ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-65.85
КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО
СОДЕРЖАНИЯ
(ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
Москва, А-445, Смольная ул., 22
Сдано в печать V 1956г.
Заказ № 6071 Тираж 215 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-65.85
КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО
СОДЕРЖАНИЯ
(ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтом "Гипронисельхоз"
Главный инженер института Л.С.Бутаев
Главный инженер проекта А.А.Кузнецов

Утвержден Главсельстройпроектом МСХ СССР
Сводное заключение от 30.I2.83 г. № I26
Введен в действие институтом "Гипронисельхоз"
Приказ от I9.07.84 г. № I0In.

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Обозначение	Наименование	Стр.
ТХ.СО	Спецификация технологического оборудования	3
ВК.СО	Спецификация оборудования систем водопровода и канализации	10
ОВ.СО	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	13
Э. СО	Спецификация электрооборудования	19
АОВ.СО	Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции	25
СС.СО	Спецификация оборудования систем связи и сигнализации.	30

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Оборудование стойловое для коров	ОСК-25А	комп.	671		4741680002		8	730
2	Транспортер скребковый навозоуборочный производительность -								
	4,5 т/ч; N = 5,5 кВт	ТСН-160	п	п		4749140009		2	1980
	2.1.Горизонтальный транспортер N = 4 кВт								
	2.2.Наклонный транспортер N = 1,5 кВт								
3**	Поилка автоматическая	АП-1А	шт	796		4741360043		8	0,75
4	Бункер хранения сухих кормов V бунк.=10 м3; производ.								
	шнека - 2000 кг/ч; L шнека - 5 м; N = 0,4 кВт	БСК-10	комп.	671		4744320031		1	766,5
5	Тележка ручная универсальная								
	Q = 300 кг; V кузова - 0,4 м3; 1470 х755х900	ТУ-300	шт	796		4749860041		2	83

1. Позиции с двумя звездочками (**) принять для варианта здания стоечно-балочного каркаса, а для варианта здания рамного каркаса эти позиции из спецификации исключить.
2. Для варианта I с применением доильной установки АДМ-8 спецификацию принять полностью, а для варианта 2 с применением доильного агрегата ДАС-2Б позиции со звездочкой (*) из спецификации исключить.

Инв. №

ГИП	Кузнецов	
Нач.отд.	Ермаков	
Гл.механ.	Иванеко	
Н.контр.	Королева	
Гл.спец.	Лемин	
Рук.гр.	Орлов	
Ст.инж.	Ермолаева	

Привязан

801-2-65 85 ТХ.СО

Спецификация технологического оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Гипронисельхоз

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	Весы платформенные передвижные циферблатные, пределы взвешивания от 50 до 1000 кг, размеры платформы 800х1000	РП-Ц 13М	шт	796		42743Ю003		1	188
7	Хомут 45	ГОСТ24193-80	"	796				14	0,1
8	Прокладка 45	ГОСТ24192-80	"	796				14	0,03

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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
9*	Подставка ℓ =1950								
	Труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75		шт	796				4	7,5
10*	Пластина опорная ℓ =100		п	796				4	0,02
	Полоса Б2 5х50 ГОСТ 103-76								
	Ст 3 ПС ГОСТ 535-79								
11*	Стойка кронштейна ℓ =900		п	796				4	3,5
	Труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75								
12*	Труба опорная ℓ =450		п	796				4	1,08
	Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75								
13*	Подставка ℓ =300								
	Уголок Б50х50х5 ГОСТ 8509-72		п	796				8	0,226
	Ст.3 ЗПС ГОСТ 535-79								
15*	Хомут ℓ =140								
	Круг В8 ГОСТ 2590-71		п	796				8	0,05
	Ст.3 ГОСТ 535-79								

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
I6*	Распорка кронштейна ℓ =I60		шт	796				4	0,615
	Труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75								
I7*	Труба для крепления молокопровода ℓ =5700		п	796				2	I3,65
	Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75								
I8*	Кронштейн ℓ =2I30		п	796				I	8,I
	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72								
	Ст.3 ПС ГОСТ 535-79								
I9	Кронштейн ℓ = 370		п	796				4	I,4
	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72								
	Ст.3 ПС ГОСТ 535-79								
20	Кронштейн ℓ = 290		п	796				7	0,7
	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72								
	Ст.3 ПС ГОСТ 535-79								
2I*	Кронштейн ℓ = 800		п	796				4	3,02
	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72								
	Ст.3 ПС ГОСТ 535-79								
22*	Кронштейн ℓ = 400		п	796				4	I,I3
	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72								
	Ст.3 ПС ГОСТ 535-79								

