Т И П О В О Й П Р О Е К Т

801-2-112.89

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ БОКСОВОГО СОДЕРЖАНИЯ СО СТАЦИОНАРНОЙ РАЗДАЧЕЙ КОРМОСМЕСИ

АЛЬБОМ 3

СО. СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ Стр.2-27

24332-03
ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-2-112.89

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ БОКСОВОГО СОДЕРЖАНИЯ СО СТАЦИОНАРНОЙ РАЗДАЧЕЙ КОРМОСМЕСИ

АЛЬБОМ 3

СО. СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ Стр.2-27

Разработан Гипронисельхозом

Утвержден Госагропромом СССР 30 июня 1988 г. № 805-42/80. Введен в действие Гипронисельхозом, приказ от 15 ноября 1989 г. № 255П

Главный инженер института В.А.Чернояров

Главный инженер проекта О.Л.Левченкова

801-2-112.89 (3)

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Лист	Наименование	Стр.
	Содержание	2
ТХ.СО	Спецификации оборудования	3
ВК.СОI	Спецификации оборудования (коровник на 200 коров с электрощитовой у оси Д)	7
ВК.СО2	Спецификации оборудования (коровник на 200 коров с электрощитовой у оси Е)	II
ОВ.СО	Спецификации оборудования	I4
ЭМ.СО	Спецификации оборудования	I6
АОВ.СО	Спецификации оборудования	27

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	Установка скреперная № = I,I кВт	УС-Ф-I70	компл	67I		474I620220		2	I450
2	Кормораздатчик внутри кормушек двухсторонний № = 7,5 кВт	КВД-Ф-I50	компл	67I				4	
3	Оборудование раздачи кормов, $№_{уст}$ = 3,2 кВт	ОРК-Ф-400	компл	67I				I	5200
4	Поилка автоматическая	ПА-IА	шт.	796		474I360043		40	
5	Цепь 2-7х30 ТУ I2.0I7.38.56.009-88 ℓ = 600		шт.	796				32	
6	Ограждение бокса I.I.I600.I200 ОСТ I05-669-85		шт.	796				I80	
7	Хомут 2.48.ЦI5ХР ОСТ I05-678-85		шт.	796				II2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Левченкова	
н.отд.	Иваненко	
Н.контр.	Королева	
Гл.мех.	Ермаков	
Гл.спец.	Орлов	
Рук.гр.	Моткова	
Ст.инж.	Самойленко	

Привязан

80I-2-II2.89 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

24332-03 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: 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
8	Стойка		шт.	796				88	
	Труба Ц-Р-80х4,0 ГОСТ 3262-75 ℓ = I600								
9	Поперечина		шт.	796				80	
	Труба Ц-Р-40х3,5 ГОСТ 3262-75 ℓ = 29I2								
I0	Труба Ц-Р-80х4,0 ГОСТ 3262-75		м	006				240	2052
II	Затылочный упор		м	006				248	953
	Труба Ц-Р-40х3,5 ГОСТ 3262-75								
I2	Держатель 75,5		шт.	796				88	
I3	Хомут 48		шт.	796				88	
I4	Пластина		шт.	796				I68	
	Полоса Б-2 5хI00 ГОСТ I03-76 ℓ = I60								
	СтЗпс ГОСТ 535-88								
I5	Пробка Ø 90		шт.	796				I20	
	Полоса Б-2 5хI00 ГОСТ I03-76 ℓ = I42								
	СтЗпс ГОСТ 535-88								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-2-II2.89 ТХ.СО

Лист 2

24332-03 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: 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
I6	Пластина		шт.	796				40	
	Лист Б-ПН-8,0хI00хII5 ГОСТ I9903-74								
	4-Ш Ст3пс ГОСТ I6523-70								
I7	Ограждение бокса		шт.	796				24	
	Труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75 ℓ= 4200								
I8	Воронка		шт.	796				4	48
	Лист Б-ПН-2,0х2000х4I00 ГОСТ I9903-74								
	4-Ш Ст3пс ГОСТ I6523-70								
I9	Стойка		шт.	796				32	
	Труба Ц-Р-50х3,5 ГОСТ 3262-75 ℓ = I600								
20	Дверь		шт.	796				32	
	Труба Ц-Р-40х3,5 ГОСТ 3262-75 ℓ= 7300								
2I	Крюк		шт.	796				64	
	Круг В10 ГОСТ 2590-7I ℓ= 200								
	Ст3 ГОСТ 535-88								
22	Петля		шт.	796				64	
	Труба Ц-Р-50х3,5 ГОСТ 3262-75 ℓ= 60								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-2-II2.89 ТХ.СО

