ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-57/71

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ ТИПА РММВ-1000.

АЛЬБОМ У

СБОРНИК ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

11877-05
ЦЕНА 0-54

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1.9 1976 г.

Заказ № 6989 Тираж 500 экз

11877-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-57/71

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С ДВУМЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ ТИПА РММВ-1000.

СОСТАВ ПРОЕКТА.

АЛЬБОМ I	Архитектурно-строительная часть, отопление и вентиляция.
АЛЬБОМ II	Технологическая и механическая части, внутренние водопровод и канализация.
АЛЬБОМ III	Электротехническая часть
АЛЬБОМ IУ	Сметы
АЛЬБОМ У	Сборник заказных спецификаций

АЛЬБОМ У

Разработан
институтом
Союзводоканалпроект

Утвержден и введен в действие по
объединению Союзводоканалниипроект

Приказ № 218 от 6.X. 1972г.

Институт
Союзводоканал-
проект
г.Москва
1971г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-57/71

11877-05

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000.

Содержание альбома У.

Листов I Лист I

№№ п/п	Части проекта	Индекс	Количество листов	№№ стр.
I.	Технологическая	ТХ	9	4÷12
2.	Водопровод и канализация	ВК	4	13÷16
3.	Отопление и вентиляция	ОВ	9	17÷25
4.	Электротехническая	ЭМ	10	26÷35

Главный инженер проекта Назаров

Главный инженер проекта Петухова

11877 05

Институт
Союзводоканал-
проект
г.Москва
1971г.

Типовой проект
902-2-57/71

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

Перечень заказных спецификаций О-ТХ технологической части

Листов I Лист I

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

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела Игрицкий

Институт
Союзводоканалпроект

г.Москва
1971г.

Типовой проект
902-2-57/71

11877-05

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000.

Заказная спецификация I-ТХ
на технологическое оборудование

листов I Лист I

№№ п/п	шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изгот. /для импорт. оборуд. страна фирма/	Ед. изм.	Количество	Материал	Вес /кг,/ Един.	Вес /кг,/ Общий	Стоимость по смете Един руб.	Стоимость по смете Общая т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Решетка механизированная малогабаритная I000xI000	РММВ-I000		Воронежский завод Водмашоборудование	шт.	2		I630	3260		
2		Дробилка с электродвигателем 22 квт. 380 в.	Д-3б А02-7I-4		Воронежский завод Водмашоборудование	комп.	2		623	I246		

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела Авдеев

Составил Макарова

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1971г.

Типовой проект
902-2-57/71

11877-05

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

Заказная спецификация 2-ТХ
на технологическое оборудование

Листов I Лист I

№№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изгот./для импорт. оборуд. страна фирма/	Ед. измерен.	Количество	Материал	Вес /кг./ Един.	Вес /кг./ Общий	Стоимость по смете Един. руб.	Стоимость по смете Общий т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Кран ручной подвесной, грузоподъемностью I тн., длина 5,I м. пролет 4,5 м., высота подъема 4м.	I-5,I-4,5 ГОСТ 7413-69 по габаритному чертежу ТМ-I0		Красногвардейский крановый завод	шт.	I		350	350		

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела Авдеев

Составил Макарова

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1971г.

Типовой проект
902-2-57/71

11877-05

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

Заказная спецификация З-ТХ на технологическое оборудование

Листов 2 Лист I

№№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техн. леская характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изгот. /для импорт. оборуд. отрана форма/	Ед. измерен.	Количество	Материал	Вес /кг./ Един.	Вес /кг./ Общ.	Стоимость по смете Един. руб.	Стоимость по смете Общая т.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Насос центробежный, подача I08 м3/час, напор 40 м., на общей плите с электродвигателем 40 квт, I500 об/мин., 380 в	5Ф-6 А02-8I-4		Рыбницкий насосный завод	комп.	2		858	I7I6		
2.		Насос центробежный, подача I05 м3/час, напор 69,5 м. на общей плите с электродвигателем 40 квт., 3000об/мин. 380в.	4К-6а А02-8I-2		Китайский насосный завод	комп.	2		390	780		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3		Насос вакуумный, подача 0,4 м3/мин., с электродвигателем 1,5 квт., I500 об/мин. 380 в.	КВН-4 АО2-22-4	Завод "Ливгидромаш"	комп.		I			II3	II3	

При привязке проекта заказывается один из насосов 5Ф-6 или 4К-6а, второй насос не заказывается.

