

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-4-173.87

ТЕЛЯТНИК НА 300 ГОЛОВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

22355 - 03

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
801-4-173.87



ТЕЛЯТНИК НА 300 ГОЛОВ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден и введен в действие Госагропромом СССР,  
приказ от 29.05.87 г. № 149

Главный инженер института  В.А.Чернояров  
Главный инженер проекта  Д.С.Клейн

(Ш) 801-4-173.87

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Обозначение	Наименование	Стр.
ТХ.СО	Спецификация технологического оборудования	3
ВК.СО	Спецификация оборудования систем водопровода и канализации	6
ОВ.СО	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	10
ЭМ.СО	Спецификация электрооборудования	14
АОВ.СО	Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции	21
СС.СО	Спецификация оборудования систем связи и сигнализации	27

(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,8,	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком Комплект оборудования для телятника на 300 голов телят фермы по выращиванию I,2 тыс.голов нетелей								
I5	Установка скреперная № = 3,0 кВт Эл.дв. 4A80A4-CYI исп. IM	K-P-4-2	к-т	67I		4742I20032		I	6490
I	308I, K-3-I, печи = I70 м	УС-Ф-I70	к-т	67I		474I62000I		2	I800
2-5	Оборудование для содержания телят в том числе:	ОСТ-Ф-32	к-т	67I		474I6800II		I	I490
2	Система подогрева № = I,I кВт	ОСТ.I2.000	к-т	67I				I	
3	Ванна	ОСТ.00.030	к-т	796				2	
4	Цистерна	ОСТ.I3.030	шт	796				I	
5	Шкаф запчастей	ОСТ.04.000	шт	796				I	
6	Фляга для молока	ФА-38	шт	796		5I324I000I		8	8,5
7	Резервуар молокоприемный	ПБ-ОРМ-0,5	шт	796		5I322I6005		I	55
8	Тележка унифицированная, Q = 300 кг, I570x755x950	ТУ-300	шт	796		474986004I		3	83

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

Привязан			
Инв. №			
ГИП	Клейн	17.04.87	
Нач.отд.	Ермаков		
Гл.мех.	Иванко		
Н.кон.	Королева	04.87	
Гл.спец.	Орлов		
Рук.гр.	Смирнова		
Инжен.	Николай		
801-4-173.87 - ТХ.СО			
Спецификация технологического оборудования		Стадия	Лист
		р	I
		Листов	
		3	
Гипронисельхоз			

22355-03 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
9	Весы для взвешивания скота, передвижные	5024РП-III I3c	шт	796		42743300I0		I	970
I0	Установка дезинфекционная передвижная № = 4 кВт, 2000x740xII25	УДИ-М	шт	796		9452580254		I	230
II	Шкаф медицинский двустворчатый, 900x440xI650	ШМ2	шт	796		9452I200I0		I	80
I2	Шкаф аптечный, I750xI200x370	ШАС-BC	шт	796		9452580074		I	80
I3	Стол письменный однотумбовый, 800x500x780	ГОСТИ30256-8I	шт	796				I	50
I4	Весы товарные, предел взвешивания 5...I00 кг	РП-I00III3	шт	796		42743I0002		I	23,6
I5	Оборудование стойловое (с автопоилками)	ОС-Ф-300	к-т	67I				I	
I6	Весы товарные, предел взвешивания 3...600 кг	РП-600CI36	шт	796		42743I00I9		I	293
I7	Ведро с градуировкой, емкостью I0 л		шт	796				I50	I,5
2I	Водонагреватель, № = I2 кВт	САОС-400/90-							
		-HI	шт	796		3443322007		I	I20

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

Привязан			
Инв. №			

801-4-173.87-ТХ.СО

Лист  
2

22355-03 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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
I8	Ларь для концкормов ЛР-I,5 емкостью I,5 м3	серия 2.800-2							
		вып.5	шт	796				2	I25
I9	Стеллаж деревянный I200x600xI400 (изготовить на месте)								
			шт	796				2	I00
20	Стеллаж 3-х ярусный для хранения фляг, деревянный I200x400xI250 (изготовить на месте)								
			шт	796				I	80

