ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-2-54.83

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРИВЯЗЬЮ

(ЗДАНИЕ С РАМНЫМ КАРКАСОМ)

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

20788-02

ЦЕНА 0-87

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул 22

Сдано в печать XII 1986 года

Заказ № 14714 Тираж 400 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-2-54.85

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтом "Типронисельхоз"
с участием института ВИЭСХ

Утвержден Минсельхозом СССР, приказ от 16.02.84г. № 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

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Обозначение	Содержание	Страница
	Содержание	2
ТХ.СО	Спецификация технологического оборудования	3
ВК.СОI	Спецификация оборудования систем водопровода коровника № I	6
ВК.СОI[а]	Спецификация оборудования систем водопровода коровника № I[а]	8
ОВ.СО	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	I0
Э.СО	Спецификация электрооборудования	I3
АОВ.СО	Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции	I9
СС.СО	Спецификация оборудования 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, производитель-								
	ность - 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 = 2 т, H подъема -5 м	ТУ24-04	шт	796		3I732I2000		I	
4	Стойловое оборудование с автоматической привязью (ширина	5I9-80							
	стойла II00 мм)	ОСП-Ф-26	к-т	67I				8	
5	Тележка ручная универсальная Q = 300 кг, Vкузова - 0,4 м3;								
	I570 x755x900	ТУ-300	шт	796		474986004I		2	83
6	Цепь 2- 7x30	ГОСТ 7070-75	м	006				9	I,0
7	Стойка I.75,5.I800	ОСТI05-673-							
		-79	шт	796				42	I3,3
8	Дверь 2.42.3.I200	ОСТI05-676-							
		-79	шт	796				20	I3,4

Привязан

Инв. №

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

80I-2-54.85 ТХ.ОО

Спецификация технологического оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

20788-02 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Дверь 2.48.2000	ОСТI05-676-	шт	796				I0	26,9
		-79							
I0	Планка I.48.2400	ОСТI05-670	шт	796				4	8,0
		-79							
II	Планка I.48.2I00	-"-	шт	796				I6	7,0I
I2	Зажим I.42.3.75,5	ОСТ 05-67I-	шт	796				80	0,28
		-79							
I3	Зажим I.48.75,5	-"-	шт	796				68	0,3I
I4	Зажим 2.48.85,5	-"-	-шт	796				I6	0,4I
I5	Пробка 75,5	ОСТI05-674-79	шт	796				42	0,0I4
I6	Кольца 75,5	ОСТI05-675-							
		-79	шт	796				60	0,59
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
I8	Ларь для концентрированных кормов V= I,5 м3	ЛР-I,5	шт	796				I	
		Серия 2.800-							
		-2 Выпуск 5							
I9	Воронка 2500xII00/425x425; h= I860		шт	796				I	I95
20	Крюк								
	Круг В I0 ГОСТ 2590-7I								
	Ст 3 ГОСТ 535-79								
	l= 240		шт	796				60	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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2I	Плита								
	Лист Б-ПН-25 ГОСТ I9903-74 ø 220								
	4-Ш-Ст 3 пс ГОСТ I4637-79		шт	796				6	8,9
22	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
23	Плита								
	Лист Б.ПН-I0.0 ГОСТ I9903-74								
	4-Ш-Ст 3пс ГОСТ I4637-79		шт	796				4	3,I
	400xI00								
24	Плита (с двумя отверстиями)								
	Лист Б.ПН-I0.0 ГОСТ I9903-74								
	4-Ш-Ст 3 пс ГОСТ I4637-79								
	400xI00		шт	796				2	2,95
25	Болт MI0x70.58.096 ГОСТ 7798-70		шт	796				I00	0,055
26	Гайка М I0.6.096 ГОСТ 59I5-70		шт	796				200	0,0I
27	Шайба I0.02.096 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: 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								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой и производственный								
	I. Кран поливочный, компл.:								
	в) вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кчI8р	шт	796		3732III0I8		2	0,90
		Каталог ЦКБА							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ВП-2,5-25-У	м	006				20	
		ГОСТI8698-							
		-79							
	2. Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кчI8р	шт	796		3732III0I8		I	0,90
	ϕ 40	Каталог ЦКБА	шт	796		3732I2I070		2	3,70
	Подогретой воды								
	I. Водонагреватель электрический	ВЭП-600	шт	796				I	
	2. Кран поливочный, компл.:								
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кчI8р	шт	796		3732III0I8		2	0,90
		Каталог ЦКБА							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ВП-2,5-25-У	м	006				35	
		ГОСТI8698-							
		-79							

