ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-450.88

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-2Б

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

				Привязан	
Инв. №					

23211-02

ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-450.88

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-2Б

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Утвержден Госкомархитектуры
Приказ № 65 от 15 марта 1988г

Главный инженер проекта _____ (подпись) М.И.Мисюк (фамилия)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23211-02 2

Формат А4

Альбом III т.п. 902-2-450.88

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование	Обозначение	№ стр.
I	2	3	4
I.	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ	ТХ.СО	3
2.	То же, марки ОВ	ОВ.СО	6
3.	-"- марки ВК	ВК.СО	II
4.	-"- марки ЭМ	ЭМ.СО	I5
5.	-"- марки ЭО	ЭО.СО	20
6.	-"- марки АТХ	АТХ.СОI 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								
MI.I	Решетка механическая унифицированная I000xI000 мм	РМУ-2Б	комп	67I	32I6609			2	730,0
	Воронежский завод "Водмашоборудование"	ТУ204 РСФСР							
		2.094-85							
MI.2	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной	ГОСТ 7890-	шт	796		3I5723II04I0		I	720,0
	грузоподъемностью I т, длина крана 5,4 м,пролет крана	-84							
	4,2 м, высота подъема 6,0 м.								
	Забайкальский завод ПТО								
MI.3	Затвор щитовой I000xI000 мм	Лист ТХН-2	шт	796				4	I02,0
MI.4	Контейнер для отбросов	Лист ТХН-I	шт	796				6	72,0
MI.5	Тележка для контейнера типа КТ	ГОСТ 26257-							
		-84	шт	796				I	38,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-450.88 ТХ.СО

Провер.	Мисюк	
Ст.инж.	Парахина	
Рук.гр.	Бутровкина	
ГИП	Мисюк	
Гл.спец.	Сирота	
Н.контр.	Бутровкина	
Нач.отд.	Гольдман	

Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
МI.6	Электронасос Q=I0 м3/ч; H=I0 м; N=I,I кВт.	IHOMI0-I0т	шт	796				I	I9,5
	Московский механический завод								
МI.7	Резиновая пластина I, лист МБС-$М_Т$-5хI000х800	ГОСТ 7338-77	шт	796				4	I5,6
	ВЗ								
ВЗ.I	Агрегат электронасосный центробежный моноблочный	КМ80-50-200	комп	67I	02I7924	363IIII93I		2	239,0
	Q=50 м3/ч; H=50 м с электродвигателем 4AI60S2;	ТУ26-06-I425-							
	N=I5 кВт; n=2900 об/мин.,	-85							
	Катайский насосный завод								
ВЗ.2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая с	30ч6бр	шт	796		372II5I007		4	39,5
	ручным управлением, из серого чугуна Ду I00, Ру I(I0)	ГОСТ 8437-75							
ВЗ.3	Клапан обратный поворотный фланцевый из серого чугуна	I9ч2I6р	шт	796		372242I027		2	6,0
	Ду I00; Ру I,6(I6)	ГОСТ I9827-							
		-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-450.88 ТХ.СО

Лист 2

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	ВЗ								
I	Трубопровод из трубы Ø I00		м	006		I37300		I3,0	7,77
	I08х3 ГОСТ I0704-76								
	В-В Ст3 СП ГОСТ I0705-80								
2	Опора подвижная для крепления труб Ø I00	АI4Б 345.000 серия 3.900-9	шт	796				2	4,7

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-450.88 ТХ.СО

Лист 3

23211-02 6

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

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	1. Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15кч18п1	шт	796		3732111073		5	0,7
	2. Кран трехходовой регулирующий Ø 20	КРТП	шт	796		3712220000		6	0,41
	3. Кран спускной Ø 15	11ч6бкП	шт	796		37222120113		2	0,65
	4. Кран инж."Маевского" Ø 15	СТД7073В	шт	796				13	0,14
	Теплоснабжение установок систем								
	1. Вентиль запорный фланцевый Ø 25	15с27нж1	шт	796		3742121042		2	11,1
	2. Ø 25	15кч19п2	шт	796		3732111077		4	2,7
	3. Вентиль запорный муфтовый Ø 20	15кч18п1	шт	796		3732111074		3	0,9
	4. Ø 15	15кч18п1	шт	796		3732111073		4	0,7
	5. Кран спускной Ø 15	11ч6бкП	шт	796		37222120113		2	0,65
	6. Клапан регулирующий с электрическим исполнительным	25ч943нж							
	механизмом Ø 15	МЭО-0,63/63-							
		-025	шт	796		37225111356		1	20,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-450.88 ОВ.СО