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела Авдеев

Составил Макарова

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1971г.

Типовой проект -9-
902-2-57/71

11877-05

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

Заказная спецификация 4-ТХ
на технологическое оборудование

Листов I Лист I

№№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изгот./для импорт. оборуд. страна форма/	Ед. измерен.	К-во	Материал	Вес /кг/ един.	Вес /кг/ Общий	Стоимость по смете Един. руб.	Стоимость по смете Общая т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	442I00006	Задвижка параллельная Ру10, Ду I50	30ч6бр		Георгиевский завод им.Ленина	шт.	I		73	73		
2.	442I00006	Задвижка параллельная Ру I0, Ду 200	30ч6бр		Георгиевский завод им.Ленина	шт.	I		I25	I25		
3.	442000I73	Клапан обратный поворотный Ру I6, ДуI50	I9ч I6р		Курганский арматурный з-д	шт.	I		82	82		
4.	444000033	Вентиль запорный муфтовый Ру I0, Ду25				шт.	I		I,4	I,4		

Примечание: Фланцевая арматура должна поставляться с ответными фланцами, болтами, гайками.

Главный инженер проекта Петухова
Начальник отдела Авдеев
Составил Макарова

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1971г.

11877-05

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

Заказная спецификация 5-1Х
на технологическое оборудование

Листов 2 Лист 1

№№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изгот/для импорт. оборуд. страна фирма/	Ед. измерен.	К-во	Материал	Вес кг Един.	Вес кг Общий	Стоимость по смете Един.	Стоимость по смете Общий
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Ведро	РТУ460-59			шт.						
2.		Затвор поверхностный 300х450 с ручным приводом	Типовой проект серия 3.90I-8 вып.3			комп.	4		27	I08		
3.		Затвор поверхностный 450х600 с ручным приводом	Типовой проект серия 3.90I-8 вып.5			комп.	4		39	I56		

Листов 2 Лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4		Затвор поверхностный 600х900 с ручным приводом	Типовой проект 3.901-8 выпуск 6		комп.		4		139	556		
5		Заслонка 600х900	По черт. ТМ-9		"		4		3,7	14,8		
6		Затвор поверхностный 200х450 с ручным приводом	Типовой проект серия 3.901-8 выпуск 2		шт.		2		25	50		
7		Корыто дырчатое Стойка для корыта	Чертеж ТМ-6 и ТМ-8		"		2		118,5	237		
8		Лоток	Чертеж ТМ-7		"		1		36,6	36,6		

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела Авдеев

Составила Макарова

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1971г.

Типовой проект
902-2-57/71

11877-05

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

Заказная спецификация 6-ТХ
на технологическое оборудование

Листов I Лист I

№№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изгот./для импорт. оборуд. страна форма/	Ед. измерения	К-во	Материал	Вес-кг/ Един.	Вес-кг/ Общий	Стоимость по смете Един. руб.т.р.	Стоимость по смете Общ руб.т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Переход косой I25x200				шт.	I		I4	I4		
2.		Переход косой I00x200				шт.	I		I2	I2		
3.		Переход прямой 80xI50				шт.	I		I0	I0		
4.		Переход прямой 65xI50				шт.	I		8	8		
5.		Труба 219x6	ГОСТ10704-63			м.	4		3I,52	I26		
6.		Труоа I59x4,5	ГОСТ I0704-68			м.	8		I7,I5	I37		
7.		Труба 25	ГОСТ 3262-62			м.	20		2,39	48		

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела Авдеев

Составила: Макарова

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1971г.

Типовой проект
902-2-57/71

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РммВ-1000

Перечень заказных спецификаций ОВК на водопровод и канализацию

Листов I Лист I

№№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
I.	Трубопроводная арматура	I-ВК	1
2.	Материалы	2-ВК	2

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела Игрицкий

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1971г.