Привязан

Инв. №

ГИП	Клейн	
Нач.отд.	Коростелев	
Гл.спец.	Ковалышкин	
Н.кон.	Панисова	
Гл.спец.	Тренин	
Рук.гр.	Сорокоумова	
Инженер	Ильяшевский	

801-2-54.85 ВК.СОI

Спецификация оборудования систем водопровода и канализации 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
	3. Вентиль запорный муфтовый ϕ 40	15кч18р	шт	796		3732121070		17	3,70
		Каталог ЦКБА							
	Горячей воды								
	1. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	15кч18п1	шт	796		3732111075		1	1,40
		Каталог ЦКБА							
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой и производственный								
	1. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	неоцинкованных труб ГОСТ 3262-75^{X} ϕ 20		м	006		138500		22,0	1,42
	ϕ 40		м	006		138500		3,00	3,33
	Подогретой воды								
	1. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	неоцинкованных труб ГОСТ 3262-75^{X} ϕ 20		м	006		138500		1,00	1,42
	ϕ 40		м	006		138500		97,00	3,33
	Горячей воды								
	1. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	неоцинкованных труб ГОСТ 3262-75^{X} ϕ 25		м	006		138500		23,00	2,12
	ϕ 32		м	006		138500		21,00	2,73

Привязан

Инв. №

801-2-54.85 ВК.С01

Лист 2

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								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой и производственный								
	I. Кран поливочный, компл.:								
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кч I8р	шт	796		3732III0I8		2	0,90
		Каталог ЦКБА							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ВП-2,5-25-У							
		ГОСТ I8698-							
		-79	м	006				20	
	2. Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кч I8р	шт	796		3732III0I8		I	0,90
	ϕ 40	Каталог ЦКБА	шт	796		3732I2I070		2	3,70
	Подогретой воды								
	I. Водонагреватель электрический компл.	ВЭП 600	шт	796				I	
	2. Кран поливочный, компл.:								
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кч I8р	шт	796		3732III0I8		2	0,90
		Каталог ЦКБА							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ВП-2,5-25-У	м	006				35	
		ГОСТ I8698-							
		-79							

Привязан

Инв. №

Г.П.	Клейн	
Нач.отд.	Коростелев	
Гл.спец.	Ковальчкин	
Н.кон.	Панисова	
Гл.спец.	Тренин	
Рук.гр.	Сорокоумова	
Инженер	Ильяшевская	

801-2-54.85 ВК.001[а]

Спецификация оборудования систем водопровода и канализации 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
	3. Вентиль запорный муфтовый ϕ 40	15кч18р	шт	796				17	3,70
		Каталог ЦКБА							
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой и производственный								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных								
	легких труб ГОСТ 3262-75 ϕ 20		м	006		I38500		26,00	I,42
	ϕ 40		м	006		I38500		6,00	3,33
	Подогретой воды								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных								
	легких труб ГОСТ 3262-75 ϕ 20		м	006		I38500		I,00	I,42
	ϕ 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					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вентиляция								
	$t_н = -20^{\circ}C$								
I	Электрокалорифер	СФОЦ-25/05-							
		-II	шт	796				2	200,0
2	Агрегат вентиляторный, комплект:	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	4AI00L6	шт	796				2	
	в) виброизоляторы	Д04I	шт	796				I0	
	$t_н = -30^{\circ}C$								
I	Электрокалорифер,	СФОЦ-60/05-							
		-II	шт	796				2	285,0
2	Агрегат вентиляторный, комплект:	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	4AI00L6	шт	796				2	
	в) виброизоляторы	Д04I	шт	796				I0	