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-173.87- ТХ.СО

Лист

3

22355-03 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
<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>									
<u>Водопровод</u>									
<u>Хозяйственно-питьевой производственный</u>									
	1. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	I5кчI8p	шт	796		3732111017		3	
	$\phi$ 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732111018		5	
	$\phi$ 25		шт	796		3732111019		2	
	$\phi$ 32		шт	796		3732121069		1	
	2. Вентиль запорный фланцевый $\phi$ 32	I5кчI9п2							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3732111061		1	
	3. Кран поливочный, компл.:								
	а) вентиль запорный муфтовый $\phi$ 20	I5кчI8p							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3732111018		4	
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом = 20м	ВП-2,5-25-У							
		ГОСТ18698-79	шт	796		2553110303		4	
	<u>Теплой воды</u>								
	1. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	I5кчI8p	шт	796		3732111017		3	
	$\phi$ 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732111018		4	
	<u>Горячей воды</u>								
	1. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	I5кчI8п	шт	796		3732111027		3	

Каталог ЦКБА

		Привязан		
Инв. №				
ГМП	Клейн	801-4-173.87 ВК.СО		
Н.отд.	Коростелев			
Н.кон.	Панисова			
Гл. спец.	Тренин			
Рук.гр.	Рыбкин			
Инженер	Муякина	Гипронисельхоз		
		Спецификация оборудования		
		Стадия	Лист	Листов
		Р	1	4

22355-03 7

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. 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
	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 20	I5кчI8п	шт	796		3732III028		I	
	$\phi$ 25	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III029		2	
	$\phi$ 32		шт	796		3732I2I03I		I	

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

Привязан			
Инв. №			

801-4-173.87 - ВК.СО	Лист 2
----------------------	-----------

22355-03 8



(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>Оборудование, поставляемое полпяточником</u>								
	<u>Волопровод</u>								
	<u>Хозяйственно-питьевой и производственный</u>								
	I. Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75 $\phi$ 15		М	006				4	I, I6
	$\phi$ 20		М	006				I4	I,5
	$\phi$ 25		М	006				I2	2, I2
	$\phi$ 32		М	006				66	2,73
	2. Трубопровод из чугунных водопроводных труб по								
	ГОСТ 5525-6I	4HP65Бх2000	М	006				4	3I,0
	<u>Теплой воды</u>								
	I. Трубопровод из стальных водопроводных легких труб								
	ГОСТ 3262-75, $\phi$ 15		М	006				2	I, I6
	$\phi$ 25		М	006				II	2, I2
	$\phi$ 20		М	006				203	I,5
	<u>Горячей воды</u>								
	I. Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных								
	труб, легких ГОСТ 3262-75 $\phi$ 15		М	006				5	I, I6
	$\phi$ 20		М	006				2	I,5
	$\phi$ 25		М	006				I2	2, I2

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

Привязан

Инд. №			

801-4-173.87-ВК.СО

Лист  
3

22355 - 03 9

(III)

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
	∅ 32		М	006				55	2,73
	2. Щетка-душ с капроновой щетиной	МРТУ45 -40I- -66							
		МСХ СССР	шт	796				I	
	3. Термостатический смеситель ТСВБ-50	МРТУ40-945- -052							
		Госстроя							
		СССР	шт	796				3	
	<u>Канализация</u>								
	<u>бытовая</u>								
	I. Трап	Т-100Б							
		ГОСТ1811-81	шт	796				I	16,0
	2. Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	ГОСТ 6942.3-80 ∅ 100		М	006				5	13,4
	<u>Производственная</u>								
	I. Трубопровод из чугунных канализационных труб по								
	ГОСТ 6942.3-80 ∅ 150		М	006				10	21,8

