

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-59.85
КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ С УТИЛИЗАЦИЕЙ ТЕПЛА
/ НЕПОЛНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ КАРКАС /

АЛЬБОМ III
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

лз. 1-44

кф цитп унб. № 9172/3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801 - 2 - 59.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЬИШНОГО СОДЕРЖАНИЯ
С УТИЛИЗАЦИЕЙ ТЕПЛА

/НЕПОЛНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ КАРКАС/

А Л Б О М

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"УКРНИИМПРОСЕЛЬХОЗ"

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА  Б.Г. ЛЕОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  Л.Н. ВОЛОДИНА

УТВЕРЖДЕН МИНСЕЛЬХОЗОМ УССР
ПРИКАЗ № 21-9 от 20.03.1985г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
"УКРНИИМПРОСЕЛЬХОЗ"
ПРИКАЗ № 38 от 4.04.1985г.

КФ ЦУТП УМВ. № 9172/3

**П Е Р Е Ч Е Н Ъ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ**

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка		Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Коровник на 200 коров привязного содержания Технология производства	ТХ	ТХ. С01	УкрНИИГипросельхоз МСХ УССР
5	Внутренние водопровод и канализация	ВК	ВК. С01 - ВК. С03	
10	Отопление и вентиляция	ОВ	ОВ. С01 - ОВ. С02	
14	Электрооборудование	Э	Э.С01 - Э.С02	
17	Автоматизация систем отопления и вентиляции	АОВ	АОВ. С01	
19	Молочный блок Технология производства	ТХ	ТХ. С01	
21	Внутренние водопровод и канализация	ВК	ВК.С01 - ВК. С03	
25	Отопление и вентиляция	ОВ	ОВ.С01 - ОВ. С02	
29	Электрооборудование	Э	Э.С01 - Э.С02	
32	Автоматизация систем отопления и вентиляции	АОВ	АОВ. С01	
35	Связь и сигнализация	СС	СС. С01 - СС.С02	

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 единиц оборудования кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФЕРМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА								
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I.	Транспортер скрепковый навозоуборочный								
	$\lambda_w = 150$ м № = 4 + 1,5 квт.	TCH-160	шт.	796		47491402010		2	1890
2	Сборно-стойловое оборудование $\lambda = 30$ м	ОСК-25А	шт.	796		47416800020		8	725

917

к.ф. Куцак Г. 5000 Э. 51891т
 инв. № подл. Подпись и дата
 бланк инв. №:

		Привязавая	
Г.И.П.	Володина		
Нач. отд.	Партола		
Гл. спец.	Гайдай		
Рук. эк.	Сологуб		
Н. контр.	Сологуб		
Проверил	Федорко		
Исполнил	Лушельская		

ТИ 804 - 2 - 59.85		ТХ.СО I	
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		РП	12
		Укрнииципросел	
		г. Киев	

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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ , ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Материалы :								
3.	Удлинитель кронштейна								
	Уголок 32 x 32 x 3 Гост 8509-72 \angle 150			шт.	796	09530000000		52	0,23
4.	Подпятник . Полоса 6 x 85 Гост 103-76 \angle = 120			шт.	796	09530000000		296	0,48

Име. № листа Подпись и дата Взам. инв. №

Приказ			
Име. №			

9172/3
Т.П. 801-2-59.85 ТХ.001 2
Лист

са

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВОДОПРОВОД								
	АРМАТУРА								
	Вентиль запорный муфтовый Д 15	15 ч 8 п	шт	796		3722111009		4	
	То же Д 25	15 ч 8 р	шт	796		3722121006		6	
	То же Д 32	15 ч 8 р	шт	796		3722131005		2	
	Горячее водоснабжение								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый Д 15	15 Б I бк	шт	796		3712111002		4	
	То же Д 20	15 Б I бк	шт	796		3712121005		2	
	Смеситель для мойки	СМ-М-НН ГОСТ 19802-74	шт.	796		4951149030		1	
	Термосмеситель воды	ТСС-50 1921-01-433-71	шт.	796		4951189010		4*	
	Смешанный водопровод								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый Д 15	15 ч 8 п	шт	796		3722111009		4	
	То же Д 25	15 ч 8 р.	шт.	796		3722121006		12	