Привязан

Инв. №

80I-2-54.85 ОВ.СО

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

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		6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Вентиляция								
I	Вставка гибкая $t_н$= -20°, -30°С	ВВ-2I	шт	796				2	9,95
	$t_н$= -20°, -30°С	ВН-I4	шт	796				2	6,26
	$t_н$= -20°С	ВН-I2	шт	796				2	4,I2
	$t_н$= -30°С	ВН-I3	шт	796				2	5,02
		5.904-5							
2	Дверь герметическая утепленная	ДУ I,25х0,5	шт	796					
		5.904-4							
3	Устройство воздухоприемное с подвесным утепленным	5СIН.000.000-							
	клапаном, комплект	-02	шт	796				2	35,0
		I.494-27 в7							
4	Узел прохода	УПI-07	шт	796				I4	I44,0
		5.904-I0							
5	Зонт	ЗК.00.000-06	шт	796				I4	
		I.494-32							
6	Воздуховод из тонколистовой стали ГОСТ I9904-74								
	0,7 ⌀ 500		м	006				2I	
	⌀ 7I0		м	006				I7	
7	Воздуховод из тонколистовой стали ГОСТ I9904-74								
	2,0 ⌀ 630		м	006				28	
8	Воздуховод из тонколистовой стали ГОСТ I9904-74		шт	796				2	5,62
	0,7 ⌀ 630 ℓ=360 $t_ч$=-20°С								

Привязан

Инв №

80I-2-54.85 ОВ.ОО

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 ⌀ 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				110	
	ГОСТ 10354-82 S=0,2 ⌀ 500								
12	Конструкция изоляции воздуховода, S=40	ОВН2							
	а) маты минераловатные	ГОСТ21880-76	м3	113				3,5	
	б) пленка полиэтиленовая δ=0,2	ГОСТ10354-82	м2	055				95,0	
	в) стеклопластик рулонный	РСТ-Б-8 ТУ6-11-145--80	м2	055				95,0	

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 380В, переменного тока, блокконтакты 2ри2з, тепловое реле:	ОСТI6.0536.							
		00I-72							
	I.I.I. I,0А	ПМЕ-II2	шт	796				-(2)	
	Автоматический выключатель на номинальное напряжение 380В,								
	ток расцепителей:								
	I.I.2. I6А	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 предохранителями типа ПР2-200, плавкие вставки:								
	I.2.I. 3хI25 А	ЯВ3-32	шт	796				I(I)	
	Ящик одно идерный с 3-мя предохранителями типа ПР2-I00,								
	плавкие вставки								
	I.2.2. 3х60 А	ЯВ3-3I	шт	796				-(I)	
	I.2.3. 3хI00 А	ЯВ3-3I	шт	796				I(-)	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Клейн	
Н.отд.	Гужва	
Зам.н. отд.	Быборный	
Н.конт.	Ткачев	
Гл.спец.	Удалов	
Рук.гр.	Серебренников	
инженер	Мерзликин	

801-2-54.85 Э.СО

Спецификация электрооборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	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		7	8	9	10
	I.2.4. Ящик однолинейный со штепсельным разъемом,	ЯВ3Ш-25У3	шт	796				I(I)	
	пакетным выключателем, 380 В; 25А	ТУI6-536.007-							
		-72							
	I.3. Кабели силовые								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТ433-73							
	I.3.I. 3х4+Iх2,5-0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,I55	
								0,220	
	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 №

801-4-54.85 Т.30

Лист 2

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	ГОСТ6323-79							
	I.4.8. IxI-0,66	ПВ3	-км	008		355II30300		0,02	
								(0,02)	
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I.I. Изделия заводов ГЭМ								
	I.I.I. Коробка клеммная	УБI4А	шт	796				4	
	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 выключателем ПВ3-60	ТУI6-536.683-8I							
	I.I.I. АЕI03I-I -5 шт., комбинированный расцепитель 6А	ЯОУ-850IУ3							
	АЕI03I-I -Iшт., комбинированный расцепитель I0А		шт	796				I	