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

801-4-173.87- ВК.СО

Лист

4

22355-03 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>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
	1. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	15кч18п	шт	796		3732111027		8	
	$\phi$ 25	Каталог ЦКБА				3732111029		2	
	2. Кран двойной регулировки $\phi$ 15	КРДШ	шт	796		371222		5	
		Каталог ЦКБА							
<u>Теплоснабжение установок систем П1, П2</u>									
	1. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	15кч18п	шт	796		3732111027		6	
	$\phi$ 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732111028		4	
	$\phi$ 25		шт	796		3732111029		2	
<u>Вентиляция</u>									
	1. Теплоventильатор	ТВ-6	шт	796				2	230

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

Привязан				
Инв. №				
ГИП	Клейн	801-4-173.87 ОВ.СО		
Нач. отд.	Коростелев			
Гл. спец.	Шевкунов			
Н.кон.	Панисова			
Рук.гр.	Яшина			
Инж.	Полякова			
Спецификация оборудования		Стадия	Лист	Листов
		Р	1	4
Гипронисельхоз				

22355 - 03 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	1. Радиатор отопительный чугунный	М140-А0	экм	084		493510		12,25	
		ГОСТ 8690-75	секц.					35	
	2. Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем	А11010.000-							
		-01	шт	796				2	15,0
		5.903-2 в.1							
	3. Опора неподвижная	32-Т3.01	шт	796				2	
		4.903-10 в.4							
	4. Трубопровод из электросварных термообработанных труб								
	по ГОСТ 10704-76 $\phi$ 18x2,0		м	006		137300		84	
	$\phi$ 32x2,2		м	006		137300		86	
	5. Трубопровод из труб стальных водогазопроводных (легких)								
	по ГОСТ 3262-75 $\phi$ 15		м	006				16	
	$\phi$ 25		м	006				14	
	6. Конструкция теплоизоляционная комплектная:	КТИ-К-Ц-РСТ							
	а. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	113				2,3	
	б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляционных конструкций марок РСТ	ТУ6-11-145-80	м2	055				92,0	
		7.903.9-2							
		вып. I, 2							

Ивл. № подл. Подпись и дата

Взм. инв. №

Привязан


Ивл. №

801-4-173.87 ОВ.СО

Лист

2

22355-03

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
	Теплоснабжение установок систем III, II2								
	I. Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем	А1ЮЮ.000- -01	шт	796				2	
		5.903-2 в. I							
	2. Расширитель для установки термометра	63-3КЧ-2-75	шт	796				4	
		"Проектмонтаж-автоматика"							
	3. Трубопровод из электросварных термообработанных труб								
	по ГОСТ 10704-76 $\phi$ 25x2		м	006				10	
	$\phi$ 32x2,2		м	006				7	
	4. Трубопровод из труб стальных вологазопроводных (легких)								
	по ГОСТ 3262-75 $\phi$ 20		м	006				2	
	$\phi$ 25		м	006				2	
	5. Конструкция теплоизоляционная комплектная:	КТИ-К-II-РСТ							
	а. Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	113				0,25	
	б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляционных конструкций марок РСТ	ТУ6-II-I45-80	м2	055				10,0	
		7.903.9-2							
		вып. I, 2							
	Вентиляция								
	I. Решетка воздухозаборная жалюзийная	СТД301	шт	796				16	
		ТУ36-1517-71							
	2. Решетки щелевые регулирующие, тип Р	Р200; I, 494-10	шт	796				42	

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

Привязан			
Инд. №			

80I-4-I73.87 ОВ.СО

Лист 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
	3. Заслонки воздушные прямоугольного сечения	АЗД038.000							
		5.904-ИЗ в. I-I	шт	796				6	
	4. Узел прохода общего назначения с клапаном, с кольцом для сбора конденсата	УП2-И2	шт	796				4	84,5
		УП2-И6	шт	796				13	123,0
		5.904-И0							
	5. Зонт круглый	ЗК.00.000	шт	796				4	
		ЗК.00.000-03	шт	796				13	
	6. Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 19904-74 $\delta=2$ $\phi$ 200 $\phi$ 400		м	006				5	
			м	006				15	
	7. Воздуховод из асбестоцементных коробов								
	200x300		м	006				33	
	400x200		м	006				22	
	400x300		м	006				30	
	500x300		м	006				30	
	8. Трубопровод из труб напорных из полиэтилена технических по ГОСТ 18599-83 $\phi$ 25	ПВД25с	м	006				110	
	9. Конструкция изоляции воздуховода, компл.:								
	а. Маты минераловатные	ГОСТ21880-76	м3	113				1,5	
	б. Пленка полиэтиленовая	ГОСТ10354-82	м2	055				20	
	в. Покровный слой из рулонного стеклопластика	РСТ-Б-В	м2	055				20	
		ТВ6-11-145-80							

