Альбом 4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801 - 7 - 191

ПОДВОРЬЕ НА 5 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ

АЛЬБОМ 4

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

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

gost.e-ecolog.ru

Альбом 4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801 - 7 - 1.91

ПОДВОРЬЕ НА 5 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ

АЛЬБОМ 4

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан ГИПРОНИСЕЛЬХОЗОМ

Утвержден ГЛАВАГРОПРОМНАУЧПРОЕКТОМ
МИНСЕЛЬХОЗПРОДА СССР
Приказ N8 от 28.02.91
Введен в действие ГИПРОНИСЕЛЬХОЗОМ
Приказ N87-п от 5.05.91г.

Главный инженер института — В.А. Чернояров
Главный инженер проекта — С.П. Попов

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

(4)

Лист	Наименование	Стр.
	Содержание	2
ТХ.СО	Спецификация оборудования	3
ВК.СО	Спецификация оборудования	6
ОВ.СО	Спецификация оборудования	I0
ЭМ.СО	Спецификация оборудования	I2

(4)

Альбом 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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
1.	Поилка автоматическая	ПА-1А	шт	796		4741360043		6	
2.	Транспортер шнековый продольный N=5,5кВт ℓ=14500	40618.2000.000СБ	компл.	671				1	540
3	Агрегат индивидуального доения N=550Вт	АИД-1-01	компл.	671				1	60
4	Охладитель молока в бидонах	ОМБ-Ф-8	компл.	671				1	140
5	Привязь, ℓ=2500 Цепь 2-7х30Т.412.017.38.56009-88		шт	796				7	
6	Тележка ручная универсальная	ТУ-300	шт	796		4749860041		1	86
7	Фляга для молока	ФА-38	шт	796		5132410001		5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Попов	
Нач.отд.	Иванова	
Нач.гр.	Королёва	
Гл.мех.	Емельянов	
Гл.спец.	Орлов	
Рук.гр.	Матюхин	
Инж.	Яценко	

Привязан

801-7-1.91 - ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А3

Альбом 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	Решётка ℓ=2000		шт.	796				4	5,32
9	Труба Ц-40×3,5 ГОСТ 3262-75 ℓ=8000		шт.	796				1	3,72
10	Стойка, ℓ=1630		шт.	796				9	
	Труба Ц-40×3,5 ГОСТ 3262-75								
11	Дуга, ℓ=1700		шт.	796				4	
	Труба Ц-40×3,5 ГОСТ 3262-75								
12	Пята, ℓ=150		шт.	796				13	
	Полоса $\frac{Б\text{-}2\ 5\times100\ ГОСТ\ 103\text{-}76}{Ст.3пс\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$								
13	Крюк, ℓ=500		шт.	796				7	
	Круг $\frac{В10\ ГОСТ\ 2590\text{-}88}{Ст.3\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
14	Заглушка, ф50		шт	796				5	
	Полоса Б-2 5х50 ГОСТ 103-76 / ст.3пс ГОСТ 535-88								
15	Патрубок, ℓ=500		шт	796				5	
	Труба 20х2,8 ГОСТ 3262-75								
16	Крюк, ℓ=200		шт.	796				7	
	Круг В10 ГОСТ 2590-88 / ст.3 ГОСТ 535-88								
17	Вкладыш ℓ=850		шт	796				1	31,11
	Труба стальная бесшовная ф 219х7 ГОСТ 8732-78								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-7-1.91 - ТХСО

Лист 3

Формат А3

(4)

Альбом 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 и материалы, поставляемые заказчиком.								
	Водопровод								
	Хозпитьевой, производственный (В1)								
	1 Вентиль запорный муфтовый ф15	15кч 18р	шт	796		37321110 1710		3	
	ф25	Каталог НПО „Пищепромавтоматика"	шт	796		37321110 1908		1	
	2. Электроводонагреватель N = 1,25 кВт изготовитель: Днепропетровский электроводостроительный завод	ЭВБО-10/125	шт	796		82540 00001		2	
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая ф50	30ч.6бр Каталог НИИОГАЗ	шт	796		372115 1005		1	

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

Инв. №

ГИП	Попов	
Нач.отд.	Шевкинь	
Н.контр.	Скворцова	
Гл.спец.	Трепин	
Зав.отд.	Рыбкин	
Инж.	Богатко	

Привязан

801-7-1.91 - ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А3

(4)

