

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-29-17.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС
МЕЖРАЙОННОГО ОТДЕЛЕНИЯ "ЗООВЕТСНАБ"
С ТОВАРООБОРОТОМ ДО 1 МЛН.РУБЛЕЙ В ГОД

АЛЬБОМ 3

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-29-Г7.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

МЕЖРАЙОННОГО ОТДЕЛЕНИЯ "ЗООВЕТСНАБ "
С ТОВАРОБОРОТОМ ДО 1 МЛН.РУБЛЕЙ В ГОД

АЛЬБОМ 3

РАЗРАБОТАН
ГИПРОАГРОХИМОМ

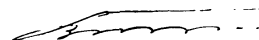
УТВЕРЖДЕН и введен в действие
Гипроагροхимом Госагропрома СССР
приказ от 09.06.89г. № 25-э

Главный инженер института



(Б.В.Афанасьев)

Главный инженер проекта



(Ю.М.Борисов)

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Марка листа	Номера страниц
1	Содержание альбома ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА	лист	2
2	Спецификация оборудования ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	ТХ.С0	3-11
3	Спецификация оборудования ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	ОВ.С0	12-26
4	Спецификация оборудования СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	ВК.С0	27-33
5	Спецификация оборудования	ЭМ.С01	34-43
6	Спецификация оборудования АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ	ЭМ.С02	44-50
7	Спецификация оборудования СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	АОВ.С0	51-59
8	Спецификация оборудования АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	СС.С0	60-64
9	Спецификация оборудования	АР.С0	65

АЛБООМ 3

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	Стеллаж сборно-разборный: I6000 x 825 x 3600 мм	I696-000-I3	шт.	796		3I763I0000		I	
	Рама	I696-0I0-04	шт.	796				I2	7I,9
	Полка	I696-020-0I	шт.	796				33	28,6
2	Стеллаж сборно-разборный: I9000 x 825 x 3600 мм	I696-000-I3	шт.	796		3I763I0000		7	
	Рама	I696-0I0-04	шт.	796				I00	7I,9
	Полка	I696-020-0I	шт.	796				282	28,6
3	Стеллаж сборно-разборный: 4500 x 825 x 3600 мм	I696-000-I3	шт.	796		3I763I0000		4	
	Рама	I696-0I0-04	шт.	796				I6	7I,9
	Полка	I696-020-0I	шт.	796				36	28,6
4	Электропогрузчик, грузоподъемность - I000 кг	ЭП-I03КИ	шт.	796		3453II3I69		I	2650
	габариты,мм: 2685 x 950 x 2I20								

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

Привязан			
Инв. №			
ГИП	Борисов	23.05.89	Т.п. 807-29-17.89
Н.контр	Кузьмин	23.05.89	
Нач.отд	Гринкевич	23.05.89	
Гл. спец.	Шипов	23.05.89	
Рук.гр	Русакова	23.05.89	
Инженер	Андреев	23.05.89	ТХ.СО
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		Р	И
		Листов	
		9	
		Гидроагрохим Владимир	

23873-04 4

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	Тележка грузовая: грузоподъемность - 250 кг габариты, мм: 1425 x 806 x 900	ТТ-250	шт.	796		5I5I56I049		3	
6	Шкаф для медикаментов группы "Б" габариты, мм: 475 x 210 x 675	I707002K Б-26K	шт.	796				15	
7	Сейф габариты, мм: 265 x 435 x 585		шт.	796				5	55,5
8	Стеллаж универсальный односторонний габариты, мм: 2185 x 300 x 2120	ММБ-12	шт.	796		2I7533I		34	30
9	Вытяжной шкаф	ШУВ-1УХЛЧ	шт.	796		9452580465		2	122
10	Насос шестеренный, мощность - 3 квт производительность - 10м3/ч; габариты, мм: 800x300x310	НШМ-10	шт.	796		5I3226300I		1	127
11	Аквадистиллятор, габариты, мм: 512 x 382 x 630	ДЭ-10	шт.	796		945243000I		1	35

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

Т.п.807-29-17.89

ТХ.С0

Лист

2

23873-04 5

АЛБООМ 3

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	Ванна моечная секционная, габариты, мм: 500 x 500 x 350	ВМСМ-I	шт.	796		5I5I53004I		3	38
I3	Выпрямитель полупроводниковый мощность - II,3 кВт	ТНПЦ60-70	шт.	796				2	
I4	Верстак слесарный на одно рабочее место габариты, мм: I203 x 826 x I509	085-I468-I- -06PA	шт.	796				2	
I5	Камера холодильная среднетемпературная внутренний объем - I8м3; мощность 2,2 кВт габариты, мм: 49I0 x I9I0 x 2290	КХС-2-I8Б	шт.	796		5I5II2I033		2	I400
I6	Стол производственный, габариты, мм: I450 x 700 x 800	СП-I0	шт.	796				3	
I7	Комплект полумягкой мебели никелированный стол I200 x 800 x 730 стул 450 x 450 x 750	ОР-I2-740Д ОС-5-873	шт. шт.	796 796		500000		2 8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

Т.п.807-29-I7.89

ТХ.СО

Лист

3

23873-04 6

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
18	Тумба подсобная, габариты, мм: 450 x 600 x 760	КДЛ-423-20	шт.	796		6I224		2	
19	Кипятильник непрерывного действия электрический габариты, мм: 450 x 350 x 675; мощность - 3,0 кВт	КНЭ-25MI	шт.	796				I	
20	Электроплита, покупная мощность - 1кВт	ЭПТ-I-I/220	шт.	796				I	
21	Холодильник покупной мощность - 0,15 кВт	"Саратов"	шт.	796				I	
22	Шкаф для посуды (навесной) покупной		шт.	796				I	
23	Ванна для приготовления электролита габариты, мм: 650 x 348 x 750 серия 5.800-I выпуск 5	0.509.00. ООСБ	шт.	796				I	

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

Привязан

Инва. №			

Т.п. 807-29-I7.89

ТХ.СО

Лист

4

23873-04 7

Альбом 3

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
24	Тележка бочкоопрокидыватель с комплектом сменных приспособлений. Грузоподъемность - 300 кг Высота подъема - 1500 мм		шт.	796				I	I60
25	Ручной насос	БКФ-4	шт.	796		3632280250		I	
26	Приспособление для размотки рулонной ткани		шт.	796				I	I20
27	Стол для проспектов; габариты, мм: 950 x 450 x 650		шт.	796				3	
28	Кресло для отдыха; габариты, мм: 500 x 630 x 760		шт.	796		56I2I90000		6	
29	Канторский шкаф для одежды; габариты, мм: 808 x 454 x I704		шт.	796		56I5520000		5	
30	Диван мягкий; габариты, мм: 2200 x 650 x 800		шт.	796		56I2I30000		I	

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

Привязан

Ив. №

Т.п. 807-29-17.89

ТХ.СО

Лист
5

23873-04 8

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
31	Щит пожарный открытый подвесной реечной конструкции в комплекте: огнетушитель химический воздушно-пенный, полезная емкость - 8,7 л	ОХВП-10	шт.	796				I	
	лом пожарный ЛПД	ГОСТ16714-71	шт.	796				I	
	лопата ЛКО-2	ГОСТ19596-87	шт.	796		485432II6		I	
	багор пожарный БПМ	ГОСТ 16714	шт.	796				I	
	ведро пожарное	ТУ-20							
		РСФСР3-80	шт.	796				2	
	пиломатериал (сосна)	ГОСТ8486-86	м3	II3				0,13	
32	Тележка разборная габариты,мм: 615 x 525 x 940	6ТР-I	шт.	796		I438I79		3	
33	Шкаф-витрина с ящиками, 2 секционный габариты,мм: 1900 x 400 x 2000	ОН-7-353/8	шт.	796		9452480008		2	
34	Шкаф-витрина с полками, 2 секционный Габариты,мм: 1900 x 400 x 2000	ОН-7-353/9	шт.	796		9452480010		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