Ст.инж.	Орешкина		
Рук.гр.	Найштут		
ГИП	Нарциссова		
Н.контр.	Полтинникова		
Нач.отд.	Платонов		

Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ

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
	7. Термометр	П-5.I-240-66	шт	796				3	-
	8. Термометр	У-5.I-I80-66	шт	796				I	-
	9. Оправа типа "П"	ГОСТ 3029-75	шт	796				3	-
	I0. Оправа типа "У"	ГОСТ 3029-75	шт	796				I	-
	II. Манометр	МТП-I60-I0							
		ГОСТ 2405-80	шт	796				2	-
	I2. Контрольный кран	I4MI-76	шт	796				5	-
	Вентиляция								
	I. Калорифер стальной пластинчатый многоходовой № 6	КВС6А-П	шт	796		48635I2252		I	56,2
	2. Агрегат вентиляторный компл.	В-Ц4-75-2,5	шт	796		486I2I4267		I	36,8
	а. Вентилятор радиальный № 2,5, исп.I, полож.Пр0°	Ц4-75	шт	796				I	-
	б. Электродвигатель 2840 об/мин; 0,75 квт	АА7IА2	шт	796				I	-
	в. Виброизолятор	Д038	шт	796				4	0,3
	3. Агрегат вентиляторный компл.	В-Ц4-75-3,I5	шт	796		486I2I4377		I	37,8
	а. Вентилятор радиальный № 3,I5, исп.I, полож.Л0°	Ц4-75	шт	796				I	-
	б. Электродвигатель I365 об/мин; 0,37 квт	4АА63В4	шт	796				I	-
	в. Виброизолятор	Д038	шт	796				4	0,3
	4. Клапан воздушный утепленный с электроприводом	П600хI000							
		МЭ0-40/63-							
		-063-82	шт	796		48633I430I		I	30

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-450.88 ОВ.СО

Лист 2

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 изделия, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	I. Радиаторы отопительные чугунные	"МС-I40"	секц					96	
		ГОСТ 8690-75	экм	084				29,76	8,23
	2. Регистр из 6 гладких труб Ø I08х2,8	ГОСТ							
	ℓ = I,5 м (каждая)	I0704-76	шт	796				I	65,25
	3. Трубопровод из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 Ø I5х2,5		м	006				I2	I,I6
	4. Ø 20х2,5		м	006				70	I,5
	5. Тепловая изоляция								
	Минераловатные маты δ = 40 мм	ГОСТ 9573-82	м3	II3				0,02	-
	6. Рулонный стеклопластик	РСТ							
		ТУ6-II-I45-74	м2	055				I	-
	7. Масляная краска	ГОСТ 8292-75	м2	055				35	-
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Гребенка из электросварных труб Ø 25х2	ГОСТ							
	ℓ = 2 м	I0704-76	шт	796				2	2,26
	2. Трубопровод из электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76 Ø 25х2		м	006				6	I,I3
	3. Трубопровод из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 Ø 20х2,5		м	006				20	I,5
	4. Грязевик I6-40	Т34.0I							
		4.903-I0 в.8	шт	796				2	I5,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-450.88 ОВ.СО

Лист 3

23211-02 9

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
	5. Масляная краска	ГОСТ 8292-75	м2	055				8	-
	6. Тепловая изоляция	7.903.9-2							
	Минераловатные маты = 40 мм	ГОСТ 9573-82	м3	II3				0,06	-
	7. Рулонный стеклопластик	РСТ							
		ТУ6-II-I45-74	м2	055				3	-
	Вентиляция								
	I. Дверь герметическая утепленная								
	Дус I,25х0,5	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	В.00.00-03	шт	796				I	0,9I
	4.	В.00.00-05	шт	796				I	I,24
	5.	Н.00.00-03	шт	796				I	0,86
	6.	Н.00.00-07							
		5.904-38	ШТ	796				I	I,II
	7. Решетка щелевая регулирующая	РI50							
		I.494-I0	шт	796				5	0,4I
	8. Решетка воздухоприточная 400х200	РР4	шт	796				4	2,2
	9. 200хI00	РРI							
		I.494-8	шт	796				2	0,9
	I0. Зонт	ЗК00.000.0I							
		I.494-32	шт	796				I	3,0
	II. Дефлектор	СТД2I0.00.000							
		I.494-32	шт	796				I	9,05