Типовой проект -14-
902-2-57/71

11877 05

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

Заказная спецификация I-ВК на водопровод и канализацию

Листов I Лист I

№№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изгот./для импорт. оборуд. страна фирма/	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес /кг/ Един.	Вес /кг/ Общий	Стоимость по смете Един. руб.	Стоимость по смете Общий т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Вентиль муфтовый Ду 25	I5кч18р			шт.	I	чуг.	I,4	I,4		
2.		Кран водозаборный Ду25	8906-70			"	2	бронза	0,45	0,9		
3.		Кран водозаборный Ду I5	-"-			"	I	"	0,3	0,3		
4.		Кран поливочный Ду25				комп.	2	чуг.	-	-		

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела Игрицкий

Составил Мишкина

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1971г.

Типовой проект
902-2-57/71

11977-05

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

Заказная спецификация 2-ВК на водопровод и канализацию

Листов 2 Лист I

№№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изгот./для импорт. ооорудов. страна форма/	Ед. измер.	К-во	Материал	Вес /кг/ Един.	Вес /кг/ Общий	Стоимость по смете Един. руб.	Стоимость по смете Общая т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Трубы Ду= 50 мм.	ГОСТ 6942-69			п.м.	I4	чуг.	6,4	89,6		
2.		Трубы водогазопроводные Ду= 25	3262-62			"	32	ст.	2,39	76,48		
3.		Трубы водогазопроводные Ду= I5	-"-			"	I	"	I,28	I,28		
4.		Угольники Ду=50	5525-6I			шт.	I	чуг.	8,4	8,4		
5.		Угольники Ду=25	8646-68			"	8	"	0,24	I,92		
6.		Угольники Ду=I5	-"-			"	I	"	0,II	0,II		
7.		Тройники 25х25	8948-59			"	4	"	0,333	I,33		

I	2	3	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.		Тройники 25хI5	- -		"	I	"	0,255	0,26		
9.		Муфты переходные 50х25	ГОСТ 8948-59		"	I	чуг.	0,405	0,405		
I0.		Сифоны-ревизии двухоборотные Ду50	8906-70		"	I	"	-	-		
II.		Раковины чугунные эмалированные	3631-57		"	I	"	-	-		
I2.		Отводы α = I30^0 Ду=50	6942-69		"	2	"	I,6	8,2		
I3.		Отводы α = 90^0 Ду= 50	-"-		"	I	"	I,9	I,9		

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела Игрицкий

Составил Мишкина

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1971г.

Типовой проект
902-2-57/71

11877-05

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

Перечень заказных спецификаций О-ОВ на отопление и вентиляцию

Листов I Лист I

№№ п/п	Наименование заказных спецификаций	Шифр	Количество листов
I.	Вентоборудование	I-ОВ	2
2.	Арматура	2-ОВ	2
3.	Материалы	3-ОВ	4

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела Боровик

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1971г.

Типовой проект
902-2-57/71

11877-05

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

Заказная спецификация I-ОВ
на вентоборудование

Листов 2 Лист I

№№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изгот/для импорт. оборуд., страна фирма/	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес /кг/ Един.	Вес /кг/ Общий	Стоимость по смете Един. руб.	Стоимость по смете Общая т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Ц/б вентилятор с кол. 095 Дном. $\mathcal{L}$ =2050 м3/час, Н=40 кг/см2 n=1410об/мин. с электродвигателем АОЛ2-II-4 №=0,6 квт n=1410 об/мин.	Ц4-70 № 4			шт.	I	ст.	80	80		
2.		Центробежный вентилятор $\mathcal{L}$= 1350м3/час, Н=26кг/см2 n=1400 об/мин. с электродвигателем АОЛ2I-4; №=0,27 квт n=1400 об/мин.	Ц4-70 №3			"	I	ст.	28,68	28,68		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Калориферы /теплоноситель-вода II0-70°С/										
3.		Калорифер при $t = -20^{\circ}$	КМС-4			шт.	2	ст.	68,8	I37,6		
		$t = -30^{\circ}$	КМС-5			-"-	2	ст.	84,8	I69,6		
		$t = -40^{\circ}$	КМС-6			-"-	2	ст.	99,0	I98,0		
4.		Калорифер при $t = -20^{\circ}$	теплоноситель вода /I50-70°С/ КМС-4			шт.	2	ст.	68,8	I37,6		
		$t = -30^{\circ}$	КМС-5			-"-	2	ст.	84,8	I69,6		
		$t = -40^{\circ}$	КМС-6			-"-	2	ст.	99,0	I98		

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела Боровик

Составил Серикова

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1971г.