Т.п. 807-29-17.89

ТХ.СО

Лист

6

23873-04 9

АЛБООМ 3

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
35	Стул рабочий полумягкий Габариты, мм: 470 x 430 x 760		шт.	796		56I2I40000		47	
36	Шкаф книжный Габариты, мм: 950 x 375 x 1270		шт.	796		56I5330000		4	62
37	Стол письменный одностумбовый Габариты, мм: 1100 x 600 x 750		шт.	796		56II230000		1	
38	Витрина Габариты, мм: 900 x 600 x 1750	4B0-3A	шт.	796				2	179
39	Цветочница Габариты, мм: 900 x 300 x 800		шт.	796		56I94I0000		2	
40	Стол письменный, 2 тумбовый Габариты, мм: 1500 x 750 x 750		шт.	796		56II230000		9	40

Взам. инв. №

Инва. № подл. Подпись и дата

Инва. №

Привязан

Инва. №

Т.п.807-29-17.89

ТХ.СО

Лист

7

23873-04 10

Формат А3

Альбом 3

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
41	Приставной стол Габариты, мм: 1400 x 450 x 662		шт.	796		56II630000		2	
42	Ящик для песка серия 5.800-I, выпуск 3	0304.00.000СБ	шт.	796				1	40
	Огнетушитель химический воздушно-пенный Полезная емкость - 8,7 л	ОХВП-10	шт.	796		485432II6		8	
	Поддон 4Я-835 xI240Д габариты, мм: 1240 x 835 x 590	ГОСТ9570-84	шт.	796				150	63
	Поддон I.0Д/III габариты, мм: 1200 x 800 x 144	ГОСТ9557-87	шт.	796				368	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

Т.п. 807-29-17.89

ТХ.СО

Лист
8

23873-04 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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Клапан регулирующий односедельный с электрическим исполнительным механизмом Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²)								
	ϕ 15	25ч943НЖ	шт.	796		37225II356		2	
	ϕ 25	25ч939НЖ	шт.	796		37225II3I7		1	
	<u>Узел управления</u>								
	1. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ру=1,6 МПа (16кгс/см ²)								
	ϕ 15	I4MI	шт.	796		37I2226007		4	
	2. Вентили запорные муфтовые Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²)								
	ϕ 15	I5кчI8пI	шт.	796		3732II1073		6	
	ϕ 25	I5кчI8пI	шт.	796		3732II1075		2	
	ϕ 32	I5кчI8пI	шт.	796		3732II1067		2	
	3. Вентили запорные фланцевые								
	Ру=2,5 МПа (25 кгс/см ²)								
	ϕ 40	I5кчI6пI	шт.	796		3732I2I078		4	
	4. Задвижка								
	ϕ 50	30с4IнжI	шт.	796		374I2II030		2	
	5. Регулирующий клапан								
	ϕ 50	УРРД-М	шт.	796				1	
	6. Регулятор давления фланцевый								
	ϕ 50	2IчI0нж	шт.	796		37225I602I		1	
	7. Элеватор водоструйный фланцевый №I Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²)								
	$\phi_{г}=15, \phi_{с}=7,4$	40сI06к	шт.	796		37426I6005		1	
	8. Счетчик турбинный								
	Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²)	СТВГ-65	шт.	796		42I32I2I02		1	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

Т.п. 807-29-17.89

ОВ.СО

Лист

2

23873-04 14

АЛБООМ 3

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
	<u>Вентиляция</u>								
B2.I	1. Вентилятор радиальный с колесом I,05 Дном, исполнение I, положение Л0°, производительность II70 м3/ч	B-ЦI4-46-2,5 -0Iлева-02 по ТУ22- -5436-83							
	Электродвигатель 0,55 кВт, I390 об/мин	4A7IA4							
	Виброизоляторы	Д0 38	шт.	796		486I284246		I	42, I
B3.I	2. Вентилятор радиальный с колесом I,05 Дном, исполнение I, положение Л0°, производительность 900 м3/ч, I000 м3/ч	B-ЦI4-46-2,5 0Iлев A-02 по ТУ22-5436-83							
	Электродвигатель 0,55 кВт, I390 об/мин	4A7IA4							
	Виброизоляторы	Д038	шт.	796		486I284246		2	42, I
B6.I	3. Вентилятор радиальный с колесом I,05Дном, исполнение I, положение ПР0° производительность 900м3/ч	B-ЦI4-46-2,5 0IA-02 по ТУ22-5436-83							
	Электродвигатель 0,55 кВт, I390 об/мин	4A7IA4							
	Виброизоляторы	Д038	шт.	796		486I284246		I	42, I

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-29-I7,89 ОВ.СО

Лист 3

23873-04 15

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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
B7.I	4. Вентилятор радиальный с колесом I,05Дном, исполнение I, положение Л0°, производительность I000 м3/ч	В-ЦП4-46-2,5 0Лева-02 ТУ22-5436-83							
	Электродвигатель I,I кВт, I420 об/мин	4A80A4							
	Виброизоляторы	Д038	шт.	796		486I284246		I	45
B5.I	5. Вентилятор радиальный с колесом 0,95 Дном, исполнение I, положение ПР0°С, производительность I800 м3/ч	В-ЦП4-46- -3, I5-0IA-0I ТУ22-5436-83							
	Электродвигатель I,I кВт, I420 об/мин	4A80A4							
	Виброизоляторы	Д038	шт.	796		486I284336		I	54,9
B4.I	6. Вентилятор радиальный с колесом 0,95Дном, исполнение I, положение Л0°, производительность 2340 м3/ч	В-ЦП4-46-3, I5 0Лева-0Iпо ТУ22-5436-83							
	электродвигатель I,I кВт, I420 об/мин	4A80A4							
	Виброизоляторы	Д038	шт.	796		486I284339		I	54,9

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п.807-29-17.89

ОВ.СО

Лист
4

23873-04 16

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
П2.1	7. Приточно-рециркуляционный агрегат	АПР 3,15	компл.	67I				I	
	а) Вентилятор радиальный исполнение I, положение ПР0° производительность 1742 м3/ч	5.904-34ВI-4 В-ЦI4-46-3,15 OIA-02 по TV22-5436-83							
	б) Электродвигатель I, I кВт, 1420 об/мин	4A80A4							
	в) Виброизоляторы	Д038	шт.	796				I	
	г) Гибкая вставка	H0000-07	шт.	796				I	
	д) Конфузор								
	е) Калорифер стальной пластинчатый	КВС6Б-ПУ3 TV22-4459-84	шт.	796				4	
	ж) Заслонка воздушная обводная		шт.	796				I	
	з) Заслонка наружного воздуха		шт.	796				I	
	и) Исполнительный механизм	МЭ0-16/6,3- 063У-77	шт.	796				I	
	к) Фильтр								
П3.1	8. Приточно-рециркуляционный агрегат	АПР 3,15	компл.	67I				I	I900
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ПР0°, производительность 2180 м3/ч	5.904-34В.1-1 В-ЦI4-46-3,15 OIA-02 TV22-5436-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

