

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-272

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК НА 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ
МГ8Т

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 1974г. Приказ № 164
Введен в действие институтом
« 30 » ИЮНЯ 1976 г.

Приказ № 39 от 31 мая 1976г

902-2-272

Здание решеток на механизированные
решетки МЭТ

АЛЬБОМ IV

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ПРОЕКТА

№ п/п	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№ листа
1.	Технологическая часть	ТО-0	10	4
2.	Электротехническая часть	ЭЛ-0, АП-0	23	14
3.	Связь и сигнализация	СС-0	5	37
4.	Отопление и вентиляция	ОВ-0	15	42
5.	Водопровод и канализация	ВК-0	7	57

Главный инженер *В. Мясников* В. Мясников
Главный инженер проекта *И. Свешников* И. Свешников

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГТ

АЛЬБОМ IV

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (КО-0)

№ п/п	Наименование	Номер	Количество листов
1.	Технологическое оборудование	КО-1	2
2.	Подъемно-транспортное оборудо- вание	КО-2	1
3.	Материалы	КО-3	2
4.	Нестандартизованное оборудование	КО-4	4

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Главный инженер отдела

Составил



Басевич

Сухаренко

Графский

Ифрина

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГБТ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на технологическое оборудование (КО-I)

Листов 2, Лист I

№	№	Шифр по общесо- юзной класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и коми- лектующего обо- рудования, прибо- ров, арматурн, кабельных и дру- гих изделий	Тип, марка, ка- тало- г, № чер- тежа	№ по- значия по техно- логи- ческой схеме	Завод-из- готовитель (для им- портного оборудова- ния - ст- рана, фир- ма)	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Мате- риал	Масса, кг		Стоимость по смете	
										Еди- ници	Сб- щая	Еди- ници	Об- щая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.			Грабли механи- ческие	МГБТ 1400 2000	-	Завод "Вод- машоборудо- вание" г. Воронеж	шт.	3	Сб.	1657	4971		
2.			Дробилка для ка- нализационных от- бросов с электро- двигателем (одна левого исполнения, одна - правого)	ДЗб	4	Завод "Во- доприбор", г. Москва	шт.	2	Сб.	3450	6900		

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

3. **Насос центробежный самовсасывающий** **НЦС-3** **I** **Кузнецкий насосный завод**
Q = 8 м³/час **ИТ I** **Сб.** **IIЗ** **IIЗ**
H=26,7 м
электродвигатель
A02-32-4

Главный инженер проекта

Басевич

Басевич

Начальник отдела

Сухоженко

Сухоженко

Составил

Ильина

Ильина

Проверил

Графский

Графский

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МІ8Т

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на подъемно-транспортное оборудование
(КО-2)

Листов I, Лист I

№	№	Шифр по общесо- вной класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и comple- ктующего оборудо- вания, приборов, арматуры, кабель- ных и др. изделий	Тип, № по- марка, зипин ката- по лог, техно- № чер-логи- тежа ческой схеме	Завод-из- готовитель (для им- портного оборудова- ния - ст- рана, фир- ма)	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во	Ма- те- ри- ал	Масса, кг		Стоимость по смете	
									Еди- ници	Об- щая	Еди- ници руб.	Обща- ная руб.

I			Кран ручной одно- балочный подвес- ной грузоподъем- ность 2т $l_0=7,2$ т $l_n=6$ м	ГОСТ 7413- -69	8	Красногвар- дейский крановый завод	шт.	I	Св.	685	685		
---	--	--	--	----------------------	---	---	-----	---	-----	-----	-----	--	--

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

М. Басевич
Сухаренко
Шифрина
Графский

Басевич
Сухаренко
Шифрина
Графский

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГ8Т

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (КО-3)
на материалы

Листов 2 Лист I

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ по спецификации по технологии часовой схем	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Масса, кг		Стоимость по смете	
									Единицы	Общая	Единицы	Общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Труба 76x3	ГОСТ 10704-63		-	п.м.	20	Ст.2	5,4	108		
2.		Резина δ =6 1400 x 600	ГОСТ 7338-65		-	шт	3	Резина	7,0	21		
3.		Уголок 75x75x x 8	ГОСТ 8509-72		-	п.м.	11	Ст.3	9,02	99		

	<u>1</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>
4.		УГОЛОК 32x32x4	ГОСТ 8509-72	-			п.м. 4	4.3		1,91	7,65		
5.		УГОЛОК 36x36x4	-"-	-			" 20			2,16	43,2		
6.		УГОЛОК 45x45x3	-"-	-			" 13	"		2,08	27		
7.		УГОЛОК 56x56x5	-"-	-			" 1	"		10,4	10,4		
8.		Лист 8	ГОСТ 19903-74	-			" 11,5	"		23,5	270		
9.		Лист 6	-"-	-			№2 7	"		47,1	330		
10.		Круг 20	ГОСТ 2590-71	-			п.м 0,5	"		1,0	0,5		
11.		Круг 24	-"-	-			" 2	"		3,51	7,02		
12.		Фланец 70-2,5	ГОСТ 1255-67	-			шт 2	"		1,43	2,86		
13.		Швеллер 12	ГОСТ 8240-72	-			п.м. 0,5	"		10,4	5,2		
14.		Вентиль запор- ный фланц. Ду-70 Ру-16	15ч14бр	-			шт 2	Сб.		24	48		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

Басевич
Сухаренко
Шифрина
Графский

Здание решеток на 3 механизированные
решетки М18Т

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на нестандартизированное оборудование
(КО-4)

Листов 4

Лист I

№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, ката-лог, № чертежа	№ по-зиции по техно-логической схеме	Завод-из-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Еди-ца измерения	Коли-чест-во	Мате-риал	Масса, кг		Стоимость по смете	
									Еди-ницы	Общая	Еди-ницы	Общая тыс. руб.