Типовой проект -20-
902-2-57/71

11877-05

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РМВ-1000

Заказная спецификация 2-ОВ на арматуру

Листов 2 Лист 1

№№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изгот/для импорт. оборуд. страна форма/	Ед. изм.	К-во	Материал	Вес/кг/ Един.	Вес/кг/ Общ.	Стоимость по смете Един. руб.	Стоимость по смете Общий т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Отопление /теплоноситель - вода I50-70°С/										
I.		Вентиль фланцевый д=32	I5иI93			шт.	8	чуг.	5,50	I6,5		
2.		Вентиль муфтовый д=I5	I5кчI8бр			"	6	"	0,6	3,6		
3.		То же, д=20	-"-			"	6	"	0,9	5,4		
4.		То же, д=25	-"-			"	6	"	I,4	8,4		
5.		Манометр технический	ГОСТ 8625-65			"	I	ст.	-	-		
6.		Термометр технический	ГОСТ 2823-59			"	2	"	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Отопление /теплоноситель - вода II0-70°/										
7.		Задвижки чугунные параллельные д=50	30ч6бр			шт.	2	чуг.	I8,40	36,80		
8.		Вентиль муфтовый д=I5	I5кчI8бр			"	7	"	0,6	4,2		
9.		То же, д=20	-"-			"	2	"	0,9	I,8		
I0.		То же, д=25	-"-			"	5	"	I,4	7,0		
II.		То же, д=32	-"-			"	6	"	2,I0	I2,6		
I2.		Манометр технический	ГОСТ 8625-65			"	I	ст.	-	-		
I3.		Термометр технический	ГОСТ 2823-59			"	2	ст.	-	-		

Главный инженер проекта Петухова

Нач.отдела Боровик

Составил Серикова

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1971г.

Типовой проект
902-2-57/71

11877-05

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

Заказная спецификация З-ОВ
на материалы

Листов 4 Лист I

№№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изгот /для импорт. оборуд. страна форма/	Ед. измерения	К-во	Материал	Вес кг Един.	Вес кг Общий	Стоимость по смете Един. руб.	Стоимость по смете Общий т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Вентиляция. Воздуховоды из тонколистовой стали δ = 0,8 мм периметром до 1000 мм.	ГОСТ 8075-57			м2	I8	ст.	6,2	III		
2.		Воздуховоды из тонколистовой стали δ = 0,8 мм д=160	ГОСТ 8075-57			"	I2	"	6,2	74,4		
3.		То же, д=200	-"-			"	3	"	6,2	I8,6		
4.		То же, д= 250	-"-			"	5	"	6,2	3I,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.		Воздухораспределительная коробка из листовой стали δ = I,5 мм.	902-2-57/7I п.0В-5			м2	6,2	ст.	9,4	58,5		
6.		Зонт над вытяжной шахтой д=3I5	4,904-I2			шт.	I	ст.	4,0	4,0		
7.		Брезентовая вставка	4,904-28			м2	2,I	"	-	-		
8.		Дроссель-клапан д=3I5	4,904-54			шт.	I	"	5,7	5,7		
9.		Зонт от дробилки из листовой стали	ГОСТ 8075-57			м2	I,8	"	-	-		
I0.		Неподвижная решетка 225х580 мм	4,904-I6,I			шт.	2	"	-	-		
II.		Сетка в воздуховоде	-			м2	3,8	"	-	-		
I2.		Крепление ц/б вентилятора	0В-02-I28,8			шт.	I08	"	-	-		
I3.		Виброосновение и подставки под вентилятор	0В-2--I28,I			кг.	27.55	"	-	-		
I4.		Дефлектор Т-2I д= 500	4,904-I2			шт.	I	"	80,I	80,I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5.		Проход унифицированный через покрытие дст=700	4,904-II			шт.	I	ст.	65	65		
I6.		Дроссель-клапан д к 2,8 Д 280	4,904-54			шт.	I	ст.	4,3	4,3		
		ОТОПЛЕНИЕ /теплоноситель вода I50-70°/										
I7.		Трубы водогазопроводные Д I5	ГОСТ 3262-62			п.м.	37,0	ст.	I,28	47,4		
I8.		Тоже, Д 20	-"-			"	48,0	"	I,66	79,6		
I9.		Тоже, Д 25	-"-			"	35,0	"	2,39	83,6		
20.		Тоже, Д32	-"-			"	6,0	"	3,09	I8		
2I.		Ребристые трубы $t=20^0$ $\ell = 2$ м. при $t = 80^0$ $\ell = 2$ м.	ГОСТ I8I6-64 -"-			шт.	II	ст.	75,2	827,2		
						"	I2	"	75,2	902,4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Отопление /теплоноситель - вода II0-70°С/										
22.	Трубы водогазопроводные д= I5	ГОСТ 3262-62	п.м.	36	ст.	I,28	46,08					
23.	То же д=20	-"-	"	32	"	I,66	53,I2					
24.	То же д=25	-"-	"	40	"	2,39	95,5					
25.	То же, д=32	-"-	"	I5	"	3,09	46,2					
26.	То же, д= 40	-"-	"	3,0	"	3,84	II,5					
27.	То же, д=50	-"-	"	6,0	"	4,88	29,3					
28.	Ребристые трубы t=20° ℓ=2м	ГОСТ I8I6-64	шт.	II	ст.	75,2	827,2					
	при t = -30° ℓ=2м	-"-	"	I2	"	75,2	902,4					
	при t = -40° ℓ=2м.	-"-	"	I3	"	75,2	977,6					
29.	Воздухосборники горизонтальные д=273		"	3	"	40,9	I22,7					
30.	Грязевик д= кор.I59 и вход патрубка 57	МВН-I280-59	"	2	"	-	-					