Т.п.807-29-17.89

ОВ.СО

Лист

5

23873-04 17

Альбом 3

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
	б) электродвигатель I,I кВт, I420 об/мин	4A80A4							
	в) Виброизоляторы	Д038	шт.	796				I	
	г) Гибкая вставка	H0000-07	шт.	796				I	
	д) Конфузор		шт.	796				I	
	е) Калорифер стальной пластинчатый	КВБББ-ПУЗ							
		TU22-4459-84	шт.	796				I	
	ж) Заслонка воздушная обводная								
	з) Заслонка наружного воздуха								
	и) Исполнительный механизм	MЭ0-I6/6,3							
		063У-77	шт.	796				I	
	к) Фильтр								
III	9. Приточная вентиляционная камера	2ПК20	комп.	67I				I	I900
	а) Вентилятор радиальный с колесом Q95 Дном, исполнение I, положение ПР90°, производительность I2288 м3/ч	5.404-I2, В-ЦГ4-46-8 02А-0I							
		TU22-5436-83							
	б) Электродвигатель II кВт; 730 об/мин	4A160M8							
	в) Виброизоляторы	Д042	шт.	796				I	
	г) Гибкие вставки ϕ 800	B0000-I4	шт.	796				I	
	сеч. 563 x 563	H0000-I7	шт.	796				I	
	д) Соединительная секция	A1A18I000	шт.	796				I	

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

Привязан

Инва. №			

Т.п. 807-29-I7.89

ОВ.СО

Лист

6

23873-04 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
	е) Калориферная секция (с калорифером КВС10Б-ПУЗ-2шт.)	А1А189000-02	шт.	796				I	
	ж) Секция фильтра	А1А211000	шт.	796				I	
	з) Приемная секция	А1А226000	шт.	796				I	
	10. Клапан воздушный утепленный с исполнительным механизмом	КВУ1600х1000. Б МЭ0-40/25- -025	шт.	796		486331437I		I	92,5
	11. Фильтр ячейковый воздушный	ФЯУ-Б	шт.	796		486323		3	
	12. Лебедка ручная I,25т	ТЛ-2А	шт.	796		4835882114		I	
	13. Кондиционер бытовой автономный с воздушным охлаждением	БК-2500	шт.	796				3	64
	14. Исполнительный механизм для заслонки	МЭ0-063/25 0-25	шт.	796				2	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

Т.п.807-29-17.89

ОВ.СО

Лист

7

23873-04 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
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	1. Радиаторы типа	MC-I40	<u>кВт</u>	<u>245</u>				<u>105,3</u>	
			секц	084				569	
	2. Конвекторы	КН20-0,372П	<u>кВт</u>	<u>245</u>				<u>0,744</u>	
			шт.	796				2	
		КН20-0,515П	<u>кВт</u>	<u>245</u>				<u>0,515</u>	
			шт.	796				1	
		КН20-0,655П	<u>кВт</u>	<u>245</u>				<u>0,655</u>	
			шт.	796				1	
		КН20-0,820П	<u>кВт</u>	<u>245</u>				<u>1,640</u>	
			шт.	796				2	
		КН20-0,985П	<u>кВт</u>	<u>245</u>				<u>3,940</u>	
			шт.	796				4	
		КН20-I,150П	<u>кВт</u>	<u>245</u>				<u>3,450</u>	
			шт.	796				3	
		КН20-I,315П	<u>кВт</u>	<u>245</u>				<u>2,630</u>	
			шт.	796				2	
		КН20-I,475П	<u>кВт</u>	<u>245</u>				<u>4,425</u>	
			шт.	796				3	
		КН20-I,640П	<u>кВт</u>	<u>245</u>				<u>3,28</u>	
			шт.	796				2	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

Т.п.807-29-17.89

ОВ.СО

Лист

8

23873-04 20

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АЛБӨМ 3

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
		КН20-I,805П	кВт	245				1,805	
			шт.	796				I	
	3. Регистр из электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76* 6тр. ϕ 108 x 2,8 $l=1,5m$		экм	084				4,95	
			шт.	796				I	
	6тр. ϕ 108 x 2,8 $l=4,0m$		экм	0,84				13,2	
			шт.	796				I	
	4. Воздухосборники	ϕ 159	шт.	796				I	
		ϕ 219	шт.	796				I	
		5.903-2	шт.	796				I	
	5. Ограждающий экран	ЭА-600	шт.	796				I	
		ЭА-800	шт.	796				I3	
		ЭА-1000	шт.	796				I8	
		ЭА-1400	шт.	796				8	
		ЭА-1600	шт.	796				4	
		ЭА-2000							
		5.904-3	шт.	796				4	
	6. Трубопроводы из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75* легкие	ϕ 15	м	006				45	
		ϕ 20	м	006				34	
		ϕ 25	м	006				34	
		ϕ 32	м	006				40	

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

Привязан

Инв. №			

Т.п.807-29-17.89

ОВ.СО

Лист
9

23873-04 21

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. Трубопроводы из электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76*	∅ 20 x 2,0	м	006				80	
		∅ 26 x 2,2	м	006				65	
		∅ 32 x 2,2	м	006				68	
		∅ 40 x 2,5	м	006				124	
	8. Полотенцесушитель F = 0,2м ²	2.190-I/72							
		вып. I	шт.	796				2	
	<u>Теплоснабжение установок III...III</u>								
	1. Воздухосборник	АИИО10000							
		5.903-2	шт.	796				I	
	2. Установка регулирующего клапана	ОРК10000	шт.	796				2	
		ОРК20000-04							
		5.903-I	шт.	796				I	
	3. Фильтр жидкостный	ОРК1.2000	шт.	796				2	
		ОРК2.20.00-01							
		5.903-I	шт.	796				I	
	4. Трубопроводы из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75* легкие	∅ 15	м	006				5	
		∅ 20	м	006				8	
		∅ 32	м	006				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Т.п.807-29-17.89

ОВ.СО

Лист
10

23873-04 22

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
	∅ 40		м	006				2	
	5. Трубопроводы из электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76* ∅ 20 x 2,0		м	006				10	
	∅ 26 x 2,2		м	006				12	
	∅ 40 x 2,5		м	006				6	
	∅ 48 x 2,5		м	006				12	
	6. Закладные конструкции	Зкч-2-75	шт.	796				3	
		M20xI,5xI00	шт.	796				6	
	<u>Узел управления</u>								
	1. Грязевик	T34.02	шт.	796				2	
		4.903-I0							
	2. Закладные конструкции	Зкч-45-70	шт.	796				2	
		Зкч-46-70	шт.	796				3	
		32-Зкч-4-75	шт.	796				4	
	3. Штуцер для манометра	TKЧ-3I38-70	шт.	796				2	
		M20xI,5-I00	шт.	796				2	
	4. Опора скользящая для трубы ∅ 60	2.I90-I/72							
		вып. I	шт.	796				2	
	5. Опора неподвижная для трубы ∅ 48	2.I90-I/72							
		вып. I	шт.	796				2	
	6. Трубопроводы из электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76* ∅ 48 x 2,5		м	006				3	
	∅ 60 x 2,5		м	006				12	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п.807-29-17.89