Лист 3

24332-03 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: 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
23	Уголок		шт.	796				I6	
	Уголок Б-50х50х3 ГОСТ 8509-86 ℓ = I000								
	Ст3пс ГОСТ 535-88								
25	Болт MI0x70.48.096 ГОСТ 7798-70		шт.	796				304	
26	Гайка MI0.5.096 ГОСТ 5915-70		шт.	796				456	
27	Шайба I0.65Г ГОСТ 6402-70		шт.	796				456	
28	Болт MI0xI00.48.096 ГОСТ 7798-70		шт.	796				I20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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 (В1)								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø 32	I5кч18р	шт.	796		3732I2I06904		2	
		Каталог "Пищепромавтоматика"							
	2. Поливочный кран:								
	2.I. Вентиль запорный муфтовый Ø 20	I5ч8р2				3722I2I0I0		4	
		Каталог НИИОГАЗ							
	2.2. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ℓ = 20 м	В-6,3-3I-У ГОСТI8698-79	шт.	796		2553II0305		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Левченкова	
Н.отд.	Шевкунов	
Н.контр.	Тренин	
Гл.спец.	Тренин	
Зав.гр.	Рыбкин	
Инженер	Ильяшевская	

801-2-112.89 ВК.С0I

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

24332-03 8

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
	Трубопровод подогретой воды из доильно-молочного блока (В4)								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ 40	I5кчI8р Каталог "Пищепромавтоматика"	шт.	796		3732I2I07000		2	
	Спускной трубопровод (В10)								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ 40	I5кчI8р Каталог "Пищепромавтоматика"	шт.	796		3732I2I07000		I	
	Подогретой воды (Т3I)								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ 32	I5кчI8р	шт.	796		3732I2I06904		5	
	∅ 40	Каталог "Пищепромавтоматика"	шт.	796		3732I2I07000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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 (В1)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб								
	ГОСТ 3262-75 Ø 20		м	006				21	
	Ø 32		м	006				77	
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704 Ø 108х4.0		м	006				22	
	Трубопровод подогретой воды из доильно-молочного блока (В4)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	труб ГОСТ 3262-75 Ø 40		м	006				10	
	Спускной трубопровод (В10)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	труб ГОСТ 3262-75 Ø 40		м	006				1	
	Ø 50		м	006				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	Подогретой воды (ТЗI)								
	I. Бак прямоугольный для холодной и отепленной воды и	5.904-43	шт.	796				I	
	рассола емк. 7,50 м3	вып.0,I							
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб								
	ГОСТ 3262-75 ø 32		м	006				290	
	ø 40		м	006				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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 (В1)								
	I. Вентиль запорный муфтовый ø 20	15кч18р	шт.	796		3732III0I809		I	
	ø 25	Каталог "Пи-	шт.	796		3732III0I908		I	
	ø 40	щепромавто-	шт.	796		3732I2I06904		2	
		матика"							
	Подогретой воды (Т3I)								
	I. Водонагреватель электрический	ВЭП-600	шт.	796	учреждение	4744760202		I	
					ЮА 45/85				
					г. Буча, Киев-				
					ской области				
	2. Вентиль запорный муфтовый ø 32	15кч18р	шт.	796		3732I2I06904		6	
		Каталог "Пи-							
		щепромавтома-							
		тика"							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

80I-2-II2.89 ВК.С02

ГИП	Левченкова	
Н. отд.	Шевкунов	
Н. контр.	Тренин	
Гл. спец.	Тренин	
Зав. гр.	Рыбкин	
Инженер	Ильяшевская	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

24332-03 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: 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
	3. Поливочный кран:								
	3.I. Вентиль запорный муфтовый Ø 20	I5ч8р2	шт.	796		3722I2I0I0		4	
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	3.2. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	В-6,3-3I-У				2553II0305		I	
	ℓ = 20 м	ГОСТI8698-79							

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой (В1)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	труб ГОСТ 3262-75 ∅ 40		м	006				65	
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	ГОСТ I0704-76 ∅ I08х4		м	006				24	
	Подогретой воды (Т3I)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	труб ГОСТ 3262-75 ∅ 20		м	006				30	
	∅ 25		м	006				27	
	∅ 32		м	006				285	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-2-112.89 ВК.С02

