ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-9-47.87

ЗДАНИЕ ПРИЕМА ТЕЛЯТ

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден и введен в действие институтом Гипронисельхоз,
приказ от 12 октября 1987 г. № 213-П

Главный инженер института — В.А.Чернояров

Главный инженер проекта — А.А.Кузнецов

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

gost.e-ecolog.ru

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Обозначение	Наименование	Страница
ТХ.СО	Спецификация технологического оборудования	3
ВК.СО	Спецификация оборудования систем водопровода и канализации	5
ОВ.СО	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	II
ЭМ.СО	Спецификация электрооборудования	I7
АОВ.СО	Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции	2I

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 заказчиком								
I	Весы товарные, габ. разм. II80xI030xI775, предел взвешивания 30...600 кг	403IPП-600Ц I36	шт	796		42743I00I9		2	320
2	Генератор аэрозольный струйный, производительность до 80 мл/мин	САГ-I	шт	796				I	6
3	Компрессор передвижной, давл. 0,7 МПа, произв. до 30 м3/час, № = 4 кВт	СО-7А	шт	796		36432II004		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Кузнецов	
Нач.отд.	Ермаков	
Н.кон.	Королева	10.87
Гл.мех.	Иваненко	
Гл.спец.	Орлов	
Рук.гр.	Моткова	

Привязан

801-9-47.87-ТХ.СО

Спецификация технологического оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипронисельхоз

22594-02 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
4	Стойка, ℓ = 800		шт	796				20	I,9
	Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75								
5	Перила, труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75		м	006				50,0	2,39
6	Кронштейн, ℓ = II0								
	Полоса Б-25х20 ГОСТ I03-76		шт	796				I2	0,09
7	Фиксатор, ℓ разв.=800								
	Труба 20х2;8 ГОСТ 3262-75		шт	796				6	I,4
8	Стойка, ℓ = I200								
	Труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75		шт	796				II	4,6
9	Перила, труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75		м	006				66,0	3,84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

(П)

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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	хозяйственно-питьевой, производственный (В1)								
	1. Вентиль запорный муфтовый ∅ 15	15кч18р	шт	796		3732111017		4	
	∅ 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732111018		3	
	∅ 32		шт	796		3732121069		1	
	2. Кран поливочный, компл.		шт	796				2	
	а) вентиль запорный муфтовый ∅ 25	15кч18р	шт	796		3732111019		2	
		Каталог ЦКБА							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ℓ = 10 м	В-6,3-31-У	шт	796		2553110305		2	
		ГОСТ 18698-79							
	горячей воды (Т3)								
	1. Вентиль запорный муфтовый ∅ 15	15кч18п	шт	796		3732111027		3	
	∅ 20	Каталог	шт	796		3732111028		3	
	∅ 25	ЦКБА	шт	796		3732111029		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Кузнецов	
Нач.отд.	Коростелев	
Н.кон.	Панисова	
Гл.спец.	Тренин	
Рук.гр.	Зотова	
Инж.	Образцова	

Привязан

80I-9-47.87- ВК.СО

Спецификация оборудования систем водопровода и канализации

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Гипронисельхоз

22594-02 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
	теплой воды								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кчI8р	шт	796		3732III0I7		2	
		Каталог							
		ЦКБА							

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								
	Водопровод								
	хозяйственно-питьевой, производственный (В1)								
	I вариант:								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	легких оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75								
	ø I5		м	006				I7	
	ø 25		м	006				I4	
	ø 32		м	006				I2	
	2. Футляр из асбестоцементных напорных труб по ГОСТ								
	539-80 ℓ = 6 м ø 250	ВТ3	шт	796				I	
	II вариант:								
	I. Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб низкого дав-								
	ления, тяжелого типа, для систем хозяйственно-питьевого								
	назначения по ГОСТ I8599-83	ПНД20Т							
		питьевая	м	006				I7	
		ПНД32Т							
		питьевая	м	006				I4	
		ПНД40Т							
		питьевая	м	006				I2	
	2. Футляр из асбестоцементных напорных труб по ГОСТ 539-80								
	ℓ = 6,0 м ø 250	ВТ3	шт	796				I	
	3. Опора отдельная к бетонной стене для труб ø 20	АI4Б29I.000	шт	796				I9	
	ø 25	4,900-9,	шт	796				I5	