ОВ.СО

Лист
II

23873-04 23

Формат А3

Альбом 3

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. Опора для узла управления	ОП							
		ОВН-I	шт.	796				I	
	<u>Вентиляция</u>								
	I. Гибкие вставки ϕ 250	В0000-03	шт.	796				5	
	ϕ 315	В0000-05	шт.	796				2	
	сеч. 175 x 175	Н0000-03	шт.	796				5	
	сеч. 224x224	Н0000-07							
		5.904-38	шт.	796				2	
	2. Решетки щелевые регулирующие	Р150I	шт.	796				22	
		Р150П	шт.	796				II	
		Р200I	шт.	796				2	
		Р200П	шт.	796				I3	
		Р200Ш	шт.	796				I4	
		Р300							
		I.494-I0	шт.	796				2	
	3. Клапаны обратные общего назначения ϕ 250	К0	шт.	796				5	
	ϕ 315	К0-0I	шт.	796				I	
	ϕ 400	К0-02	шт.	796				2	
	400 x 400	КОП-03	шт.	796				I	
		5.904-4I							
	4. Заслонки воздушные унифицированные ϕ 250	АЗД122000							
		5.904-I3							
		вып. I-2	шт.	796				2	

Взам. инв. №

Ина. № подл. Подпись и дата

Ина. №

Привязан

Ина. №			

Т.п.807-29-17.89

ОВ.СО

Лист

I2

23873-04 24

Формат А3

АЛБООМ 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирла)	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. Огнезадерживающий клапан ϕ 250	АЗЕ073010							
		5.904-42	шт.	796				2	
	6. Панель равномерного всасывания	ІП9							
		4.904-37	шт.	796				3	
	7. З о н т 500x50, 1000x500	У059							
		4.904-38	шт.	796				2	
	8. Кронштейн для крепления агрегата	Б7А003000							
		І.494-30в2	шт.	796				І	
	9. Эжектор низкого давления	ЭИОІ0000							
		І.494-35							
		вып. 0, І	шт.	796				І	66
	10. Узлы прохода	УПІ	шт.	796				І	
		УПІ-01	шт.	796				2	
		УПІ-03	шт.	796				І	
		УПІ-04	шт.	796				2	
		УПІ-06	шт.	796				2	
		УПІ-09	шт.	796				2	
		УП2	шт.	796				І	
		УП2-01	шт.	796				І	
		УП2-03	шт.	796				2	
		УП2-04	шт.	796				І	
		УП2-06							
		5.904-45	шт.	796				3	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.п.807-29-І7.89

ОВ.СО

Лист
І3

23873-04 25

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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
	II. Дефлекторы	Д0000	шт.	796				2	
		Д00000-01	шт.	796				5	
		Д00000-02	шт.	796				3	
		Д00000-03							
		I.494-32	шт.	796				5	
	I2. Подставки под фильтр тип I	I.494-25	шт.	796				4	
	I3. Неподвижные жалюзийные решетки 150 x 490	СТД 5288							
		2.190-I/72	шт.	796				15	
		вып.2							
	I4. Дверь герметическая утепленная	ДУс0,5хI,25							
		5.904-4	шт.	796				I	
	I5. Воздуховоды из тонколистовой стали $\delta=0,5\text{мм}$								
	по ГОСТ I9904-74*	ϕ 125	м	006				45	
		ϕ 160	м	006				45	
		ϕ 200	м	006				122	
	$\delta=0,6\text{ мм}$	ϕ 250	м	006				80	
		ϕ 315	м	006				105	
		ϕ 355	м	006				5	
		ϕ 400	м	006				19	
		ϕ 450	м	006				30	
	$\delta=0,7\text{ мм}$	ϕ 500	м	006				12	
		ϕ 630	м	006				4,0	
		ϕ 710	м	006				3,0	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

Т.п. 807-29-I7.89

ОВ.СО

Лист

I4

23873-04 26

Формат А3

Альбом 3

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
	I6. Воздуховоды из тонколистовой стали								
	∅ = 0,5 мм по ГОСТ 19904-74	I50 x I50	м	006				26	
		I50 x 250	м	006				9	
		400 x 400	м	006				4	
	∅ = 0,7 мм	500 x 250	м	006				3	
		500 x 800	м	006				4	
	I7. Питометражный лючок	СТД828IA	шт.	796				I5	
	I8. Лебедка ручная	ЛР00000							
		I.494-27							
		вып. I	шт.	796				II	
	I9. Канат двойной свивной	∅ 3,3	м	006				55	
	20. Б л о к	СИ030000							
		I.494-27.							
		вып. I	шт.	796				22	
	2I. Узел воздухозабора	БСIN000000							
		I.494-27,							
		вып. 7	шт.	796				I	
	22. Клапан обратный искробезопасный	∅ 250							
		AZE028000							
		3.904-18,							
		вып. I	шт.	796				I	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.П.807-29-17.89

ОВ.СО

Лист
I5

23873-04 27

АЛБОМ 3

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
<u>Оборудование и изделия, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Водопровод</u>									
	1. Счетчик холодной воды ТУ25-02-720113-81	ВСКМ-32	шт.	796		4213210187		1	
	2. Манометр показывающий; верхний предел измерения 0,6 МПа ТУ 25.02.180335-84	МП4-У ГОСТ2406-80*	шт.	796		4212131883		1	
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем Ру=1,0 МПа ∅ 100	30ч6бр	шт.	796		3721151007		2	
	4. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с электроприводом Ру=1,0 МПа ∅ 100	31ч906нж	шт.	796		3721137005		2	
	5. Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ру=1,6 МПа ∅ 15	14М1	шт.	796		3712226007		1	

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

		Привязан	
Инв. №			
		Т.п.807-29-17.89 ВК.СО	
ГИП	Борисов	25.5.89	Спецификация оборудования Стадия Р Лист I Листов 7 Гипроагрохим Владимир
Н.контр.	Пигалова	25.5.89	
Нач.отд.	Гринкевич	25.5.89	
Гл.спец.	Кузьмин	25.5.89	
Рук.гр.	Никольская	25.5.89	
Инжен.	Голованова	25.5.89	

23873-04 28

АЛБОМ 3

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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
<u>Водопровод</u>									
I. Трубопровод из чугунных напорных труб									
	ГОСТ 9583-75	∅ 100	м	006				10,0	
2. Трубопровод из стальных водогазопроводных									
	оцинкованных труб	ГОСТ 3262-75ж	∅ 15 x 2,5	м	006			52,0	
3.			∅ 20 x 2,5	м	006			6,0	
4.			∅ 25 x 2,8	м	006			7,0	
5.			∅ 32 x 2,8	м	006			3,0	
6.			∅ 50 x 3,0	м	006			12,0	
7.			∅ 100 x 4,0	м	006			40,0	
8.	То же, неоцинкованные		∅ 25 x 2,8	м	006			27,0	
9.			∅ 65 x 3,2	м	006			71,5	
10.			∅ 80 x 3,5	м	006			30,0	
11.			∅ 100x 4,0	м	006			34,0	
12.	Упор бетонный М 100			3.001.1-3	м3	113		0,04	
13.	Фланцы стальные приварные		∅ 100	ГОСТ12820-80 I-100-10	шт.	796		6	