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела Боровик

Составил Сорикова

11877-05

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1971г.

Типовой проект
902-2-57/71

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000.
Перечень заказных спецификаций О-ЭЛ электротехнической части

Листов I Лист I

№ п/п	Наименование заказных спецификаций	Шифр	Количество листов
I	2	3	4
I.	Силовое электрооборудование	I-ЭЛ	1
2.	Комплектные устройства	2-ЭЛ	1
3.	Электрооборудование и материалы электроосвещения	3-ЭЛ	4
4.	Материалы и монтажные изделия	4-ЭЛ	3

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела Фролов

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

Заказная спецификация I-ЭП на силовое электрооборудование

Листов I Лист I

№№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изгот./для импорт. оборуд. страна фирма/	Един. изм.	К-во	Материал	Вес /кг/ Един.	Вес /кг/ Общий	Стоимость по смете Един руб.	Стоимость по смете Общий т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II Отдельностоящее электрооборудование										
3		Электродвигатель 380 в., 40 квт, I500 об/мин.	А02-8I-4			шт.	I				Заказу не подлежит	
4.		-"- 22 квт, I500 об/мин.	А02-7I-4			"	I				-"-	
5		-"- I,5 квт., I500 об/мин.	АОЛ2-22-4			"	I				-"-	
6.		-"- 0,8 квт., I000 об/мин.	АОЛ2-2I-6			"	2				-"-	
7.		-"- 0,8 квт., I500 об/мин.	АОЛ2-I2-4			"	I				-"-	
8.		-"- 0,6 квт., I500 об/мин.	АОЛ2-II-4			"	I				-"-	

Гл. инженер проекта Петухова
Начальник отдела Фролов
Составил Чудновский

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1971г.

Типовой проект
902-2-57/71

11877-05

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000.

Заказная спецификация 2-ЭЛ
на комплектные устройства

Листов I Лист I

№№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, №чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изгот./для импорт. оборуд. страна форма/	Ед. измерен.	Количество	Материал	Вес /кг/ Един.	Вес /кг/ Общий	Стоимость по смете Един. руб.	Стоимость по смете Общая т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Комплектные устройства										
I.		Щит станций управления ЩСУ открытого исполнения, состоящий из 4 панелей	чертежи ЭО-2, ЭО-3-I			комп .I						
2.		Шкаф навесной	ПУЭН-I4 чертежи ЭО-8, ЭО-9-I			комп. I						

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела Фролов

Составил Чудновский

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1971г.