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
23*	Стойка ℓ = 1750		шт	796				8	6,7
	Труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75								
24	Хомут ℓ = 280		"	796				2	0,2
	Полоса Б-2 5х30 ГОСТ 103-76								
	Ст.3 пс ГОСТ 535-79								
25	Опора ℓ = 1200		"	796				2	1,1
	Круг В12 ГОСТ 2590-71								
	Ст.3 ГОСТ 535-79								
26	Подвеска ℓ = 1200		"	796				2	1,5
	Полоса Б-2 5х30 ГОСТ 103-76								
	Ст.3 пс ГОСТ 535-79								
27	Опора I40х3000		"	796				2	3,5
	Лист Б-ПН-1,0 ГОСТ 19903-74								
	4-Ш Ст.3пс ГОСТ 16523-70								
28	Кожух I000хI560		"	796				3	10,0
	Лист Б-ПН-1,0 ГОСТ 19903-74								
	4-Ш Ст.3 пс ГОСТ 16523-70								
29	Кожух I000хI640		"	796				3	5,2
	Лист Б-ПН-0,5 ГОСТ 19903-74								
	4-Ш Ст.3 ГОСТ 16523-70								
30	Кожух I000хI320		"	796				3	4,2
	Лист Б-ПН-0,5 ГОСТ 19903-74								
	4-Ш Ст.3 пс ГОСТ 16523-70								
31	Маты минераловатные прошивные δ = 40	ГОСТ21880-76	м3	153				0,3	

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код экономической характеристики	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	Хомут ℓ = 540		шт	796				14	0,6
	Полоса Б-2 4х40 ГОСТ 103-76								
	Ст.3 пс ГОСТ 535-79								
33	Хомут ℓ = 860		"	796				14	1,1
	Полоса Б-2 4х40 ГОСТ 103-76								
	Ст.3 пс ГОСТ 535-79								
35	Удлинитель кронштейна ℓ = 220		"	796				62	0,33
	Уголок Б-32х32х3 ГОСТ 8509-72								
	Ст.3 пс ГОСТ 535-79								
36	Подвеска ℓ = 550		"	796				6	1,1
	Полоса Б-2 5х50 ГОСТ 103-76								
	Ст.3 пс ГОСТ 535-79								
37	Болт анкерный ℓ = 200		"	796				6	0,2
	Круг В12 ГОСТ 2590-71								
	Ст.3 ГОСТ 535-79								
38	Опора ℓ = 870		"	796				1	4,4
	Швеллер 5 ГОСТ 8240-72								
	Ст.3 ГОСТ 535-79								
39	Кронштейн ℓ = 110		"	796				2	0,04
	Полоса Б-2 5х60 ГОСТ 103-76								
	Ст.3 пс ГОСТ 535-79								

Приложение

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	Опора ℓ = 120								
	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-79								
	Ст.3 ГОСТ 535-79		шт	796				2	0,46
42	Плита ∅ 300								
	Лист Б-ПН-25,0 ГОСТ 19903-74								
	4-В ст 3 пс ГОСТ 14637-79		"	796				4	12,6
43	Плита ℓ = 400								
	Лист Б-ПН-10.0 ГОСТ 19903-74								
	4-В ст 3 пс ГОСТ 14637-79		"	796				4	13,0
44	Прокладка ∅ 100/∅17								
	Лист Б-ПН-2,0 ГОСТ 19903-74								
	4-В ст 3 пс ГОСТ 14637-79		"	796				100	0,6
45	Болт М12х25. 48.096 ГОСТ 7798-70		"	796				30	0,035
46	Болт М8х40. 48.096 ГОСТ 7798-70		"	796				50	0,02
47	Болт М6х20. 48.096 ГОСТ 7798-70		"	796				30	0,006
48	Гайка М12.5.096 ГОСТ 5915-70		"	796				66	0,005
49	Гайка М8.5. 096 ГОСТ 5915-70		"	796				50	0,004
50	Гайка М6.5. 096 ГОСТ 5915-70		"	796				40	0,002
51	Шайба 12.01 ГОСТ 11371-78		"	796				36	0,001
52	Шайба 8.01 ГОСТ 11371-78		"	796				6	0,001