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

I.		Конвейер ленточный горизонтальный В=500 L = 10300	515.00. 00000	2	-	кг.	I	Сб.	1257	1257		
		а) металлоконструкция						Сб.	465	465		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		б) роликкопора И-50 ЕI-102-6I	Каталог "Совзпром- механиза- ция "			шт.	9	Сб.	18,5		186,6	
		в) роликкопора ниж- няя 50-I ЕI-114-6I	-"-			"	5	"	10,3		51,5	
		г) барабан гладкий 5040Г-60 ЕI-118-6I	-"-			"	1	"	140		140	
		д) Натяжка винтовая 5032-50-50 ЕI-122-6I	-"-			"	1	"	109		109	
		е) скребок для очи- стки ленты В=500 ЕI-204-66	-"-			шт	1	"	20		20	
		ж) редуктор	ГТ-Ш-162,8В			"	1		180		180	
		з) электродвигатель N=0,37 кВт n=1000 об/мин	ЧА71А			"	1	"	15,4		15,4	
		и) муфта 55	МН270I-68			"	1	"	15,4		15,4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		к) муфта I-18	МН2096-6I			шт.	I	Сб.	I,22	I,22		
		л) лента А2-500-3Б-820-3-1	ГОСТ 20-62			п.м.	22	-	8,0	I60		
2.		Конвейер ленточный наклонный В-500 L = I3I60	5I8.00.00. 000. 3 3			шт	I	Сб.	I896	I896		
		а) металлоконструкция						Сб.	990	990		
		б) роликкоопора И-50 ЕI-102-6I	Каталог Совзпром- механиза- ция			шт	9	Сб.	I8,5	I66,5		
		в) роликкоопора ниж- няя 50-1 ЕI-114-6I				шт	5	Сб.	I0,3	5I,5		
		г) барабан гладкий 5040Г-60 ЕI-118-6I	-"-				I		I40	I40		
		д) натяжка винтовая 5032-50-50 ЕI-122-6I	-"-			шт	I	"	I09	I09		

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

е) скребок для очистки
 ленты Р 500
 КИ-204-6/

Каталог
 Союзпром-
 механи-
 зация

шт. I Сб. 20 20

ж) реж/ктор

ГТ-Ш-1629В
 В

шт. I Сб. 180 180

з) электродвигатель

№ 0,37 кВт
 n 1000 об/мин

4А71А

шт I 15,4 15,4

и) муфта 55

МН2701-6I

" I 15,4 15,4

к) муфта I-18

МН2096-6I

" I 1,22 1,22

л) лента А2-500-36-
 820-3-I

ГОСТ
 20-62

п.м. 28 8,0 223

3.

Затвор щитовой с
 электроприводом
 1400 x 2000

5 - шт. 3 Сб. 1100 3300

а) металлоконструкция

" 1040 3180

б) электропривод

8760-10Д

Завод "Эле-
 ктропривод"
 г.Тула

шт 3 Сб. 60 180

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Басевич

Сухаренко

Шифрина

Графский

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГ-8Т

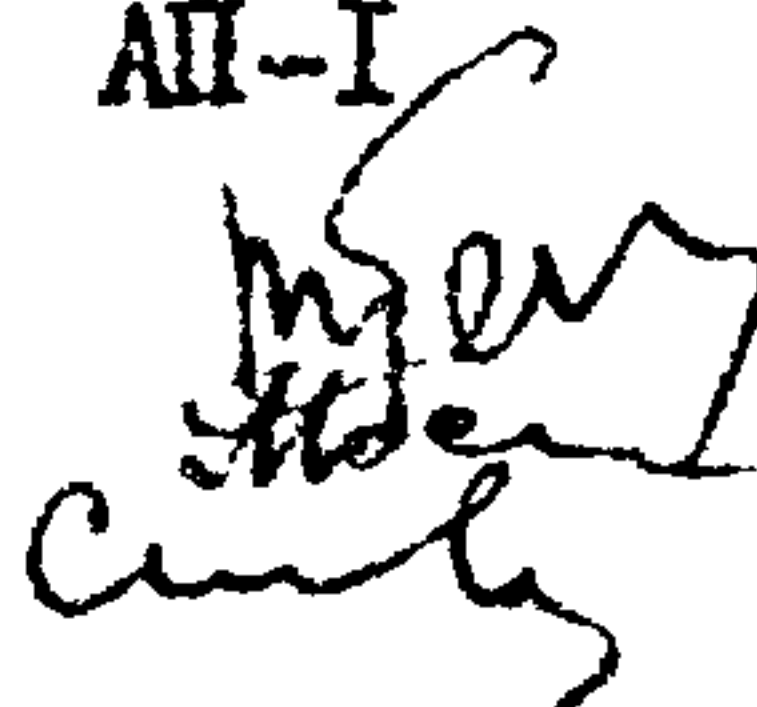
АЛЬБОМ IV

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (ЭЛ-0, АП-0)