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

Привязан			
Инва. №			

Т.п. 807-29-17.89

ВК.СО

Лист
4

23873-04 31

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
<u>Горячее водоснабжение</u>									
14. Трубопровод из стальных водопроводных									
	оцинкованных труб ГОСТ 3262-75	∅ 15 x 2,5	м	006				70,0	
I5.		∅ 20 x 2,5	м	006				33,0	
I6.		∅ 25 x 2,8	м	006				3,0	
I7.		∅ 32 x 2,8	м	006				2,0	
I8.		∅ 40 x 3,0	м	006				11,0	
19. Смеситель для душа со стационарной душевой сеткой и трубкой									
		ГОСТ25809-83							
		См-Д-Ст	шт	796				2	
20. Смеситель для мойки центральный									
		ГОСТ25809-83							
		См-М-Ц	шт	796				5	
21. Покрытие теплоизоляционное:									
I.	Шнур из минеральной ваты в оплетке М200	∅ =30 мм	м3	113				0,266	
2.	Покрытие защитное-стеклопластик рулонный РСТ-1-Л-В		м2	055				13,74	
3.	Нить стеклданная БС10-160 x 1 x 3 (50)		кг	116				0,004	
4.	Проволока 2-0-4		кг	116				0,90	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-29-17.89

ВК.СО

Лист
5

23873-04 32

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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
	<u>Канализация бытовая</u>								
22.	Умывальник керамический полукруглый без спинки	ГОСТ23759-85							
		УмПк 26С	КОМП	67I				6	
23.	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском	ГОСТ22847-85							
		Ун ТЦИ	КОМП	67I				2	
24.	с прямым выпуском	Ун ТПЦИ	КОМП	67I				2	
25.	Мойка стальная эмалированная с одной чашей унифицированная	ГОСТ24843-81							
		МСУ	КОМП	67I				2	
26.	Биде керамические	ГОСТ2690I-86	КОМП	67I				I	
27.	Трап чугунный эмалированный ϕ 50	ГОСТ181I-8I	шт.	796				2	
28.	ϕ 100							3	
29.	Переход стальной бесшовный приварной концентрический (воронки)	ГОСТ17378-83							
		К 108x57	шт.	796				3	
30.	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный с вылетом 150 мм	ГОСТ6924-73							
		Сф 150Д	шт.	796				3	
3I.	Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	ГОСТ 6942.3-80 ϕ 50		м	006				26.0	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-29-17.89

ВК.СО

Лист

6

23873-04 33

Альбом 3

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
32.	∅ 100		м	006				60,0	
<u>Вариант применения пластмассовых труб</u>									
33.	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ГОСТ 22689,3-77	∅ 50							
		ТКР-ПНП-50-П	м	006				26,0	
34.		∅ 100							
		ТКР-ПНП-100-П	м	006				60,0	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-29-17.89

ВК.СО

Лист
7

23873-04 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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	1. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе, на 8 трехфазных групп с предохранителями								
	4хПН2-100 и 4хНПН2-63. Ток плавких вставок: 2х6+1х10+3х32+1х63+1х80	ШПИИ73509-22У3	шт.	796		3434И10000		I	
	2. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на 8 трехфазных групп с предохранителями								
	4хПН2-100и 4хНПН2-63. Ток плавких вставок: 2х6+2х10+3х31,5+1х80	ШПИИ73509-22У3	шт.	796		3434И10000		I	
	3. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на 5 трехфазных групп с предохранителями НПН2-63								
	Ток плавких вставок: 2х6 + 3х16	ШПИИ73701-22У3	шт.	796		3434И10000		I	

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

				Привязан	
				Т.п.807-29-17.89 ЭМ.СО1	
Инва. №					
Г И П	Борисов	<i>Борисов</i>	25.05.89	Спецификация оборудования Стадия Р Лист 1 Листов 10 Гипроагрохим Владимир	
Н.контр.	Максимкина	<i>Максимкина</i>	25.5.89		
Нач.отд.	Гринкевич	<i>Гринкевич</i>	30.5.89		
Гл.спец.	Фарсобин	<i>Фарсобин</i>	25.05.89		
Рук.гр.	Федорова	<i>Федорова</i>	25.05.89		
Инженер	Степанов	<i>Степанов</i>	25.5.89		

23873-04 35

АЛЬБОМ 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирла)	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
	4. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на 5 трехфазных групп с предохранителями НПН2-63 Ток плавких вставок : 3x3I,5+ Ix80	ШРП11730I- 22УЗ	шт.	796		3434110000		I	
	5. Ящик вводно-учетный на вводе с рубильником РЕ2I. 2П и предохранителями на 250А	ТУ36-2675-84 ЯВУ4-220-УХЛ4	шт.	796		343429824I		I	
	6. Пускатель магнитный нереверсивный, катушка ~ 380В с кнопками Ток реле: 2,6А	ТУ16-526,437- 78 ПМЛ122004В	шт.	796		3427200083		4	
	4А	ПМЛ122004В	шт.	796		3427200083		3	
	8А	ПМЛ122004В	шт.	796		3427200083		I	
	7. Пускатель магнитный нереверсивный, катушка ~ 380В с кнопками, без реле	ПМЛ-1120004В	шт.	796		3427200083		I	
	8. Пускатель магнитный нереверсивный, катушка ~ 380В Ток реле: 6А	ПМЛ-121004В	шт.	796		3427200083		2	
	30А	ПМЛ-321004В	шт.	796		3427200083		I	

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

Привязан

Инд. №			

Т.п.807-29-17.89

ЭМ.СО1

Лист

2

23873-04 36

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
	9. Пускатель магнитный реверсивный, катушка ~ 380В с кнопками. Ток реле : 2,6А	ПМЛ-162102В	шт.	796		3427200083		2	
	10. Пускатель магнитный нереверсивный, катушка ~ 380В с кнопками без реле	ПМА-4130У3	шт.	796		3427200083		1	
	11. Приставка контактная	ТУ16-523554- 78 ПКЛ-1104	шт.	796		3427200083		3	
	12. Приставка контактная	ПКЛ-2204	шт.	796		3427200083		2	
	13. Пост управления кнопочный со степенью защиты IP54 с одним кнопочным элементом красного цвета № I- ц.к., 2з "Пуск"	ТУ16-526,216 -78							
	14. Пост управления кнопочный с двумя кнопочными элементами черного и красного цвета № I- ц.ч. Iз+ Ip "пуск" № 2 цк Iз + Ip "стоп" со степенью защиты IP40	ПКЕ222-1У3	шт.	796		3428440004		12	
	15. Со степенью защиты IP54	ПКЕ212-2У3	шт.	796		3428440004		9	
	16. Фотовыключатель	ФВ-2	шт.	796		3425010000		1	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-29-17.89

ЭМ.СОИ

Лист
3

23873-04 37

Альбом 3

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								
	19.Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением: 2x2,5-0,66	ГОСТ16442-80 АВВГ	км	008		352222II00		0,010	
	20. 3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,207	
	21. 4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,300	
	22. 4x4 -0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,045	
	23. 3x4 + 1x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,090	
	24. 3x16 + 1x10-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,013	
	25. 3x25 + 1x16-0.66	АВВГ	км	008		352222II00		0,005	
	26. 3x95 + 1x35-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,023	
	27.Кабель силовой с алюминиевыми жилами в резиновой оболочке, сечением : 2x2,5 -0,66	ГОСТ22483-77 АНРГ	км	008		352234II00		0,325	
	28. 4x 2,5 -0,66	АНРГ	км	008		352234II00		0,100	

