ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-55.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРИВЯЗЬЮ
(ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул 22

Сдано в печать XII 1986 года

Заказ № 14715 Тираж 600 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-2-55.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРИВЯЗЬЮ (ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)

А Л Ь Б О М Ш

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтом "Типронисельхоз"
с участием института ВИЭСХ

Утвержден Минсельхозом СССР, приказ от 16.02.84 г. № 7-ЭГ

Введен в действие институтом "Типронисельхоз", приказ от 19.09.84 г. № 112-п

Главный инженер института Л.С.Бутаев
Главный инженер проекта Д.С.Клейн

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

№ спецификаций	Наименование	Стр.
ТХ.СО	Технологическое оборудование	3
ВК.СОI	Оборудование систем водопровода и канализации коровника I	6
ВК.СОI[a]	Оборудование систем водопровода и канализации коровника I[a]	8
ОВ.СО	Оборудование систем отопления и вентиляции	I0
Э.СО	Электрооборудование	I3
АОВ.СОI	Оборудование автоматизации систем отопления и вентиляции	I9
СС.СО	Оборудование систем связи и сигнализации	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		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								
I	Транспортер скребковый для уборки навоза, производительность								
	- 5,7 т/ч; N =5,5 кВт:	ТСН-2Б	к-т	67I		4749I40002		2	26I0
	I.I. Горизонтальный транспортер N = 4,0 кВт								
	I.2. Наклонный транспортер N = I,5 кВт								
2	Установка для транспортирования навоза, производительность -								
	7÷ I0 т/ч; N = I3 кВт	УТН-I0	"	67I		4749I4020I		I	2I50
	2.I. Гидроприводная станция N = I3 кВт								
	2.2. Поршневой насос								
3	Таль ручная передвижная шестеренная Q - 2т; Н подъема - 5 м	ТУ24-04	шт	796		3I732I2000		I	
		5I9-80							
4	Стойловое оборудование с автоматической привязью	ОСП-Ф-26	к-т	67I				8	
	(ширина стойла I200 мм)								
5	Тележка ручная универсальная φ = 300 кг; V кузова - 0,4 м3								
	I570x755x900	ТУ-300	шт	796		474986004I		2	83
6	Поилка автоматическая	АП-IА	шт	796				8	0,75
7	Стойка I.75,5.I800	ОСТI05-673-							
		-79	шт	796				43	I3,3
8	Дверь 2.48.I600	ОСТI05-676-79	шт	796				30	20,0

Привязан

Инв. №

ГИП	Клейн	
Нач.отд.	Ермаков	
Гл.мех.	Иванеко	
Н.кон.	Королева	
Гл.спец.	Лешин	
Рук.гр.	Орлов	
Ст.инж.	Ермолаева	

801-2-55.85 ТХ.СО

Спецификация технологического оборудования

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
9	Планка I.48.I500	ОСТI05-670-							
		-79	шт	796				8	5,0
I0	Планка I.48.I900	ОСТI05-670-							
		-79	шт	796				I6	6,32
II	Зажим I.48.75,5	ОСТI05-67I-							
		-79	шт	796				84	0,3I
I2	Зажим 2.48.75,5	ОСТI05-67I-							
		-79	шт	796				I2	0,4I
I3	Пробка 75,5	ОСТI05-674-							
		-79	шт	796				43	0,0I4
I4	Кольцо 75,5	ОСТI05-675-							
		-79	шт	796				60	0,59
I5	Цепь 2-7х30	ГОСТ7070-75	м	006				9	I,0
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
I6	Ларь для концентрированных кормов V = I,5 м3	ЛР-I,5	шт	796				I	
		серия							
		2.800-2							
		Выпуск 5							
I7	Воронка 2800хII00/425х425; h = I960		шт	796				I	225
I8	Крюк								
	Круг В I0 ГОСТ 2590-7I								
	Ст 3 ГОСТ 535-79								
	ℓ = 240		шт	796				40	0,I2