Листов I, Лист I

№	Наименование	Номер	Кол-во листов
1.	Электрооборудования и материалов	ЭЛ-1	8
2.	Изделий и материалов	ЭЛ-2	9
3.	Электрооборудования и материалов электроосве- щения	ЭЛ-3	4
4.	Изделий и материалов электроосвещения	ЭЛ-4	3
5.	Приборов и средств автоматизации	АП-1	4

Начальник отдела
Составил
Проверил



Гольцман
Мосеев
Смердова

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГ-8Т

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ЭЛ-I)

на электрооборудование и
материалы

Листов 8 , Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика нового и комплектующего оборудования, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, лог, № чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал		Стоимость по смете		
								Единицы	Общая	Единицы руб.	Общая тыс. руб.	
1	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 ЦМЕ-222

г. Гомель
п/я В-8500 шт. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		То же, напряжение втягивающей катуш- ки ~380 В	ПМЕ-222		г. Гомель п/я В-8500	шт.	1					
		Магнитный пускатель напряжение втягиваю- щей катушки	ПМЕ-122		г. Фрунзе, завод им. В.И. Ленина	"	1					
		~380В, номинальный ток теплового реле 3,2А 53+2р контак- та										
		То же, номинальный ток теплового реле 0,8 А	ПМЕ-122		г. Фрунзе завод им. В.И. Ленина		2					
		Пост "Пуск-Стоп" для крепления к ровной поверхности со степенью защиты IP54 пластмассовыми корпусными деталями (кожух, крышка) и отверстием для ввода проводов 1/2"	ПКЕ-722- 2УЗ ТУ16-526 216-71		Электrome- ханический завод г. Ка- менец-Подоль- ский	"	8					

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

То же, для встраива-
ния в нишу

ПКЕ-622-
2УЗ
ТУ16-526,
216-71

Электростан-
ционный
завод г. Ка-
менск-По-
дольский шт. 3

Пост для крепле-
ния к роевой по-
верхности со сте-
пенью защиты IP54
пластмассовыми кор-
пусными деталями
(кожух, крышка) с
одним цилиндриче-
ским толкателем
красного цвета с
надписью на таб-
личке "Стоп" кате-
гория размещения 3
отверстие для вво-
да проводов 1/2"

ПКЕ-222-
1АУ2
ТУ16-526
216-71

г. Вильнюс
предприя-
тие 04-12/1 шт. 2

Пост для встраива-
ния в нишу со сте-
пенью защиты IP54,
пластмассовыми кор-
пусными деталями
(кожух, крышка) с
3-мя цилиндрически-
ми толкателями дву-
мя черного и один

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

красного цвета с на-
 дписями на табличках
 "Откр", "Закр." "Стоп"
 категория размещения 3,
 отверстие для ввода
 проводов 1/2"

ПКЕ-122
 ЗУГ
 ТУ16-526
 216-71

г.Вильнюс
 предприя-
 тие 04-12/1 шт 3

Пакетный выключатель
 защищенный

АПКМ2-10

г.Ташкент,
 завод "Элек-
 тропарат" шт. 1

Пакетный переключат-
 ель герметический
 2 сальника

ПШМ2-
 10/Н2

Т о ж е шт 4

Переключатель 3-х
 полюсный на 250 А с
 центральной рукояткой
 на плите

ПБ32

Корнев-
 ский завод
 "Рубильник" шт. 1

II. Пункты, шкафы упра-
 вления, ящики

Шкаф силовой распре-
 делительный закрытого
 исполнения с одним ру-
 бильником на 400 А на
 вводе с 8 группами пре-
 дохранителей
 2 x250 А 2x100 А,

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

4x60А. Плавкие вставки предохранителей
1x150 А, 1x100 А,
2 x 30А, 2x15А,
1x10А, 1x6А

СПУ62
8/1

Электроме-
ханический
завод г.
Грозный шт. I

Шкаф силовой распре-
делительный закрыто-
го исполнения с од-
ним рубильником на
вводе с 8 группами
предохранителей
8x60А, плавкие встав-
ки предохранителей
1x40А, 4x30А,
1x20А, 1x10А, 4x6А

СПУ62-
5/1

-"- шт. I

Шкаф силовой распре-
делительный. Опросный
лист АК-15

РТ30-69

шт. I

Шкаф управления
Опросный лист АК-15

ШУН-14-
01

шт I

Шкаф управления
Опросный лист
АК-15

ШР1107-
-67

шт. I

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

Ящики с рубильником
и предохранителями

ЯРП-20

Краснояр-
ский завод
электромон-
тажных изде-
лий

шт. I

III. Кабельные изделия

Кабель силовой се-
чением

3x70+1x25 кв.мм

АВВГ

м 10

3x16 кв.мм

"

" 10

3x10 кв.мм

"

" 20

3x4+1x2,5 кв.мм

"

" 20

3x4+1x2,5 кв.мм

"

шт. 30

3x2,5+1x1,5 кв.мм

"

шт 60

3x2,5 кв.мм

"

шт 400

3x4+1x2,5 кв.мм

АНРГ

шт 30

Кабель контрольный
сечением

7x2,5 кв.мм

АНВВГ

" 80

5x2,5 кв.мм

"

" 70

4x2,5 кв.мм

"