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-29-17.89

ЭМ.СОІ

Лист

5

23873-04 39

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
	29. Кабель силовой с алюминиевыми жилами в резиновой оболочке сечением: 2x 25-0,66	ГОСТ 13497-77 КШГ	км	008		35444I0300		0,020	
	30. Провод с медными жилами в резиновой оболочке сечением: 4xI,5-0,66	ГОСТ20520-80 ПРПИ	км	008		355II4I400		0,050	
	31. Провод с алюминиевыми жилами, сечением: Ix2 -0,66	ГОСТ6323-79 АПВ	км	008		345I330I0I		0,455	
	32. Ix4 -0,66	АПВ	км	008		345I330I0I		0,032	
	33. Провод с медными жилами, сечением: IxI-0,66	ПВ-I	км	008		355II30I00		0,036	
	34. Ix4-0,66	ПВ-I	км	008		355II30I00		0,004	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением : 4x 2,5	ГОСТ1508-78E АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,190	
	36. 5x 2,5	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,005	
	Кабель контрольный с медными жилами сечением 4x 2,5	ГОСТ 1508-78E КВВГ	км	008		3563I40I00		0,030	

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

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 807-29-17.89

ЭМ.СОI

Лист

6

23873-04 40

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
	<u>Оборудование и материалы поставляемые Подрядчиком</u>								
	Материалы поставляемые Ген.подрядчиком								
	I. Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки								
	4x25 ГОСТ 103-76		т	I68				0,020	
2.	4x 30		т	I68				0,00I	
3.	4x 40		т	I68				0,0I9	
	Лента горячекатанная нормальной точности прокатки:								
4.	3x 40 ГОСТ 6009-74		т	I68				0,002	
	Листовая сталь толщиной								
5.	2,0 ГОСТ 16523-70		т	I68				0,040	
	Уголок равнополочный обычной точности прокатки:								
6.	50x50x5 ГОСТ 8504-7I		т	I68				0,060	
	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75								
7.	25x2,8		т	I68				0,005	

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

Т.п. 807-29-17.89

ЭМ.СОI

Лист

7

23873-04 41

АЛЪБОМ 3

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
8.	40 x 3		км	008				0,010	
			т	168				0,040	
9.	50x3		км	008				0,020	
			т	168				0,090	
	Труба электросварная ГОСТ 10704-76		км	008				0,040	
10.	25 x 1,6		т	168				0,037	
	II.	30x 1,8	км	008				0,018	
			т	168				0,023	
	Труба поливинилхлоридная ТУ6-19-215-83								
	ПВХ-В-РЭП25У наружным диаметром:		км	008				0,045	
12.	25		т	168				0,008	
	Труба полиэтиленовая ТУ18599-83								
	ПНД25С наружным диаметром:		км	008				0,050	
13.	25		т	168				0,010	
	14.Металлорукав ГОСТ 3575-75	Р2-ц-А-0-20х	км	008				0,010	
		х1000	т	168				0,005	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-29-17.89

ЭМ.СОИ

Лист

8

23873-04 42

Альбом 3

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
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	15.Стойка кабельная	К1150У3	шт.	796				13	
	16.Полка	К1163У3	шт.	796				20	
	17.Скоба	К1157У3	шт.	796				20	
	18.Лоток, прямая секция	НЛ40-III	шт.	796				14	
	19.Лоток, угловая секция	НЛ-У95У3	шт.	796				4	
	20.Прижим	НЛ-ПРУ3	шт.	796				20	
	21.Гибкие вводы	К1082У3	шт.	796				4	
	22.Коробка ответвительная	У994У2	шт.	796				8	
	23.Коробка ответвительная	У994У3	шт.	796				1	
	24.Коробка клемная	КЗНА08У3	шт.	796				2	
	25.Коробка клемная	КЗНА16У3	шт.	796				1	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-29-17.89

ЭМ.СОІ

Лист

9

23873-04 43

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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	Выключатель пакетный, ОСТ16.0.526.001-77								
	исполнение I степень защиты IP56								
	I. 2 сальника	ПВ2-10Б	шт.	796		34246I0000		10	
	2.	ПВ3-25	шт.	796		34246I0000		1	
	Щиток осветительный 300/220В ТУ16-536, 683-8I								
	с пакетным выключателем на вводе								
	Фидерные выключатели АЕ-103I-1I6A, № 6								
	3. Степень защиты IP54	Я0У-850IУ3	шт.	796		3434I00000		2	
	4. Светильник подвесной ТУ 16.545.340-8I								
	степень защиты IP62 с сеткой								
	5.	НСП1х200-							
		234У3	шт.	796		346III0000		8	
	6.	НСП1х100-							
		334У3	шт.	796		346III0000		8	

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

				Привязан		
Инд. №						
Г И П Борисов				25.5.89		
Н.контр. Максимкина				25.05.89		
Нач.отд. Гринкевич				25.05.89		
Гл. спец. Фарсобин				25.05.89		
Рук.гр. Федорова				25.05.89		
Ст.инж. Толокнова				25.05.89		
				Т.п. 807-29-17.89		
				ЭМ.С02		
				Стадия Лист Листов		
				Р I 7		
				Гипроагрохим Владимир		

23873-04 45

Формат А3

АЛБООМ 3

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.		НСП1Х200-							
		334УЗ	шт.	796		346III0000		25	
	Светильник подвесной, ТУ16-535-561-75 крепление на крюк	НСПОЗХ60-							
	8.степень защиты IP54	01УЗ	шт.	796		346III0000		22	
	9.Светильник ТУ 16-535,707-73, степень защиты 2 0	НПОЗОХ100/ И-01УХЛ4	шт.	796		346III0000		4	
	Светильник потолочный	ЛПО03х40/ Н-03У4	шт.	796		346II24493		12	
	10.ТУ 16-535.594-71 степень защиты IP20								
	11.Светильник подвесной степень защиты IP54 ТУ 16-545.267-79 для индивидуальной установки	ЛСП14-2х40- 11ОХЛ4	шт.	796		346II21429		22	
	12.Светильник подвесной, ОСТ16.0.535.033-78 ст.защиты 5 4	ЛСП15-2х80- 01УХЛ4	шт.	796		346II20027		10	
	13.Светильник подвесной, ТУ16-535,605-79 степень защиты IP20	ЛС002-2х40/ Р03УХЛ4	шт.	796		346II20000		20	
	14.	ЛС002-4х40/ 002У4	шт.	796		346II20000		13	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-29-17.89

ЭМ.С02

Лист

2

23873-04 46

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
	15. Лампа накаливания общего назначения ГОСТ 2239-79, для сети 220В, мощностью 60 Вт, цоколь E27/27								
		Б220-230-60	шт.	796		3466II0000		26	
	16. 100Вт. цоколь E27/27								
		Б220-230-100	шт.	796		3466II0000		45	
	17. 150 Вт. цоколь E27/27								
		Б220-230-150	шт.	796		3466II0000		25	
	18. 200 Вт, цоколь E27/27								
		Б220-230-200	шт.	796		3466I20000		10	
	19. Лампа люминесцентная ртутная низкого давления белой цветности 20 Вт								
		ЛБ-20-I	шт.	796		3467I20000		20	
	20. 40 Вт								
		ЛБ-40-I	шт.	796		3467I30000		132	
	21. 80 Вт								
		ЛБ-80-I	шт.	796		3467I30000		22	
	22. Розетка для открытой установки IOA, 220В								
		РЩ-П-20-IP43 -0I-I0/220	шт.	796		34640I0000		3	
	23. Стартер								
		80С-220	шт.	796		3469220003		172	