Лист 3

24332-03 14

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								
	Вентиляция								
	($t_н$ = -20°С)								
	I. Теплоутилизатор в комплекте:	УТП-3	шт.	796				8	
	I.I. Осевой вентилятор № = 0,37квт		шт.	796				2	
	I.2. Щит управления (один на 4 теплоутилизатора)		шт.	796				2	
	I.3. Воздухораспределительный патрубок	ВПI	шт.	796				I	
	($t_н$= -30, 40°С)								
	2. Теплоутилизатор в комплекте:	УТП-3	шт.	796				8	
	2.I. Электрокалорифер № = I5 квт		шт.	796				I	
	2.2. Осевой вентилятор № = 0,37 квт		шт.	796				2	
	2.3. Щит управления (один на 4 теплоутилизатора)		шт.	796				2	
	2.4. Воздухораспределительный патрубок	ВПI	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-2-II2.89 ОВ.СО

ГИП	Левченкова	
Н.отд.	Шевкунов	
Н.контр.	Нагинская	
Гл.спец.	Нагинская	
Инж.Пк	Насыбуллина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

24332-03 15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Вентиляция ($t_н$ = -20,30,40°С)								
	I. Зонт Ø 450	ЗК.00.000-04	шт.	796				8	
	Ø 800	ЗК.00.000-08	шт.	796				I6	
		5.904-5I							
		вып.I							
	2. Узел прохода	УП2-I5	шт.	796				8	
		УП2-I9	шт.	796				I6	
		5.904-45							
	3. Шахта из листовой стали по ГОСТ I9904-74								
	σ= 2 мм H = 2000 мм Ø 450		шт.	796				8	
	σ= 2 мм H = I500 мм Ø 800		шт.	796				I6	
	4. Воздуховод из листовой стали по ГОСТ I9904-74								
	σ= 0,6 мм Ø 450		м	006				I5	
	σ= 0,7 мм Ø 800		м	006				I5	
	5. Подвеска для крепления воздуховода								
	5.I. Хомут	2х-034	шт.	796				8	
	5.2. Тяга	2ТЯ-23	шт.	796				40	
	5.3. Подкладка	III-0I	шт.	796				40	
	6. Конструкция изоляции воздуховода	ОВН-I							
	6.I. Маты минераловатные σ= 50 мм	ГОСТ2I880-86	$м^3$	II3				I,0	
	6.2. Стеклопластик рулонный	РСТ-Б-В	$м^2$	055				22,0	
		ТУ6-II-I45-							
		-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	Электроосвещение (для вариантов температур наружного воздуха минус 20, 30, 40°С)								
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Комплектные устройства для распределения энергии до I000 В								
	I.I.I. Щит освещения на 6 групп с автоматическими выключателями АЕ103I-I с уставками токов расцепителей 6х6а	ЯОУ850IУ3 ТУ I6-536. 683-8I	шт.	796		3434I300I0		I	
	I.2. Оборудование светотехническое								
	I.2.I. Светильник для люминесцентных ламп мощностью 2х40 Вт	ЛСП23-2х40--002УХЛ3 ТУI6-076.099--86	шт.	796		34II227I0		48	
	I.2.2. Лампа люминесцентная мощностью 40 Вт	ЛБР40	шт.	796		3467I3II2I		96	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Левченкова	
Н.отд.	Выборный	
Зам.нач.	Быстров	
Н.контр.	Ткачев	
ГИП Э	Дементьева	
Рук.гр.	Шарф	
Ст.инж.	Иванова	

801-2-II2.89 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

24332-03 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: 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
	I.2.3. Стартер	80С-220							
		ГОСТ 6825-74	шт.	796		3469220003		96	
	I.2.4. Светильник для ламп накаливания мощностью до 60 Вт	НСП03-60-							
		-00IУ3							
		ОСТI6.0.535.							
		046-79	шт.	796		346III045I		7	
	I.3. Кабели силовые, контрольные и провода								
	Кабели с алюминиевыми жилами, напряжением 660 В,	ГОСТI6442-80							
	сечением:								
	I.3.I. 2х2,5 кв.мм	АВВГ	км	008		352222II00		0,3I	
	I.3.2. 3х2,5 кв.мм	АВВГ	км	008		352222II00		0,I3	
	I.3.3. 2х4 кв.мм	АВВГ	км	008		352222II00		0,II	
	I.3.4. 3х4 кв.мм	АВВГ	км	008		352222II00		0,0I	
	I.4. Материалы								
	I.4.I. Лампа накаливания 220В, 60 Вт	Б220-230-60							
		ГОСТ 2239-79	шт.	796		3466II3I06		7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Электроустановочные изделия								
	2.I.I. Выключатель однополюсный 220В; 6А								
	степень защиты УР44	О-I-УР44-I7-							
		-6/220							
		ГОСТ7397-76	шт.	796				I3	
	2.2. Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.I. Кронштейн с вылетом 0,5 м	УII6У3							
		ГОСТI4254-80	шт.	796				5	
	2.2.2. Коробка ответвительная	КОР73У3							
		ТУ36-УССР667-							
		-75	шт.	796				20	
	2.2.3. Коробка ответвительная	КОР74У3							
		ТУ36-УССР667-							
		-75	шт.	796				66	
	2.2.4. Подвес для крепления коробок КОР-73У3 к тросу	К354УХЛ3							
		ТУ 36-I859-							
		-80	шт.	796				64	
	2.2.5. Серьга	КIOI6У3	шт.	796				64	
		ТУ36-I445-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-2-112.89 ЭМ.СО