" 160

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4x1,5 кв.мм		КВВГ		шт	20					
		Муфта		ТР-7		шт	15					
		То же		ТР-4		"	5					
II. Трубы металлические												
		Труба стальная водо- газопроводная Ду-70 мм		ГОСТ 3262-62		м	10					
III. Металлорукава												
		Металлорукав Ду-38 мм		РЗ-Ц-Х		м	5					
		Ду-32 мм		РЗ-Ц-Х		м	20					
		Ду-25 мм		-"-		м	5					
IV. Трубы неметаллические												
		Трубы из полиэтилена высотой плотности среднего типа Ду-50 мм		МРТУ6- № 05-917- 67		м	20					

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

Ду-40 мм

МРТУ6-
№ 05-917-
67

И 25

Ду-25 мм

-"

И 20

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Ссс

Гольцман

Составил

Мос

Мосеенко

Проверил

Пав

Павлова

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГ-8Т

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ЭЛ-2)

на изделия и материалы

Листов 3, Лист I

№ п/п	Шифр по общесо- юзной класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и комп- лектующего оборудо- вания, приборов, арматуры, кабель- ных и др. изделий	Тип, марка, ката- 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	Мате- риал	Масса, кг		Стоимость по смете	
									Еди- ници	Об- щая	Еди- ници	Общая тыс. руб.

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

I. Электромонтажные
изделия заводов
ГЭМ

Клеммная коробка	76I5	шт	5
Клеммная коробка	У6I4	шт	1
Ящик протяжный	У1003	шт	1
Стойка	К310м	шт	3

<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>
		Профиль монтажный	K238				шт	10				
		Профиль монтажный	K239				шт	2				
		Стойка кабельная	K1150				"	10				
		Основание	K1155				"	80				
		Полка кабельная	K1160				"	100				
		Полка кабельная	11161				"	10				
		Соединительная ко- робка	СК-4 ОНВ-1-64				"	4				
		Муфта	ТР8				"	5				
		Муфта	ТР7				"	15				
		То же	ТР-4				"	5				
		II. Трубы металлические										
		Труба стальная во- догазопроводная Ду-70 мм	ГОСТ 3262-62				м	10				
		III. Металлорукава										
		Металлорукав Ду-38мм	РЗ-Ц-Х				м	5				
		Ду-32мм	РЗ-Ц-Х				м	20				

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

Ду-25 мм

РЗ-Ц-I

M

5

IV. Трубы неметаллические

Труба из полиэтилена
 высокой плотности
 среднего типа

МРТУ6-
 05-917-67

Ду-50 мм

-"-

M

20

Ду-40 мм

-"-

M

25

Ду-25 мм

-"-

M

20

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Селез
Мосен

Гольцман

Мосеенко

Павлова

Павл

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-272

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

Альбом IУ

Заказная спецификация (ЭЛ-3)
Электрооборудования и мате-
риалов электроосвещения

Листов -4. Лист - I

№ п/п	Шафр по общесоюз. классификации	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, приборов, арматурных кабельных и других изделий	Тип марка, лог, № черт. тех. документа	№ по-зиция по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Еди-ница изм.	Коли-чест-во	Мате-риал	Масса, кг			Стоимость по смете		
									едан. общ.		едн.	общая		нац.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование свето-
техническое

I		Светильник под- весной мощностью до 500 Вт		ШПР-500	"Ватра" г.Терно- поль	шт	13							
---	--	--	--	---------	-----------------------------	----	----	--	--	--	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Светильник под- весной мощностью до 200 Вт	ППР-200			"Ватра" г.Терно- поль	шт	2					
3.	Светильник под- весной мощ- ности до 200 Вт	СПП- 200М			Лихославль- ских завод "Светотех- ника"	"	2					
4.	Светильник авто- лочный мощ- ности до 100 Вт	НПО, Ix x 100			Московский завод "Электро- свет"	шт	2					
5.	Светильник пото- лочный мощностью до 100 Вт	ПУН-100М			"Ватра" г.Терно- поль"	-"-	1					
6.	Светильник нас- тенный мощностью до 60 Вт	БУН- 60М			"Ватра" г.Терно- поль	шт	4					
7.	Светильник люми- несцентный, под- весной мощностью 40 Вт	Л0002 (2x40)			Ардатовский светотехни- ческий за- вод	шт	4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	Лампа ручная переносная	CP-2	Завод "Электро- луч			шт	2					
9.	Лампа накалива- ния 200 В	B220-100				"	3					
10.	100 В	B220-100				"	3					
11	60 Вт	B220-60				"	4					
12	200 Вт	Г220-200				"	21					
13	300 Вт	Г220-300				"	13					
14	Лампа накалива- ния 12В ,40Вт	MO12-40				"	2					
15	Лампа люминес- центного белого света 40 Вт 220 В	ЛБ-40				"	8					
16.	Стартер для люми- несцентных ламп 220В, 40 Вт	СК220- -40				"	8					

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

Кабельные изделия

Кабель с алюми-
ниевыми жилами,
сечением:

1.	3x4+1x2,5 кв.мм	АВВГ-660	м	5
2.	Кабель с алюми- ниевыми жилами, сечением 2x4кв.мм	АВВГ-660	м	70
3.	2x2,5 кв.мм		"	200
4.	4x2,5 кв.мм		"	5

Начальник отдела

Рук. группы

Составил

Проверил

В. Гольцман
М. Смердова
И. Садым
В. Карпачев

В. Гольцман

М. Смердова

И. Садым

В. Карпачев

Здание решеток с 3 механизирован-
ными решетками МГ - 8Г

Альбом IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ЭИ-4)

Листов - 3

Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип марка каталог, № чертежа	№ по-значия по техно-логической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица изм.	Количество	Материал		Масса, кг		Стоимость по смете	
								еди-нацы	об-щая	еди-нацы	об-щая	еди-нацы	об-щая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

Электромонтаж-
ные изделия за-
водов Главэлектро-
монтажа

I.

