	"	<u>18</u> 31	- "	2,39	115		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	$d-20$	ГОСТ 3262-62	Завод трубо- сталь Г. Ле- нинград			п.м.	$\frac{81}{92}$	Сталь	1,66		135	
5.	$d-15$	"	"			"	$\frac{160}{34}$	"	1,28		205	
6.	Грязевик Ду-50	МВН- 1280-II				шт.	I	"	25,5		28,5	
7.	Радиаторы М140 "ЛО" $t_H = -20^\circ$		Московский завод им. Войкова			экм. секц.	$\frac{86,5}{247}$	Чуг.	7,8		192	
8.	$t_H = -30^\circ$	"	"			"	$\frac{101}{208}$	"	7,8		224	
9.	$t_H = -40^\circ$	"	"			"	$\frac{106}{302}$	"	7,8		235	
10.	Регистр из гладких труб $d=108 \times 4$	ГОСТ 8732-70	Завод Трубо- сталь гор. Д. Ленинград			шт.	I	Сталь	61,5		61,5	
11.	$t_H = -20^\circ$ $l=1,5 \times 4$											
12.	$t_H = -30^\circ$ $l=1,5 \times 4$	"				шт.	I	"	61,5		61,5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3.	$t_n = -40^\circ$	$\delta = 1,5 \times 4$	ГОСТ 8732-70		Завод Трубо- сталь г. Ле- нинград	шт.	I	Сталь	61,5	61,5		
I4.	Воздухосборник $d = 159/4,5$ $e = 355$					шт	2	*	7,9	15,8		
I5.	Окраска трубопрово- дов и приборов ма- сляной краской за 2 раза					м2	119					
I6.	Изоляция трубопро- водов изделиями из мин. ваты		2.400-4			м3	1,9					
I7.	Покрытие изоляции лакопленкой					м3	50					

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Платонов

Куркова

Найшут

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГ-6Т

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ-4

на арматуру

Листов 2

Лист I

№ п/п	Шифр по общесо- юзной класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и комп- лектующего обо- рудования, прибо- ров, арматуры, ка- бельных и других изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по техно- логи- ческой схеме	Завод-из- готовитель (для им- портного оборудо- вания - страна, фирма)	Еди- ница изме- рения	Ко- ли- че- ст- во	Мате- риал	Масса, кг		Стоимость по смете	
									Еди- ницы	Об- щая	Еди- ницы руб.	Общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Вентили запорные муфтовые $d = 15$	15кч 18п		Ленинград- ский арма- турный за- вод им. Депке	шт.	5	Чуг.	0,75	3,75		
2.		То же $d = 20$			-"-	шт.	3	"	2,1	2,2		
3.		То же $d = 25$			-"-	шт.	4	"	1,75	7,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Вентили запорные фланцевые d - 32	15кч19п	Ленинград- ский арма- турный завод им.Депке	шт.	2	Чуг.	5,5	11,0				
	d - 50		"	"	8	"	10,3	82,4				
5.	Краны проходные сальниковые d - 15	11ч 60к	"	"	4	"	0,75	3,0				
6.	d - 25		"	"	"	"	1,7	6,8				

Главный инженер проекта *Дмит*

Начальник отдела *Платонов*

Составил *Куркова*

Проверил *Найшут*

Платонов

Куркова

Найшут

902-2-271

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГ-6Т

АЛЬБОМ У1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ-5

на контрольно-измерительные приборы

Листов I

Лист I

№ п/п	Шифр по общесо- юзной класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и компи- лекующего обору- дования приборов, арматуры, кабель- ных и др. изделий	Тип, марка, ка- тата- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по техно- логиче- ской схеме	Завод-из- готовитель (для им- портного оборудо- вания - страна, фирма)	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Ма- те- ри- ал	Масса, кг		Стоимость по смете	
									Еди- ницы	Об- щая	Еди- ницы руб.	Общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1.		Манометр показывающий ОБМ1-160Б	ГОСТ		Томский манометровый завод	шт.	2					
2.		Термометр технический АМ5-20-80-220	ГОСТ 2823-73		Термометровый завод г.Клин	шт.	2					

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

Платонов
Куркова
Найшут

Платонов
Куркова
Найшут

ЦНИИЭП инженерно-
го оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-271

- 63 -

14132-04

Здание решеток на 3 механизирован-
ные решетки МГ-8Т

Альбом IУ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (ВК-0) /

№№ п/п	Наименование	Номер	Количество листов
1.	Оборудование	ВК-1	2
2.	Арматура	ВК-2	2
3.	Материалы	ВК-3	2