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
	∅ 40	вып.I	шт	796				7	
	4. Опора для вертикальных трубопроводов для трубы ПНД40Т	АI4Б308.000							
		4900-9							
		вып.I	шт	796				I	
	горячей воды (Т3)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75								
	∅ I5		м	006				I6	
	∅ 20		м	006				I4	
	∅ 25		м	006				8	
	теплой воды (Т3I)								
	I. Термостатический смеситель	ТСВБ	шт	796				2	
		ТУ2I-26-I53-80							
	2. Щетка-душ с капроновой щетиной	ТУ46-22-40I-							
		-78	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

80I-9-47.87- ВК.СО

Лист 4

22594-02 9

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
	Канализация бытовая (К1)								
	1. Умывальник полукруглый, второй величины, без спинки, компл.	УмПк26С ГОСТ23759-85	шт	796				1	
	а) смеситель для умывальника центральный, с развальцованным носиком	См-Ум-ЦР ГОСТ25809-83	шт	796				1	
	б) сифон бутылочный пластмассовый с выпуском и вертикальным отводом для умывальника	СБПУ ГОСТ 23412-79	шт	796				1	
	2. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой, с косым выпуском, компл.	ТП-КВ ГОСТ 22847-85	шт	796				1	
	а) бачок смывной керамический с верхним пуском, с непосредственным присоединением к унитазу	БНК-ВП ГОСТ21485.4-76	шт	796				1	
	3. Футляр из асбестоцементных напорных труб по ГОСТ 539-80 ℓ = 6 м ø 250	ВТ3	шт	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-9-47.87- ВК.СО

Лист 5

22594-02 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	4. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по								
	ГОСТ 22689.3-77 ⌀ 50	ТК-ПНД-50-П	м	006				3	
	⌀ I00	ТК-ПНД-I00-П	м	006				I6	
	5. Опора для крепления канализационных трубопроводов								
	к полу для труб Дн= 50	АI4Б325.000	шт	796				I	
	Дн=II0	4.900-9	шт	796				I	
		вып.I							
	6. Опора для вертикальных канализационных трубопроводов								
	к бетонной стене для трубы Дн = II0	АI4Б323.000.	шт	796				I	
		4.900-9							
		вып.I							
	производственная (К3)								
	I. Трубопровод из асбестоцементных безнапорных труб по								
	ГОСТ I839-80 ⌀ I50		м	006				20	
	2. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
	по ГОСТ 22689.3-77 ⌀ I00		м	006				5	
	3. Опора для вертикальных канализационных трубопроводов								
	к бетонной стене Дн= II0	АI4Б323.000	шт	796				I	
		4.900-9							
		вып.I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

80I-9-47.87-ВК.СО

Лист 6

22594-02 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: 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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление ($t_н$ = -20, 30, 40°С)								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		3	
	∅ 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III028		4	
	∅ 25		шт	796		3732III029		2	
	2. Кран регулирующий проходной дросельный ∅ I5	КРД	шт	796		37I2222018		8	
	∅ 20	Каталог ЦКБА	шт	796		37I2222019		3	
	3. Кран для выпуска воздуха М I0хI	СТД7073В	шт	796				II	
		ТУ 3671О-79							
	4. Вентиль запорный фланцевый								
	$t_н$ = -20°С, 30 ∅ 25	I5кчI9п2	шт	796		3732III077		2	
		Каталог ЦКБА							
	$t_н$ = -40°С ∅ 32		шт	796		3732III06I		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Кузнецов	
Нач.отд.	Коростелев	
Н.кон.	Панисова	
Гл.спец.	Шевкунов	
Рук.гр.	Яшина	
Ст.инж.	Лукьянова	

Привязан

801-9-47.87-ОВ.СО

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Гипронисельхоз

22594-02 12

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
	Узел управления ($t_н$ = -20,30,40°С)								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	I5кчI8п	шт	796		3732III029		2	
		Каталог ЦКБА							
	2. Вентиль запорный фланцевый ∅ 32	I5с27нжI	шт	796		3742I3I04I		2	
		Каталог ЦКБА							
	3. Вентиль запорный фланцевый ∅ 32	I5кчI9п2	шт	796		3732III06I		2	
		Каталог ЦКБА							
	4. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для	I4МI	шт	796		37I2226007		7	
	контрольного манометра	Каталог ЦКБА							
	5. Регулятор расхода и давления ∅ 25	УРРД	шт	796				I	
	6. Счетчик горячей воды	ВГМС-32Г	шт	796				I	
	7. Элеватор водоструйный фланцевый №I, $d_г$ =I5 мм	40сI0БК	шт	796		37426I6005		I	
	$d_с$ = 3 мм	Каталог ЦКБА							