Лист 3

24332-03 19

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
	2.2.6. Зажим струнный	К296УЗ							
		ТУ36-I445-82	шт.	796				64	
	2.2.7. Муфта натяжная	К805УЗ							
		ТУ36-I445-82	шт.	796				8	
	2.2.8. Анкер	К675УЗ							
		ТУ36-I445-82	шт.	796				I6	
	2.2.9. Зажим тросовый	К676УЗ							
		ТУ36-I445-82	шт.	796				I6	
	2.2.I0. Лента перфорированная с кнопками типа 3,5	ЛМ5УХЛ2							
		ТУ36-2699-85	м	006				I50	
	2.2.II. Кнопка	тип 3.5							
		ТУ36-2699-85	шт.	796				I000	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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	5	6	7	8	9	10
	Силовое электрооборудование (для варианта температуры								
	наружного воздуха минус 20°С)								
	3. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	3.I. Аппараты напряжением до I000 В								
	3.I.I. Ящик силовой со штепсельным разъемом	ЯВШ3-25	шт.	796		3434220044		I	
		МРТУI6-536.							
		007-76							
	3.2. Комплектные устройства для распределения энергии при								
	напряжении до I000 В								
	3.2.I. Шкаф распределительный на 8 групп с предохранителями	ШРII-73504-	шт.	796		34334304II		I	
	НПН2-60 на токи плавких вставок в группах: 2х6; IхI6;	22У3							
	2х25; 3х63А	ТУI6-536.506							
		-76							
	3.2.I. Шкаф силовой распределительный на 8 выключателей	ПРII-3067	шт.	796		3434II0005		2	
	АЕ 2046, с выключателем А3726ФУ3, без расцепителя на вводе	-2IУ3							
		ТУ I6-536-							
	Токи уставок расцепителей автоматов: IОА-8шт.	-6I0-82							
	Алма-Атинский завод НВА								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	3.2. Кабели силовые, контрольные и провода								
	Кабели с алюминиевыми жилами на напряжение 660 В, сечением:								
	3.2.I. 2х2,5 кв.мм	АВВГ							
		ГОСТI6442-80	км	008		352222II00		0,0I5	
	3.2.2. 4х2,5 кв.мм	АВВГ							
		ГОСТI6442-80	км	008		352222II00		0,97	
	3.2.3. 3х4 + Iх2,5 кв.мм	АВВГ							
		ГОСТI6442-80	км	008		352222II00		0,33	
	3.2.4. Провод на напряжение 380 В сечением 2 кв.мм	АПВ							
		ГОСТ6323-79	км	008		352222II00		0,04	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

80I-2-II2.89 ЭС.СО

Лист 6

24332-03 22

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
	4. Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	4.I. Изделия заводов ГЭМ								
	4.I.I. Лоток стальной, l = 200 мм	НЛ20-III.87УЗ							
		ТУ36-2486-82	шт.	796				76	
	4.I.2. Полка кабельная для лотков 200 мм	К II6IУЗ							
		ТУ36-I496-85	шт.	796				64	
	4.I.3. Стойка кабельная	КII5ОУЗ							
		ТУ36-I496-85	шт.	796				I2	
	4.I.4. Стойка кабельная	КII5IУЗ							
		ТУ36-I496-85	шт.	796				62	
	4.I.5. Секция угловая	НЛ-У45УЗ	шт.	796				7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-I-II2.89 ЭМ.СО