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

801-4-173.87-0В.СО

Лист

4

22355 - 03 14

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

(III)

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
Электроосвещение									
I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.1. Комплексные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В									
I.1.1. Щиток осветительный с пакетным выключателем на ток 63 А на вводе, на 6 групп с автоматическими выключателями АЕ 103I-I с уставками токов расцепителей 6x10А									
		ЯΟΥ-8501VI	шт	796		3434I4		I	
I.2. Оборудование светотехническое									
I.2.1. Светильник для двух люминисцентных ламп мощностью по 40 Вт									
		ЛСПП5-2x40--001УХЛ4	шт	796				54	
I.2.2. То же									
		ЛС002-2x40/р-02	шт	796				9	

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

Инв. №		Привязан	
ГМП	Клейн	801-4-173.87-ЭМ.СО	
Нач.отд.	Гужва		
Зам.нач.	Выборный		
ГМП"Э"	Дементьева	Спецификация электрооборудования	
Н.кон.	Ткачев	Стадия	Лист
Рук.гр.	Шарф	Р	I
Инж.	Маркова	Листов 7	
		Гипронисельхоз	

22355-03 15

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.3. Светильник для лампы накаливания мощностью до 60 Вт	НСПОЗ-60-0I							
		-ХУЗ	шт	796		346111045I		12	
	I.2.4. То же, до 100 Вт	НСПО2-100/							
		p5I-03-У3	шт	796		346111058I		2	
	I.2.5. То же, до 200 Вт	НСП11-200-							
		-23I	шт	796		346111014I		2	
	I.2.6. Лампа люминесцентная ртутная								
	мощностью 40 Вт	ЛБР-40	шт	796		346713112I		108	
	I.2.7. То же	ЛБ-40-4	шт	796		346713110I		18	
	I.2.8. Стартер	80С-220	шт	796		3469220003		126	

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

Привязан			
Инд. №			

801-4-173.87-ЭМ.СО

Лист 2

22355 - 03 16



(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.3. Кабели и провода								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами								
	I.3.1. сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	АВВГ	км	008		352222II00		0,55	
		ГОСТ I6442-80							
	I.3.2. сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	АВВГ	км	008		352222II00		0,17	
	I.3.3. сеч. 2x6 мм <sup>2</sup>	АВВГ	км	008		352222II00		0,05	
	I.4. Материалы								
	Лампа накаливания 220 В								
	I.4.1. 60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		I2	
	I.4.2. 100 Вт	Б220-230-100	шт	796		3466II5I06		2	
	I.4.3. 150 Вт	Г220-230-150	шт	796		3466II6I09		I	
	I.4.4. 200 Вт	Г220-230-200	шт	796		3466I2II09		I	

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

Привязан			
Инд. №			

801-4-173.87-ЭМ.СО

Лист  
3

22355-03 17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>2. Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком</u>								
	2.1. Электроустановочные изделия								
	2.1.1. Выключатель однополюсный 6,0А, 220В	0-I-02-6/220	шт	796				7	
	2.1.2. То же, брызгозащищенный, степень защиты IP44	0-I-IP44-I7- -6/220	шт	796				3I	
	2.1.3. Розетка штепсельная одноместная для открытой установки, степень защиты IP44	РШ-ц-2-07- -6/220	шт	796				2	
	2.2. Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.1. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250ВА	ЯТП-0,25- -IЗУЗ	шт	796		343429503I		I	
	2.2.2. Кронштейн с вылетом 0,5 м	УИИ6УЗ	шт	796		346473I07I		8	
	2.2.3. Коробка ответвительная	КОР-7ЗУЗ	шт	796		34647425II		50	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-4-173.87-ЭМ.00