Щиток осветитель-
ный с автоматами
АБ-25, защищенно-
го исполнения ШОА-6

шт I

<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>
2.	Ящик с понижающим трансформатором 250ВА, 220/12В -	ЯЩ-0,25			Заводы ГЭМ	шт		2				
3.	Ящик с понижающим трансформатором 250ВА, 220/36В	ЯЩ - 0,25			-"-	-"-		1				
4.	Кронштейн	У-114			-"-	-"-		15				
5.	Коробки ответвительные	У419			-"-	-"-		50				
6.	Лестница-стремянка (складная)	Л380			-"-	-"-		1				
7.	Короб КЛ1	К833			-"-	-"-		1				
8.	Заглушка КЛ-3	К839			-"-	-"-		2				
Электроустановочные изделия												
I	Выключатель однополюсный 250В, 10А защищенный	Индекс 02080			Таллинский завод "Эстопласт"	шт		6				

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

2. Выключатель одно-
полюсный 250В, 6А
брызгозащищенный
Индекс 02640
Таллинский
завод
"Эстопласт" шт 4

3. Розетка штепсель-
ная 2-х полюсная
36В для открытой
установки, брызго-
защищенная.
У-86-РБ РОЗСМ -" 6

4. Розетка штепсель-
ная 2-х полюсная
250В для откры-
той установки У-94-0 -" -" 2

Трубы неметалли-
ческие

I. Труба полиэтиле-
новая с условным
давлением 6кгс/см²
(среднего типа) с
условным проходом
25мм, ТР6-25, ПВП-I,
МРТУ №05-917-67 м 10

Начальник отдела
Руководитель группы
Составил
Проверил

Иванов
Сидоров
Васильев

З. Гольцман
М. Смердова
И. Садым
В. Карпачев

Здание решеток на 3 механизиро-
ванные решетки МГ - 8Т

Альбом IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
(АП-I)

приборы и средства автоматизации

Листов 4

Лист I

№	Об- щес- но- вс- ный шифр изд.	Наименова- ние и пара- метры, сре- ды и место отбора им- пульса	Пре- дельное значе- ние пара - метра	Место уста- новки	Наименова- ние характе- ристика	Тип, мо- дель	Кол-во по проекту на одна агре- гат	на все агре- гат	Факти- чески тре- буется издел. (запол- строй- кой)	Завод изго- тов- тель	Стоимость по смете в руб. едан.об- щая	Пря- ме- ча- ние	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I		Температу- ра возду- ха в приточ- ном воздухо- воде	+16 ⁰ С	На сте- не	Регулятор тем- пературы полу- проводниковый, пропорциональ- ный с погружной общепромышленной термосистемой Предел настрой- ки регулируе- мой температу- ры +5 ⁰ + 35 ⁰ С Глубина погруже- ная 420мм	ПТР-П- 04	I	I	-	Орловс- кий з-д прибо- ров.			

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

2. Температура воздуха в камере перед калорифером $-9,5^{\circ}\text{C}$
 -19°C
 -28°C

Термометр манометрический, показывающий, газовый с сигнальным устройством

ТПГ-СК
ГОСТ
8624-
-7I I I

Завод "Тепло-конт-роль" г. Казань

Пределы измерения $-50 + +50^{\circ}\text{C}$
Длина погруженная термобаллона 250мм длина дистанционного капилляра - 6м

3. Температура воды в трубопроводе обратного теплоносителя $+70^{\circ}\text{C}$ на стене

Термометр манометрический, показывающий, газовый с сигнальным устройством

ТПГ-СК
ГОСТ
8624-
-7I I I

Пределы измерения $0-150^{\circ}\text{C}$
Длина погруженная термобаллона - 160 мм, длина дистанционного капилляра 6м

-"-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	Температура воды в трубопроводе	+70 ⁰ С	На трубо- прово- де		Термометр техни- ческий ртутный	У52 160-86 ГОСТ 2823- 73	I	2			Термомет- ровый завод г.Клиев		
5.	Температура наружного воздуха	-95 ⁰ С -19 ⁰ С -28 ⁰ С.	В воз- духо- воде		Термометр тех- нический ртут- ный	ПЗ1- 16083 ГОСТ 2823- 73	I	2			-"-		
6.	Температура приточного воздуха	+16 ⁰ С			Термометр технический ртутный	П-41 16083 ГОСТ 2823-73	I	2			-"-		
7.	Регулирова- ние темпера- туры наруж- ного воздуха	+16 ⁰ С	На трубо- прово- де об- ратно- го теплово- сителя		Клапан регули- рующий чугун - ный с электро- моторным испол- нительным меха- низмом ПР-1М Ду- 15мм	25ч931 вж	I	I			Завод "Красный профин - терн" г.Гусь - Хрус - Тальный		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