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	хозяйственно-питьевой и производственный								
	I. Водонагреватель электрический								
	Учреждение ЮА 45/25 г.Буча Киевской области	ВЭП 600	шт	796				I	
	2. Вентиль запорный муфтовый ф 20	I5кч I8р	шт	796		3732III0I8		2	0,90
	ф 32	Каталог ЦКБА	шт	796		3732I2I069		I	2,I0
	3. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	Тип В(П)-2,5--25-У							
		ГОСТ I8698-79	м	006				20	
	теплой воды								
	I. Вентиль запорный муфтовый ф 20	I5кч I8р	шт	796		3732III0I8		2	0,90
	ф 40	Каталог ЦКБА	шт	796		3732I2I070		I2	3,70
	2. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	Тип В(П)-2,5--25-У							
		ГОСТ I8698-79	м	006				55	

Инв №

ГИП	Кузнецова	
Нач.отд.	Коростелев	
Гл.спец.	Ковалышкин	
Н.контр.	Панисова	
Гл.спец.	Тренин	
Рук.гр.	Сорокоумова	
Инж.	Ильяшевская	

Привязан

801-2-65 85 ВК.СО

Спецификация оборудования систем водопровода и канализации

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипронисельхоз

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
	Горячей воды								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ 20	I5кчI8пI	шт	796		3732III074		I	0,90
	∅ 25	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III075		I	I,40

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 и производственный								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	оцинкованных труб ГОСТ 3262-75* ф I5		м	006		I38500		I2	
	ф 20		м	006		I38500		9	
	Теплой воды ф 32		м	006		I38500		2	
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкован-								
	ных труб ГОСТ 3262-75* ф 25		м	006		I38500		20	
	ф 40		м	006		I38500		63	
	Горячей воды								
	I. Смеситель для умывальников и моек	СМ-М-ННР ГОСТ I9802-74	шт	796				4	
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб ГОСТ 3262-75* ф I5		м	006		I38500		I5	
	ф 20		м	006		I38500		I4	
	ф 25		м	006		I38500		2	
	Канализация								
	I. Трубопровод из асбестоцементных безнапорных труб								
	ГОСТ I839-80 ф I50		м	006		578630		9	

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Теплоснабжение установок								
	I. Вентиль запорный муфтовый при $t_н$=-20°С ф 32	I5кч I8п	шт	796		3732I2I03I		4	2,I
	при $t_н$=-30°С ф 40	I5кч I8п	шт	796		3732I2I032		4	3,7
		Каталог ЦКБА							
	Вентиляция								
	I.Агрегат вентиляторный, комплект:	А3,I5095-I	шт	796		486I2I43I5		I	42
	а.Вентилятор центробежный,исполнение I,положение Л180°	В-Ц4-70	шт	796				I	
	б.Электродвигатель, I400 об/мин., 0,25 кВт	4АА63А4	шт	796				I	
	Учреждение УЮ-400/4 30I050, Плавск, Тульской обл.								
	в.Виброизолятор	Д038	шт	796				4	
	2.Тепловентилятор, комплект:		шт	796				2	4I0
	а.Вентилятор центробежный с двухсторонним всасыванием воздуха	ТВ-I8	шт	796				2	
	б.Электродвигатель, 720/I440 об/мин., 4,2/7,I кВт	4АI32м8/4СУI	шт	796				2	
	в.Калорифер № I0	КСК4	шт	796				2	
	Завод "Славянскфермаш", г.Славянск, Донецкой области								

Привязан

Инв. №

ГИП	Кузнецов	
Нач.отд.	Коростелев	
Гл.спец.	Лукашев	
Н.контр.	Панисова	
Гл.спец.	Левкунов	
Рук.гр.	Куликов	
Ст.инж.	Малезина	

801-2-65 85 ОВ.СО

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Гипронисельхоз

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								
	Теплоснабжение установок								
	I. Воздухосборник горизонтальный для трубопровода:								
	∅ 32 при $t_{н}$ = - 20°С	АИ0I0.000-							
		-0I	шт	796				4	I5,0
	∅ 40 при $t_{н}$ = - 30°С	АИ0I0.000-02	"	796				4	22,7
		5.903-2 в.0,I							
	2. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кч I8п	шт	796		3732III027		4	0,7
		Каталог ЦКБА							
	3. Расширитель для установки термометра на трубопроводе								
	∅ 32 при $t_{н}$ = - 20°С	65-3КУ-2-75	шт	796				4	
	∅ 40 при $t_{н}$ = - 30°С	3-3КУ-3-75	шт	796				4	
		"Проектмонтаж-автоматика"							
	4. Опора подвесная								
	при $t_{н}$ = - 20°С	ПД45	шт	796				66	I,2
	при $t_{н}$ = -30°С	ГОСТI6I27-78	шт	796				66	I,3
	5. Трубопровод из легких водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75* ∅ I5		м	006				4	I,I6
	$t_{н}$ = -20°С ∅ 32		м	006				2I5	2,73
	$t_{н}$ = -30°С ∅ 40		м	006				2I5	3,33
	∅ 50		м	006				3,5	4,22