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила

С.С.С.
В.Т.Селиванов
М.Харламова

Свердлов
Гольдман
Харламова

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГ-8Т

Альбом IV

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ВК-I)
на оборудование

Лист 2 лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип марка, ката-лог, № чертежа	№ по-зиция по техно-логической схеме	Завод-изго-товитель (для импорт-ного оборудо-вания страна, фирма)	Еди-ница изме-рения	Коли-чест-во	Мате-риал	Масса, кг		Стоимость по смете	
									еди-ница	об-щая	еди-ница	общая
									руб.	тыс. руб.		

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

I. Умывальник фая-
совый прямоуголь-
ный со спинкой
(550x420x150) в
комплекте с бутыл-
лочным сифоном
и туалетным кра-
ном

ГОСТы
I4360-
69
II807-66
II53-58
20275-
- 74

компл. I

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

2.

Унитаз "Компакт" ГОСТ
с непосредственно 9156-
соединенным смыв- - 68
ным бачком и ко -
сым выпуском

КОМП-
ЛЕКТ I

Главный инженер проекта

И.И.И.

Свердлов

Начальник отдела

М.И.И.

Гольдман

Составила

М.Харламова

Харламова

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГ-8Т

Альбом IV

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ВК-2)

на трубопроводную арматуру

Листов 2

Лист I

№ по общесоюз- ной классифика- ция	шифр по общесоюз- ной классифика- ция	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и комп- лектующего обо- рудования, при- боров, арматуры кабельных и дру- гих изделий	Тип, марка, каталог № чер- тежа	№ до- кумент по техно- логиче- ской схеме	Завод-изго- товитель (для импорт- ного обо- рудования страна, фирма)	Еди- ница изме- рен.	Коли- чест- во	Ма- те- риал	Вес в кг				Стоимость (по смете)	
									еди- ницы	об- щая	еди- ницы	в руб.	еди- ницы	в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.		Вентиль запор- ный муфтовый Ø 32	I5кчI8п2		Ленинград- ский арма- турный завод	шт	1	к. чуг.	2.1			2.1		
2.		То же , Ø 25	-"-		-"-	шт	5	-"-	1.4			7.0		
3.		То же , Ø 15	I5БЗк		-"-	шт	1	бр.	0.39			0.39		

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

4. Поливочный край $\varnothing 25$ с соединительной папковой головкой в комплекте с резиновым плангом
 ГОСТ 18698-73
 L = 18.0м
 комп-лект 2
5. То же , L = 10.0м -"- -"- 2

Главный инженер проекта

И.С.

Свердлов

Начальник отдела

А.Т. Харламова

Гольдман

Составила

Т. Харламова

Харламова

Здание на 3 механизированные решетки
МГ-8Г

Альбом IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ВК-3)
на материалы

Листов лист I

№№ п/п	Шифр по обще- союз- ной клас- сифи- кация	Наименование и техническая характеристика основного и комп- лектующего обо- рудования и приборов, арма- туры, кабельных и других изделий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по техно- логич- еской схеме	Завод- изгото- витель (для импортного оборудования страна, фирма)	Еди- ница из- мере- ния.	Коля- чест- во	Мате- риал	Масса, кг			Стоимость по смете		
									едан. общ.	еди- ницы руб.	общая тыс. руб.	еди- ницы руб.	общая тыс. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		

А. Водопровод

1.	Труба ЧРН д-50 (ввод)	ГОСТ 5525-61				м	6.0	чугун	$\frac{23.5}{2}$	70.5		
2.	Труба ст.0-Ц д- 32	ГОСТ 3262-62				м	9.5	ст.	3.1	29.45		
3.	То же, 0-Ц д- 25	"				"	39.0	"	2.49	97.11		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	То же . 0-Ц д-15	ГОСТ 3262-62				м	1,8	ст.	1,33	2,40		
5.	Изоляция труб д- 25					мз	0,052					
	Б. Канализация											
1.	Труба ЧРК д - 100	ГОСТ 6942.3- -69				м	7,0	чугун	13,4	93,8		
2.	То же . РК д- 50	-"-				-"-	0,5	-"-	5,9	3,0		
3.	Труба ст. д-108x4	ГОСТ 10704-63				"	3,0	ст.	10,26	31,0		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Ис
Гольдман
М. Карламова

Свердлов
Гольдман
Харламова