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					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9	Плита								
	Лист Б-ПН-25 ГОСТ I9903-74								
	4-Ш Ст 3 пс ГОСТ I4637-79								
	Ø 220		шт	796				6	8,9
20	Подкладка								
	Лист Б-ПН-2,0 ГОСТ I9903-74								
	4-Ш Ст 3 пс ГОСТ I6523-70								
	Ø I00/ Ø 2I		шт	796				I00	0,I3
2I	Плита								
	Лист Б.ПН-I0,0 ГОСТ I9903-74								
	4.Ш. Ст 3 пс ГОСТ I4637-79								
	400хI00		шт	796				4	3,I
22	Плита (с двумя отверстиями)								
	Лист Б.ПН-I0,0 ГОСТ I9903-74								
	4.Ш Ст 3пс ГОСТ I4637-79								
	400хI00		шт	796				2	2,95
23	Болт МI0х70.58.096 ГОСТ 7798-70		шт	796				I00	0,055
24	Гайка МI0х6.096 ГОСТ 7798-70		шт	796				200	0,0I
25	Шайба I0.02.096 ГОСТ II37I-78		шт	796				I00	0,004

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					
	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой								
	I. Кран поливочный, компл.:	I5кчI8р	шт	796		3732III0I8		2	0,90
	а) вентиль запорный муфтовый ø 20	Каталог ЦКБА							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ВП-2,5-25-у							
		ГОСТI8698-79	м	006				60	
	2. Вентиль запорный муфтовый ø 20	I5кчI8р	шт	796		3732III0I9		I	I,40
	ø 40	Каталог ЦКБА	шт	796		3732I2I070		2	3,70
	Подогретой воды								
	I. Водонагреватель электрический	ВЭП-600	шт	796				I	
	2. Кран поливочный компл.:	I5кчI8р	шт	796		3732III0I8		2	0,90
	а) вентиль запорный муфтовый ø 20	Каталог ЦКБА							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ВП-2,5-25-у	м	006				60	
		ГОСТ8698-79							
	3. Вентиль запорный муфтовый ø 40	I5кчI8р	шт	796		3732I2I070		I7	3,70
	Горячей воды	Каталог ЦКБА							
	Вентиль запорный муфтовый ø 25	I5кчI8пI	шт	796		3732III075		I	I,40
		Каталог ЦКБА							

Привязан

Инв. №

ГИП	Клейн	
Нач.отд.	Коростелев	
Н.кон.	Панисова	
Гл.спец.	Тренин	
Рук.гр.	Сорокоумова	
Инж.	Гольяшевская	

801-2-55.85 ВК.СОI

Спецификация оборудования системы водопровода коровника № I

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

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								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных легких труб ГОСТ 3262-75 ø 20		м	006		I38500		26,00	I,42
	ø 40		м	006		I38500		6,00	3,33
	Подогретой воды								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных легких труб ГОСТ 3262-75 ø 20		м	006		I38500		I,00	I,42
	ø 40		м	006		I38500		97,00	3,33
	Горячей воды								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных легких труб ГОСТ 3262-75 ø 25		м	006		I38500		23,00	2,I2
	ø 32		м	006		I38500		2I,00	2,73

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								
	I. Кран поливочный, компл.:	I5кчI8р	шт	796		3732III0I8		3	0,90
	а) вентиль запорный муфтовый ø 20	Каталог ЦКБА							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ВП-2,5-25-II	м	006				95,00	
		ГОСТI8698-79	м						
	2. Вентиль запорный муфтовый ø 20	I5кчI8р	шт	796		3732III0I8		2	0,90
	ø 40	Каталог ЦКБА	шт	796		3732I2I070		2	3,70
	Подогретой воды								
	I. Водонагреватель электрический	ВЭП-600	шт	796					
	2. Кран поливочный, компл.	I5кчI8р							
	а) вентиль запорный муфтовый ø 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III0I8		2	0,90
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ВП-2,5-25-у	м	006				60,00	
		ГОСТI8698-79							
	3. Вентиль запорный муфтовый ø 40	I5кчI8р	шт	796		3732I2I070		I7	3,70
		Каталог ЦКБА							

Привязан

Инв. №

ГИП Клейн

Н.отд. Коростелев

Н.кон. Панисова

Гл.спец. Тренин

Рук.гр. Сорокоумова

Инж. Ильяшевская

801-2-55.85 ВК.СОI[а]

Спецификация оборудования систем водопровода коровника № I[а]

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

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								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой и производственный								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных								
	легких труб ГОСТ 3262-75 ø 20		м	006		I38500		26,00	I,42
	ø 40		м	006		I38500		6,00	3,33
	Подогретой воды								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных								
	легких труб ГОСТ 3262-75 ø 20		м	006		I38500		I,0	I,42
	ø 40		м	006		I38500		97,00	3,33