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

Привязан

Инд. №			

Т.п. 807-29-17.89

ЭМ.С02

Лист

3

23873-04 47

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
	Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроустановочные изделия								
	I. Выключатель для открытой установки однополюсной 220В 6,3 А с клавишным приводом степень защита IP44	0-I-IP44-I7- 6/220	шт.	796				23	
	2. Выключатель для скрытой установки однополюсный с клавишным приводом 220В 6,3А	C-I-05-6/220	шт.	796				42	
	3. Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами для открытой установки 220В 6,3А одноместная	PШ-Ц-2-0-0I - 6/220	шт.	796				15	
	4. Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами для скрытой установки IOA 42В без заземляющего контакта одноместная степень защиты IP43	PШ-П-2-0-IP43 -0I...IO/42	шт.	796				4	
	Изделия заводов ГЭМ								
	5. Ящик силовой 380В	ЯРП-20У3	шт.	796				I	
	6. Ящик с понижающим трансформатором 220/42В и предохранителями Е27	ЯТП-0,25- IIУ3	шт.	796				I	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

Т.п. 807-29-17.89

ЭМ.С02

Лист

5

23873-04 49

АЛБОМ 3

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.Коробка ответвительная	У197УХЛ3	шт.	796				55	
	8.Коробка	У409У1	шт.	796				10	
	9.Коробка	КОР73У1.5	шт.	796				250	
	10.Швеллер	К235Х-УТ2	шт.	796				6	
	11.Профиль зетовый	К239У2	шт.	796				8	
	12.Полоса	УСЭК56У3	шт.	796				42	
	13.Прокладка	УСЭК75У1	шт.	796				8	
	14.Кронштейн	К986У3	шт.	796				20	
	15.Подвес трубчатый	К980У3	шт.	796				15	
	16. -"-	К982У3	шт.	796				15	
	17.Держатель	У25МУ3	шт.	796				6	
	18.Трубный держатель	К93923	шт.	796				4	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-29-17.89

ЭМ.С02

Лист

6

23873-04 50

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

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								
	Приборы и средства автоматизации								
	Автоматизация сентехсистем								
I	Трубопровод прямого и обратного теплоносителя	ТП 6.1	шт.	796		432122II38		6	
	Термометр ртутный технический прямой, комплектно с оправой. Пределы измерения 0...200°C	240.103 ГОСТ2823-							
	Длина нижней части 103 мм	73E							
	Предельное значение температуры 150°C, 70°C								
Запас	То же, без оправы	ТП 6.1	шт.	796		432122II38		I	
		240.103 ГОСТ 2823-							
		73E							

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

				Привязан			
Инд. №							
				Т.п. 807-29-17.89 АОВ.СО			
Г И П	Борисов	<i>Борисов</i>	30.05.89	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Моденова	<i>Моденова</i>	30.05.89		Р	1	9
Нач.отд.	Гринкевич	<i>Гринкевич</i>	30.05.89		Гипроагрохим Владимир		
Рук.гр.	Мельникова	<i>Мельникова</i>	30.05.89				
Ст.инж.	Втюрина	<i>Втюрина</i>	30.05.89				

23873-04 52

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	Воздуховод перед калорифером	ТТУ.2.1	шт.	796		432I22I504		3	
	Термометр ртутный технический угловой, комплексно	240.29I							
	с оправой	ГОСТ2823-73E							
	Предел измерения -30 ... + 50°C. Длина нижней								
	части 29I мм								
	Предельное значение температуры + 3°C								
Запас	То же, без оправы	ТТУ.2.1	шт.	796		432I22I504		I	
		240.29I							
		ГОСТ2823-73E							
3	Приточный воздуховод	ТТУ.4.1	шт.	796		432I22I5I6		3	
	Термометр ртутный технический угловой, комплектю	240.29I							
	с оправой. Пределы измерения 0... 100°C. Длина нижней	ГОСТ 2823-							
	части 29I мм	73E							
	Предельное значение температуры 18°C								
Запас	То же, без оправы	ТТУ.4.1	шт.	796		432I22I5I6		I	
		240.29I							
		ГОСТ 2823-							
		73E							

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

Привязан

Инд. №			

Т.п. 807-29-17.89

АОВ.СО

Лист

2

23873-04 53

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
4	Воздуховод перед калорифером								
	Термометр манометрический показывающий, сигнализирующий	ТГП-100ЭК	шт.	796		42III4IIII		3	
	Пределы измерения -50... +50°C. Длина капилляра 10м,	ТУ25-02-100							
	глубина погружения термобаллона 250 мм. Предельное значение температуры +3°C	-375-84							
5	Трубопровод обратного теплоносителя	ТГП-100ЭК	шт.	796		42III4IIII		3	
	Термометр манометрический показывающий, сигнализирующий	ТУ25-02-10							
	Пределы измерения 0... 100°C. Длина капилляра 10м,	- 375 - 84							
	глубина погружения термобаллона 250 мм								
	Предельное значение температуры 30°C								
II	В помещении								
	Термометр бытовой. Предел измерения 0-40°C	ТБ-37	шт.	796		432I24002I		I	
	Предельное значение температуры + 18°C								
	Узел управления								
6	Трубопровод в систему отопления	ТГП.6.1	шт.	796		432I22II38		2	
	Термометр ртутный технический прямой комплектно с оправой.	240.103							
	Пределы измерений 0...200°C. Длина нижней части 103 мм	ГОСТ 2823-73							
	Предельное значение температуры 150°C								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

Т.п. 807-29-17.89

АОВ.СО

Лист

3

23873-04 54

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
Запас	То же, без оправы	ТП.6.I	шт.	796		432I22II38		I	
		240.I03							
		ГОСТ2823-73							
7	Трубопровод в систему отопления Термометр ртутный технический прямой комплектн с оправой. Пределы измерений 0...160°C. Длина нижней части 103мм. Предельное значение температуры 130°C	ТП.5.I	шт.	796		432I22II26		I	
		240.I03							
		ГОСТ2823-73							
Запас	То же, без оправы	ТП.5.I	шт.	796		432I22II26		I	
		240.I03							
		ГОСТ2823-73							
8	Трубопровод от системы отопления: Термометр ртутный технический прямой комплектн с оправой Пределы измерений 0...100°C. Длина нижней части 103 мм Предельное значение температуры 70°C	ТП.4.I	шт.	796		432I22III4		2	
		240.I03							
		ГОСТ 2823-73							
Запас	То же без оправы	ТП.4.I	шт.	796		432I22III4		I	
		240.I03							
		ГОСТ2823-73							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-29-17.89

АОБ.СО

Лист

4

23873-04 55

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
	4.Пост управления кнопочный цвет толкателей красный , черный	ПКЕ222-2У3 ТУ16-642.006 -83	шт.	796				2	
	5.Пускатель магнитный ~ 220В	ПМЛ-III002В ТУ16-526.437 --78С	шт.	796		34272I3I37		9	
	6.Пускатель магнитный ~ 220В	ПМЛ-I5II02В ТУ16-526.437 78С	шт.	796		34272I3I37		3	
	7.Приставка контактная	ПКЛ-II04 ТУ16-523- 554-78	шт.	796		3425I564I2		3	
	8.Приставка контактная	ПКЛ-2204 ТУ16-523.554 -78	шт.	796		3425I564I2		6	
	9.Выключатель автоматический ~ 220В $\mathcal{U}_p=I,6A$	АП50Б-2МУ3 IP54 ТУ16.522.066 -75	шт.	796		432I420000		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