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I2.Узел прохода	УП4-I2	!шт	796				I	86,3
	I3.	УПI-0I	шт	796				I	76,5
		5.904-I0							
	I4.Воздуховод из тонколистовой стали								
	по ГОСТ I9903-74 б=0,5 мм ⌀I00		м	006				2	I,36
	I5. ⌀200		м	006				35	2,73
	I6. б=0,6 мм ⌀250		м	006				22	3,5I
	I7. ⌀400		м	006				4,0	5,45
	I8.Масляная краска							45	
	I9.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	7.903.9-2.I-							
	РСТ	-42	м2	055				3,0	-
		7.903.9-2в.I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-450.88 ОВ.СО

Лист 5

23211-02 11

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	ВI								
ВI.I	Вентиль запорный, проходной, муфтовый из серого чугуна	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		I	0,75
	Ду I5, Ру I,6(I6)	ГОСТ 576I-74							
ВI.2	Вентиль запорный, проходной, муфтовый из серого чугуна	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		I	I,75
	Ду 25, Ру I,6(I6)	ГОСТ 576I-74							
ВI.3	Вентиль запорный, проходной, муфтовый из серого чугуна	I5ч8р2	комп	67I				2	
	Ду 25, Ру I,6(I6) в комплекте с резиновым шлангом	ГОСТ 576I-74							
	ℓ=20 м	ГОСТ I8698-79							
ВI.4	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая,	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	I8,4
	с ручным управлением из серого чугуна Ду 50, Ру I(I0)	ГОСТ 8437-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Провер. Мисюк		
Ст. инж. Парахина		
Рук. гр. Бутровкина		
ГИП Мисюк		
Гл. спец. Сирота		
Н. контр. Бутровкина		
Нач. отд. Гольдман		

Привязан

ТП 902-2-450.88 ВК.СО

Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТЗ								
ТЗ.I	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна Ду 25	I5ч8п	шт	796		3722I2I040		2	I,75
	Ру I,6 (I6)	ГОСТ							
		576I-74							
ТЗ.2	Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный	IIБ9бкI	шт	796		37I22I50I3		I	0,26
	с прямым спуском Ду I0, Ру I (I0)	ГОСТ							
		22595-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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								
	ВI								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø I5								
	Ц I5х2,5 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		2,5	I,20
2	То же, Ø 25 Ц 25х2,8 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		6,5	2,I8
3	-"- Ø 50 50х3 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		I46I00		2,5	II,3
	ТЗ								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø I5 Ц I5х2,5 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		2,0	I,20
2	То же, Ø 25 Ц 25х2,8 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		8,0	2,I8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-450.88 ВК.СО

Лист 3

23211-02 14

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
	КI								
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-I00 ГОСТ 6942.3-80		м	006		492500		II,5	I2,5
3	Унитаз керамический "КОМПАКТ" со смывным бачком	ГОСТ 22847-	комп	67I		4965I0		I	
		-85							
		ГОСТ 2I485.							
		4-76							
4	Умывальник керамический прямоугольный с бутылочным	ГОСТ							
	сифоном и смесителем	23759-85	комп	67I		494400		I	
		ГОСТ							
		234I2-79							
		ГОСТ							
		25809-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-450.88 ВК.СО