8.	Уровень в дренажном прямке	Дренажный прямок	Сигнализатор уровня электронный в комплекте: датчик длиной $l_1 = 0,25\text{м}$ $l_2, l_3 = 1,0\text{м}$ 3 шт Электронный блок 1 шт	ЭРСУ-3	1	1						Завод "Теплоприбор" г.Рязань
9.	Уровень в канале	В канале на стене	Сигнализатор уровня электронный в комплекте: датчик длиной $l_1, l_2 = 1,0\text{м}$ $l_3 = 2,0\text{м}$ - 3 шт электронный блок - 1 шт	ЭРСУ-3	1	1						"-

Главный инженер проекта
(начальник отдела)

Составил
Проверила

Тюбин
Гал

Смз Гольцман

Мосеенко
Павлова

Руководитель строящегося
предприятия

Руководитель комплектующей
организация

Здание решеток на 3 механизиро -
ванные решетки МГ-8Т
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
/ Гл. инженер проекта
Руководитель группы
Составила
Проверил

[Handwritten signatures]

Саркисянц
Толмасов
Парусова
Рячихина
Толмасов

ЦНИИЭП инженерно-
го оборудования
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-272

- 38 -

14/33-04

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

Альбом IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СС-I
на оборудование

Листов 2 лист I

№ пп	Шафр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог № чертежа	№ позиция по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг		Стоимость по смете	
									ед. изм.	общая	ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Аппарат телефонной системы ЦБ.	ТАН-70 ЦБ		Завод "ВЭФ" г.Рига	шт	1	-	-	-	-	-
2.		Коробка телефонная распределительная	КРТП-10 ГОСТ 8525-67		Краснослободский 3-й "Промсвязь"	шт	1	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Громкоговоритель абонентский мощн. 0,25 Вт	ГОСТ- 5961-66	МРЦ	шт	I	-	-	-	-	-	-	-
4.	Коробка универ- сальная ответ- вительная	УК-2П ГОСТ 10040-62	Красносло- бодский завод "Пром- связь"	"	I	-	-	-	-	-	-	-
5.	Коробка универ- сальная ограив- чительная	УК-2С ГОСТ 10040-62	"	"	I	-	-	-	-	-	-	-

Начальник отдела
/Главный инженер проекта
Рук. группы
Составил
Проверил

В. Саркисянц
А. Толмасов
В. Парусова
В. Речихина
А. Толмасов

В. Саркисянц
А. Толмасов
В. Парусова
В. Речихина
А. Толмасов

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

Альбом IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СС-2
на материалы

Листов 2 лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование в технической характеристике ос-новного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип марка, ката-лог, № чер-тежа	№ позв-ция по техно-логической схеме	Завод-изго-товитель (для им-портного оборудования) страна, фир-ма	Еди-ница изме-рения	Коли-чест. риал	Мате-Масса, кг		Стоимость по смете		
								едн. общ	едн. руб.	Об-щая тыс. руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Кабель телефонный	ТПП 10x2x0,5 ТУ 16.505- 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 2x0,6 ГОСТ 10254-62						м	20			
4.	Провод радио- трансляционный	ПРВПМ 2x1,2 МРТУ 16.505 045-70						"	5			

Начальник отдела
 /Главный инженер проекта
 Рук. группы
 Составила
 Проверил

[Handwritten signatures]

В. Саркисянц
 А. Толмасов
 В. Парусова
 В. Речихина
 А. Толмасов

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГ - 8Т

Альбом IУ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (ОВ-0)

№ п/п	Наименование	Номер	Количество страниц
1.	Заказные спецификации на вентиляцион- ное оборудование	ОВ-1	3
2.	Заказная спецификация на материалы систем вентиляции	ОВ-2	4
3.	Заказная спецификация на материалы систем отопления	ОВ-3	4
4.	Заказная спецификация на арматуру	ОВ-4	2
5.	Заказная спецификация на КИП	ОВ-5	1

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Гл. инженер проекта-раздела



Платонов

Дмитриева

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

б) электродвигатель
А02-42/6

$n = 900$ об/мин
 $N = 4.0$ кВт

2.

Агрегат вентиля -
торный В8-2

Учреждение
УН-1612/5
г. Кемерово

комп. I сталь 568 568

в) вентилятор
ЦЧ-70 № 8
Положение 45°
исполнение 6

б) электродвига -
тель
А02-4216
 $n = 960$ об/мин
 $N = 4.0$ кВт

3.

Заслонка КВУ
1000x1600 Э
с приводом
МЭО - 4/100

З904-15
вып. 8

шт I " 84.5 84.5

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

4.	Калорифер $\angle \alpha = 20^\circ$ КВС8-П	ГОСТ 7201-70	Калорифер- ный завод г.Кострома	шт	2	сталь	74.8	I50
5.	$\angle \alpha = 30^\circ$ КВБ8-П	-"-	-"-	-"-	2	-"-	96.5	I93
6.	$\angle \alpha = 40^\circ$ КВБ9-П	-"-	-"-	-"-	2	-"-	109.0	2I8