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					
	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вентиляция								
	$t_н = -20^{\circ}C$								
I.	Электрокалорифер компл.	СФОЦ-25/0,5-II	шт	796				2	200,0
2.	Агрегат вентиляторный компл.	А6,3I00-I	шт	796				2	I99,0
	а) вентилятор центробежный, исполнение I	ВЦ4-70 №6,3	шт	796		486I2I46I7		2	
	положение Л0°								
	б) электродвигатель 950 об/мин, 2,2 кВт	4АI00L 6	шт	796				2	
	в) виброизоляторы	Д04I	шт	796				I0	
	$t_н = -30^{\circ}C$								
I.	Электрокалорифер компл.	СФОЦ-60/0,5-II	шт	796				2	285
2.	Агрегат вентиляторный компл.	А6,3I00-I	шт	796				2	I99,0
	а) вентилятор центробежный, исполнение I	ВЦ4-70 №6,3	шт	796		486I2I46I7		2	
	положение Л0°								
	б) электродвигатель 950 об/мин, 2,2 кВт	4АI00L 6	шт	796				2	
	в) виброизоляторы	Д04I	шт	796				I0	

Привязан

Инв. №

ГИП	Клейн	
Н.отд.	Коростелев	
Гл.спец.	Шевкунов	
Н.кон.	Панисова	
Рук.гр.	Куликов	
Ст.инж.	Калькова	

801-2-55.85 ОВ.СО

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Вентиляция								
I	Вставка гибкая $t_н = -20^o, -30^oC$	ВВ-2I	шт	796				2	9,95
	$t_н = -20^o, -30^oC$	ВН-I4	шт	796				2	6,26
	$t_н = -20^oC$	ВН-I2	шт	796				2	4,I2
	$t_н = -30^oC$	ВН-I3	шт	796				2	5,02
		5.904-5							
2	Дверь герметическая утепленная	ДУI,25х0,5	шт	796				2	36,0
		5,904-4							
3	Устройство воздухоприемное с подвесным утепленным	5СIН.000.000							
	клапаном, компл.	-02	шт	796				2	35,0
		I.494-27 в.7							
4	Узел прохода	УПI-07	шт	796				I6	I44,0
		5.904-I0							
5	Зонт	ЗК.00.000-06	шт	796				I6	
		I.494-32							
6	Воздуховод из тонколистовой стали ГОСТ I9904-74								
	S 0,7 ø 500		м	006				2I	
	ø 7I0		м	006				I7	
7	Воздуховод из тонколистовой стали ГОСТ I9904-74								
	S 2,0 ø 630		м	006				32	
8	Воздуховод из тонколистовой стали ГОСТ I9904-74		шт	796				2	5,62
	S 0,7 ø 630 ℓ = 360 $t_н$ = -20°C								

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 тонколистовой стали ГОСТ 19904-74								
	S 0,7 ø 630 ℓ=440 t н=-30°С		шт	796				2	6,86
10	Крепление стальных воздуховодов	5.904-1 в.1	кг	116				25	
11	Воздуховод из полиэтиленовой перфорированной пленки	ОВН1	м	006				120	
	ГОСТ 10354-82 S 0,2 ø 500								
12	Конструкции изоляции воздуховода, компл.								
	а) маты минераловатные δ=40	ГОСТ21880-76	м3	113				3,5	
	б) пленка полиэтиленовая δ= 0,2	ГОСТ10354-82	м2	055				95,0	
	в) стеклопластик рулонный	РСТ-Б-8	м2	055				95,0	
		ТУ6-11-145-							
		-80							
		ОВН2							

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 I000 В								
	Пускатель магнитный на напряжение катушки 380 В, переменного	ОСТI6-0536.							
	тока, блокконтакты 2ри2з, тепловое реле	00I-72							
	I.I.I. I,0 А	ПМЕ-II2	шт	796				-(2)	
	Автоматический выключатель на номинальное напряжение 380В,								
	ток расцепителя:								
	I.I.2. I6 А	АП50-3МТ	шт	796				2(-)	
	I.2. Комплектные устройства для распределения электроэнергии								
	при напряжении до I000 В								
	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и 3-мя предохра-								
	нителями типа ПР2-200, плавкие вставки:								
	I.2.I. 3хI25 А	ЯВ3-32	шт	796				I(I)	
	Ящик однофидерный с 3-мя предохранителями типа ПР2-I00,								
	плавкие вставки								
	I.2.2. 3х60А	ЯВ3-3I	шт	796				-(I)	
	I.2.3. 3хI00А	ЯВ3-3I	шт	796				I (-)	