Привязан

Инв. №

80I-9-47.87- 0В.С0

Лист 2

22594-02 13

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
	Вентиляция ($t_н$ = -20,30,40°С)								
	I. Вентилятор канальный с электродвигателем № 25 Вт	ВК-6У4 "Самал"	шт	796				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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление ($t_н$ = -20,30,40°С)								
	I. Воздухосборник горизонтальный проточный	АПИ.0I3.000	шт	796				3	
		5.903-2 вып.I							
	2. Радиатор $t_н$ = -20°С	МС-I40	экм секц.	084				28,8 / 93	
	$t_н$ = -30°С	ГОСТ8690-75	экм секц.	084				32,0 / I03	
	$t_н$ = -40°С		экм секц.					39,4 / I27	
	3. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	термообработанных труб по ГОСТ I0704-76 ø I8x2		м	006				8	
	ø 25x2		м	006				65	
	$t_н$ = -20,30° ø 32x2,2		м	006				35	
	ø 38x2,2		м	006				5	
	$t_н$ = -40° ø 32x2,2		м	006				30	
	ø 38x2,2		м	006				I0	
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75 ø I5		м	006				I0	
	ø 20		м	006				5	
	5. Радиатор стальной двухрядный $t_н$ = -20	РСГ2-2-2.69	экм секц.	084				807 / 3	
	$t_н$ = -30°С	РСГ2-2-3,56	экм секц.	0,84				I0.68 / 3	
	$t_н$ = -40°С	РСГ2-2-3,99	экм секц.	0,84				II,97 / 3	

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
	6. Конструкция теплоизоляционная комплектная КТП-К-Ц-РСТ	НI0I02-22							
	а) цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты								
	на синтетическом связующем ГОСТ 23208-83		м3	II3				0,06	
	б) стеклопластик рулонный для теплоизоляционных конструкций	РСТ-Б-В							
	ТУ6-II-I45-80	3.903-I2	м2	055				2,3	
	Узел управления ($t_н$ = -20,30,40°С)								
	I. Грязевик I6-40	Т34.0I.00.000	шт	796				2	
		4.903-I0 в.8							
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76								
	ø 38х2		м	006				7	
	3. Расширитель на трубопроводе для установки								
	термометра	20-3КЧ-2-75	шт	796				4	
		Проектмон-							
		тажавтоматика							
	4. Штуцер для установки манометра	3КЧ-46-76	шт	796				7	
		Проектмонтаж-							
		автоматика							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-9-47.87-ОВ.СО

Лист 5

22594-02 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: 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
	5. Конструкция теплоизоляционная комплектная КТП-К-Ц-РСТ	НIOI02-22							
	а) цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-83		м3	II3				0,07	
			м2	055				2,8	
	б) стеклопластик рулонный для теплоизоляционных конструкций ТУ6-II-I45-80	РСТ-Б-В							
		3.903.I2							
	Вентиляция ($t_н$ = -20,30,40°С)								
	I. Решетка щелевая регулирующая	РI50	шт	796				7	
		I.494-I0							
	2. Шкаф приточный	ПШ-3	шт	796				I	
		2.I90-I/72							
		вып.2							
	3. Воздуховод асбесто-цементный 200х200	2.I90-I/72	м	006				5	
		вып.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: 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
	Спецификация на электроосвещение								
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Аппараты напряжением до I000 В								
	I.I.I. Автоматический выключатель с уставкой тока расцепителя								
	I0А, исполнение IP-54	АП50Б-3М	шт	796				I	
	I.2. Оборудование светотехническое								
	I.2.I. Светильник для ламп накаливания мощностью до 60 Вт:	НСП03-60ХУ3	шт	796				8	
	I.2.3. мощностью до 200 Вт	НСП2I-200-							
		-005	шт	796				2	
	I.2.4. Светильник для 2 люминесцентных ламп мощностью								
	40 Вт	ЛСП4-2х40	шт	796				I7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Кузнецов	
Нач.отд.	Выборный	
Н.кон.	Ткачев	
ГИПЭ	Дементьев	
Рук.гр.	Шарф	
Ст.инж.	Иванова	