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
	Тепловая изоляция								
	I. Трубопроводы								
	а. Конструкции полносборные теплоизоляционные из полуцилиндров								
	δ = 30 минераловатные на синтетическом связующем								
	при $t_н$ = - 20°С	2.400-4в.I	м3	II3				I,37	
	при $t_н$ = - 30°С		м3	II3				I,56	
	б. Пленка винипластовая каландрированная	ГОСТ16398-81							
	при $t_н$ = - 20°С		м2	055				68	
	при $t_н$ = - 30°С		м2	055				75	
	в. Антикоррозийное покрытие краской	БТ-177 ГОСТ 5631-79 ПФ-020							
	по грунтовке	ГОСТ 18186-79	м2	055				22	
	2. Арматура запорная	2.400-4в.2							
	а. Пухшнур δ=30 из мин. ваты в оплетке пряжей х/б	ТУ36-887-67							
	при $t_н$ = - 20°С		м3	II3				0,05	
	при $t_н$ = - 30°С		м3	II3				0,06	
	б. Пленка винипластовая каландрированная	ГОСТ 16398-81							
	при $t_н$ = - 20°С		м2	055				I,6	
	при $t_н$ = - 30°С		м2	055				I,6	

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
	Вентиляция								
	I. Вставка гибкая	ВВ-I8	шт	796				I	3,45
		5,904-5							
	2. Вставка гибкая	ВН-II	шт	796				I	3,3
		5.904-5							
	3. Узел прохода общего назначения	УПI-06	шт	796				22	III
		5.904-I0							
	4. Зонт	ВК.00.000-05 I.494-32	шт	796				22	II
	5. Кронштейн для установки вентагрегата	Б7А037.000-0I	шт	796				I	50
		I.494-30 вып.2							
	6. Ограждение отверстия входного патрубка	АIВ00I.000-0I							
	центробежного вентагрегата ВЦ4-70	№3,I5 А9-3I	шт	796				I	0,87
	"Сантехпроект"								
	7. Решетка жалюзийная неподвижная	тип № I	шт	796				28	I
	Горьковский механический завод № I								
	8. Крепление воздуховода, компл.:		шт	796				I8	
	А. Тяга	2ТА-05	шт	796				6	0,67
	Б. Подкладка	Ш-0I	шт	796				6	I,05
	В. Хомут	IX-I4	шт	796				4	I,2I
		IX-I7	шт	796				2	I,67
		5,904-I в 0;I							

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
	9. Воздуховод из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80								
	δ = 0,6 ⌀ 250		м	006				2	3,7
	δ = 2,0 ⌀ 500		"	006				65	24,65
	10. Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 19904-74*								
	δ = 0,7 ⌀ 500		м	006				26	8,63
	δ = 0,7 ⌀ 630		м	006				2,0	10,8
	δ = 0,7 ⌀ 710		м	006				2,5	12,26
	11. Воздуховод из полиэтиленовой перфорированной пленки								
	по ГОСТ 10354-82 δ = 0,2 ⌀ 500		м	006				112	0,15
	12. Переход 224х224 - ⌀ 250, ℓ = 300	ОВН-5	шт	796				1	7,0
	13. Переход 800х500 - ⌀ 630, ℓ = 400	ОВН-3	шт	796				2	12,5
	14. Переход 1050х980 - 1150х880, ℓ = 370	ОВН-4	шт	796				2	22,5
	15. Пружина класс II, разряд I, витков II	ГОСТ 16118-70	шт	796				4	

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
	Материалы теплоизоляционные								
	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый	7.902-I вып.2							
	ППУ-ЭТ δ= 40	ТУ6-05-I734-75	м3	II3				2,5	
	Битум нефтяной	БН 70/30	м2	055				65,5	
		ГОСТ 66I7-76							
	Фольгоизол	ФГ	м2	055				57,5	
		ГОСТ20429-75							