Лист  
4

22355 - 03

18

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.4. Коробка ответвительная	KOP-74Y3	шт	796		346474252I		30	
	2.2.5. Анкер	K675-Y3	шт	796		344964I2II		I6	
	2.2.6. Зажим тросовый	K676Y3	шт	796		34496452II		I6	
	2.2.7. Коробка ответвительная	Y245Y3	шт	796		344964905I		32	
	2.2.8. Муфта натяжная	K805Y3	шт	796		3449644I3I		8	
	2.2.9. Серьга	KI0I6Y3	шт	796		34496470II		32	
	2.2.I0. Лента бандажная	K226YXL2	км	008		34496620II		0,37	
	2.2.II. Кнопка	K227YXL3	шт	796		34496625II		320	

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

Привязан			
Инв. №			

801-4-173.87 - ЭМ.СО

Лист

5

22355 - 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
	Силовое электрооборудование								
	<u>3. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	3.1. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В								
	3.1.1. Шкаф силовой распределительный на 5 групп с предохранителями НПН2-60 с плавкими вставками в группах: 2x10А, 1x16А, 2x32А	ШР11-73701- -22У3	шт	796		3433430III		1	
	3.1.2. Ящик однолинейный со штепсельным разъемом и пакетным выключателем 380В, 25А	ЯВШ-3-25У3 ТУ26-536007- -72	шт	796				2	

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

Привязан			
Инв. №			

801-4-173.87 - ЭМ.СО

Лист 6

22355 - 03 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. Кабели силовые, контрольные, провода								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами 660 В	АВВГ	км	008		342222II00		0,126	
	3.2.1. сеч. 4x2,5 кв. мм	ГОСТ I6442-79							
	3.2.2. сеч. 3x4+Iх2,5 кв. мм	АВВГ	км	008		342222II00		0,05	
	3.2.3. сеч. 3x6+Iх4 мм2	АВВГ	км	008		342222II00		0,003	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами 660 В	АКРВГ	км	008		3563450I00		0,02	
		ГОСТ I508-78							
	3.2.4. сеч. 7x2,5 кв. мм								
	Провод с алюминиевой жилой, 660 В,	АПВ							
	3.2.5. сеч. 2,5 мм2	ГОСТ 6323-79	км	008		355I330I00		0,05	
	3.2.6. сеч. 4 мм2	АПВ	км	008		355I330I00		0,012	
	3.2.7. То же, сеч. 10 мм2	АПВ	км	008		355I330I00		0,005	
	3.2.8. То же, сеч. 16 мм2	АПВ	км	008		355I330I00		0,015	

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

Привязан			
Инв. №			

801-4-173.87-ЭМ.СО

Лист  
7

22355-03 21

(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
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>I.I. Приборы и средства автоматизации</b>									
Температура воздуха в помещении 15±2°C									
I	Термометр бытовой толуоловый	ТБ-2М №1							
		ГОСТ9177-74	шт	796		0901010025		3	
Запас	То же	-"-	-"-	-"-		-"-		I	
Температура прямого и обратного теплоносителя 150°C, 70°C									
2	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0°C до 160°C. Длина верхней части 240 мм. Длина нижней части 163 мм. Цена деления 1°C. Комплектно с оправой № 3	ПБ							
		ГОСТ2823-73Е	шт	796		4321221071		4	
Запас	То же	-"-	-"-	-"-		-"-		I	

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

Привязан		
Инв. №		
ИИП Клейн <i>Клейн</i> 27.07.87		801-4-173.87 - АОВ.СО
Нач.отд. Гужва <i>Гужва</i>		
Зам.нач. Выборный <i>Выборный</i>		
Гл. спец. Наз <i>Наз</i>		
Рук.гр. Горбалецова <i>Горбалецова</i>		
Инженер Власова <i>Власова</i>		
Н.кон. Анбиндер <i>Анбиндер</i>		
Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции		Стадия Р
		Лист 1
		Листов 6
Гипронисельхоз		