Лист 4

23211-02 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.Оборудование и материалы,поставляемые заказчиком								
	I.Низковольтное оборудование								
I.I.	Шкаф распределительный,номинальный ток плавкой вставки	ШРII-73509-							
	предохранителей: 4хНП2-63-63А; 4хПН2-I00-I00А.	-22У3	шт	796		34334309II		I	
	Плавкие вставки: 3х6А; IхI0А; 2х80А; 2х3I,5А								
I.2.	Ящик управления ЯI(Я2) однофидерный в нормальном исполнении.	Я5III-							
	Номинальный ток главной цепи 32А, номинальное напряжение	-3574УХЛ4	шт	796		343II50000		2	
	главной цепи~380В, цепей управления~220В.	ТУI6-536.042-							
		-76							
I.3.	Шкаф управления Ш3(Ш4) решетками механическими		шт	796				2	
I.4.	Ящик управления ЯП-I однофидерный в нормальном исполнении.	Я5III-							
	Номинальный ток главной цепи 4А, номинальное напряжение	-2674УХЛ4	шт	796		343II50000		I	
	главной цепи~380В, цепей управления~220В								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-450.88 ЭМ.СО

Нач.отд.	Данилов	Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 5
н.контр.	Афиногенова		
гл.спец.	Гольцман		
ГИП	Гусева	Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту чертежей ЭМ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва
Ст.инж.	Литвинова		
инж.	Воронко		

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.5	Ящик управления ЯП-I навесной	ЯОИ 5I0I-							
		-2274 УХЛ4	шт	796		343546I58I		I	
I.6	Ящик сигнализации ЯАС навесной	ЯОИ 950I-							
		-0004БУХЛ4	шт	796				I	
I.7	Ящик силовой ЯСЗ ~380В. Iн=60А.	ЯВПЗ-60У3	шт	796		3434224000		I	
	Ввод в шкаф сверху и снизу								
I.8	Пускатель электромагнитный нереверсивный в пластмассовой	ПМЛ-I23002	шт	796		342724331I7		I	
	оболочке с тепловым реле, встроенной кнопкой и лампой.	ТУI6-644.							
	Частота 50 Гц. Номинальное напряжение втягивающей катушки	00I-83							
	~380В. Iн=I0А; Iт=I,0А								
I.9	Ящик силовой ЯСI (ЯС2) ~380В, Iн=400А	ЯБПВУ-4	шт	796				2	
	Ввод в шкаф сверху и снизу								
I.I0	Пост управления кнопочный, "пуск-стоп" для крепления	ПКЕ-722-2У2	шт	796		3428440003		2	
	к ровной поверхности со степенью защиты IP54, пластмассо-								
	выми корпусными деталями (кожух, крышка) и отверстием								
	для ввода провода 3/4"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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.I	Выключатель пакетный ~380В, трехполюсный.	ПВ3-I0/М356	шт	796		3428900000		I	
	Исполнение IУ. Степень защиты IP54, 2 сальника.								
	ОСТ I6.0.526.00I-77								
2.2	Выключатель пакетный ~220В, двухполюсный.	ПВ2-I0/М330	шт	796		3428900000		I	
	Исполнение IУ, степень защиты I Р30.								
	ОСТ I6.0.526.00I-77								
	3. Кабельная продукция								
	Кабель силовой до I кв с алюминиевыми жилами,	АВВГ-I							
	сечением:	ГОСТ I642-80							
3.I	3х6+Iх4 мм2		км	008		352222II5I		0,050	
3.2	4х2,5 мм2		км	008		352222II25		0,I00	
	Кабель контрольный 660В с алюминиевыми жилами,	АКВВГ							
	сечением:	ГОСТ							
		I508-78Е							
3.3	4х2,5 мм2		км	008		3563440I3I		0,040	
3.4	I0х2,5 мм2		км	008		3563440I34		0,030	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-450.88 ЭМ.СО

Лист 3

23211-02 18

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
	Кабель контрольный 660В с медными жилами сечением:	КВВГ							
		ГОСТ							
		I508-78E							
3.5	4xI мм2		км	008		3563I40III		0,020	
	Провод гибкий, сечением:	ПГВ							
3.6	IxI мм2	ГОСТ							
		6323-79	км	008				0,I30	
	Провод, сечением:	АПВ							
3.7	IxI мм2	ГОСТ							
		6323-79	км	008		355I330000		0,040	
	4. Материалы								
4.I	Металлорукав	РЗ-Ц-Х29							
		ТУ22-2I73-7I	км	008		4833854000		0,040	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-450.88 ЭМ.СО

