

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-10-117.87

ВЕТЕРИНАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ПУНКТ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С
НАКОПИТЕЛЕМ

АЛБОМ Ш

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать Σ 1988 года

Заказ № 11580 Тираж 100 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-10-117.87

ВЕТЕРИНАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ПУНКТ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С
НАКОПИТЕЛЕМ

АЛЬБОМ Ш

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтом Гипронисельхоз

Утвержден и введен в действие институтом
Гипронисельхоз

Приказ от 12.10.1987г. № 214-п

Главный инженер института

Главный инженер проекта



В.А. Чернояров

А.А. Кузнецов

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Обозначение	Наименование	Стр.
1	2	3
-	Содержание	2
ТХ.СО	Спецификация технологического оборудования	3
ВК.СО	Спецификация оборудования систем водопровода и канализации	6
ОВ.СО	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	12
ЭМ.СО	Спецификация электрооборудования	18
АОВ.СО	Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции	24

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>								
I	Весы для взвешивания скота стационарные Предел взвешивания 25...1000 кг	РС-ППЭС	шт	796		4274330002		I	380
2	Станок для ветсанобработки скота	СВ-30	шт	796				2	520
3	Опрыскиватель сборный автоматический	ОСА-2	шт	796		9452580009		2	50
4	Стол лабораторный каркасный, 1200x600x810	СЛКМ	шт	796		9452580058		2	76
5	Шкаф медицинский двустворчатый, 900x440x1650	ШМ2	шт	796		9452120010		4	80
6	Стол одностумбовый, 1050x500x675	ОР-02-234/1	шт	796				4	
7	Насос вихревой, самовсасывающий, № = 5,5 кВт	ВКС-2/26А	шт	796		3631911203		I	115

			Привязан		
Имя. №					
ГМП	Кузнецов	<i>А.И.</i>	807-10-117.87		ТХ.00
Нач.отд.	Уваненко	<i>Н.В.</i>			
Н.кон.	Королева	<i>Л.В.</i>			
Гл.мех.	Ермаков	<i>В.С.</i>	Спецификация технологического оборудования		
Гл.спец.	Орлов	<i>В.С.</i>			
Рук.гр.	Смирнова	<i>В.С.</i>			Страница Лист Листов Р 1 3
			Гипропроектсельхоз		

22724-03 4

(Ш)

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	Вентиль запорный муфтовый, $d_y=40$, Ру = 10	15кч18р	шт	796		373212107000		1	3,7
9	Установка дезинфекционная передвижная, N = 4 кВт	УДЦ-М	шт	796		9452580254		1	230
10	Весы шкальные передвижные, предел взвешивания 10+ 200 кг, 782x665x1005	РЦ-200Ш13	шт	796		4274310006		1	50
11	Столик манипуляционный передвижной, 735x455x900	СМ	шт	796		9452169009		1	25
12	Шкаф для книг, 1720x900x390	ОН-4-730/4	шт	796				1	
13	Шкаф для хранения инструментов и препаратов, аптечный, 602x302x1640	Ш-3	шт	796		9452580079		2	36,5
14	Весы лабораторные 2-го класса, 405x310x445	ВЛР-200г	шт	796		4274729912		1	12
15	Холодильник N = 0,14 кВт	"ЗИЛ" (КШ-260)	шт	796		5156211625		1	88

Привязан			
Инд. №			

807-10-117.87 ТХ.00

Лист 2

22724-03 5

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 по подличному								
16	Трубопровод, труба Ц40х3 ГОСТ 3262-75		м	006				2,5	3,33
17	Столы для двухсторонней перемычки, 1000х500х1500		шт	796				7	35
18	Стол для вскрытия труб (обит оцинкованным железом), 2000х900х300	ТХИ. 07.00	м3	113				1	0,016
19	Стойка $l=1750$, труба 50х3 ГОСТ 3262-75		шт	796				47	7,4
20	Дверь (общ. = 5,32 м) труба 40х3 ГОСТ 3262-75		шт	796				9	16,7
21	Отражающее, труба 40х3 ГОСТ 3262-75		м	006				168	3,33
22	Пеглы $l=60$, труба 50х3 ГОСТ 3262-75		шт	796				18	0,26
23	Болт М10х70.58.096 ГОСТ 7798-70		шт	796				10	0,04
24	Гайка М10.6.096 ГОСТ 5915-70		шт	796				10	0,004

