

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-449.88

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ
РМУ-ІВ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

23210-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-449.88

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ
РЕШЕТКАМИ РМУ-1Б

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Утвержден Госкомархитектуры
Приказ № 64 от 15 марта 1988г

Главный инженер проекта


(подпись)

М. И. Мисюк
(фамилия)

Взам. инв. №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв. № подл.						
Инв. №						

№№ пп	Наименование	Обозначение	№ стр.
1	2	3	4
1.	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ	ТХ.СО	3
2.	То же, марки ОВ	ОВ.СО	6
3.	"- марки ВК	ВК.СО	11
4.	"- марки ЭМ	ЭМ.СО	15
5.	"- марки ЭО	ЭО.СО	20
6.	"- марки АТХ	АТХ.СО1 АТХ.СО2	27
7.	"- марки СС	СС.СО	35

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Отопление									
	1. Вентиль запорный муфтовый Ø 15	И5кчI8пI	шт	796		3732III073		5	0,7
	2. Кран трехходовой регулирующий Ø 20	КРТП	шт	796		37I2220000		6	0,4I
	3. Кран спускной Ø 15	IIч66кII	шт	796		37222I20I3		2	0,65
	4. Кран инж. "Маевского" Ø 15	СТД7073В	шт	796		-		I3	0,I4
Теплоснабжение установок систем									
	1. Вентиль запорный фланцевый Ø 25	И5с27нжI	шт	796		3742I2I042		2	II,I
	2. Ø 25	И5кчI9п2	шт	796		3732III077		4	2,7
	3. Вентиль запорный муфтовый Ø 20	И5кчI8пI	шт	796		3732III074		3	0,9
	4. Ø 15	И5кчI8пI	шт	796		3732III073		4	0,7
	5. Кран спускной Ø 15	IIч66кII	шт	796		37222I20I3		2	0,65
	6. Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом Ø 15	25ч943нж МЭ0-0,63/ 63-025	шт	796		37225II356		I	20,0

Инд. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

			Привязан		
Инв. №					
			ТП 902-2-449.88		
			ОВ.СО		
Ст. инж. Орешкина			Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-1Б		
Рук. гр. Найштут			Стадия		
ГИП Нарциссова			Р		
Н.контр. Полтинникова			Лист		
Нач. отд. Платонов			I		
			Листов		
			5		
			Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ		
			ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

23210-03 7

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Термометр	П-5. I-240-66	шт	796		-		3	-
	8. Термометр	У-5. I-180-66	шт	796		-		1	-
	9. Оправа типа "П"	ГОСТ 3029-75	шт	796		-		3	-
	10. Оправа типа "У"	ГОСТ 3029-75	шт	796		-		1	-
	11. Манометр	МТП-160-10							
		ГОСТ 2405-80	шт	796		-		2	-
	12. Контрольный кран	I4MI-76	шт	796				5	-
	Вентиляция								
	1. Калорифер стальной пластинчатый многоходовой № 6	КВС6А-П	шт	796		48635I2252		1	56,2
	2. Агрегат вентиляторный, компл.	В-Ц4-75-2,5	шт	796		486I2I426I		1	28,0
	а. Вентилятор радиальный № 2,5, исп. I, полож. Пр0°	Ц4-75	шт	796				1	-
	б. Электродвигатель 2740 об/мин; 0,55 квт	4AA63B2	шт	796				1	-
	в. Виброизолятор	Д038	шт	796				4	0,3
	3. Агрегат вентиляторный компл.	В-Ц4-75-3, I5	шт	796		486I2I43I5		1	37,8
	а. Вентилятор радиальный № 3, I5, исп. I, полож. ЛЮ°	Ц4-75	шт	796				1	-
	б. Электродвигатель I380 об/мин; 0,25 квт	4AA63A4	шт	796				1	-
	в. Виброизолятор	Д038	шт	796				4	0,3
	4. Клапан воздушный утепленный с электроприводом	П600хI000							
		МЭ0-40/63-							
		-063-82	шт	796		48633I430I		1	30,0

Инв. № подл. Подпись и дата

Ваам. инв. №

Привязан

Инв. №			

ТП902-2-449.88

ОВ.СО

Лист

2

23210-03 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Масляная краска	ГОСТ 8292-75	м2	055				8	-
	6. Тепловая изоляция								
	Минераловатные маты $\delta = 40$ мм	ГОСТ 9573-82	м3	II3				0,06	-
	7. Рулонный стеклопластик	РСТ							
	Вентиляция	ТУ6-II-I45-74	м2	055				3	-
	I. Дверь герметическая утепленная								
	Дус I,25x0,5	5.904-4	шт	796				I	33,6
	2. Подставка под калорифер $h = 500$ мм	I.494-25	шт	796				4	2, I
	3. Гибкая вставка	B.00.00-03	шт	796				I	0,9I
	4.	B.00.00-05	шт	796				I	I,24
	5.	H.00.00-03	шт	796				I	0,86
	6.	H.00.00-07							
		5.904-38	шт	796				I	I, II
	7. Решетка щелевая регулирующая	PI50							
		I.494-10	шт	796				4	0,4I
	8. Решетка воздухоприточная 400x200	PP4	шт	796				3	2,2
	9. 200x100	PPI							
		I.494-8	шт	796				2	0,9
	10. Зонт	Зк.00.000.0I							
		I.494-32	шт	796				I	3,0
	II. Дефлектор	СТД210.00.000							
		I.494-32	шт	796				I	9,05

Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

ТП 902-2-449.88

ОВ.СО

Лист
4

23210-03 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I2. Узел прохода	УП4-I2							
		5.904-I0	шт	796				I	86,3
	I3.	УП1-0I							
		5.904-I0	шт	796				I	76,5
	I4. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9903-74, б=0,5 мм ∅100		м	006				2	I,36
	I5. ∅125		м	006				I5	I,70
	I6. ∅200		м	006				I7	2,73
	I7. б=0,6 мм ∅ 250		м	006				23	3,5I
	I8. ∅355		м	006				3	4,84
	I9. Масляная окраска	ГОСТ 8292-75	м2	055				39	-
	20. Конструкция теплоизоляционная б=40 мм компл.								
	а) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200	7.903.9-2.I-							
		-I3	м3	II3				0,2	-
	б) покрытие защитное из стеклопластика рулонного РСГ	7.903.9-2.I-							
		-42	м2	055				3,0	-

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-2-449.88

ОВ.СО

Лист
5

23210-03 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Копи-чество	Масса единицы оборудо-вания, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	VI								
VI.1	Вентиль запорный, проходной, муфтовый из серого чугуна Ду 15, Ру 1,6(I6)	I5ч8p2 ГОСТ 576I-74	шт	796		3722I111010		I	0,75
VI.2	Вентиль запорный, проходной, муфтовый из серого чугуна Ду 25, Ру 1,6(I6)	I5ч8p2 ГОСТ 576I-74	шт	796		3722I21010		I	I,75
VI.3	Вентиль запорный, проходной, муфтовый из серого чугуна Ду 25, Ру 1,6(I6) в комплекте с резиновым шлангом ℓ=20 м ГОСТ 18698-79	I5ч8p2 ГОСТ 576I-74	комп	67I				2	
VI.4	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением из серого чугуна Ду 50, Ру 1(I0)	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		372I15I005		I	I8,4

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инва. №			
ТП 902-2-449.88		ВК.СО	
Провер. Мисюк	<i>Мисюк</i>		
Ст. инж. Парахина	<i>Парахина</i>		
Рук. гр. Бутровкина	<i>Бутровкина</i>		
ТИШ Мисюк	<i>Мисюк</i>		
Гл. спец. Сирота	<i>Сирота</i>		
Н. констр. Бутровкина	<i>Бутровкина</i>		
Нач. отд. Гольдман	<i>Гольдман</i>		
Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-1Б		Стадия	Лист
		Р	1
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК		Листов 4	
		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	VI								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø 15 Ц 15x2,5 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		2,5	I,20
2	То же, Ø 25 Ц 25x2,8 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		6,5	2,18
3	"- Ø 50, 50x3 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		0,5	4,35
4	Трубопровод из чугунных труб Ø 50 ЧНР 65 ЛА ГОСТ 9583-75		м	006		I46100		2,5	II,3
	ТЗ								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø 15 Ц 15x2,5 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		2,0	I,20
2	То же, Ø 25 Ц 25x2,8 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		8,0	2,18

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

ТП 902-2-449.88

ВК,СО

Лист
3

23210-03 14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КИ								
I	Трубопровод из чугунных канализационных труб Ø 50 ТЧК-50 ГОСТ 6942.3-80		м	006		492500		I,5	5,9
2	То же ТЧК-100 ГОСТ 6942.3-80		м	006		492500		II,5	12,5
3	Унитаз керамический "КОМПАКТ" со смывным бачком	ГОСТ 22847-85	комп	67I		496510		I	
		ГОСТ 21485.4-76							
4	Умывальник керамический прямоугольный с бутылочным сифоном и смесителем	ГОСТ 23759-85	комп	67I		494400		I	
		ГОСТ 23412-79							
		ГОСТ 25809-83							