Типовой проект
902-2-57/71

11877-05

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

Заказная спецификация З-ЭЛ
на электрооборудование и материалы электроосвещения

Листов 4 Лист I

№№ п-п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изгот./для импорт. оборуд. страна форма/	Ед. измерен.	К-во	Материал	Вес /кг/ Един.	Вес /кг/ Общий	Стоимость по смете Един. руб.	Стоимость по смете Общая т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Щиток осветительный на 6 однофазных групп	ОП-6			шт.	I					
2.		Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25; 220/36в,250 ва	ЯТП-0,25/36			-"-	I					
3.		Кабель силовой на напряжение до I кв с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке сеч. 2х2,5 кв.мм.	АВВГ			м.	80					
4.		-"- сеч.3х2,5кв.мм.	АВВГ			-"-	40					
5.		Провод шланговый с медными жилами сеч. 2х1,5 кв.мм.	ШРП			-"-	I5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.		Провод с алюминиевыми жилами с полихлорвиниловой изоляцией плоский, сеч. 2х2,5 кв.мм.	АППВ			м.	50					
7.		Светильник пыленепроницаемый подвесной, с отражателем	ППД-I00			шт.	I					
8.		Светильник потолочный закрытый, с люминисцентными лампами	ПлУ-4х40			"	5					
9.		Светильник подвесной с люминисцентными лампами	ШОд 2х40			"	4					
I0.		Светильник настенный с люминисцентными лампами	БЛ-4-Iх40			"	2					
II.		Светильник подвесной пылевлагозащищенный с люминисцентными лампами	ПВлМ-2х40			"	I					
I2.		Арматура ручной переносной лампы с защитной сеткой				"	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3		Короб для однорядной подвески люминисцентных светильников	КЛ-I			шт.	I					
I4.		Лампа люминисцентная 220 в. 40 вт	ЛБ-40			"	32					
I5.		Лампа накаливания 220в.,60 вт.				"	I					
I6.		-"- 36в., 40 вт				"	2					
I7.		Выключатель однополюсный 250 в., 6а в нормальном исполнении				"	I					
I8.		-"- в брызгозащищенном исполнении				"	3					
I9.		Розетка штепсельная двухполюсная 250в., 6а в нормальном исполнении				"	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
20.		Розетка штепсельная двухполюсная 250в,6а в брызгозащищенном исполнении				шт.	2					
2I.		Кронштейн для наружной установки светильника	С-233			"	I					

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела Фролов

Составил Чудновский

Институт
Союзводоканалпроект
г.Москва
1971г.

Типовой проект -33-
902-2-57/71

11877-05

Здание решеток с двумя механизированными решетками типа РММВ-1000

Заказная спецификация 4-ЭЛ
на материалы и монтажные изделия

Листов 3 Лист I

№№ п/п	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по техн. схеме	Завод изгот./для импорт. оборуд. страна форма/	Ед. измерен.	К-во	Материал	Вес/кг/ Един.	Вес/кг/ Общ.	Стоимость по смете Един. руб.	Стоимость по смете Общ. т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
		Материалы заземления										
I.		Сталь полосовая сеч. 30х4 мм.	ГОСТ 103-57			м.	50					
2.		-"- сеч. 25х4мм.	ГОСТ 103-57			"	40					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Кабели и провода.										
3.		Кабель силовой на напряжение до I кв. с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке сеч. 3х25 кв.мм.	АВВГ			м.	30					
4.		-"- сеч. 3хI0 кв.мм.	АВВГ			"	30					
5.		-"- сеч. 3х4 кв.мм.	АВВГ			"	30					
6.		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в полихлорвиниловой изоляции и оболочке, сеч. 37х2,5 кв.мм.	АВВГ			"	50					
7.		-"- сеч. 5х2,5 кв.мм.	АКВВГ			"	50					
8.		-"- сеч. 4х2,5 кв.мм.	АКВВГ			"	60					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Трубы и монтажные материалы										
9.		Рукав гибкий металлический	РЗ-Ц-Х22			м.	I5					
I0.		Стойка	СК-60			шт.	I2					
II.		Полка	ПК-25П			"	36					

Главный инженер проекта Петухова

Начальник отдела Фролов

Составил Чудновский

gost.e-ecolog.ru