Привезен

Имя №

807-10-117.87 ТХ.00

Лист

3

22724-03 6

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>									
<u>Вологжовод</u>									
<u>хозяйственно-питьевой и производственный В1</u>									
	1. Вентиль запорный фланцевый ϕ 32	И5ч9р2	шт	796		3722131021		1	
		Каталог ЦКБА							
	2. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	И5кч18р	шт	796		3732111017		4	
	ϕ 25	Каталог ЦКБА	шт	796		3732111019		4	
	3. Кран поливочный компл. :								
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 25	И5кч18р2	шт	796		3732111064		4	
		Каталог ЦКБА							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом								
	$l = 15$ м	В-6, 3-25-У	шт	796		2553110304		1	
	$l = 35$ м	В-6, 3-31-У	шт	796		2553110305		1	
		ГОСТ 18698-79							

Имя. №		Привязан	
Г.Ш Кузнецов		807.10-117.87 ВК.СО	
Нач.отд. Коростелев			
Н.кон. Панисова		Спецификация оборудования систем водопровода и канализации Стадия: Р Лист: 1 Листов: 6 Тип:пронисельхоз	
Гл. спец. Тренни			
Рук.гр. Зотова			
Инж. Ильяшевский			

22724-03 7

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>Волопровод</u>								
	<u>хозяйственно-питьевой и производственный ВЛ</u>								
	I. Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных								
	легких труб ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006				17	
	ϕ 25		м	006				26	
	ϕ 32		м	006				6	
	2. Трубопровод из чугунных напорных труб ГОСТ 5525-61 ϕ 65		м	006				5	
	3. Конструкция теплоизоляционная комплектная:	Н10102-22							
	КТП-К-Ц-РСТ								
	I. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на								
	синтетическом связующем ГОСТ 23208-83		м3	II3				0,02	
	2. Стеклопластик рулонный для теплоизоляционных								
	конструкций ТУ6-II-145-80	РСТ	м2	055				0,90	

Привязан			
Имя. №			

807-10-II7.87 ВК.СО

Лист

3

22724-03 9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

(Ш)

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>Горячей воды Т3: Т4</u>								
	I. Щетка-душ с капроновой щетиной	ТУ46-22-40I-							
		-78	шт	796				2	
	2. Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных легких труб ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006				16	
	ϕ 25		м	006				18	
	ϕ 32		м	006				6	
	3. Конструкция теплоизоляционная комплектная:	Н10102-22							
	КТП-К-Ц-РСТ								
	а) цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-83		м3	113				0,03	
	б) стеклопластик рулонный для теплоизоляционных конструкций								
	ТУ6-II-145-80	РСТ	м2	055				1,10	

Приказ			
Име. №			

807-10-II7.87 ВК.00

Лист 4

22724-03 10

(Ш)

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>Канализация</u>								
	<u>Бытовая КИ</u>								
	1. Раковина стальная эмалированная с двумя отверстиями в спинке, компл.:							2	
	а) сифон бутылочный пластмассовый с выпуском и вертикальным отводом для моек;	СБПМ ГОСТ23412-79	шт	796				2	
	б) смеситель для мойки настольный с верхней камерой смешения с изливом с развальцованным носиком	СМ-М-ННР ГОСТ25809-83	шт	796				2	
	2. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском, компл.:	ТП-КВ ГОСТ22847-85	шт	796				1	
	а) бачок смывной керамический с верхним пуском с непосредственным присоединением к унитазу	БНК-ВП ГОСТ21485.4-76	шт	796				1	
	3. Умывальник полукруглый без спинки, второй величины с мыльницей, компл.:	ПК6с-2-М ГОСТ23759-85	шт	796				1	
	а) сифон бутылочный пластмассовый с выпуском и вертикальным отводом для умывальника;	СБПУ ГОСТ23412-79	шт	796				1	
	б) смеситель для умывальника настольный с верхней камерой смешения, центральный с изливом с развальцованным носиком	СМ-УМ-ВКСЦР ГОСТ25809-83	шт	796				1	
	4. Трап чугунный эмалированный	Т 100 ГОСТ 1811-81	шт	796				1	
	5. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ГОСТ22689.	ТК-ПВП-50-1	м	006				3	
	3-77	ТК-ПВП-100-1	м	006				29	