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			7	8	9	10
	Силовое электрооборудование								
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Аппараты напряжением до 1000В.								
	Пускатель магнитный на напряжение катушки 380В, переменного тока, блок контакты 2ри 2з, без теплового реле	ПМЕ-031 ОСТ16-0536--001-72	шт	796				I	
	Выключатель автоматический на напряжение 380В с электромагнитными и тепловыми расцепителями	АЕ2016-10У3 ТУ16-522 064-75	шт	796				I	
	I.I.2. 1,6А								
	Пост управления кнопочный для пристройки к любой ровной поверхности пылеводонепроницаемого маслостойкого исполнения с пластмассовыми корпусными деталями и установленными на нем 2-мя кнопочными элементами 1н.о. + 1 н.з., 2-мя толкателями цилиндрической формы красного и черного цвета, с надписью "пуск-стоп"	ПКЕ-722-2-У3 ТУ16-526--216-78	шт	796				I	

Привязан

Инв №

801-2-65.85 Э.СО

ГИП	Кузнецов	Спецификация электрооборудования	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Гужва		Р	1	6
Зам.н.отд.	Выборный		Гипронисельхоз		
Н.контр.	Ткачев				
Гл.спец.	Удалов				
Рук.гр.					
Ст.инж.					

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. Кабели силовые								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией								
	в поливинилхлоридной оболочке	ГОСТ 433-73							
	I.2.I. 3x4+Ix2,5 - 0,66	АВРГ	км	008		352232II30			0,068
	2.2.2. 3x6+Ix4 - 0,66	АВРГ	км	008		352232II00			0,077
	I.2.3. 3xI0+Ix6 - 0,66	АВРГ	км	008		352232II00			0,070
	I.3. Кабели контрольные								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией								
	в поливинилхлоридной оболочке	ГОСТ I508-78Е							
	I.3.I 7x2,5 - 0,66	АКРВГ	км	008		3563450I00			0,I44
	I.4. П р о в о д а								
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ 6323-79							
	I.4.I. Ix2,5 - 0,66	АПВ	км	008		3551330I00			0,062
	Провод с медной жилой	ГОСТ 6323-79							
	I.4.2. IxI,0 - 0,66	ПВ3	км	008		3551130300			0,0I8
	I.5. Металлорукава								
	Рукав гибкий металлический, с условным проходом I5 мм	РЗ-Ц-Х	км	008					0,003

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. Материалы поставляемые подрядчиком								
	2.I. Изделия заводов ГЭМ								
	2.I.I.Коробка клеммная	У6I4А	шт	796			3		

Привязан

Инв №

801-2-65 85 Э.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
	Электроосвещение								
	I.Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Аппараты напряжением до I000В								
	I.I.I.Пакетный выключатель на напряжение 220В								
	I0А IP56; 2 сальника	ПВЗ-I0УЗ	шт	796				3	
		ОСТI6.0.526.							
		00I-77							
	I.2. Оборудование светотехническое								
	Светильники с лампами накаливания:								
	I.2.2. До 60 Вт	НСП03х60/Р53-							
		-0I	шт	796				I2	
		ГОСТI5597-70							
	I.2.2. До I00 Вт	НСП02хI00/Р53-	шт	796				4	
		-0I							
		ТУI6.535.735-							
		-73							
	I.2.3. До 200 Вт	НСП02х200/Р53-							
		-0I							
		ТУI6.535-735-	шт	796				2	
		-73							
	I.2.4. До 200 Вт с креплением на крюк	НСП2I-200-							
		-005УЗ							
		ТУI6535-498-							
		-73	шт	796				54	

Приведен

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Кабели силовые								
	Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	ГОСТ 433-73							
	I.2.I. 2х4 - 0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,360	
	I.2.2. 3х4 - 0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,040	
	I.2.3. 3х4+Iх2,5 - 0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,300	
	I.3. Материалы, поставляемые заказчиком								
	Лампа накаливания общего назначения 220-230В	ГОСТ 22-39-79							
	I.3.I 60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		I2	
	I.3.2 I00 Вт	Б220-230-I00	шт	796		3466II5I06		4	
	I.3.3 I50 Вт	Б220-230-I50	шт	796		3466II6I09		56	