Примечание: Данные указанные в скобках, относятся к коровнику, выполненному для наружной температуры воздуха -20°С; без скобок - для температуры наружного воздуха -30°С

Инв. №

ГИП	Клейн	
Нач.отд.	Гужва	
Зап.нач.от.	Выборный	
Н.кон.	Ткачев	
Гл.спец.	Удалов	
Рук.гр.	Серебренникова	
Инж.	Черяпкина	

Привязан

801-2-55.85 Э.00

Спецификация электрооборудования

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
	I.2.4. Ящик однолинейный со штепсельным разъемом, пакетным	ЯВЗШ-25У3	шт	796				I(I)	
	выключателем, 380 В, 25 А	ТУ16-536.007-							
		-72							
	I.3. Кабели силовые								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТ 433-73							
	I.3.I. 3х4+Iх2,5-0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,I55	
								0,230	
	I.3.2. 3х6+ Iх4-0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,09	
								(-)	
	I.3.3. 3хI0+Iх6-0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,0I8	
								(0,0I8)	
	I.3.4. 3хI6+IхI0-0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,008	
								(0,0I4)	
	I.3.5. 3х50+Iх25-0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,008	
								(-)	
	I.4. Провода силовые								
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79							
	I.4.I. Iх2,5-0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,I30	
								(0,I30)	
	I.4.2. Iх4-0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,0I5	
								(0,0I5)	
	I.4.3. IхI0-0,66	АПВ	км	008		355I330I00		-	
								(0,05)	

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.4.4. IxI6-0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,005	
								(0,02)	
	I.4.5. Ix25-0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,005	
								(0,0I2)	
	I.4.6. Ix35-0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,0I4	
								(-)	
	I.4.7. Ix50-0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,0I2	
								(-)	
	Провод с медной жилой								
	I.4.8. IxI-0,66	ПВ3	км	008		355II30300		0,02	
								(0,02)	
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I.I. Изделия заводов ГЭМ	У6I4А	шт	796				4	
	I.II. Коробка клеммная								
	I.I.2. Ввод гибкий	КI082	шт	796				4	
	Электроосвещение								
	I. Электрооборудование, поставляемое заказчиком								
	I.I. Комплектные устройства для распределения энергии при								
	напряжении до I000 В								
	Щиток осветительный с 6 фидерными выключателями и пакетным	ТУ I6-536.							
	выключателем ПВ3-60	683-8I							
	I.I.I. АЕI03I-I-4 шт., комбинированный расцепитель 6 А	ЯОУ-850IУ3							
	АЕI03I-I-2 шт., комбинированный расцепитель I0 А		шт	796				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
	I.2. Оборудование светотехническое								
	Светильники с лампами накаливания								
	I.2.I. до 60 Вт, подвесной	НСП03х60/	шт	796				4	
		р53-0I							
		ОСТI6-0535-							
		-046-79							
	I.2.2. До I00 Вт, подвесной	НСП2I-I00-	шт	796				7	
		-00IУ3							
		ТУI6545-333-							
		-80							
	I.2.3. до I00 Вт, потолочный	НПП03-I00-	шт	796				2	
		-00I-У3							
	Светильники с люминесцентными лампами:								
	I.2.4. 2х40 Вт	ЛСП5-2х40-	шт	796				43	
		-00IУХЛ4							
		ТУ I6.545.							
		2II-78							
	Лампа люминесцентная ртутная низкого давления белой								
	цветности	ГОСТ6825-74							
	I.2.5. 40 Вт	ЛБР-40	шт	796		3467I3II2I		86	
	Стартер для люминесцентной лампы:	ГОСТ8799-75							
	I.2.6. 220 В	80С-220	шт	796		3469220003		86	