Лист 4

23211-02 19

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Изделия ГЭМ (Главэлектромонтажа)								
I	Секция прямая длиной 3000 мм	У2604УЗ	шт	796		344936403I		I	
2	Секция концевая	У2606УЗ	шт	796		344936406I		I	
3	Секция для ввода каретки	У2607УЗ	шт	796		344936407I		I	
4	Клеммы присоединительные	У2623УЗ	шт	796		3449364711		I	
5	Каретка токосъемная	У2328УЗ	шт	796		344936374I		I	
6	Скоба ведущая	У2321УЗ	шт	796		3449360000		I	
7	Кронштейн	К755УЗ	шт	796		344944I011		3	
8	Подвеска промежуточная	К780УЗ	шт	796		344944IIII		3	
9	Профиль Z-образный		шт	796				I	
I0	Лоток L-2000 м	НЛ10-П2	шт	796		34496I0000		I	
II	Стойка	КЗ10УХЛ2	шт	796		34496II04I		2	
I2	Коробка клеммная	У6I4ЛУ2	шт	796		346474203I		2	
I3	Муфта к металлорукаву	ТР5УЗ	шт	796		3449650305		I4	
I4	Стойка	КII50УЗ	шт	796		34496I5020		I5	
I5	Полка	КII6IУЗ	шт	796		34496I5I4I		30	
I6	Ввод гибкий	КI085УЗ	шт	796		3449650I06		2	
I7	Лоток сварной	НЛ40-П2УЗ	шт	796		34496I529I		30	
I8	Прижим	НЛ-ПРУЗ	шт	796		34496I545I		30	
I9	Труба полиэтиленовая 40х3	ГОСТ I8599-83	км	008		224811		0,0I5	
20	Труба винипластовая 40х2		км	008		224000		0,03	
2I	Скобы разные		т	I68		224000		0,003	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, поставляемые по линии								
	комплектующих организаций								
	Электрооборудование								
	Выключатель автоматический, 380В, 50А, в дополнительной	ТУI6-522.							
	металлической оболочке	I39-78							
	I.I.I. двухполюсный, комбинированный расцепитель IOA	АП-50Б-2МТ							
		У2	шт	796		342I40		I	3,5
	I.I.2. двухполюсный, комбинированный расцепитель 25А	АП-50Б-2МТ							
		У2	шт	796		342I40		I	3,5
	I.I.3. трехполюсный, комбинированный расцепитель 25А	АП-50Б-3МТ							
		У2	шт	796		342I40		I	3,5
	I.I.4. Щиток осветительный с вводным пакетным выключа-	ТУI6-536.							
	телем ПВ3-60, с 6 фидерными выключателями	683-8I							
	АЕ-I03I-I, IOA	ЯОУ-850IУ3	шт	796		343II4		I	I5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-450.88 ЭО.СО

Нач.отд.	Данилов	Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 7
Н.контр.	Золотонская		
Рук.гр.	Матвеева	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭО	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва
Инж.	Грицына		
Провер.	Афиногенова		

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.5. Розетка штепсельная двухполюсная, с плоскими	ГОСТ							
	контактами, одноместная, для открытой установки,	7396-85Е							
	брызгозащищенная, 42В, IOА	РШ-П-2-0-							
		-IP43-0I-							
		-IO/42	шт	796		346430		6	0,I04
	I.I.6. Розетка штепсельная двухполюсная, с цилиндриче-	ГОСТ							
	скими контактами, с третьим заземляющим контактом,	7396-85Е							
	одноместная, для открытой установки, 220В, IOА	РШ-Ц-20-0-0I-	шт	796		346442		I	0,08
		-IO/220							
	Оборудование светотехническое								
	I.I.7. Светильник подвесной, пыленепроницаемый,	ТУI6-545.							
	с отражателем, до 200 Вт	340-8I							
		НСП-II-200-							
		-23IУ3	шт	796		346IIIII44		4	5,I
	I.I.8. Светильник подвесной, пыленепроницаемый,								
	без отражателя, до 200 Вт	ТУI6-545.							
		340-8I							
		НСПII-200-							
		-234У3	шт	796		346IIIII4I		7	3,2
	I.I.9. Светильник потолочный, пылевлагозащищенный,	ТУI6-535.							
	до 60 Вт	825-74							
		НПOI6х60/Р53-							
		-0IУ3	шт	796		346III		8	I,I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902- 2-450.88 ЭО.СО