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

Проверил

Лисин

Дмитрий
Платонов
Куркова

Платонов

Куркова

Найштут

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

Альбом IV

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ-2

на материалы систем вентиляции

Листов 4 лист I

№	Шифр по общей союзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ по спецификации по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг. Стоимость по смете			
									еди- ницы	об- щая	еди- ницы	общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Гибкая вставка ВГВ-II	2494-8		Приднепровский вентиляционный завод	шт	2	брезент	11.06	22,12		
2.		То же, ВГН-II	-"-		-"-	"	2	-"-	12.17	24,34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Решетки жалюзий- ные СЦ 529I	4.904- I6	Приднепров- ский завод	шт	6	сталь	I,62	9,75				
4.	Дверь герметическая утеплен- ная Ду 0,5xI,25	4.904-62				-"-	I	-"-	37,3	37,3		
5.	Подставка под калорафер	4.904- 25		-		шт	4	"	2,0I	8,04		
6.	Узлы прохода общего назначе- ния УП7-202	2494-I				-"-	I	-"-	II5,39	II5,39		
7.	Зонт T	4.904- -I2		-	-	-"-	I	-"-				
8.	Воздухораспреде- литель пристен - ный ВП-5	4.904-2I вып. III				-"-	3	-"-	20	60		
9	Решетки регуля- рующие РI50	I494-I0				шт	I	-"-	0,4I	0,4I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	Движки мет. 500x400					шт	8	сталь				
11.	Заглушка пята - метражного лочка					-"-	2	-"-				
12.	Лист первичной регулировки		ГОСТ 3680-57			м2	1.5	-"-	5.5	10.4		
13.	Переход из лис- товой стали					-"-	5.5		5.5	30.0		
14.	Металлические воздуховоды d - 100		-"-			-"-	2.5	-"-	5.5	10.0		
15.	d = 400		-"-			-"-	62	-"-	5.5	248		
16.	d = 500		-"-			-"-	19	-"-	5.5	105		
17.	d = 630		-"-			-"-	130	-"-	5.5	715		
18.	Окраска воздухо- водов масляной краской за 2раза		2.404	-	-	м2	215					

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

19.	Изоляция воздухо- водов изделиям из минеральной ваты	240с 4	м3	084
20.	Покрытие изоляция лако-стеклотканью		м2	16

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

Проверял

Лисс

Платонов
Куркова
Найштут

Платонов
Куркова
Найштут

Здание решеток на 3 механизиро-
ванные решетки МГ-8Т

Альбом IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ-3

на материалы системы отопления Листов 4 лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № черт-тежа	№ по-зиции по тех-ноло-гичес-кой схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Еди-ница из-мере-ния.	Коля-чест-во.	Мате-риал	Масса ,кг		Стоимость по смете	
									еди-нацы	об-щая	еди-нацы руб.	общая руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Труба водогазо-проводная d- 50	ГОСТ 3262-62		Завод ТрубоСталь г. Ленинград	п.м.	$\frac{55}{27}$	сталь	4.88	270		
2		То же , d- 32	ГОСТ 3262-62		-"-	-"-	$\frac{5}{5}$	-"-	3.09	15,5		
3.		То же , d-25	-"-		-"-	-"-	$\frac{48}{31}$	-"-	2.39	115		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	То же	d-20	ГОСТ 3262-62		Завод Трубо- сталь г. Ленинград	п.м	$\frac{60}{23}$	сталь	1.66	100		
5.	То же	d-15	"		"	"	$\frac{194}{28}$	"	1.28	172		
6.	Грязевик	Ду 50	МВН1280- II		Завод № 8 треста Волгсантех- монтаж		1	"	25.5	25.5		
7.	Воздухосборник	d=159/4.5 e=355	-		Завод № 8 треста Волго- сантехмонтаж	шт	2	"	7.9	16		
8.	Радиаторы	М140 "А0" t _н = -20°			Завод им. Вой- кова г. Москва	экм сек	$\frac{74}{219}$	чугун	7.8	1700		
9.	t _н = -30°						"	$\frac{90.5}{258}$	"	7.8	2020	
10.	t _н = -40°				"	"	"	$\frac{96}{265}$	"	7.8	2070	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	Регистр из гладких труб $d=108 \times 4$ $t_n=-20$ $t=1.5 \times 4$	ГОСТ 8732-70			Завод Грубо-сталь г. Ленинград	шт	I	61,5		61,5		
12.	$t_n=-30$ $t=1.5 \times 4$				-"-	-"-	I		61,5	61,5		
13.	$t_n=-40$ $t=1.5 \times 4$	-"-			-"-	-"-	I		61,5	61,5		
14.	Окраска трубопроводов и приборов масляной краской за 2 раза						м2	86				
15	Изоляция трубопроводов изде-лания из мин. ват-ты	2.400-4	-	-			м3	1,45				

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

I6 Покрытие изоляция
 лако-стеклотканью 2.400-4 м2 47

Главный инженер проекта
 / Начальник отдела
 Составила
 Проверил

Платонов
Куркова
Найштут

Платонов
 Куркова
 Найштут

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ - 54 -
902-2-272

ЦНИИЭП инженерно-
го оборудования
г. Москва

Здание решеток с 3-мя механическими
решетками МГ-8Т

Альбом IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ-4

на арматуру

Листов 2 , лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог № чертежа.	№ по спецификации по технол. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Масса, кг		Стоимость по смете	
									ед.иц	общая	ед.иц	общая тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Вентили запорные муфтовые $d=20$	15кч18п		Ленинградский арматурный завод им.Лепке	шт	2	чугун	1.1	2.2		
2.		То же . $d=15$	-"-		-"-	-"-	5	-"-	0.75	3.75		
3.		То же . $d=25$	-"-		-"-	-"-	4	-"-	1.75	7.0		

