ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-66.86

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
/КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ Т.П.801-2-9/

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать X 1986 года

Заказ № 12473 Тираж 450 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-66.86

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ

/КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ Т.П. 801-2-9/

АЛЬБОМ III

РАЗРАБОТАН

институтом "Горьковгипросельхозстрой"

Главный инженер института В.С.ПАЛАТИН

Главный инженер проекта Н.С.СЫРКИН

УТВЕРЖДЕН

Минсельхозом РСФСР

Приказ № 20Т от 22.VI.84 г.

Введен в действие институтом "Горьковгипросельхозстрой"

Приказ № 25Т от 30.X.84 г.

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификаций	Стр.	Проектная организация
Технологическое оборудование	ТХ СО	3	"Горьковгипросельхозстрой"
Вентиляция и отопление	ОВ СО	8	
Сантехническое оборудование	ВК СО	I4	
Электротехническое оборудование	ЭМ СО	I8	
Электроосвещение	ЭО СО	20	
Автоматизация сантехнических систем	АОВ СОI АОВ СО2	29	

Главный инженер проекта Н.С.СЫРКИН

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 ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Стойловое оборудование	ОСК-25А	к-т	67I		474I6800020		8	730
I	Стойка	ОСМ.00.470							
2	Кронштейн	ОСМ.00.370							
3	Стойка	ОСМ.00.390							
4	Труба								
5	Стойка	ОСМ.00.80I							
6	Цепь	ОСМ.00.380							
7	Крюк								
8	Кронштейн	ОСМ.00.625							
9	Хомут ℓ = 680		шт	796		093300		24	0,58
	Полоса Б-2 4х40 ГОСТ I03-76 Ст.3 кп ГОСТ 6422-76								
I0	Болт MI2х20.48.096 ГОСТ 7798-70		шт	796		I20000		24	0,0338
II	Гайка MI2.5.096 ГОСТ 59I5-70		шт	796		I20000		24	0,0I54
I2	Шайба I.I2.0I.096 ГОСТ II37I-78		шт	796		I20000		24	0,0062
I3	Хомут ℓ = I45		шт	796		093300		II4	0,06I5

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Чесноков	
Гл.спец.		
ГИП	Сыркин	
Рук.гр.	Столяров	
Исполн.	Сыркина	
Н.конт.	Столяров	

Т.П. 801-2-66.86 ТХ СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Горьковгипросельхозстрой

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
	Круг В8 ГОСТ 2590-7I								
	В Ст.3 ГОСТ 535-79								
I4	Гайка М8.5.096 ГОСТ 59I5-70		шт	796		I20000		226	0,005
I5	Удлинитель кронштейна ℓ = 250		шт	796		093300		56	0,32
	Уголок Б-32х32х3 ГОСТ 8509-72								
	Ст 3 сп ГОСТ 535-79								
II	Доильная установка	АДМ-8	к-т	67I		474I4II05II		I	3300
I	Вакуумпровод с арматурой и доильными								
	кранами ∅ 40, ∅ 25								
2	Молокопровод с арматурой и молочными								
	кранами ∅ 40								
3	Фильтр								
4	Вакуумметр								
5	Вакуумрегулятор								
6	Сливной кран								
7	Механизм подъема молокопровода								
8	Молокопровод подъемный ∅ 40								
9	Труба жесткости подъемного								
	молокопровода ∅ 25								
I0	Кронштейн в сборе								
II	Хомут 45 ГОСТ 24I94-80		шт	796		093300		8	0,07
I2	Прокладка 45 ГОСТ 24I92-80		шт	796				8	0,0275
I3	Болт М6х20.48.096 ГОСТ 7798-70		шт	796		I20000		8	0,00I25

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-66.86 ТХ СО

Лист 2

21020-03 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		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
I4	Подставка ℓ = I950		шт	796		I38500		8	7,5
	Труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75								
I5	Опорная пластинка ℓ = I00		шт	796		093200		8	0,02
	Полоса Б-2 5х50 ГОСТ I03-76								
	Ст. 3 кп ГОСТ 6422-76								
I6	Стойка кронштейна ℓ = 900		шт	796		I38500		8	3,5
	Труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75								
I7	Труба опорная ℓ = 450		шт	796		I38500		4	I,07
	Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75								
I8	Подставка ℓ = 300		шт	796		093I00		4	I,I25
	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72								
	Ст 3 сп ГОСТ 535-79								
I9	Подставка ℓ = 60		шт	796		093I00		8	0,225
	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72								
	Ст 3 сп ГОСТ 535-79								
20	Хомут ℓ = I40		шт	796		093300		8	0,05
	Круг В8 ГОСТ 2590-7I								
	Б Ст.3 ГОСТ 535-79								
2I	Гайка М6.5.096 ГОСТ 59I5-70		шт	796		I20000		20	0,005
22	Распорка кронштейна ℓ = I60		шт	796		I38500		8	0,6I2
	Труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75								
23	Труба для крепления молокопровода		шт			I38500		2	I3,65
	Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75 ℓ = 4420								

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-56.86 ТХ СО

Лист 3

21020-03 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
24	Кронштейн ℓ = 350		шт	796		093I00		4	I,5
	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72								
	Ст.3 сп ГОСТ 535-79								
25	Кронштейн ℓ = 300		шт	796		093200		4	0,475
	Уголок Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72								
	Ст.3 сп ГОСТ 535-79								
26	Стойка ℓ = I750		шт	796		I38500		8	6,7
	Труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75								
Ш	Прицеп тракторный двухосный самосвальный	2ПТС-4-887Б	шт	796		4525622I27		I	I880
IУ	Транспортер скребковый навозоуборочный	ТСН-I60	к-т	67I		4749I4020I0		2	I890
I	Устройство натяжное								
2	Устройство поворотное								
3	Привод горизонтального транспортера								
	N = 4,0 кВт								
4	Транспортер горизонтальный								
5	Цепь горизонтального транспортера								
	со скребками								
6	Транспортер наклонный								
7	Привод наклонного транспортера								
	N= I,5 кВт								
8	Канат 5,0-Г-Н-200								
У	Бункер комбикормов емкостью I0 м3	БСК-I0	к-т	67I		474432003I0		I	782
УI	Тележка унифицированная	ТУ-300	шт	796		474986004I0I		2	83

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-66.86 ТХ СО

Лист 4

21020-03 7

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
УП	Весы платформенные передвижные	РП-1Г-13/М/	шт	796		427431101105		1	188
	гирные								
	1. Комплект доильной установки АДМ-8 учитывается при привязке в типовом проекте молочного блока или молокоприемной								
	2. Кормораздатчик тракторный универсальный КТУ-10, погрузчик стебельчатых кормов ПСК 5 и загрузчик сухих кормов ЗСК-10 учитываются при привязке как общефермский транспорт								

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-66.86 ТХ СО

Лист 5

21020-03 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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	I. Агрегат вентиляторный комплект:	А6.3I00.20	шт	796		486I2I46I7		I	28I
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л 270°	В-Ц4-70-6.3	шт	796				I	
	Б. Электродвигатель n = I450 об/мин, N = 7,5 кВт	4А I 3254	шт	796				I	
	В. Виброизоляторы	ДО 4I	шт	796				5	
	2. Агрегат вентиляторный комплект:	А6.3I00.2а	шт	796		486I2I46I7		I	28I
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I положение ПР.270°	В-Ц4-70-6.3	шт	796				I	
	Б. Электродвигатель , n = I450 об/мин, N = 7,5 кВт	4А I 3254	шт	796				I	
	В. Виброизоляторы	Д 04I	шт	796				5	
	3. Агрегат отопительный $t_н$ = -20°, -30°, -40°	АПВС 50-30	шт	796		486340		I	89
	4. Калорифер пластинчатый многоходовой $t_н$ = -20°С	КВС 8А-П	шт	796		48635I2258		4	74,8
	$t_н$ = -30°С	КВС I0А-П	шт	796		48635I2264		4	I02,2
	$t_н$ = -40°С	КВБ I0А-П	шт	796		48635I2328		4	I33,7

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Смирнов	
ГИП	Сыркин	
Рук.гр.	Бушуева	
Исполн.	Репникова	
Н.конт.	Бушуева	

Т.П. 801-2-66.86 ОВ СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

Горьковгипросельхозстрой

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
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	I. Вентиль запорный муфтовый								
	$t_н$ = -20°, -30°, -40°С ø I5	I5 кч I8п	шт	796		3732III027		8	0,70
	2. Вентиль запорный муфтовый $t_н$ = -20°С ø 32	I5 кч I8 п	шт	796		3732I2I03I		2	2,I
	3. Вентиль запорный муфтовый $t_н$ = -30°С, $t_н$ = -40°С ø 40	I5 кч I8 п	шт	796		3732I2I032		2	3,7
	4. Вентиль запорный муфтовый $t_н$ = -20°С ø 40	I5 кч I8 п	шт	796		3732I2I032		8	3,7
	5. Вентиль запорный муфтовый $t_н$ = -30°С, $t_н$ = -40°С ø 50	3I ч 6 бр	шт	796		3732I3I035		8	5
	6. Клапан регулирующий $t_н$ = -20°С ø 40	И68062-040-I7							
	серия 5.903-I	25ч939нж 5э	шт	796		37225I2I5		2	28,3
	7. Клапан регулирующий $t_н$ = -30° ø 40	И68062-040-I7							
	серия 5.903-I	25ч939нж 5э	шт	796		37225I2I5		2	28,3
	8. Клапан регулирующий $t_н$ = -40° ø 40	И68062-040-I6							
	серия 5.903-I	25ч939нж 4э	шт	796		37225I2I5		2	28,3

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-66.86 ОВ СО

Лист 2

21020 - 03 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Теплоснабжение калориферных установок								
	I. Трубы стальные электросварные по ГОСТ I0704-76								
	⌀ 76х3 $t_н$=-20°С		м	006				30,0	
	⌀ 76х3 $t_н$=-30°С		м	006				30,0	
	⌀ 76х3 $t_н$=-40°С		м	006				30,0	
	2. Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75								
	δ = 3 мм ⌀ 50 $t_н$ =-20°С		м	006				80	
	δ = 3 мм ⌀ 40 $t_н$ =-20°С		м	006				90	
	δ = 2,8 мм ⌀ 32 $t_н$ =-20°С		м	006				32	
	3. Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75								
	δ = 3 мм ⌀ 50 $t_н$ = - 30		м	006				I70	
	δ = 3 мм ⌀ 40 $t_н$ = - 30		м	006				32	
	4. Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75								
	δ = 3 мм ⌀ 40 $t_н$ = -40°С		м	006				32	
	δ = 3 мм ⌀ 50 $t_н$ = -40°С		м	006				80	
	5. Трубы стальные электросварные по ГОСТ I0704-76								
	⌀ 76х3 $t_н$ = -40°С		м	006				90	
	6. Воздухосборник вертикальный ⌀ 273 Н=56I $t_н$ =-20°С	АПИОI4.000	шт	796				2	
	Серия 5.903-2 в I $t_н$ =-30°С	АПИОI4.000	шт	796				2	
	$t_н$ =-40°С	АПИОI4.000	шт	796				2	
	7. Воздухосборник горизонтальный ⌀ I59 ℓ =400 мм $t_н$ =-20°С	АПИОI3.000	шт	796				2	
	Серия 5.903-2 в I $t_н$ =-30°С	АПИОI3.000	шт	796				2	

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
	8. Воздухосборник горизонтальный ϕ I59 ℓ = 400 мм $t_н$ =-40°С	АИЮI3.000	шт	796				2	
	9. Расширитель Н=350 мм ϕ I30 мм для установки ТУДЭ4	ОВН							
	черт. AI2 A0I8 000 08 $t_н$ = - 20°С	Альбом II	шт	796				2	
	AI2 A0I8 000 I2 $t_н$ = - 30°С		шт	796				2	
	AI2 A0I8 000 I2 $t_н$ = - 40°С		шт	796				2	
	I0. Закладная для термометра 3.3кч-3-75 $t_н$ =-20°С		шт	796				4	
	II. Закладная для термометра 8.3кч-3-75 $t_н$ =-30°С		шт	796				4	
	8.3кч-3-75 $t_н$ =-40°С		шт	796				4	
	Конструкция теплоизоляции								
	I2. Бризол в 2 слоя по холодной изольной мастике	ОВН 2							
		Альбом II							
	I3. Полуцилиндры теплоизоляционные из минваты								
	на синтетическом связующем								
	I4. Стеклопластик по рубероиду								
	I5. Бобышка БП-М27-55		шт	796				4	
	I6. Шайба сталь нержавещ. δ = 3 мм ϕ II мм		шт	796				2	
	I7. Шайба сталь нержавещ. δ = 3 мм ϕ I4,5 мм		шт	796				2	
	I8. Шайба сталь нержавещ. δ = 3 мм ϕ I5 мм		шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-66.86 ОВ СО

Лист 4

21020-03 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
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	I. Воздуховод ⌀ 500 из перфорированной полиэтиленовой								
	пленки δ = 0,2 ГОСТ I0354-82		м	006				60,0	
	2. Воздуховод из оцинкованной стали и фасонные части								
	к нему δ = 0,9 I200x600 ГОСТ I9904-74		м	006				8,5	
	δ = 0,7 ⌀ 500 ГОСТ I9904-74		м	006				7	
	3. Гибкая вставка к вентилятору	ВВ 2I серия							
		5.904-5 в.I	шт	796				2	9,95
	4. Гибкая вставка к вентилятору	ВН-I4 серия							
		5.904-5 в.I	шт	796				2	6,26
	5. Дверь герметическая	Ду 0,9x0,4	шт	796				2	23,56
		серия							
		5.904-4							
	6. Дверь герметическая	Ду-I,25x0,5	шт	796				2	36,0
		серия							
		5.904-4							
	7. Заслонка воздушная	Р400x500Р	шт	796				2	
	8. Подставка под калорифер	серия	шт	796				8	
		4.904-25							
	9. Решетка жалюзийная тип СТД 30I-I50x490	трест "Сантехдеталь"							
			шт	796				I8	
	I0. Переход из оцинкованной стали δ = 0,9								
	I250x500 I200x600 ℓ = 300 ГОСТ I9904-74		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
	II. Лючки питометрические		шт	796				2	
	Конструкция изоляции								
	I2. Плиты минватные мягкие на синтетической	ОВН I							
	связке	Альбом II							
	I3. Стеклопластик по рубероиду	ОВН							
	I4. Установка термометра черт. AI2 AOI5 000	Альбом II	шт	796				2	
	I5. Бобышка черт. А I2 AOI5.006-03		шт	796				2	
	I6. Утепленный створный клапан КР-2	Серия							
		I.494-26	шт	796				4	24,2
	I7. Проволока ϕ 3 класс I ГОСТ 9389-75		м	006				I50,0	
	I8. Патрубок начальный ϕ 500 мм ℓ = 350 мм	ОВН 3	шт	796				2	
	из тонколистовой оцинкованной стали δ=I мм	Альбом II							
	по ГОСТ I9904-74								
	I9. Патрубок конечный ϕ 500 мм ℓ = 500 мм	-"-	шт	796				2	
	из тонколистовой оцинкованной стали δ=I мм по								
	ГОСТ I9904-74								
	20. Хомут ϕ 504 мм ℓ разв = 2000 мм ГОСТ 6009-74	-"-	шт	796				6	
	2I. Подвеска шир. 30 мм из полиэтиленовой	-"-	шт	796				30	
	пленки δ=0,2 мм ГОСТ I0354-82								

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-66.86 ОВ СО

Лист 6

21020-03 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		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 ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ /ВО/								
	I. Вентили запорные муфтовые ϕ 25	I5кчI8р				3732III0I9		2	4,4
	2. Поливочные краны ϕ 20:								
	а/ вентили запорные муфтовые ϕ 20	I5ч 8п 2	шт	796		3722I2I0I9		3	0,75
	б/ рукав резиновый тканевый ϕ 20	I8698-79	м	006				60,0	
	3. Поливочные краны ϕ 25								
	а/ вентили запорные муфтовые ϕ 25	I5ч8п2	шт	796		3722I2I020		3	I,75
	б/ рукав резиновый тканевый ϕ 25	I8698-79	м	006				60,0	
	4. Изолирующие вставки /рукав резиновый/								
	ϕ 25 $\mathscr{L}$ = I,0 м	I8698-79	шт	796				I	
	5. Головка соединительная муфтовая ГМ-50	22I7-66	шт	796		485482		I	0,22
	Водопровод теплой воды /ТЗI/								
	I. Вентили запорные муфтовые ϕ 40	I5кч I8р	шт	796		3732I2I024		I2	3,7
	2. Поилки индивидуальные	ПА-I	шт	796				I00	

Инв. №

Нач.отд	Смирнов	
Гл.спец	Мокеева	
ГИП	Сыркин	
Рук.гр	Чернякова	
Исполн	Захарова	
Н.контр.	Чернякова	

Привязан

Т.П. 801-2-66.86 ВК СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Горьковгипросельхозстрой

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. Рукав резиновый тканевый $\mathscr{L}$ = I,0 м ф 40								
	(изолирующие вставки)	I8698-79	шт	796				2	
	ВОДОПРОВОД ГОРЯЧИЙ ТЗ								
	I. Вентили запорные муфтовые ф 25	I5кчI8пI	шт	796		3732III075		2	I,4
	2. Изолирующие вставки (рукав резиновый) ф 25 $\mathscr{L}$ = I,0 м	I8698-79	шт	796				I	
	3. Смеситель для умывальника настенный с верхним изливом СМ= М-МВР ф I5	ГОСТ I9802-74	шт	796				4	

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-66.86 ВК СО

Лист 2

21020-03 16

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								
	(Вариант I)								
	ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ (В0)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	труб ⌀ I5 ГОСТ 3262-75		м	006				8,0	I,28
	2. ⌀ 25		м	006				95,0	2,39
	⌀ 20		м	006				6,0	I,66
	ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (Т3)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	труб ⌀ I5 ГОСТ 3262-75		м	006				I6,0	I,28
	⌀ 20		м	006				I3,0	I,66
	⌀ 25		м	006				6,0	2,39
	КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ								
	I. Трубопровод из асбестоцементных безнапорных								
	труб ⌀ I50 ГОСТ I839-80		м	006				20,0	8,6
	2. Трубопровод из стальных электросварных								
	труб ⌀ 274х7,0 ГОСТ I0704-76		м	006				3,0	45,92
	ВОДОПРОВОД ТЕПЛОЙ ВОДЫ (Т3)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	труб ⌀ 40		м	006				70.0	

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	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	/ВАРИАНТ П/								
	ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ (В0)								
	I. Трубопровод из полиэтиленовых труб								
	ПВД тип С ГОСТ I8599-83 ⌀ I6		м	006				8,0	0,088
	⌀ 20		м	006				6,0	0,I25
	⌀ 25		м	006				95,0	0,I5
	ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (Т3)								
	I. Трубопровод из полиэтиленовых труб								
	ПВД тип С ГОСТ I8599-83								
	⌀ I6		м	006				I6,0	0,088
	⌀ 20		м	006				I3,0	0,II3
	⌀ 25		м	006				6,0	0,I5
	КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (К3)								
	I. Трубопровод из полиэтиленовых труб								
	ПВД тип С ⌀ I60 ГОСТ I8599-83		м	006				20,0	4,33
	2. То же ⌀ 280		м	006				3,0	25,5
	ВОДОПРОВОД ТЕПЛОЙ ВОДЫ (Т3I)								
	I. Трубопровод из полиэтиленовых труб								
	ПВД тип С ⌀ 40		м	006				70,0	0,47

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-66.86 ВК СО

Лист 4

21020-03 18

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								
	ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ								
	ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО I000 В								
I.I.	Пункт распределительный навесной на I2 групп	ПРII-3052-							
	с линейными выключателями АЕ 2044 на $I_н$= I6А, вводным -	-2IУ3	шт	796		343400	0,054	I	
	А 3720 ∅								
	2. ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ								
2.I.	Светильник подвесной пылезащищенный для								
	ламп накаливания мощностью до 60 Вт	НСП03х60	шт	796		346I05		I2	
2.2.	I00 Вт	НСП0 2хI00	шт	796		-"-		3	
2.3.	I50 Вт	НСП IIх200	шт	796		-"-		6	
2.4.	Светильник для люминесцентных ламп	ЛСП5-2х80-							
	мощностью 2х80 Вт /индуктивный/	-00IХЛ4	шт	796		346I82		43	
2.5	То же, емкостной	-"-	шт	796				42	
2.6.	Лампа накаливания мощностью								
	60 Вт	Б-220-60	шт	796		346600		I2	
	I00 Вт	Б-220-I00	шт	796		-"-		3	

Инв. №

Нач.отд.	Смирнов	
Гл.спец.	Киселев	
ГИП	Сыркин	
Рук.гр.	Ларионов	
Исполн.	Пронина	
Н.конт.	Ларионов	

Привязан

Т.П. 801-2-66.85 ЭО СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Горьковгипросельхозстрой

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
	I50 Вт	Б-220-I50	шт	796		346600		6	
2.9.	Лампа люминисцентная мощностью 80 Вт	ЛБ-80	шт	796		346I82		I70	
	3. КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
3.I.	Кабель с алюминиевыми жилами в ПВХ оболочке,								
	с резиновой изоляцией 660 В сеч. 2х6 кв.мм	АВВГ	км	008		352232		0,89	
	сеч. 3х6 кв.мм	АВВГ	км	008		352232		0,I	
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Электроустановочные изделия								
I.I.	Выключатель однополюсный, брызгозащищенный								
	на I0 А , 250 В	инд.026I0	шт	796				28	
	2. Изделия заводов ГЭМ								
2.I.	Кронштейн металлический с вылетом 0,5 м	У-II4	шт	796				7	
2.2.	Крюк для подвески светильника	У-626	шт	796				I70	
2.3.	Анкер	К-300	шт	796				I0	
2.4.	Зажим тросовый	К-299Х	шт	796				I0	
2.5.	Муфта натяжная	НМ-300	шт	796				5	
2.6.	Зажим струнный	К-296	шт	796				55	
2.7.	Серьга	К-I0IБ	шт	796				55	
2.8.	Коробка ответвительная	У-409	шт	796				85	
2.9.	Подвес для двух кабелей	У-957	шт	796				480	
2.I0.	Подвес для одного кабеля	У-954	шт	796				880	
2.II.	Наконечник флажковый		шт	796				I0	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЯ ДО I000 В								
I.I.	Шкаф управления однофидерный, напряжение								
	главных цепей 380 В, цепей управления 220 В								
	Номинальный ток расцепителя 20 А	ШУ 5I02-	шт	796		474I9I		2	
		-03В2Н							
I.2.	Пускатель магнитный нереверсивный ОСТ								
	I60.536.00I-72 с катушкой ~380 В с тепловым реле 2,6 А	ПМЛ-I22002	шт	796		342720		I	
I.3.	Комплектное устройство однофидерное напряжение								
	главных цепей ~380 В, цепей управления 220 В, номи-								
	нальный ток расцепителя 4 А	РУС 5II5-03В2Г	шт	796		474I9I		I	
	2. КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО I000 В								
2.I.	Шкаф силовой с рубильником на вводе								
	на номинальный ток 250 В с предохранителями НПН2-60	ШРII-73504-							
	с плавкими вставками 3х50 А, 3х40 А, 2хI0 А	-22У3	шт	796		3I857I		I	

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Смирнов	
Гл.спец.	Киселев	
ГИП	Сыркин	
Рук.гр.	Лариков	
Исполн.	Пронина	
Н.конт.	Лариков	

Т.П. 801-2-66.86 ЭМ СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

"Горьковгипросельхозстрой"

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.КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
3.I	Кабель с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции								
	660 В сеч. 3х4+Iх2,5 кв.мм	АВРГ	км	008		352232		0,46	
3.2	Кабель с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции 660 В								
	сеч. 2х2,5 мм2	АВРГ	км	008				0,153	
3.3	Провод с алюминиевой жилой с полихлорвиниловой								
	изоляцией 660 В сеч. 4 кв.мм	АПВ	км	008		355I33		0,05	
	сеч. 2,5 кв.мм	АПВ	км	008		355I33		0,I	
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ								
	ПОДРЯДЧИКОМ								
I.I	Коробка ответвительная	У-245	шт	796				85	
I.2	Лоток	НЛ 20-П2У3	шт	796				I0	

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-66.86 ЭМ СО

21020-03 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		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 ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
I	Термометр технический прямой	П2.I.240.I03	шт	796		42I060		2	
	Пределы измерения от -30°С до +50°С	ГОСТ 2823-73							
	Комплектно с оправой	III.250.I00.50							
	Воздух до +40°С Камера перед калорифером	ГОСТ 3029-75							
Запас	Термометр технический прямой	П2.I.240.I03	шт	796		42I060		I	
	Пределы измерения от - 30° до + 50°С	ГОСТ 2823-73							
2	Термометр технический прямой	П4.I.240.I03	шт	796		42I060		4	
	Пределы измерения от 0°С до I00°С	ГОСТ 2823-73							
	Комплектно с оправой	2П.250.I00.64.I00							
	Вода до 95°С Трубопровод до и после калорифера	ГОСТ 3029-75							

Инв. №

Нач.отд	Баскаков	
Гл.спец	Синицын	
ГИП	Сыркин	
Рук.гр	Коршунов	
Исполн	Самсонова	
Н.контр	Синицын	

Привязан

Т.П. 801-2-66.86 АОВ С0I

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Горьковгипросельхозстрой

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
Запас	Термометр технический прямой	П4.I.240.I03	шт	796		42I060		I	
	Пределы измерения от 0°С до I00°С	ГОСТ 2823-73							
3	Термометр бытовой	ТБ-2М	шт	796		42I060		2	
	Пределы измерения от 0 до + 40°С	ТУ25-II-447-76							
	Воздух до + 30°С								
Запас	Термометр бытовой	ТБ-2М	шт	796		42I060		I	
	Пределы измерения от 0° до +40°С	ТУ25-II-447-76							
4	Терморегулирующее устройство	ТУДЭ-I-2-	шт	796		42I80I		2	
	Предел регулирования от -60°С до + 40°С	IIIB2"н.о"							
	Длина чувствительной трубки 505 мм	ТУ25.02.I074-75							
	Контакт замыкается при повышении температуры								
	Воздух до +3°С Камера перед калорифером								
5	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования	ТУДЭ-I-2	шт	796		42I80I		I	
	от -60°С до +40°С. Длина чувствительной трубки 505 мм	IIIB2 "н.з"							
	Контакт замыкается при понижении температуры	ТУ25.02.I074-75							
	Воздух до +7°С. Помещение навозоудаления								

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-66 86

АОВ С0I

Лист 2

21020-03 24

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	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от 0°С до 250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм. Контакт замыкается при повышении температуры. Вода до 70°С . Трубопровод после калорифера	ТУДЭ-4-ПВ2 "Н.О" ТУ25.02.1074-75	шт	796		421801		2	
7	Полупроводниковый регулятор температуры трехпозиционный. Пределы регулирования от +5° до +35°С Длина чувствительной трубки 170 мм Воздух до +25°С. Датчик в помещении для содержания животных	ПТР-3-04	шт	796		421882		2	

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-66.86 АОВ.С01

Лист 3

21020-03 25

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. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
	I. Пост управления кнопочный	ПКЕ-222-2У3	шт	796		342844		2	
	с надписью "открыть", "закрыть"	ТУ I6.526.2I7-78							
	2. Звонок переменного тока	ЗВП-220	шт	796		346884		2	
	220 В, 50ГЦ	ГОСТ 7220-66							

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-66.86 АОВ С0I

Лист 4

21020-03 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
	I.3. КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	I. Провод с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции, гибкий, сеч. IxI,0 мм2	ПВ3-380 ГОСТ 6323-79	км	008		355II3		0,2	
	2. Провод с алюминиевой жилой в поливинилхлоридной изоляции, сеч. Ix2,5 мм2	АПВ-380 ГОСТ 6323-79	км	008		355I33		0,I55	

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-66.86 АОВ.СОI

Лист 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		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. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
	А. ТРУБЫ								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Трубы электросварные с плюсовым допуском, с полностью сплющенным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки								
	I ГОСТ I0704-76								
	Б-Б СТ ЗП ГОСТ I0706-80								
	I. 20xI,6x6000		км	008				0,057	
			т	I68				0,04I	
	Б. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Металлорукав								
	2. РЗ-Ц-Х-Ш-I2	ТУ22.3988-77	км	008				0,0I	
			т	I68				0,004	

Привязан

Инв. №

Т.П. 801-2-66.86 АОВ С0I

Лист 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		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								
	I.5. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
	А. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	I. Соединительная коробка	КСК-I6 ТУ36.I753-75	шт	796				2	
	2. Профиль	ЗУП-2000 ТУ36.III3-75	шт	796				7	
	3. Кронштейн	ГУЗ-7 ТКЧ-3516-8I	шт	796				2	
	4. Скоба	С-II ТКУ-3484-8I	шт	796				2	
	5. Скоба	СО-22 ТУ36.I086-76	шт	796				96	
	6. Скоба	$БС_2$-22 ТУ36.I086-76	шт	796				I3	

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
	I. ЩИТЫ								
	I. Щит приточной установки, состоящий из щита	Чертеж	шт	796		345724		2	48
	шкафного малогабаритного	общего вида							
	ЩМ I000х600х500-УХЛ4-IP30	АОВ-ЩУП-ICБ							
	ОСТ 36.I3-76								

Инв. №

Нач.отд	Баскаков	
Гл.спец	Синицын	
ГИП	Сыркин	
Рук.гр	Корщунов	
Н.контр	Синицын	
Исполн	Самсонова	

Привязан

Т.П. 801-2-66.86 АОВ.С02

Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

gost.e-ecolog.ru