Лист 2

23211-02 22

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
	I.I.I0. Светильник потолочный, для нормальных условий	ТУI6-535.							
	среды, до I00 Вт	825-74							
		НПОI8хI00/Н-							
		-07У4	шт	796		346III		5	I,3
	I.I.II. Светильник ручной переносный, 36В, до 60 Вт	ТУI6-545.							
		I32-77							
		РВО-42У2	шт	796		346IIII600		I	0,32
	Лампа накаливания общего назначения, 220-230 В,	ГОСТ 2239-79							
	I.I.I2. I00 Вт	Б220-230-I00							
		ХЛ2	шт	796		3466II5I06		5	-
	I.I.I3. I50 Вт	Г220-230-I50							
		ХЛ2	шт	796		3466II6I09		7	-
	I.I.I4. 200 Вт	Г220-230-200							
		ХЛ2	шт	796		3466I2II09		4	-
	I.I.I5. Лампа накаливания местного освещения, 36В, 60 Вт	ГОСТ II82-77							
		МО36-60ХЛ2	шт	796		3466I53I03		I	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой, с алюминиевыми жилами, без защитного	ГОСТ							
	покрова	I6442-80							
	I.I.I6 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II09		0,2	99
	I.I.I7 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222III7		0,05	II4
	I.I.I8 2х6-0,66	АВВГ	км	008		352222IIII		0,0I	I49
	I.I.I9 3х6+Iх4-0,66	АВВГ	км	008		352222II5I		0,0I	2I5
	I.I.20. Провод установочный, с алюминиевой жилой,	ГОСТ 6323-79							
	2,5-0,66	АПВ	км	008		355I330II2		0,02	22,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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.2. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	I.2.I. Лампа накаливания общего назначения, 220-230В,	ГОСТ 2239-79							
	60 Вт	Б220-230-							
		-60ХЛ2	шт	796		3466II3I06		8	-

Привязан

Инв. №

ТП 902- 2-450.88 ЭО.СО

Лист 5

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

23211-02 25

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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Трубы пластмассовые								
	2.I.I. Труба полиэтиленовая низкой плотности	ГОСТ	км	008		2248II		0,0I5	-
	32х2,4	I8599-83	т	I68		2248II		0,004	-

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-450.88 ЭО.СО

Лист 6

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

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
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной								
	организацией								
	Электроустановочные изделия								
	2.2.I. Выключатель клавишный, однополюсный, для открытой	ГОСТ 7397-76							
	установки, брызгозащищенный, 220В, 6,3А	0-I-IP44-I7-							
		-6/220	шт	796		346420		5	0,I38
	2.2.2. Выключатель клавишный, однополюсный, для открытой	ГОСТ 7397-76							
	установки, 220В, 6,3а	0-I-04-6/220	шт	796		346420		II	0,042
	Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.3. Ящик с понижающим трансформатором, 250 ВА,	ЯТП-0,25-							
	220/36В	-23У3	шт	796		343429506I		2	9
	2.2.4. Кронштейн	К-986У3	шт	796		3464733I2I		4	I,34
	2.2.5. Держатель	К-939У3	шт	796		34647334II		4	0,42
	2.2.6. Полоса	УСЭК-56УI	шт	796		344962656I		I	I,6
	2.2.7. Уголок	УСЭК-60УI	шт	796		344962660I		I0	0,08
	2.2.8. Шпилька	УСЭК-80-2УI	шт	796		344962684I		I0	0,8I5
	2.2.9. Швеллер	К-240У2	шт	796		3449626I3I		5	4,02
	2.2.I0. Коробка ответвительная	КОР-73У3	шт	796		34647425II		50	0,I86
	2.2.II. Коробка ответвительная	КОР-74У3	шт	796		346474252I		I0	0,I96