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

Вентили запорные фланцевые <i>d</i> = 32	15кч19п		Ленинградский арматурный з-д им. Делке	шт	2	чугун	5.5	11.0
То же . <i>d</i> = 50			-"-	-"-	8	-"-	10.3	82.4
Краны проходные <i>d</i> = 15	11ч60к	-"-	-"-	-"-	4	-"-	0.75	3.0
То же . <i>D</i> = 25	-"-		-"-	-"-	4	-"-	1.7	6.8

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

Проверил

Лисенко

Платонов
 Куркова
 Найштут

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГ-8Т

Альбом IV

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ-5

на КИП

Листов I Лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, кабельных и др. изделий.	Тип, марка, лог, № чертежа	№ по-эпизода по технолог. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма.	Единица измерения	Количество	Материал	Масса, кг		Стоимость до смен	
									вданы	общая	вданы	общая
									руб.	тыс. руб.		

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

1.		Манометр показывающий ОБМІ-1606 Пределы измерения от 0 до 16 кгс/см ²			Томский манометровый з-д	шт	2					
2.		Термометр технический А № 5 20-80-220	ГОСТ 2823-73		Термометровый з-д Г.Клян	шт	2					

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила
Проверила

Handwritten signature
Платонов

Платонов
Куркова
Найштут

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГ6Т

АЛЬБОМ IУ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ (ВК-0)

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

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил



Свердлов

Гольдман

Харламова

902-2-272

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГ6Т

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ВК-I)
на оборудование

Листов 2

Лист I

№№ п/п	Шифр по общесо- юзной класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика об- новного и комп- лектующего обо- рудования, прибо- ров, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, ви- д ката- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по техно- логи- ческой схеме	Завод-из- готовитель (для им- портного оборудо- вания - страна, фирма)	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во	Мате- риал		Масса, кг		Стоимость по смете	
								Еди- ницы	Об- щая	Еди- ницы	Общая	Еди- ницы руб.	Общая тис. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

I. Умывальник фа-
янский прямо-
угольный со
спинкой (550х
х420 х 150) в
комплекте с бу-
тылочным сифо-
ном и туалетным
краном

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

КОМП. I

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

2.

Унитаз "Компакт"
с непосредствен-
но соединенным
смычным бачком
и косым выпуском

ГОСТ
9156-68

комп. I

Главный инженер проекта

И.С.

И.Свердлов

Начальник отдела

Гольдман

Гольдман

Составил

Т.Карламова

Карламова

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГ6Т

Альбом IV

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ВК-2)

на трубопроводную арматуру

Листов 2

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 технологической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Количество	Материал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									ед.иц	об-щий	еди-иц	общая в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Вентиль запорный муфтовый д-32	I5кч I8п2		Ленинградский арматурный з-д	шт	1	к.ч.	2,1	2,1		
2		То же, д-25	-"-		То же	"	5	"	1,4	7,0		
3		То же, д-15	I5БЗК		То же	"	1	бронз.	0,39	0,39		

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

4	Поливочный край д-25 с соединитель- ной цапковой голов- кой в комплекте с резиновым шлангом ℓ = 18,0 м	I5кч I8п2 ГОСТ I8698- 73	комп. 2
5	То же, ℓ = 10,0м	-"-	" 2

Главный инженер проекта

И.С.

Свердлов

Начальник отдела

С.Темин

Гольдман

Составил

А.Харламова Харламова

Здание решеток на 3 механизированные
решетки МГ6Т

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ВК-3)

на материалы

Листов 2 Лист I

№	Шифр по общесо- юзной класси- фикации	Наименование и техническая ха- рактеристика ос- новного и комп- лектуемого обору- дования, приборов, арматуры, кабель- ных и других из- делий	Тип, марка, ката- лог, № чер- тежа	№ по- зиции по техно- логи- ческой схеме	Завод-из- готовитель (для импорт- ного обору- дования - страна, фирма)	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Ма- те- ри- ал	Масса, кг		Стоимость по смете	
									Еди- ницы	Об- щая	Един. изм. руб.	Общая тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

А. Водопровод

I.	Труба ЧРН д-50 (ввод)	ГОСТ 5525-61				м	6,0	чуг.	$\frac{23,5}{2}$	70,5		
----	--------------------------	-----------------	--	--	--	---	-----	------	------------------	------	--	--

<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>
2.	Труба ст.0-Ц д-32	ГОСТ 3262-62				м	9,5	Ст.	3,1	29,45		
3.	То же, ст.0-Ц д-25	-"-				м	45,0	"	2,49	112,05		
4.	То же ст.0-Ц д-15	-"-				"	1,8	"	1,33	2,40		
Б. Канализация												
1.	Труба ЧРК д-100	ГОСТ 6942.3-69				м	7,0	Чуг.	13,4	93,8		
2.	То же, ЧРК д-50	-"-				м	0,5	Чуг.	5,9	3,0		
3.	Труба ст. д-108х4	ГОСТ 10704-63				м	2,0	Ст.	10,26	31,0		

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

И.И.И.

А.Т.Т.

Харламова

Свердлов

Гольдман

Харламова