Т.п. 807-29-17.89

АОВ.СО

Лист

6

23873-04 57

Формат А3

АЛБООМ 3

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
	10. Звонок громкого боя, ~ 220В	МЗ-I	шт.	796		3468840000		3	
		ТУ25.05-							
		IO45-76							
	Кабели и провода								
	Кабель контрольный								
	1. сечением 4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,248	
		ГОСТ I508-							
		78E							
	2. сечением 7x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I33		0,024	
		ГОСТ I508-78E							
	3. сечением IO x 2,5	АКВВГ	км	008		3563440I34		0,024	
		ГОСТ I508-78E							
	4. сечением I4 x 2,5	АКВВГ	км	008		3563440I35		0,0IO	
		ГОСТ I508-78E							
	5. Провод сечением IxI	ПВI 380	км	008		355II30I03		0,260	
		ГОСТ6323-79							
	6. сечением IxI	ПВ2 380	км	008		355II30303		0,200	
		ГОСТ6323-79							

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

Привязан			
Ив. №			

Т.п. 807-29-I7.89

АОВ.СО

Лист 7

23873-04 58

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
	Монтажные материалы и изделия, поставляемые подрядчиком								
	1.Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш-25 ТУ22-3988-77	м	006				32	
	2.Коробка соединительная	КС-10 ТУ36.1753-85	шт.	796				6	
	3.Коробка соединительная	КС-20 ТУ36.1753-85	шт.	796				2	
	4.Коробка соединительная	КС-40 ТУ36.1753-85	шт.	796				6	
	5.Полоса перфорированная	ПП40 ТУ36.1113-85	шт.	796				5	
	6.Уголок перфорированный	УП35х35 ТУ36.1113-85	шт.	796				5	

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

Привязан			
Инв. №			

Т.п.807-29-17.89

АОВ.СО

Лист
8

23873-04 59

АЛБОМ 3

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. Швеллер перфорированный	ШП60x35 ТУ36.1113-85	шт.	796				18	
	8. Проход	I-8-600-I,5- 2,I ТМ8-104-77	шт.	796				4	
	9. Лоток	ЛП85 ТУ36.1113-84	шт.	796				24	
	10. Стойка	КП153 ТУ36.1496-82	шт.	796				26	
	11. Полка кабельная	КП161 ТУ36.1496-82	шт.	796				26	
	12. Мост однорядный	МТО-I ТКЧ-3560-82	шт.	796				1	

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

Привязан			
Инв. №			

Т.п.807-29-17.89

АОВ.СО

Лист

9

23873-04 60

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
	6.Извещатель тепловой магнитный ИП-105-2/1	ТУ12МО.082033 ИТМ	шт.	796		639I250200		210	
	7.Извещатель пожарный ручной	еУ2.402.004П ИПР	шт.	796		437IIII00I		3	
	8.Батарея аккумуляторная	ГОСТ959.1-79 6СТ45Эм	шт.	796				2	
	9.Реле отключения вентиляции РОВ 24В 2з, 2р	ТУ16.523.33I -78							
		РПУ-2-5I2203	шт.	796		3425I30000		I	
	10.Электромегатфон	ЖФ3Ф38057У ЭМ-2	шт.	796		6573I45 700		I	
	11.Устройство сигнальное	ТУ25.09.023- 76 УС-I	шт.	796		6653I27300		I	
	12.Звонок электрический	ТУ25-05-I045 -76 МЗ-I	шт.	796		6676325700		3	
	13.Сигнализатор магнитоконтактный	ТУ2504-3I87- -76 СМК-I	шт.	796		6653I20400		40	

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

Привязан

Инд. №			

Т.п.807-29-I7.89

СС.СО

Лист

2

23873-04 62

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
	I4. Датчик магнитоконтактный	ТУ25043274-77 ДИМК	шт.	736				40	
	I5. Извещатель	ТУ25.05.2738-8I Фигус -МП	шт.	796				I	
	I6. Термоизвещатель	ИП-103-2	шт.	796				4	
	Кабели и провода								
	I7. Кабель телефонный городской связи	ГОСТ22498-77 ТПП-10Х2Х0,4	м	006		3572II0II2		I05	
	I8. То же	ТПП-20х2х0,4	м	006		3572II0I03		30	
		ТПП-30х2х0,4	м	006		3572II0I04		I0	
		ТПП-50х2х0,4	м	006		3572II0I05		I0	
	I9. Кабель радиосвязи	ТУ16505755-75 ПРПМ-2хI,2	м	006		3577II8300		I5	
	20. Провод телефонный парный	ГОСТ20575-75 ТРП-2х0,4	м	006		3572240I04		I50	
	2I. Провод линейный телефонный	ГОСТ8133-77 ЛТВ-П-2х0,6	м	006		3572240I04		I380	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-29-17.89

СС.СО

Лист

3

23873-04 63

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирла)	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
	22.Провод трансляционный	ГОСТ10254-75							
		ПТТЖ-2x1,2	м	006		3575510102		60	
	23.То же	ПТТЖ-2x0,6	м	006		3575510102		130	
	24.Кабель	ГОСТ 16442-80							
		АВВГ-2x4	м	006		3522221100		80	
	25.То же	ВРГ-1x4	м	006		3522221100		15	
	26.Провод	ГОСТ17515-72							
		НВМ0351500	м	006				100	
	Основные монтажные материалы и изделия								
	27.Коробка телефонная распределительная	ГОСТ8525-78Е							
		КРТП-10	шт.	796		5292232030		4	
	28.Коробка универсальная ответвительная	ГОСТ10040-75							
		УК-2П	шт.	796		5295333233		73	
	29.То же, ограничительная	УК-2Р	шт.	796		5295333234		6	
	30.Ящик для батарей	ТУ362057-81							
		К658У2	шт.	796		3464741131		2	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-29-17.89

СС.СО

Лист

4

23873-04 64

АЛБОМ 3

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
	31. Ящик для реле	ТУ362057-81							
		K654MY3	шт.	796		346474II3I		I	
	32. Шкаф деревянный 59x44x I6		шт.	796				I	
	33. Муфта разветвительная 20 = I0 + I0	ТУI6538I49-72							
		2PPI5	шт.	796				2	
	34. То же 50= 20 + 20 + I0	4PI $\frac{22}{26}$	шт.	796				I	
	35. Радиорозетка	ГОСТ8659-78							
		PIB-I	шт.	796				I2	
	36. Бокс телефонный	ГОСТ23052-78							
		БКТ-50x2	шт.	796				I	
	37. Желоб защитный с накладками $l = I,4$	ТУ36I202-84							
		ЖЗсН	шт.	796				8	
	38. Труба стальная водопроводная ϕ 25 мм	ГОСТ3262-75	м	006				20	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-29-17.89

СС.СО

Лист

5

23873-04 65

Формат А3

АЛБСОМ 3

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
	Мебель, поставляемая заказчиком								
	Шкафы деревянные для хранения одежды								
I	размерами 250x 500 x I650 (h)	ГОСТ22415-77 ДД-25.5	шт.					4	
2	250 x 500 x I650 (h)	ДД-254	шт.					I	
3	330 x 500 x I650 (h)	ДД-333	шт.					I	

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

				Привязан	
Инв. №					
Г И П	Борисов	<i>[подпись]</i>	31.5.89	Т.п.807-29-I7.89	
Н.контр.	Сенаторов	<i>[подпись]</i>	31.5.89	АР.СО	
Нач.отд.	Гринкевич	<i>[подпись]</i>	31.5.89	Спецификация оборудования	Стадия
Гл.спец.	Фролова	<i>[подпись]</i>	31.5.89		Р
Рук.гр.	Феськова	<i>[подпись]</i>	31.5.89	Лист	
Ст.инж.	Карасева	<i>[подпись]</i>	31.5.89	I	
				Гипроагрохим Владимир	

23873-04 (66)

Формат А3