Привязан

Инв. №

801-2-54.85 Э.00

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
	I.2. Оборудование светотехническое								
	Светильники с лампами накаливания								
	I.2.I. До 60 Вт, подвесной	НСП0 3х60/	шт	796				4	
		Р53-0I							
		ОСТI6-0535							
		046-79							
	I.2.2. до I00 Вт, подвесной	НСП2I-I00-	шт	796				7	
		-00IУ3							
		ТУ I6545.333-							
		-80							
	I.2.3. до I00 Вт, потолочный	НПП03-I00-							
		-00I-У3	шт	796				2	
	Светильник с люминесцентными лампами:								
	I.2.4. 2х40 Вт	ЛСП5-2х40-							
		-00IУХЛ4							
		ТУI6.545.							
		2II-78	шт	796				39	
	Лампа люминесцентная низкого давления белой								
	цветности:	ГОСТ 6825-74							
	I.2.5. 40 Вт	ЛБР-40	шт	796		3467I3II2I		78	
	Стартер для люминесцентной лампы:	ГОСТ8799-75							
	I.2.6. 220В	80С-220	шт	796		3469220003		78	

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		0,380	
	I.3.2. 3х2,5-0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,II0	
	I.3.3. 2х4-0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,260	
	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	Б220-830-I00	шт	796		3466II5I08		9	
	Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	I.I. Электроустановочные изделия								
	I.I.I. Выключатель однополюсный для открытой установки,	0-I-02-6/220							
	степень защиты Р20, 220В; 6,3 А	ГОСТ7393-76	шт	796				2	
	I.I.2. Выключатель одноместный для открытой установки,	0-I-Р44-I7-						I5	
	степень защиты Р44; 220В; 0,3А	-6/220							
		ГОСТ7393-76							
	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	
		ТУ36-63I-76							
	3.I.2. Кронштейн для крепления светильников	УII6	шт	796		346473I02I		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		7	3	9	10
	3.I.3. Коробка ответвительная пластмассовая	КОР-73У3	шт	796		3404748011		20	
		ТУ36УССР-							
		-667-75							
	3.I.4. Анкер	К675У3							
		ТУ36-I445-78	шт	796				8	
	3.I.5. Муфта натяжная	К805	шт	796				4	
	3.I.6. Зажим тросовый	ТУ36-I445-78	шт	796				8	
	3.I.7. Коробка тросовая, ответвительная	У245	шт	796				39	
	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: 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								
	Температура воздуха в помещении I2°С								
I	Термометр бытовой толуоловый	ТБ-2М №I	шт	796		432I240010		2	
	Пределы шкалы от 0° до 40°С	ГОСТ9I77-74							
Запас	То же	-"-	шт	796		432I240010		I	
	Температура на оребрении калорифера I80°С								
2	Реле температурное	ТР-200	шт	796		432I240011		2	
		ТУI6523470-77							
3	Электрокалориферная установка	СФОЦ...	к-т	67I				2	
	(заказывается в части ОВ)								
За	Щит управления	6НТ.385.923	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	ТУ2502888-75							
	I.2. Кабели и провода								
	А. Кабели контрольные								
I	Кабель ГОСТ I508-78		км	008		3563450I00		0,032	0,47
	АКРВГ 4х2,5								

Привязан

Инв. №

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

801-2-54.85 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
	Б. Провода установочные								
I	Провод ГОСТ 6323-79								
	АПВ Ix2,5		км	008		3551330100		0,024	0,022
	I.3. Монтажные изделия								
I	Металлорукав	РЗЦ-Х-Ш15							
		ТУ223988-77	м	006		4833852000		8	
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.I. Монтажные изделия								
I	Коробка соединительная	КСК-8							
		ТУ36.I757-75	шт	796				2	I,6
2	Скоба двухлапковая	СД-22							
		ТУ36.I086-76	шт	796				80	0,0I5

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, поставляемое 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	
		ГОСТI0040-75							
	3. Кабель радиофикации и сельской телефонной связи	ПРШМ	м	006		3577II0300		50	
	Ix2x0,9	ТУI6.505.755-80							

Привязан

Инв. №

ГИП	Клейн	
Нач.отд.	Гухва	
Зам.нач.отд.	Выборный	
Н.кон.	Овчинникова	
Гл.спец.	Боешков	
Ст.инж.	Крючкова	

801-2-54.85 СС.СО

Спецификация оборудования систем связи и сигнализации

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

gost.e-ecolog.ru