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-450.88 ЭО.СО

Лист 7

23211-02 27

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр стеклянный, керосиновый, угловой с длиной верхней	СП-2У	шт	796		432I26002I		2	
	части 220 мм. Пределы шкалы 0-50°С.	ТУ-25-II-663-							
	Длина нижней части 250 мм, комплектно с оправой.	-76. №3	шт	796		432II8I0II		2	
	Температура приточного воздуха +3°С, +I6°С								
	Камера перед калорифером. Приточный воздуховод								
запас	То же	СП-2У	шт	796		432I26002I		2	
2	Термометр стеклянный, керосиновый прямой с длиной верхней	СП-2П	шт	796		432I2600I4		2	
	части 220 мм. Пределы шкалы 0÷200°С. Длина нижней части	ТУ25-II-663-							
	II0 мм комплектно с оправой. Температура горячей воды I50°С	-76. №I	шт	796		432II8I0I0		2	
	Трубопровод горячей воды.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-450.88 АТХ.СО

нач. отд.	Данилов		
н. контр.	Афиногенова		
гл. спец.	Гольцман		
ГИП	Гусева		
инж.	Воронко		

Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту чертежей АТХ.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Термометр стеклянный, керосиновый, прямой с длиной верхней	СП-2П	шт	796		432I2600II		2	
	части 220 мм. Пределы шкалы 0-50°С. Длина нижней части	ТУ25-II-							
	II0 мм, комплектно с оправой.	-663-76							
	Температура обратного теплоносителя 20°С.	№ I	шт	796		432II8I0I0		2	
	Трубопровод обратного теплоносителя								
4	Термометр показывающий сигнализирующий.	ТПП-I00Эк	шт	796		42III4II72		I	
	Предел измерения -50°С ÷ +50°С. Длина дистанционного	ТУ25-02-							
	капилляра I6 м, длина погружения термобаллона 3I5 мм.	-I00375-84							
	Исполнение УХЛ4.								
	Температура воздуха + 3°С								
	Камера перед калорифером.								
5	Термометр показывающий сигнализирующий.	ТПП-I00Эк	шт	796		42III4II72		I	
	Предел измерения 0÷I00°С. Длина дистанционного капилляра	ТУ25-02-							
	I0 м, длина погружения термобаллона - 250 мм. Исполнение УХЛ4	-I00375-84							
	Температура обратного теплоносителя +70°С.								
	Трубопровод обратного теплоносителя.								
6	Регулятор температуры электронный трехпозиционный.	ТМ-8	шт	796		42I88243I3		I	
	Предел настройки регулируемой температура от 0°С до +40°С	ТУ25-02.200-							
	Температура приточного воздуха +I6°С.	-I75.82							
	Ящик ЯП-I								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6а	Термопреобразователь сопротивления.	ТСМ-1079	шт	796		42II43I280		I	
	Предел измерения 0÷ +50°С.	5Ц2.82I.438-							
	Температура приточного воздуха +16°С	-0I							
	Приточный воздуховод.								
7	Манометр показывающий пружинный без фланца с радиальным	ОБМI-I00	шт	796		42I2I3I302		2	
	расположением присоединительного штуцера. Исполнение обык-	ГОСТ 2504-80							
	новенное. Предел измерения: 0,6 МПа (6 кгс/см2)								
	Давление воды								
	Напорный патрубок центробежного насоса воды к гидроэлева-								
	торам песколовок MI (М2)								
7а	Разделитель мембранный	РМ мод.53I9	шт	796		42I2920502		2	
		ТУ25.05.							
		2343-78							
8	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиками 4В.329.5I9-3 шт.	ЭРСУ-М4	шт	796		42I8740903		I	
	из стали I2хI8НI0Т, круг Ø 6 мм; ГОСТ 2590-7I на темпера-								
	туру среды до 80°С и давление до I0 кгс/см2.								
	Уровень в канале перед решетками № I (№ 2).								
	Канал перед решетками № I (№ 2)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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.2. Электроаппаратура								
I	Пост управления кнопочный "пуск-стоп" для крепления к ровной поверхности со степенью защиты IP54 пластмассовыми корпусными деталями (кожух, крышка) и отверстием для ввода проводов 3/4.	ПКЕ-722-2У2	шт	796		3428440003		2	
2	Звонок	ЗВП-220	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-450.88 АТХ.СО

Лист 4

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

23211-02 31

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
	I.3. Трубопроводная арматура								
I	Кран трехходовой муфтовый								
	Ду = I5 мм, Ру = I6 кгс/см2	I4MI	шт	796		37I2226007		2	