Привязан			
Име. №			

807-10-117.87 ВК.00

Лист
5

22724-03 Н

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>								
	<u>Отопление $t_n = -20, 30, 40^\circ\text{C}$</u>								
	I. Кран двойной регулировки шиберный								
	$\phi 15$	КРДШ	шт	796		371222		7	
		Каталог ЦСБА							
	2. Вентиль запорный муфтовый $\phi 15$								
		15кч18п	шт	796		3732111027		8	
		Каталог ЦСБА							
	Узел управления $t_n = -20, 30, 40^\circ\text{C}$								
	I. Вентиль запорный фланцевый $\phi 25$								
	$\phi 32$	15кч19п2	шт	796		3732111077		2	
		Каталог ЦСБА	шт	796		3732111061		2	

				Привязан	
Имя. №					
ТИП	Кузнецов	<i>В.К.</i>		807-10-117.87	ОВ.СО
Нач.отд.	Коростелев	<i>В.В.</i>			
Гл.спец.	Шевкунов	<i>В.В.</i>			
Н.кон.	Пелисова	<i>В.В.</i>			
Рук.гр.	Яшина	<i>В.В.</i>			
Инж.	Киреева	<i>В.В.</i>			
				Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	
				Стадия	Лист
				р	1
				Листов 6	
				Гипрошсольхоз	

22724-03 13

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								
	Отопление $t_H = -20, 30, 40^\circ\text{C}$								
	I. Радиатор отопительный $t_H = -20^\circ\text{C}$	МС-140	экм	084				14,57	
	$t_H = -30^\circ\text{C}$	ГОСТ 8690-75	секц.					47	
			экм	084				16,12	
			секц.					52	
	$t_H = -40^\circ\text{C}$		экм	084				18,29	
			секц.					59	
	2. Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем	А101010.000	шт	796				4	
		5.903-2 вып. I							
	3. Трубопровод из электросварных труб ГОСТ 10704-76 $\phi 18 \times 2$		м	006				90	
	$\phi 32 \times 2,2$		м	006				10	
	$\phi 38 \times 2,2$		м	006				30	
	4. Конструкция тепловой изоляции:	КП-К-Ц-РСТ							
	а) Цилиндры теплоизоляционные из мин.ваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	113				0,4	
	$\delta = 40$								

Привязан			
Имя, №			

807-10-117.87 08.00

Лист
3

22724-03 15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-II-I45-80							
	Узел управления $t_H = -20, 30, 40^\circ\text{C}$	3.903-I2	м2	055				II	
	I. Грязевик абонентский	ТЗ4.01 4.903-10 вып. В	шт	796				2	
	2. Расширитель для установки термометра	64-ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
		65-ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
		3-ЗКЧ-3-75	шт	796				2	
		"Проектмонтаж-автоматика"							
	3. Штуцер для установки манометра	ЗКЧ-46-76	шт	796				12	
		ЗКЧ-47-76	шт	796				2	
		"Проектмонтаж-автоматика"							
	4. Трубопровод из электросварных труб								
	ГОСТ 10704-76 $\phi 32 \times 2,2$		м	006				2	
	$\phi 38 \times 2,2$		м	006				2	
	$\phi 45 \times 2,5$		м	006				6	
	г								

Привязан			
Инв. №			

807-10-II7.87 ОВ.СО

Лист

4

22724-03 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
	5. Конструкция тепловой изоляции:	КТИ-К-Ц-РСТ							
	а) цилиндры теплоизоляционные из мин. ваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				0,15	
	б) стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-II-I45-	м2	055				4	
		-80							
		3.903-I2							
	Вентиляция $t_{н} = -20, 30, 40^{\circ}\text{C}$								
	I. Зонт	ЗК.00.000	шт	796				3	
		ЗК.00.000-03	шт	796				I	
		I.494-32							
	2. Узел прохода	УП1	шт	796				I	
		5.904-10							
	3. Узел прохода с утепленным клапаном с кольцом для сбора конденсата	УП4-12	шт	796				2	
		УП4-16	шт	796				I	
		5.904-10							
	4. Решетка щелевая	Р150	шт	796				I	
		I.494-10							

Привязан			
Имя. №			

807-10-II7.87 ОВ.СО

Лист

5

22724-03 17

(Ш)

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>Электроосвещение</u>									
I. <u>Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I.1. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В									
I.1.1. Щиток осветительный на 6 групп с автоматическими выключателями АЕ1031-1 с уставками токов									
		ЯОУ-8501У3	шт	796		343414		1	
		ТУ16-536683-81							
I.2. Оборудование светотехническое									
Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью									
I.2.1. до 60 Вт									
		НСЮ3-60-01У3	шт	796		3461110451		6	
		ОСТ16-0535-046-79							
I.2.2. до 100 Вт									
		НСП1-100-234	шт	796		3461110130		1	