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. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.I. Электроустановочные изделия								
	2.I.I. Выключатель однополюсный для открытой установки,	0-I-ТР44-I7-							
	степень защиты ТР44, 220В, 6,3А	-6/220							
		ГОСТ 7393-76	шт	796				I7	
	3.I. Изделия заводов ГЭМ								
	3.I.I. Анкер	К625	шт	796				6	
	3.I.2. Муфта натяжная	К805	шт	796				3	
	3.I.3. Зажим тросовый	К676	шт	796				6	
	3.I.4. Подвеска	К957	шт	796				350	
	3.I.5. Подвеска	К954	шт	796				80	
	3.I.6. Коробка ответвительная	У245	шт	796				54	
	3.I.7. Коробка ответвительная	КОР73							
		ТУ36УССР-667-							
		-75	шт	796		346474252I		30	
	3.I.8. Кронштейн для крепления светильников	УII6	шт	796		346473I02I		8	

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			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации и температура								
	воздуха в помещении $10^{0}C$								
I	Термометр бытовой (толуоловый)	ТБ-2М № I	шт	796		432I240010		I	0,05
	Пределы шкалы от $0^{0}C$ до $40^{0}C$	ГОСТ 9I77-74							
Запас	То же	-"-	"	796		432I240010		I	0,05
	Температура воды в трубопроводе								
	теплоносителя $95^{0}C$ - $70^{0}C$								
2	Термометр технический стеклянный	У-5	"	796		432I22I311		4	0,085
	ртутный угловой изогнутый под углом $90^{0}C$,	ГОСТ 2823-73							
	пределы шкалы от $0^{0}C$ до $I60^{0}C$. Цена деления $I^{0}C$								
	Длина верхней части 240 мм. Длина нижней части I04 мм								
	Комплектно с оправой № I								
Запас	То же, без оправы	-"-	"	796		432I22I311		I	0,085

Привязан

Инв. №

801-2-65.85 АОВ.СО

ГИП	Кузнецов	
Нач.отд.	Гужва	
Зам.нач.	Выборный	
Гл.спец.	Паз	
Рук.гр.	Горбалетова	
Ст.инж.	Пидькова	
Н.контр.	Анбиндер	

Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Гипронисельхоз

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 воды в трубопроводе обратного теплоносителя 70°С								
3а	Реле температурное ~ 220 В	ТР-200	шт	796		3425790000		2	0,25
		ТУ16.523.470-							
		-77							
	Устройство управления	"Приток-I"							
	в комплект поставки входят:	ТУ16.536.704-	"	796		343II00000		I	
		-82							
	Температура воздуха в помещении I0°С								
3б	Панель датчиков с первичным преобразователем ТСМ-6097 гр.24							I	
	Влажность воздуха в помещении 40% - 70%								
3в	Панель датчиков с преобразователем ЭВЧ							I	
3г	Ящик управления ЯОА-92а-3574 УХЛ3.I							I	65

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Кабели и провода								
	А. Кабели контрольные								
I	Кабель АКРВГ10х2,5 ГОСТ 1508-78		км	008		3663450100		110	0,337
	Б. Провода установочные								
2	Провод ГОСТ 6323-79 ПВ1 (1,0)		м	008		3551130100		102	0,019

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Монтажные материалы								
	А. Монтажные изделия								
I	Металлорукав	РЧ-АМЦм-Х-ОЛ-I2,5 ТУ22.4.044-77	км	008		483385200		4	0,I60

Привязан

Инв. №

801-2-65.85 АОВ.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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Монтажные изделия								
I	Коробка протяжная	ПК 200х90							
		ТУ36.I070-75		796				I	2,8
2	Скоба двухлапковая	СД-22	"	796				230	0,0I5
		ТУ36.I086-76							

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			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Прибор громкоговорячей связи мощн.9 ВА	ППС-I0 ТУ25-I5-743-75	шт	796		6652314900		2	
	2. Коробка универсальная для сети радиовещания с двумя перемычками	УК-2П ГОСТI0040-75	шт	796		5295333235		I	
	3. Кабель радиофикации и сельской телефонной связи емкостью Ix2x0,9	ПРППМ ТУI6.505.755-80	м	006		3577II0300		25	
	4. Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч.2х2,5 мм2	АВРГ-0,66 ГОСТ 433-73	м	006		3522321I00		I0	

Привязан

Инв. №

801-2-65.85 СС.СО

ГИП	Кузнецов	
Нач.отд.	Гужва	
Нач.отд.	Зыборный	
Н.контр.	Озчинникова	
Гл.спец.	Брешков	
Ст.инж.	Корчкова	

Спецификация оборудования систем связи и сигнализации.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипронисельхоз

gost.e-ecolog.ru