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-450.88 АТХ.СО

Лист 5

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

23211-02 32

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
	I.4. Монтажные материалы								
I	Труба бесшовная								
	20х2,5	ГОСТ 8734-75							
	В20	ГОСТ 8733-74	км	008				0,002	
2	Металлорукав	РЗ-Ц-Х29							
		ТУ22-2I73-7I	км	008		4833854000		0,0I0	

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-450.88 АТХ.СО Лист 6

23211-02 33

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

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
	I.5. Кабельная продукция								
	Кабель контрольный до 660В с алюминиевыми жилами,	АКВВГ							
	сечением:	ГОСТ 1508-78Е							
I	4х2,5 мм2		км	008		3563440131		0,080	
2	5х2,5 мм2		км	008		3563440132		0,010	
3	10х2,5 мм2		км	008		3563440134		0,010	
	Провод гибкий с медной жилой, сечением:	ПРГИ							
4	1х1 мм2	ГОСТ 20520-80	км	008		3551200000		0,004	
	Кабель контрольный до 660В с медными жилами,	КВВГ							
	сечением:	ГОСТ 1508-78Е							
5	5х1 мм2		км	008		3563140114		0,050	
6	10х1 мм2		км	008		3563140114		0,010	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-450.88 АТХ.СО

Лист 7

23211-02 34

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796		3664741478		3	
2	Скобы разные		т	I68				0,002	
3	Круг Ø 6		т	I68				0,004	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-450.88 АТХ.СО

Лист 8

23211-02 35

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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование								
I	Аппарат телефонный	ТА-68ЦБ-2	шт	796				I	
		ГОСТ 7I53-85							
2	Громкоговоритель абонентский	0,25ГД-Ш	шт	796				I	
		ГОСТ 596I-84							
3	Датчик пожарной сигнализации	ДИП-2	шт	796		6653I38022		2	
		ТУ25-09.050-							
		-8I							
4	Диод	КД-52IА	шт	796				I	
		РЗ.362.035ТУ							
5	Резистор	МЛТ-0,5-4,3	шт	796				I	
		кОм ± 5%							
6	Резистор	МЛТ-0,5-II	шт	796				2	
		кОм ± 5%							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-450.88 СС.СО

Здание решеток с 2 механизированными решетками РМУ-2Б	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	4
Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту чертежей марки СС	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		

Н.отд. Данилов

Н.контр. Парусова

Рук.гр. Парусова

Ст.техн. Зеленина

Провер. Сарьян

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	Датчик пожарной сигнализации	ИП-104-1							
		ТУ25.09.1-83	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-450.88 СС·СО

Лист 2

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

23211-02 37

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 I0х2х0,4	км	008		3572II0I00		0,020	
		ГОСТ 22498-							
		-77Е							
2	Кабель радиотрансляционный	ПРППМ 2хI,2	км	008		3577II030I		0,020	
		ТУI6.505.755-							
		-80Е							
3	Провод радиотрансляционный	ПТПЖ 2хI,2	км	008		35755I0I0I		0,0I5	
		ГОСТ I0 254-							
		-75Е							
4	Провод радиотрансляционный	ПТПЖ 2х0,6	км	008		35755I0I0I		0,020	
		ГОСТ I0 254-							
		-75Е							
5	Провод абонентский	ТРП Iх2х0,5	км	008		3575II0I00		0,040	
		ГОСТ 20575-							
		-75Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5296223203		I	
		ГОСТ 8525-78Е							
2	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	шт	796		5295333232		5	
		ГОСТI0040-75Е							
3	Коробка универсальная ограничительная	УК-2Р	шт	796				I	
		ГОСТI0040-75Е							
4	Радиорозетка	РШО-I	шт	796				I	
		ГОСТ 8659-78Е							
5	Часы электрические вторичные	ВЧСI-М2ПВ-	шт	796		4282720004		I	
		24Р-300-323к							
		ГОСТ 22527-77							
6	Труба винипластовая	32хI,8	км	008				0,0I5	
		ТУ6-I9-05I-							
		-249-79							
7	Уголок равнополочный	50х50х5	км	008				0,0I0	
		ГОСТ 8509-86							
8	Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0	шт	796				I	
		7то.433.004ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-450.88 СС-СО

Лист 4

gost.e-ecolog.ru