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. Кабели силовые								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами:	ГОСТ433-73							
	I.3.I. 2х2,5-0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,250	
	I.3.2. 3х2,5-0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,080	
	I.3.3. 2х4-0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,470	
	I.3.4. 3х4-0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,06	
	I.4. Материалы, поставляемые заказчиком								
	Лампа накаливания общего назначения:								
	220-230 В	ГОСТ22--39-79							
	I.4.I. 60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		4	
	I.4.2. I00 Вт	Б220-230-I00	шт	796		3466II5I06		9	
	Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	I.I. Электроустановочные изделия								
	I.I.I. Выключатель однополюсный для открытой установки,	0-I-02-6/220							
	Степень огнезащиты УР20; 220 В; 6,3 А	ГОСТ 7393-76	шт	796				2	
	I.I.2. Выключатель однополюсный для открытой установки,	0-I-УР44-I7-	шт	796				I5	
	степень защиты УР44,220 В; 6,3 А	-6/220							
		ГОСТ 7393-76							
	3.I. Изделия заводов ГЭМ								
	3.I.I. Ящик с понижающим трансформатором 250 В А; 220/36 В	ЯТП-0,25	шт	796		34942950I		2	
		ТУ-36-63I-76							
	3.I.2. Кронштейн для крепления светильников	УII6	шт	796		346473I02I		4	
	3.I.3. Коробка ответвительная пластмассовая	КОР-73У3	шт	796		34647425II		20	
		ТУ36УССР-667--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	5	6	7	8	9	10
	3.I.4. Анкер	К675У3	шт	796					
		ТУ36-I445-							
		-78							
	3.I.5. Муфта натяжная	К805	шт	796				4	
	3.I.6. Зажим тросовый	К676У3	шт	796				8	
		ТУ36-I445-							
		-78							
	3.I.7. Коробка тросовая, ответвительная	У245	шт	796				43	
	3.I.8. Подвеска для одного кабеля	У954	шт	796				200	
	3.I.9. Подвеска для двух кабелей	У957	шт	796				350	

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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Температура воздуха в помещении I2°С								
I	Термометр бытовой толуоловый	ТБ-2М №I	шт	796		432I2400I0		2	
	Пределы шкалы от 0° до 40°С	ГОСТ 9I77-74							
Запас	То же	-"-	шт	796		432I2400I0		I	
	Температура на оребрение калорифера I80°С								
2	Реле температурное	ТР-200	шт	796		432I2400II		2	
		ТУ I6.523.							
		470-77							
3	Электрокалориферная установка	СФОЦ...	к-т	67I				2	
	(заказывается в части ОВ)								
	В комплекте поставляются:								
3а	Щит управления	6НТ385.923	шт	796				2	85,0
	Температура в помещении I2°С								
3б	Датчик температуры камерный биметаллический	ДТКБ-53т	шт	796		42II3I0II3		4	
	Пределы шкалы от 0° до 30°С								

Привязан

Инв. №

ГИП	Клейн	
Н.отд.	Гужва	
Зам.нач.	Выборный	
Гл.спец.	Паз	
Рук.гр.	Горбалетова	
Ст.инж.	Гапченко	
Н.вон.	Любендер	

801-2-55.85 АОВ.СОI

Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

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
	I.2. Кабели и провода								
	А. Кабели контрольные								
I	Кабель ГОСТ I508-78								
	АКРВГ 4х2,5		км	008		3563450I00		0,032	0,397
	Б. Провода установочные								
I	Провод ГОСТ 6323-79								
	АПВ Iх2,5		км	008		355I330I00		0,024	0,022
	I.3. Монтажные изделия								
I	Металлорукав	РЗЦ-Х-ШI5	м	006		4833852000		8	
		ТУ223988-77							
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.I. Монтажные изделия								
I	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				2	I,6
		ТУ36.I757-75							
2	Скоба двухлапковая	СД-22	шт	796				80	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		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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Прибор громкоговорящей связи	ПГС-I0	шт	796		66523I4900		2	
		ТУ25.I5.743-							
		-75							
	2. Коробка универсальная с перемычками	УК-2П	шт	796		5295333235		I	
		ГОСТ I0040-							
		-75							
	3. Кабель радиофикации и сельской телефонной связи Ix2x0,	ПРППМ	м	006		3577II0300		50	
		ТУ.I6.505.							
		755-80							

Привязан

Инв №

ГИП	Клелн	
Н.отд.	Гужва	
Зам.н.отдел.	Выборный	
Н.лаб.	Овчинникова	
Гл.спец.	Брелков	
Ст.инж.	Фучкова	

801-2-55.85 ОС.ОО

Спецификация оборудования систем связи и сигнализации

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОНИСЕЛЬМАШ