

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-2-54.81

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРИВЯЗЬЮ
(ЗДАНИЕ С РАМНЫ КАРКАСОМ)

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

20788-02
ЦЕНА 0-87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленск 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 "Гипронисельхоз"
с участием института ВИЭСХ

Утвержден Минсельхозом СССР, приказ от 16.02.84г. № 7-ЭГ
Введен в действие институтом "Гипронисельхоз",
приказ от 19.09.84 г. № 112-п

Главный инженер института



Л.С.Бутаев

Главный инженер проекта



Д.С.Клейн

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Содержание	Страница
	Содержание	2
ТХ.СО	Спецификация технологического оборудования	3
ВК.СОI	Спецификация оборудования систем водопровода коровника № I	6
ВК.СОI ^a	Спецификация оборудования систем водопровода коровника № I ^a	8
ОВ.СО	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	10
Э.СО	Спецификация электрооборудования	13
АОВ.СО	Спецификация оборудования автоматизации систем отопления и вентиляции	19
СС.СО	Спецификация оборудования систем связи и сигнализации	21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставленные заказчиком</u>								
I	Транспортер скребковый для уборки навоза, производительность - 5,7 т/ч, N = 5,5 кВт:	ТСН-2Б	к-т	67I		4749I40002		2	2610
	I.1. Горизонтальный транспортер N = 4,0 кВт								
	I.2. Наклонный транспортер N = 1,5 кВт								
2	Установка для транспортирования навоза, производительность - 7+10 т/ч; N = 13 кВт:	УТН-10	"	67I		4749I4020I		1	2150
	2.1. Гидроприводная станция N = 13 кВт								
	2.2. Поршневой насос								
3	Таль ручная передвижная шестеренная Q = 2 т, H подъема - 5 м	ТУ24-04	шт	796		3I732I2000		1	
4	Стойловое оборудование с автоматической привязью (ширина стойла 1100 мм)	5I9-80							
		ОСИ-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	1,0
7	Стойка I.75,5.1800	ОСТИ05-673-							
		-79	шт	796				42	13,3
8	Дверь 2.42.3.1200	ОСТИ05-676-							
		-79	шт	796				20	13,4

Прислан		
Имя №		
ГМП	Клейн	<i>[подпись]</i>
Н.отд.	Ермаков	<i>[подпись]</i>
Гл.мех.	Иваненко	<i>[подпись]</i>
Н.кон.	Королева	<i>[подпись]</i>
Гл.спец.	Лешин	<i>[подпись]</i>
Рук.гр.	Орлов	<i>[подпись]</i>
Ст.инж.	Ермолаева	<i>[подпись]</i>
80I-2-54.85		ТХ.00
Спецификация технологического оборудования		Стандия
		Лист
		Листов
		Р 1 3
ТИПРОИССЕЛЬХОЗ		

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	Дверь 2.48.2000	ОСТ105-676-	шт	796				10	26,9
		-79							
10	Планка 1.48.2400	ОСТ105-670	шт	796				4	8,0
		-79							
11	Планка 1.48.2100	"-	шт	796				16	7,01
12	Зажим 1.42.3.75,5	ОСТ 05-671-	шт	796				80	0,28
		-79							
13	Зажим 1.48.75,5	"-	шт	796				68	0,31
14	Зажим 2.48.85,5	"-	-шт	796				16	0,41
15	Пробка 75,5	ОСТ105-674-79	шт	796				42	0,014
16	Кольца 75,5	ОСТ105-675-							
		-79	шт	796				60	0,59
<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
18	Ларь для концентрированных кормов $V= 1,5$ м3	ЛР-1,5	шт	796				1	
		Серия 2.800-							
		-2 Выпуск 5							
19	Воронка 2500x1100/425x425; $h= 1860$		шт	796				1	195
20	Крик								
	Круг В 10 ГОСТ 2590-71								
	Ст 3 ГОСТ 535-79								
	$l= 240$		шт	796				60	0,12

Привязан			
Име. №			

801-2-54.85 ТХ.00

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	Единицы 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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	<u>Хозяйственно-питьевой и производственный</u>								
	I. Кран поливочный, компл.:								
	в) вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кчI8p	шт	796		3732111018		2	0,90
		Каталог ЦКБА							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ВП-2,5-25-у	м	006				20	
		ГОСТ18698-							
		-79							
	2. Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кчI8p	шт	796		3732111018		1	0,90
	ϕ 40	Каталог ЦКБА	шт	796		3732121070		2	3,70
	<u>Пологрей воды</u>								
	1. Водонагреватель электрический	ВЭП-600	шт	796				1	
	2. Кран поливочный, компл.:								
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кчI8p	шт	796		3732111018		2	0,90
		Каталог ЦКБА							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ВП-2,5-25-У	м	006				35	
		ГОСТ18698-							
		-79							

		Примечание	
Имя, №			
ТИП	Клейн		
Науч. отд. Коростелев		801-2-54.85 ВК. СС1	
Г.л. спец. Ковальский			
И.кон. Панисова			
Г.л. спец. Тренин		Спецификация оборудования систем водопровода и канализации коровника I	
рук. гр. Сорокоунова			
инженер Ильинский			
Страниц	Лист	Листов	
р	1	2	
ИМПРИНСЕЛЬХОЗ			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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	I5кчI8р	шт	796		3732I2I070		I7	3,70
		Каталог ЦКБА							
	<u>Горячей воды</u>								
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кчI8пI	шт	796		3732IIII075		I	I,40
		Каталог ЦКБА							
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	<u>Хозяйственно-питьевой и производственный</u>								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких неоцинкованных труб ГОСТ 3262-75 ^x ϕ 20		м	006		I38500		22,0	I,42
	ϕ 40		м	006		I38500		3,00	3,33
	<u>Подогревой воды</u>								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких неоцинкованных труб ГОСТ 3262-75 ^x ϕ 20		м	006		I38500		I,00	I,42
	ϕ 40		м	006		I38500		97,00	3,33
	<u>Горячей воды</u>								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких неоцинкованных труб ГОСТ 3262-75 ^x ϕ 25		м	006		I38500		23,00	2,12
	ϕ 32		м	006		I38500		21,00	2,73

Приказ			
Изм. №			

80I-2-54.85 ВК.00I

Лист

2

Позиция	Наименование и техничская 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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	<u>Хозяйственно-питьевой и производственный</u>								
	I. Кран поливочный, компл.:								
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кчI8р	шт	796		3732111018		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	I5кчI8р	шт	796		3732111018		1	0,90
	ϕ 40	Каталог ЦКБА	шт	796		3732121070		2	3,70
	<u>Подогретой воды</u>								
	1. Водонагреватель электрический компл.	ВЭП 600	-шт	796				1	
	2. Кран поливочный, компл.:								
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кчI8р	шт	796		3732111018		2	0,90
		Каталог ЦКБА							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ВП-2,5-25-У	м	006				35	
		ГОСТ I8698-							
		-79							

Проект				
Имя №				
Г.П.	Клейн			
нач.отд.	Коростелев			
гл. спец.	Ковалькин			
и.кон.	Паньсова			
гл. спец.	Тренин			
рук.гр.	Сорокоумова			
инженер	Ильчешевская			
801-2-54.85 ВК.001 ^а				
Спецификация оборудования систем водопровода и канализации коровника 1 ^а		Страницы	Лист	Листов
		Р	1	2
		ИПРРОИСЕЛЬХОЗ		

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	I5хчI8р	шт	796				17	3,70
		Каталог ЦКБА							
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	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
	<u>Подогретой воды</u>								
	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

Приказ			
Изм №			

60I-2-54.65 эк.001^а

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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Вентиляция</u>								
	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$								
I	Электрокалорифер	СЭОЦ-25/05-И	шт	796				2	200,0
2	Агрегат вентиляторный, комплект:	А6, 3И00-И	шт	796				2	199,0
	а) вентилятор центробежный, исполнение I	ВЦ4-70 №6,3	шт	796		486I2I46I7		2	
	положение 10°								
	б) электродвигатель 950 об/мин, 2,2 кВт	4А100L6	шт	796				2	
	в) виброизоляторы	Д04I	шт	796				10	
	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$								
I	Электрокалорифер.	СЭОЦ-60/05-И	шт	796				2	285,0
2	Агрегат вентиляторный, комплект:	А6, 3И00-И	шт	796				2	199,0
	а) вентилятор центробежный, исполнение I	ВЦ4-70 №6,3	шт	796		486I2I46I7		2	
	положение 10°								
	б) электродвигатель 950 об/мин, 2,2 кВт	4А100L6	шт	796				2	
	в) виброизоляторы	Д04I	шт	796				10	

			Привязан		
Изм. №					
Г.И.И.	Клейн		80I-2-54.85 ОВ.СО		
Нач. отд. Коростелев					
Гл. спец. Левкунов					
Н.кон. Панисова					
Рук. гр. Куликов			Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции		
Ст. инж. Калдыкова					
			Стадия		
			Лист		
			Листов		
			р 1 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																																								
<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>																																																	
<u>Вентиляция</u>																																																	
I	Вставка гибкая $t_n = -20^{\circ}, -30^{\circ}C$	ВВ-2I	шт	796				2	9,95																																								
	$t_n = -20^{\circ}, -30^{\circ}C$	ВН-14	шт	796				2	6,26																																								
	$t_n = -20^{\circ}C$	ВН-12	шт	796				2	4,12																																								
	$t_n = -30^{\circ}C$	ВН-13	шт	796				2	5,02																																								
		5.904-5																																															
2	Дверь герметическая утепленная	ДУ I, 25x0,5	шт	796																																													
		5.904-4																																															
3	Устройство воздухоприемное с подвесным утепленным клапаном, комплект	5СН.000.000-																																															
		-02	шт	796				2	35,0																																								
		I.494-27 в7																																															
4	Узел прохода	УП-07	шт	796				14	144,0																																								
		5.904-10																																															
5	Зонт	ЗК.00.000-06	шт	796				14																																									
		I.494-32																																															
6	Воздуховод из тонколистовой стали ГОСТ 19904-74																																																
	0,7 ϕ 500		м	006				21																																									
	ϕ 710		м	006				17																																									
7	Воздуховод из тонколистовой стали ГОСТ 19904-74																																																
	2,0 ϕ 630		м	006				28																																									
8	Воздуховод из тонколистовой стали ГОСТ 19904-74																																																
	0,7 ϕ 630 $l=360$ $t_n=-20^{\circ}C$		шт	796				2	5,62																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Привязан</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="5" style="text-align: center;">801-2-54.85 03.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Имя №</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table>										Привязан																									801-2-54.85 03.00					Имя №									
Привязан																																																	
					801-2-54.85 03.00																																												
Имя №																																																	
									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
9	Воздуховод из тонколистовой стали ГОСТ 19904-74 $S = 0,7$ $\phi 630$ $l=440$ $t_n = -30^\circ C$		шт	796				2	6,86
10	Крепление стальных воздуховодов	5.904-I в. I	кг	116				25	
11	Воздуховод из полиэтиленовой перфорированной пленки ГОСТ 10354-82 $S = 0,2$ $\phi 500$	ОВН1	м	006				110	
12	Конструкция изоляции воздуховода, $S = 40$	ОВН2							
	а) маты минераловатные	ГОСТ 21880-76	м3	113				3,5	
	б) пленка полиэтиленовая $S = 0,2$	ГОСТ 10354-82	м2	055				95,0	
	в) стеклопластик рулонный	РСТ-Б-8 ТУ 6-II-145-80	м2	055				95,0	

Привязан			
Имя. №			

80I-2-54.85 ОВ.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			7	8	9	10
	Силовое электрооборудование								
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.1. Аппараты напряжением до 1000 В								
	Пускатель магнитный на напряжение катушки 380В, переменного тока, блокконтакты 2рх2з, тепловое реле:	ОСТ16.0536. 001-72							
	I.1.1. 1,0А Автоматический выключатель на номинальное напряжение 380В, ток расцепителей:	ПМЕ-112	шт	796				(-)	
	I.1.2. 16А	АП50-ЭМТ	шт	796				2(-)	
	1.2. Комплектные устройства для распределения электроэнергии при напряжении до 1000 В								
	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и 3-мя предохранителями типа ПР2-200, плавкие вставки:								
	I.2.1. 3х125 А Ящик однофидерный с 3-мя предохранителями типа ПР2-100, плавкие вставки	ЯВ3-32	шт	796				I(I)	
	I.2.2. 3х60 А	ЯВ3-3I	шт	796				(-I)	
	I.2.3. 3х100 А	ЯВ3-3I	шт	796				I(-)	

Примечание: Данные, указанные в скобках, относятся к корпусу, выполненному для наружной температуры воздуха
-20°C; без скобок - для температуры наружного воздуха
-50°C

Привязан		
Изм. №		
Г.И.П.	Кле Ян	
Н.отд.	Гужва	
Зам.н.		
отд.	Выборный	
Н.конт.	Ткачев	
Гл.снет.	Удалов	
Рук.гр.	Серебрянников	
инженер	Мерзликин	
80I-2-54.85		Э.СО
Спецификация электрооборудования		Стандия
		Лист
		Листов
		Р
		1
		6
Гипропронисельхоз		

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, пакетным выключателем, 380 В; 25А	ЯВЗШ-25У3	шт	796				I(I)	
		ТУ16-536.007-72							
	I.3. Кабели силовые Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТ433-73							
	I.3.1. 3x4+1x2,5-0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,155	
								0,220	
	I.3.2. 3x6+1x4-0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,09	
								(-)	
	I.3.3. 3x10+1x6-0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,018	
								(0,018)	
	I.3.4. 3x16+1x10-0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,008	
								(0,014)	
	I.3.5. 3x50+1x25-0,66	АВРГ	км	008		352232II00		0,008	
								(-)	
	I.4. Провода силовые Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79							
	I.4.1. 1x2,5-0,66	АПВ	км	008		3551330I00		0,130	
								(0,130)	
	I.4.2. 1x4-0,66	АПВ	км	008		3551330I00		0,015	
								(0,015)	
	I.4.3. 1x10-0,66	АПВ	км	008		3551330I00			
								(0,05)	
			Привязан						
			Имя №						
					601-4-64.85 5.30				
					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. Ix16-0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,005 (0,02)	
	I.4.5. Ix25-0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,005 (0,012)	
	I.4.6. Ix35-0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,014 (-)	
	I.4.7. Ix50-0,66	АПВ	км	008		355I330I00		0,012 (-)	
	Провод с медной жилой	ГОСТ6323-79							
	I.4.8. Ix1-0,66	ПВЗ	-км	008		355I130300		0,02 (0,02)	
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I.I. Изделия заводов ГЭМ								
	I.I.I. Коробка клеммная	УБИ4А	шт	796				4	
	I.I.2. Ввод гибкий	К1082	-шт	796				4	
	Электроосвещение								
	I. Электрооборудование поставляемое заказчиком								
	I.I. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В								
	Щиток осветительный с 6 фидерными выключателями и пакетным выключателем ПВЗ-60	ТУ16-536.633-81							
	I.I.I. АЕ1031-1 -5 шт., комбинированный расцепитель 6А АЕ1031-1 -1шт., комбинированный расцепитель 10А	Я0V-8501V3	шт	796				I	

Привязан			
Имя. №			

801-2-54.85 3.00

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Гип, 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.2.1. До 60 Вт, подвесной	НСПО 3x60/ P53-01	шт	796				4	
		ОСТ16-0535							
		046-79							
	I.2.2. до 100 Вт, подвесной	НСП21-100- -001У3	шт	796				7	
		ТУ 16545.333- -80							
	I.2.3. до 100 Вт, потолочный	НСП03-100- -001-У3	шт	796				2	
	Светильник с люминесцентными лампами:								
	I.2.4. 2x40 Вт	ЛСП15-2x40- -001УХЛ4							
		ТУ16.545.							
		211-78	шт	796				39	
	Лампа люминесцентная низкого давления белой								
	цветности:	ГОСТ 6825-74							
	I.2.5. 40 Вт	ЛБР-40	шт	796		3467131121		78	
	Стартер для люминесцентной лампы:	ГОСТ8799-75							
	I.2.6. 220В	803-220	шт	796		3469220003		78	

Привязан			
Име №			

801-2-54.65 3.00

Лист
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																				
	I.3. Кабели силовые																												
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТ433-73																											
	I.3.1. 2x2,5-0,66	АВРТ	км	008		352232II00		0,380																					
	I.3.2. 3x2,5-0,66	АВРТ	км	008		352232II00		0,110																					
	I.3.3. 2x4-0,66	АВРТ	-км	008		352232II00		0,260																					
	I.3.4. 3x4-0,66	АВРТ	км	008		352232II00		0,06																					
	I.4. Материалы, поставляемые заказчиком																												
	Лампа накаливания общего назначения:																												
	220-230 В	ГОСТ22-39-79																											
	I.4.1. 60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		4																					
	I.4.2. 100 Вт	Б220-830-100	шт	796		3466II5I08		9																					
	<u>Электрооборудование, поставляемое подрядчиком</u>																												
	I.1. Электроустановочные изделия																												
	I.1.1. Выключатель однополюсный для открытой установки,	0-I-02-6/220																											
	степень защиты Р30, 220В; 6,3 А	ГОСТ7393-76	шт	796				2																					
	I.1.2. Выключатель одноместный для открытой установки,	0-I-P44-I7-						15																					
	степень защиты Р44; 220В; 0,3А	-6/220																											
		ГОСТ7393-76																											
	3.1. Изделия заводов ГЭИ																												
	3.1.1. ЛТК с понижающим трансформатором 250 В А; 220/36 В	ЯТП-0,25	шт	796		34942950I		2																					
		ТУ36-63I-76																											
	3.1.2. Кронштейн для крепления светильников	УИ16	шт	796		346473I02I		4																					
						<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4">Привязан</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Инв. №</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>				Привязан																Инв. №			
Привязан																													
Инв. №																													
						80I-2-54.85 Э.00			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
	<u>Б. Провода установочные</u>								
I	Провод ГОСТ 6323-79 АПВ 1х2,5		км	008		355I330I00		0,024	0,022
	<u>1.3. Монтажные изделия</u>								
I	Металлорукав	РЭМ-Х-III5 ТУ223988-77	м	006		4833852000		8	
	<u>2. Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>2.1. Монтажные изделия</u>								
I	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ36.1757-75	шт	796				2	1,6
2	Скоба двухлапковая	СД-22 ТУ36.1066-76	шт	796				80	0,015

Привязан			
Имя №			

801-2-54.85 А03.001

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			7	8	9	10
<u>I. Оборудование, поставляемое заказчиком</u>									
	I. Прибор громкоговорящей связи	ПГС-10	шт	796		6652314900		2	
		ТУ25.15.743-75							
	2. Коробка универсальная с перемычками	УК-2П	шт	796		5295333235		I	
		ГОСТ10040-75							
	3. Кабель радиофикации и сельской телефонной связи 1x2x0,9	ПРШМ	м	006		3577110300		50	
		ТУ16.505.755-80							

				Привязан	
Имя, №					
Мин	Клейн	<i>[Signature]</i>		801-2-54.85 СС.СО	
Науч.отд.	Гуева	<i>[Signature]</i>			
Сам.науч.отд.	Винобный	<i>[Signature]</i>			
Н.кон.	Овчинникова	<i>[Signature]</i>			
Гл.спец.	Борщков	<i>[Signature]</i>		Спецификация оборудования систем связи и сигнализации	
Ст.инж.	Кречкова	<i>[Signature]</i>			
				Стандия	
				Лист	
				Листов	
				р I I	
				ТИПРОНИСЕЛЬХОЗ	