Альбом 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
	4. Кран поливочный, комплект								
	4.1 Вентиль запорный муфтовый ф25	15кч18р Каталог НПО Лицензия СВТА	шт	796		3732111019СТ		1	
	4.2 Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом l=20м ф25	В II-6,3-31,5-V	шт	796		2553110304		1	
	5. Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой латунный ф50	151р Каталог НИИОГАЗ	шт	796		3712141012		1	

Привязан

Инв. №

801-7-1.91 - ВК.СО

Лист 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

(4)

Альбом 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								
	Водопровод Хоз-питьевой, производственный (В1)								
	1. Трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-76 Ф168х3,0		м	006				1,0	
	2. Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные по ГОСТ 3262-75 Ф50		м	006				7,5	
	Ф15		м	006				7,5	
	Ф20		м	006				12,0	
	Ф25		м	006				1,5	
	3. Трубы ПНД 63 СЛ ГОСТ 18599-83 "Питьевая"		м	006				5,0	
	Канализация Бытовая (К1)								
	1. Раковина стальная эмалированная	РС-1 ГОСТ 24843-81	шт.	796				1	
	2. Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	СФ-110Д ГОСТ 20275-74	шт.	796				2	
	3. Трап чугунный	Т-100 ГОСТ 1811-81	шт.	796				2	
								1	

Привязан

Инв. №

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

Альбом 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
	4. Трубы пластмассовые канализационные по ГОСТ 22689.1-89 ф50		м	006				20	
	ф100		м	006				11,0	
	5 Трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-76 ф 219×3,0		ед	006				1,0	

Привязан

Инв. №

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

Формат А3

(4)

Альбом 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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ								
	1. ЭЛЕКТРООБОГРЕВАТЕЛЬ								
	(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)	ЭОКС-2/1,5-И1	ШТ	796				4	
	(СТЕНЫ С ДЕРЕВЯННОЙ ЗАБИРКОЙ)	ЭОКС-2/1,5-И1 ТУ16-531.725-82	ШТ	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

801-7-1.91-ОВ.СО

ГИП	ПОПОВ	
НАЧ.СТ.	ШЕВКУНСВ	
Н.КОНТР.	СКВОРЦОВ	
ГЛ.СПЕЦ.	КОРОСТЕЛЕВ	
ЗАВ.ГР.	ЯШИНА	
ИНЖ.2К	КИРЕЕВА	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Альбом 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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	1. РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ ШТАМПОВАННАЯ	СТД 302 ТУ36-1517-71	ШТ	796				2	

Привязан

Инв. №

801-7-1.91- ОВ.СО

Лист 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

(4)

Альбом 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
	Электроосвещение								
	1. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	1.1. Аппараты напряжением до 1000В								
	1.1.1. Трансформатор для питания ламп местного освещения Калужский электротехнический завод	ОСОВ-0,25-220/36В ТУ 16-517.701-79	шт	796		34 1311 0034		1	
	1.2. Оборудование светотехническое								
	1.2.1. Светильник подвесной для ламп накаливания Алатырский электромеханический завод	НСР01-200/IP54-0205 ХЛ1 ТУ16-535-389-82	шт	796		34 6112 0000		19	

Цифры в скобках относятся к варианту с кирпичными стенами

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

Инв. №

ГИП	Попов	
Нач.от	Выборный	
Зам.н.о	Быстров	
Н.контр.	Скворцов	
Гл.спец.	Дементьева	
инж.	Мустафаев	
инж.	Хорейко	

Привязан

801-7-1.91- ЭМ.СО

Подворье на 5 коров привязного содержания
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Альбом 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
	1.2.2. Светильник потолочный для ламп накаливания	ПСХ 60 М У3	шт	796		34 6111 0181		4	
	Таллинский завод „Эстопласт"	(Артикул							
	1.2.3 Светильник переносной	ОВО-42-ХЛ2	шт	796		34 6111 1600		1	
	ПО „Электролуч" г. Москва	ТУ16-545.							
		132-77							
	1.3. Кабели силовые и провода								
	Кабель силовой с алюминиевой жилой, 380В								
	сечением	ГОСТ 16442-80							
	1.3.1. 2×2,5 мм²	АВВГ	км	008		35 2222 1100		0,090	
	1.3.2. 3×2,5мм²	АВВГ	км	008		35 2222 1100		0,020	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-7-1.91 - ЭМ.СО.