		Привязан	
Имя №			
ТИП	Кузнецов <i>AK</i>	807-10-117.87 ЭМ.00	
Нач.отд.	Высоцкий <i>th</i>		
Н.коп.	Ткачев <i>MT</i>		
ТИПЭ	Демонтьева <i>MT</i>	Спецификация электро-оборудования	
Рук.гр.	Шарф <i>MT</i>	Стадия	Лист
Инженер	Маркова <i>MT</i>	Р	1
		Листов	
		6	
Гипронисельхоз			

22724-03 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>2. Электрооборудование и изделия, поставляемые подрядчиком</u>								
	2.1. Электроустановочные изделия								
	Выключатель								
	2.1.1. 220 В, 6,3 А	ОИ-Р44-17-6/220							
		ГОСТ7396-76	шт	796				12	
	2.1.2. 220 В, 6,3 А	О-1-02-6/220	шт	796				3	
	Розетка штепсельная								
	2.1.4. 220 В, 6,3 А	РН-л-2-05-6/220	шт	796				2	
		ГОСТ7396-75							
	2.2. Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.1. Кронштейн с вылетом 0,5 м	УИ16У3	шт	796				3	
		ТУ36-2240-80							
	2.2.2. Коробка ответвительная	КОР-73	шт	796				17	
		ТУ36-1739-82							

Приказ			
Инв. №			

807-10-117.87 ЭМ.СО

Лист

4

22724-03 22

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Силовое электрооборудование								
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Аппарат напряжением до 1000 В								
	I.I.I. Пускатель магнитный с тепловым реле РТЛ1016	ПМЛ222002	шт	796				I	
	I.I.2. Ящик однолинейный со штепсельным разъемом и пакетным выключателем 380 В, 25 А	ЯВШ-3-25УЗ ТУ26-536007-72	шт	796				I	
	2. Кабели силовые								
	Кабель напряжением 660В, сечением								
	I.2.I. 4x2,5 мм ²	АВВГ ГОСТ16449-80	км	008		3522221100		0,02	
	Провод напряжением 380 В, сечением								
	I.2.2. 2,0 мм ²	АПВ	км	008		3522321100		0,02	
	I.2.3. 4 мм ²	АПВ	км	008		3522321100		0,007	
	I.2.4. 6 мм ²	АПВ	км	008		3522321100		0,021	

Привязан

Инв. №

807-10-117.87 ЭМ.СО

Лист

5

22724-03 23

(Ш)

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.I. Приборы и средства автоматизации								
	Температура воды в трубопроводах прямого и обратного теплоносителя узла управления 70°C...130°C								
I	Термометр технический прямой, предел измерения 0°...160°C, цена деления 2°C, комплектно с оправой №2	ПБ.2.160.66							
	резерв То же	ГОСТ 2823-73	шт	796		32I22II32		3	
		ПБ.2.160.66							
		ГОСТ 2823-73	шт	796		32I22II32		I	
2	Термометр технический прямой, предел измерения 0°...100°C, комплектно с оправой №2	П4.1.160.66							
	резерв То же	ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22II20		3	
		П4.1.160.66							
		ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22II20		I	

		Привязан	
Имя №			
ГМП	Кузнецов <i>А.И.</i>	807-10-117.87 АОВ.СО	
Нач.отд.	Выборин <i>И.</i>	Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции	
Н.кон.	Глазова <i>Л.В.</i>		
ГМПЭ	Наз <i>В.В.</i>	Стадия	Лист
Рук.гр.	Горбальцова <i>Л.В.</i>	Р	1
Ст.тех.	Майракова <i>Л.В.</i>	Листов 2	
		Гипронисельхоз	

22724-03 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
	Давление воды в трубопроводах прямого и обратного теплоносителя узла управления 6 кгс/см ² ... 10 кгс/см ²								
3	Манометр показывающий общего назначения предел измерений 16 кгс/см ²	ОБМ I.100 ТУ25.02.26-74	шт	796		42I2I3I302		5	
4	Манометр показывающий общего назначения предел измерений 10 кгс/см ²	ОБМ I-100 ТУ25.02.26-74	шт	796		42I2I3I302		3	
6	Кран сальниковый муфтовый	IIч60к ГОСТ 19193-73	шт	796		37222I2005I		8	

Приказ			
Имя. №			

807-10-117.87 АОВ.00

Лист
2

22724-03 (26)