Привязан

801-9-47.87-ЭМ.СО

Спецификация электрооборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипронисельхоз

22594-02 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.5. Стартер	80С-220	шт	796				34	
	I.2.6. Лампа люминесцентная 40 Вт	ЛБ40-4	шт	796				34	
	I.3. Кабели силовые, контрольные и провода								
	Кабель напряжением 660В, в ПВХ оболочке и изоляции, сечением	АВВГ							
		ГОСТ16442-80							
	I.3.I. 2х2,5 кв.мм		км	008		352222II00		0,25	
	I.3.2. 3х2,5 кв.мм	АВВГ	км	008		352222II00		0,06	
	I.4. Материалы								
	I.4.I. Лампа накаливания 220 В, 60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		8	
	I.4.2. 220 В, I00 Вт	Б220-230-I00	шт	796		3466II5I06		2	
	2. Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Электроустановочные изделия								
	2.I.I. Выключатель однополюсный 6,3А, 220В, степень защиты JP44	0-I-JP44-I7-6/220	шт	796				I4	
	2.I.2. Розетка штепсельная двухполюсная I0А, 220 В, степень защиты JP43 с заземляющим контактом	РШ-п-20-0-IP43-0I-I0/220	шт	796				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
	2.2. Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.I. Кронштейн с вылетом 0,5 м	УII6У3	шт	796		3449625I4I		5	
	2.2.2. Коробка ответвительная	КОР73	шт	796		344964535I		40	
	2.2.3.	КОР74	шт	796		34644725II		I5	
	Спецификация на силовое электрооборудование								
	3. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	3.I. Аппараты напряжением до I000 В								
	3.I.I. Автоматический выключатель с уставкой тока расцепителя								
	I0А IР-54	АП50Б-3МТ	шт	796				I	
	3.I.2. Ящик силовой со штепсельным разъемом трехполюсный								
	380 В , 25А	ЯВШ3-25	шт	796				I	
	3.2. Кабели силовые, контрольные и провода								
	3.2.I. Кабель напряжением 660В, ВПВХ оболочке и изоляции,								
	сечением 4х2,5 кв.мм	АВВГ							
		ГОСТ 442-80	км	008				0,005	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-9-47.87-ЭМ.СО

Лист 3

22594-02 20

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
	3.2.2. Провод напряжением 380В, сечением 4 кв. мм	АПВ							
		ГОСТ6323-79	км	008		355I380I00		0,0I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

80I-9-47.87-ЭМ.СО

Лист 4

22594-02 21

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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Температура воды в трубопроводах прямого и обратного теплоносителя узла управления $70^{\circ}C...130^{\circ}C$								
I	Термометр технический прямой, предел измерения $0^{\circ}...160^{\circ}C$,	П5.2.160.66	шт	796		32122132		2	
	цена деления $2^{\circ}C$	ГОСТ2823-73							
	Комплектно с оправой №2								
Запас	То же	П5.2.160.66							
		ГОСТ2823-73	шт	796		32122132		I	
2	Термометр технический прямой, предел измерения $0^{\circ}...100^{\circ}C$,	П4.I.160.66	шт	796		432122120		I	
	цена деления $1^{\circ}C$	ГОСТ2823-73							
	Комплектно с оправой №2								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Кузнецов	
Нач.отд.	Выборный	
Н.кон.	Глазова	
ГИПА	Паз	
Рук.гр.	Горбалетова	
Ст.инж.	Бурмистрова	

801-9-47.87- АОВ.СО

Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипронисельхоз

22594-02 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: 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
	Давление воды в трубопроводах прямого и обратного								
	теплоносителя узла управления 6 кгс/см2... I0 кгс/см2								
3	Манометр показывающий общего назначения предел измерений	0БМI.I00	шт	796		42I2I3I302		3	
	I6 кгс/см2	ТУ23.02.26-74							
4	Манометр показывающий общего назначения предел измерений	0БМI.I00	шт	796		42I2I3I302		2	
	I0 кгс/см2	ТУ25.02.26-74							
6	Кран сальниковый муфтовый	II4бк	шт	796		37222I2005I		5	
		ГОСТI9I93-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

Инв. №

801-9-47.87-АОВ.СО

Лист 2

gost.e-ecolog.ru