Лист 2

Альбом 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
	1.4. Провода								
	Провод с алюминиевой жилой, 380 сечением								
	1.4.1. 2,5 мм²	ГОСТ 6323-79							
		АПВ	см	008		35 5133 0100		0,070	
	1.5. Лампы накаливания								
	Лампа накаливания	ГОСТ 2239-79							
	1.5.1. 220В, 60Вт	Б215-225-60	шт	796		34 6811 3108		5	
	1.5.2. 220В, 100 Вт	Б215-225-100	шт	796		34 6811 5108		4	
	1.5.3. 220В, 200 Вт	Б215-225-200	шт	796		34 6812 1107		14	
	1.5.4. 36В, 40Вт	МО36-40	шт	796		34 6815 3102		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	2. Электрооборудование и изделия поставляемые подрядчиком								
	2.1. Электроустановочные изделия								
	2.1.1. Выключатель 220В; 6,3А	0-1-IP44-	шт	796				14	
	Таллинский опытный завод „Эстопласт"	17-В/220							
		ГОСТ 7397-88							
	2.2. Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.1. Коробка ответвительная	КОР 73	шт	796				40	
		ТУ36-1739-82							
	2.2.2. Полоса	УСЗК5БУ1	шт	796				3	
		ТУ36-2355-80							
	2.2.3. Подвес трубчатый	К9ВОУ3	шт	796				1	
		ТУ36-1459-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Силовое оборудование								
	3. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	3.1. Аппараты напряжением 1000 В								
	3.1.1. Пускатель 380В с тепловым реле РТЛ 1016	ПМЛ-222002 ТУ16-644.001-83	шт.	796		3427090000		1	
	3.2. Комплектные устройства для приводов напряжением до 1000 В								
	3.2.1 Ящик, навесной, 2 сальника 1 (2 сверху)	РУСМ 2004-3770УХЛ1 ТУ16-87 ИУКЖ. 656335.074ТУ	шт.	796		34 3546 0000		1	
	3.3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В								
	3.3.1. Шкаф распределительный 250А, 380В, переменного тока УС выключателями на отходящих линиях АЕ2046 с тепловыми и электромагнитными расцепителями на 10А-1шт(2шт); на 12,5А-2шт.(1шт.) и на 16А-1шт. и АЕ2044 с тепловыми и электромагнитными расцепителями на 10А-3шт., на 12,5А-1шт.; на 20А-2шт. Комплектно поставить сальники СК-24-11 шт.	ПР11-3063-5441 ТУ16-536. 610-82	шт.	796		34 3411 0000		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	3.4. Кабели силовые								
	Кабель с алюминиевыми жилами на напряжение 660В,								
	сечением:	ГОСТ 16442-80							
	3.4.1. 3х2,5 мм²	АВВГ	км	008		3522221100		0,020	
	3.4.2. 4х2,5 мм²	АВВГ	км	008		3522221100		0,068 (0,065)	
	3.5. Провода								
	Провод с алюминиевой жилой на напряжение 380 В, се-								
	чением:	ГОСТ 6323-79							
	3.5.1. 2,0 мм²	АПВ	км	008		3551330100		0,009	
	3.5.2. 6,0 мм²	АПВ	км	008		3551330100		0,009	
	3.5.3. 10 мм²	АПВ	км	008		3551330100		0,027	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	4. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	4.1. Электроустановочные изделия								
	4.1.1. Розетка штепсельная 220В, 10А	РШ-Ц-20-0-							
		-IP43-01-10/220	шт.	796				1	
		ГОСТ 9396-85* Е							
	4.2. Изделия заводов ГЭМ								
	4.2.1. Коробка ответвительная	Кор. 73	шт.	796				4 (3)	
		ТУ36-1739-82							
	4.2.2. Ящик силовой с предохранителями ПН2-100 с плавкими вставками на 50 А.	ЯБПВУ-1МУ3	шт.	796				1	
		ТУ 36-20-84							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	5. Комплект защитных средств								
	5.1. Диэлектрические перчатки	ТУ 38 108358-75	пара					2	
	5.2. Диэлектрические галоши	ГОСТ 126-79	пара					2	
	5.3. Огнетушитель пенный	ОП-5-01	шт	796				1	
	5.4 Диэлектрические коврики	ГОСТ 4998-82	кг	166				1	
	5.5. Защитные очки	ГОСТ 12.4.013-85	шт	796				1	
	6 Плакаты предупреждающие								
	„Высокое напряжение опасно для жизни"		комп	671				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

801-7-1.91-ЭМ.СО

Лист 8

gost.e-ecolog.ru