22355 - 03 22

(III)

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
	Тепловентилятор ТВ (заказывается в части ОВ)								
	Комплектно поставляются:								
	Температура обратного теплоносителя 70-20°C								
За	Реле температурное dilatометрическое	ТР-200 ТУ16.523.470 -77	шт	796		3425792000		2	
	Температура воздуха в помещении 15 ± 2°C								
	Влажность воздуха в помещении 40...75%								
	Устройство управления	"Приток-1"	к-т	67I		343II00000		2	
	в комплект поставки входят:								
	Панель датчиков ЦД								
Зб	Первичный преобразователь ТСМ-6097 гр.24		шт	796				2	
Зв	преобразователь ЭВЧ		шт	796				2	
Зг	Ящик управления	ЯОА 9203- -3074 УХЛ3.1	шт	796				2	
	Дополнительная поставка:								
	Панель датчиков ЦД								
Зб	Первичный преобразователь ТСМ-6097 гр.24		шт	796				I	
Зв	преобразователь ЭВЧ		шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №			

801-4-173.87 - АОВ.СО

Лист

2

22355-03 23

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

(III)

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электроаппаратура								
I	Переключатель универсальный кулачковый	ПКУЗ-38К -8018-У2 ТУ16.526.047 -74	шт	796				I	

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

Привязан			
Ив. №			

801-4-173.87-АОВ.СО



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Кабели и провода								
	A. Кабели контрольные								
I	Кабель	AKBВГ10x2,5	км	008		3563450100		0,012	
	B. Провода установочные								
2	Провод	ПВ1-1x1,0	км	008		3551130100		0,396	
		ГОСТ6323-79							

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

Привязан			
Инв. №			

801-4-173.87 - АОБ.СО

Лист  
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
	<u>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	2.I. Монтажные изделия								
I	Коробка протяжная	ПК200x90 ТУ36.1070-75	шт	796				3	
2	Скоба двухлапковая	СД-22 ТУ36.1086-76	шт	796				180	

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

Привязан			
Ив. №			

801-4-173.87- АОВ.СО

Лист  
6

22355-03

27

(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>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
1.	Прибор громкоговорящей связи мощностью 9 ВА	ПГС-10 ТУ25-15.743-							
		-75	шт	796		6652314900		I	
2.	Прибор громкоговорящей связи мощностью 3 ВА	ПГС-3 ТУ25.15.743-							
		-75	шт	796		6652310900		7	
3.	Громкоговоритель абонентский	Покупное изделие							
		ГОСТ 5961-76	шт	796		-		I	
4.	Коробка универсальная с перемычками	УК-2П ГОСТ10040-75	шт	796		5295333235		6	
5.	Коробка универсальная с резисторами	УК-2Р ГОСТ10040-75	шт	796		5295333234		I	
6.	Розетка для сети проводного вещания	РНВ-1 ГОСТ8659-78	шт	796		5295375400		I	
7.	Кабель радиодиффузии и сельской телефонной связи емкостью 1x2x0,9	ПРПМ ТУ16.505.755-80 м 006				3577110300		I80	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

		Привязан	
Инв. №		801-4-173.87-СС.00	
ТИП	Клейн	17.04.77.	
Нач.отд.	Гужва		
Зам.нач.	Выборный		
Н.кон.	Крючкова		
Ст.инж.	Овчинникова		
Спецификация оборудования систем связи и сигнализации		Стадия	Лист
		Р	1
			2

22355-03

28

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые помятчиком</u>								
	I. Анкер	АОК-500УЗ							
		<del>ТУ36-УССР342-</del>							
		-76Е	шт	796				4	
	2. Муфта натяжная	НМ-500УЗ							
		<del>ТУ36-УССР342-</del>							
		-76Е	шт	796				2	

Привязан			
Ино. №			

801-4-173.87-сс.сх

Лист  
2

22355-03

(29)