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

ТИ 902-2-449.88

ВК.СО

Лист
4

23210-03 15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.5.	Ящик управления ЯП-I навесной	ЯОИ 5101- -2274 УХЛ4	шт	796		3435461581		1	
I.6.	Ящик сигнализации ЯАС навесной	ЯОИ 9501- -0004 ВУХЛ4	шт	796				1	
I.7	Ящик силовой ЯСЗ 380В. $I_n=60A$. Ввод в шкаф сверху и снизу	ЯВПЗ-60У2	шт.	796		3434224000		1	
I.8	Пускатель электромагнитный неререверсивный в пластмассовой оболочке с тепловым реле, встроенной кнопкой и лампой. Частота 50 Гц. Номинальное напряжение втягивающей катушки ~380В. $I_n=10A$; $I_T=1,0A$.	ПМЛ-123002- ТУ16-644.001- -83	шт	796		3427243317		1	
I.9	Ящик силовой ЯС1(ЯС2) ~380В. $I_n=400A$ Ввод в шкаф сверху и снизу	ЯВПУ-4	шт	796				2	
I.10.	Пост управления кнопочный "пуск-стоп" для крепления к ровной поверхности со степенью защиты IP54, пластмассовыми корпусными деталями (кожух, крышка) и отверстием для ввода провода 3/4.	ПКБ-722-2У2	шт	796		3428440003		2	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

ТП 902-2-449.88

ЭМ.СО

Лист

2

23210-03 17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Аппараты									
2.1	Выключатель пакетный ~380В, трехполюсный. Исполнение IV. Степень защиты IP54, 2 сальника. ОСТ I6.0.526.00I-77.	ПВ3-IO/M356	шт	796		342890000		I	
2.2	Выключатель пакетный ~220В, двухполюсный. Исполнение IV, степень защиты IP30. ОСТ I6.0.526.00I-77.	ПВ2-IO/M330	шт	796		3428900000		I	
3. Кабельная продукция									
Кабель силовой до I мм ² с алюминиевыми жилами, сечением:		АВВГ-I							
3.1	3x6+Iх4 мм ²		км	008		352222II5I		0,050	
3.2.	4x2,5 мм ²		км	008		352222II25		0,100	
Кабель контрольный 660В с алюминиевыми жилами, сечением:		АКВВГ							
3.3.	4x2,5 мм ²		км	008		3563440I3I		0,040	
3.4	10x2,5 мм ²		км	008		3563440I34		0,030	
Кабель контрольный 660В с медными жилами, сечением:		КВВГ							
3.5	4xI мм ²		км	008		3563I40III		0,020	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

ТП 902-2-449.88

ЭМ.СО

Лист 3

23210-03 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.5. Розетка штепсельная двухполюсная, с плоскими контактами, одноместная, для открытой установки, брызгозащищенная, 42В, IOA	ГОСТ 7396-85 РШ-П-2-0- -IP43-0I- -IO/42	шт	796		346430		6	0,104
	I.I.6. Розетка штепсельная двухполюсная, с цилиндрическими контактами, с третьим заземляющим контактом, одноместная, для открытой установки, 220В, IOA	ГОСТ 7396-85 РШ-Ц-20-0-0I- -IO/220	шт	796		346442		1	0,08
	Оборудование светотехническое								
	I.I.7. Светильник подвесной, пыленепроницаемый, с отражателем, до 200 Вт	ТУ16-545.340- -8I НСП11-200- -23IVЗ	шт	796		3461111144		4	5,1
	I.I.8. Светильник подвесной, пыленепроницаемый, без отражателя, до 200 Вт	ТУ16-545.340- -8I НСП11-200- -234УЗ	шт	796		3461111141		7	3,2
	I.I.9. Светильник потолочный, пылевлагозащищенный, до 60 Вт	ТУ16-535.825- -74 НПО16x60/P53- -0IVЗ	шт	796		346111		8	1,1

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приязан			
Инд. №			

ТП 902- 2-449.88

30.00

Лист
2

23210-03 22

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Приборы и средства автоматизации									
I	Термометр стеклянный, керосиновый, угловой с длиной верхней части 220 мм. Пределы шкалы 0-50°C. Длина нижней части 250мм, комплектно с оправой. Температура приточного воздуха +3°C, +16°C. Камера перед калорифером. Приточный воздуховод	СП-2У ТУ-25-II-663- -76, №3	шт	796		432I26002I		2	
Запас	То же	СП-2У	шт	796		432I26002I		2	
2	Термометр стеклянный, керосиновый прямой с длиной верхней части 220 мм. Пределы шкалы 0+200°C. Длина нижней части 110 мм комплектно с оправой. Температура горячей воды 150°C Трубопровод горячей воды	СП-2П ТУ25-II-663- -76 №I	шт	796		432I2600I4 432II8I0I0		2	

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан		
Инд. №		
ТП 902- 2-449.88		АТХ.СО
Нач. отд. Данилов	Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-1Б	Стадия Лист Листов Р I 8
н. контр. Афиногенова	Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту марки АТХ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
гл. спец. Гольцман		
ГИП Гусева		
инж. Воронко		