Лист 7

24332-03 23

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 (для вариантов наружного								
	воздуха минус 3С, 40°С)								
	5. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	5.I. Аппараты напряжением до I000 В								
	5.I.I. Ящик силовой со штепсельным разъемом	ЯВШ3-25	шт.	796		3434220044		I	
		МРТУI6-536.							
		007-76							
	6.2. Комплектные устройства для распределения энергии при								
	напряжении до IС00 В								
	6.2.I. Шкаф распределительный на 8 групп с предохранителями	ШРII-73504-	шт.	796		34334304II		I	
	НПН2-60 на токи плавких вставок в группах: 2х6; IхI6; 2х25;	22У3							
	3х63А	ТУI6-536.506-							
		-76							
	6.2.2. Шкаф силовой распределительный на 8 выключателей	ПрII-3067-	шт.	796		3434II0005		2	
	АЕ2046, с выключателем А3726ФУ3, без расцепителя на вводе	-2IУ3							
	Токи уставок расцепителей автоматов: IОА х 8 шт.	ТУI6-536-6IО-							
		-82							
	6.2.3. Шкаф силовой распределительный на 4 выключателя	ШРII-3053-	шт.	796		3434II0005		2	
	АЕ2046 с выключателем А3726ФУ3, без расцепителя на вводе.	-2IУ3							
	Токи уставок расцепителей автоматов: 32А х 4 шт.	ТУI6-536-6IО-							
	Алма-Атинский завод НВА	-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	6.2. Кабели силовые, контрольные и провода								
	Кабели с алюминиевыми жилами на напряжение 660 В, сечением:								
	6.2.I. 2х2,5 кв.мм	АВВГ							
		ГОСТI6442-80	км	008		352222II00		0,0I5	
	6.2.2. 4х2,5 кв.мм	АВВГ							
		ГОСТI6442-80	км	008		352222II00		0,97	
	6.2.3. 3х4 + Iх2,5 кв.мм	АВВГ							
		ГОСТI6442-80	км	008		352222II00		0,34	
	6.2.4. 3хI0 + Iх6 кв.мм	АВРГ							
		ГОСТI6442-80	км	008		352222II00		0,45	
	6.2.5. 3х70 + Iх35 кв.мм	АВВГ							
		ГОСТI6422-80	км	008		352222II00		0,0I	
	6.2.6. Провод на напряжение 380 В сечением 2 кв.мм	АПВ							
		ГОСТ 6323-79	км	008		352222II00		0,04	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	7. Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	7.I. Изделия заводов ГЭМ								
	7.I.I. Лоток стальной, ℓ= 200 мм	НЛ20-ПI.87У3							
		ТУ36-2486-82	шт.	796				26	
	7.I.2. Лоток стальной, ℓ = 400 мм	НЛЧ0-ПI,87У3							
		ТУ36-2486-82	шт.	796				48	
	7.I.3. Полка кабельная для лотков 200 мм	КII6IУ3	шт.	796				26	
		ТУ36-I496-85							
	7.I.4. Полка кабельная для лотков 400 мм	КII63У3	шт.	796				48	
		ТУ36-I496-85							
	7.I.5. Стойка кабельная	КII50У3	шт.	796				I2	
		ТУ36-I496-85							
	7.I.6. Стойка кабельная	КII5IУ3	шт.	796				62	
		ТУ36-I496-85							
	7.I.7. Секция угловая	НЛ У45У3	шт.	796				7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-2-II2.89 ЭМ.СО

Лист IO

24332-03 26

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8.2. Комплект защитных средств								
	8.2.I. Диэлектрические перчатки	ТУ38I08359-							
		-79	пара					2	
	8.2.2. Диэлектрические галоши	ГОСТ I26-79	пара					2	
	8.2.3. Огнетушитель пенный	ОП-5-0I	шт.	796				I	
	8.2.4. Диэлектрические коврики	ГОСТ4998-82	кг	I66				I	
	8.2.5. Защитные очки	ГОСТI2.4.0I3-							
		-85	шт.	796				2	
	8.2.6. Плакаты предупреждающие: "Высокое напряжение, опасно для жизни"		компл.	67I				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-2-II2.89 ЭМ.СО

Лист II

24332-03 27

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. Провод установочный с медной жилой	ПВI-(IхI.0)	км	008		355II3		0,325	
		ГОСТ 6323-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Левченкова	
Н.отд.	Выборный	
Зам.нач.	Быстров	
Гл.спец.	Литвинов	
Инженер	Глазова	

801-I-II2.89 АОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

gost.e-ecolog.ru