23210-03 28

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6а	Термопреобразователь сопротивления. Предел измерения 0+ +50°C. Температура приточного воздуха +16°C. Приточный воздуховод.	TSM-1079 5Ц2.82I.438- -0I	шт	796		42I143I280		I	
7	Манометр показывающий пружинный без фланца с радиальным расположением присоединительного штуцера. Исполнение обыкновенное. Предел измерения: 0,6 МПа (6 кгс/см2) Давление воды Напорный патрубок центробежного насоса воды к гидроэлеваторам песколовок MI(M2)	OBMI-100 ГОСТ 2504-80	шт	796		42I2I3I302		2	
7а	Разделитель мембранный	PM мод.53I9 ТУ25.05.2343- -78	шт	796		42I2920502		2	
8	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиками ЧВ.329.5I9-3 шт. из стали I2xI8N10T, круг ϕ6 мм ГОСТ 2590-7I на температуру среды до 80°C и давление до I0кгс/см2 Уровень в канале перед решетками №I(№2) Канал перед решетками №I(№2)	ЭPCY-4	шт	796		42I8740903		I	

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

ТП 902-2-449.88

ATX.CO

Лист
3

23210-03 30

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5.Кабельная продукция								
	Кабель контрольный до 660В с алюминиевыми жилами, сечением:	АКВВГ							
		ГОСТ I508-78B							
I	4x2,5 мм ²		км	008		3563440I3I		0,080	
2	5x2,5 мм ²		км	008		3563440I32		0,0I0	
3	I0x2,5 мм ²		км	008		3563440I34		0,0I0	
	Провод гибкий с медной жилой, сечением:	ПРГИ							
4	IxI мм ²	ГОСТ 20520-							
		-80	км	008		355I200000		0,004	
	Кабель контрольный до 660В с медными жилами, сечением:	КВВГ							
		ГОСТ I508-78B							
5	5xI мм ²		км	008		3563I40II4		0,050	
6	I0xI мм ²		км	008		3563I40II4		0,0I0	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

ТИ 902- 2-449.88

АТХ.СО

Лист
7

23210-03 34

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Оборудование									
I	Аппарат телефонный	ТА-68ЦБ-2	шт	796				I	
		ГОСТ 7153-85							
2	Громкоговоритель абонентский	0,25ГД-Ш	шт	796				I	
		ГОСТ 5961-84							
3	Датчик пожарной сигнализации	ДИП-2	шт	796		6653138022		2	
		ТУ25-09.050-81							
4	Диод	КД-521А	шт	796				I	
		РЗ.362.035							
		ТУ							
5	Резистор	МЛТ-0,5-4,3	шт	796				I	
		кОм ± 5%							
6	Резистор	МЛТ-0,5-II	шт	796				2	
		кОм ± 5%							

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан				
Инд. №				
ТП 902-2-449.88		СС.СО		
Н.отд. Данилов	Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-1Б	Стадия	Лист	Листов
Н.контр. Парусова		Р	1	4
Рук.гр. Парусова		ЦНИИЭИ инженерного оборудования г.Москва		
Ст.тех. Зеленина				
Провер. Сарьян				

23210-03 36

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П. Кабели и провода									
I	Кабель телефонный	ТПП 10x2x0,4 ГОСТ22498-77E	км	008		3572110100		0,020	
2	Кабель радиотрансляционный	ТРПМ 2x1,2 ТУ16.505.755-80E	км	008		3577110301		0,020	
3	Провод радиотрансляционный	ПТПЖ 2x1,2 ГОСТ 10 254-75E	км	008		3575510101		0,015	
4	Провод радиотрансляционный	ПТПЖ 2x0,6 ГОСТ 10 254-75E	км	008		3575510101		0,020	
5	Провод абонентский	ТП1 1x2x0,5 ГОСТ20575-75E	км	008		3575110100		0,040	

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

ТП 902-2-449.88 СС·СО

Лист
3

23210-03 38

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ш. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
I	Коробка телефонная распределительная	КРП-10	шт	796		5296223203		I	
		ГОСТ8525-78Е							
2	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333232		5	
		ГОСТ 10040-							
		-75Е							
3	Коробка универсальная ограничительная	УК-2Р	шт	796				I	
		ГОСТ 10040-							
		-75Е							
4	Радиорозетка	РШО-1	шт	796				I	
		ГОСТ 8659-78Е							
5	Часы электрические вторичные	ВЧС1-М2ПВ-	шт	796		428272004		I	
		24Р-300-323к							
		ГОСТ22527-77							
6	Труба виниловая	32х1,8	км	008				0,015	
		ТУ6-19-051-							
		-249-79							
7	Уголок равнополочный	50х50х5	км	008				0,010	
		ГОСТ 8509-86							
8	Трансформатор абонентский	ТАМУ-10	шт	796				I	
		7то.433.004							
		ТУ							

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТП 902-2-449.88 СС.СО 4

23210-03 (39)