9172/3

ГИП		Володине		Привязан	
Нач. отд.		Рыковцев			
Гл. спец.		Шимко			
Рук. гр.		Сиденко			
Н. контрол.		Сиденко			
Проверил		Сиденко			
Исполнил		Бутенко			
Т.П. 801-2-59.85				ВК. СО1	
Спецификация оборудования				Стадия Лист Листов II I I	
				УкрНИИгипросельхоз г. Киев	

К 0 ХИП г. 5000 з. 51897
 Инв. № подл. Подпись и дата
 Власт. 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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВОДОПРОВОД								
	Трубопроводы								
	Трубы сварные водогазопроводные / газовые / Д 15	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		1,0	1,16
	То же Д 20	"-	м	006		138500		1,0	1,5
	То же Д 25	"-	м	006		138500		94,0	2,12
	То же Д 32	"-	м	006		138500		5,0	2,73
	Горячее водоснабжение.								
	Трубопроводы.								
	Трубы сварные водогазопроводные легкие оцинкованные Д 15	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		4,0	1,16
	То же Д 20	"-	м	006		138500		4,0	1,5

9172/3

Привязан			
ТП 801-2-59.85		ВК.002	
Спецификация оборудования / Вариант водопровода с применением стальных труб		Страницы	Листы
		РП	1 2
		Украинские протельхоз 2 Киев	

ГИП Золотина
 Нач. отд. Рыковцев
 Гл. спец. Шемко
 Рук. гр. Сильченко
 Н. контр. Сильченко
 Проверил Сильченко
 Исправил Бутенко

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
	СМЕШАННЫЙ ВОДОПРОВОД ТРУБОПРОВОДЫ								
	Трубы сварные водогазопроводные								
	легкие / газовые /	Д 15	ГОСТ 3262-75*	м	006	138500		1,0	1,16
	То же	Д 20	-"	м	006	138500		1,0	1,5
	То же	Д 25	-"	м	006	138500		28,0	2,12
	То же	Д 32	-"	м	006	138500		19,0	2,73
	КАНАЛИЗАЦИЯ ТРУБОПРОВОДЫ								
	Трубы асбестоцементные напорн. ВТ-9 Д 150		ГОСТ 539-80	м	006	5786101032		4	
	МАТЕРИАЛЫ								
	Трап начальный 300 х 300		серия 2-800-2, вып. 7	шт.	796	5786101033		I	
	Муфта а/д ВТ-9	Д 150	ГОСТ 539-80	шт.	796	5786101033		I	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Примечание			
Инв. №			

9172/3

ТШ 801 - 2 - 59.85

ВК. 002

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ , ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВОДОПРОВОД								
	ТРУБОПРОВОДЫ								
	Трубы полиэтиленовые высокой плотности давл. 10 кгс/см2	Д 16	ГОСТ 18599-83	м	006	224812		1,0	0,11
	То же	Д 20	"	м	006	224812		1,0	0,17
	То же	Д 25	"	м	006	224812		94,0	0,27
	То же	Д 32	"	м	006	224812		5,0	0,43
	То же	Д 225	"	м	006	224812		2,0	13,1
	Материалы								
	Средства крепления для полиэтиленовых труб Д 16-32 мм								
	а/ сталь тонколистовая	. т		т	168	097200		0,001	
	б/ сталь толстолистовая	. т		т	168	097100		0,006	
	в/ сортовая	. т		т	168	095000		0,028	
	Горячее водоснабжение								
	Трубопроводы								
	Трубы сварные водогазопров. легкие оцинков. Д 15		ГОСТ 32062-75	м	006	138500		4,0	1,16
	То же	Д 20	"	м	006	138500		4,0	1,5

9172/3

		Привязан			
ГИП		Володяна		ТИ 801-2-59.85 ВК.СО 3	
Нач. отд		Рыковцев			
Гл. спец		Шимко		Спецификация оборудования	
Рук. гр		Силенко		Статус	
Н. контр		Силенко		Лист	
Проверил		Силенко		Листов	
Исполнил		Бутенко		2	
				/Вариант водопровода с применением пластмассовых труб /	
				Украинизипросельхоз г. Киев	

КО КИП Т. 5008 3. 51937
 Инф. центра /Получил и Внес /Внес. инст. №

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
	СМЕШАННЫЙ ВОДОПРОВОД								
	ТРУБОПРОВОДЫ								
	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДАВЛ. 1,0 МПа Д 16	ГОСТ 18599-83	м	006		224812		1,0	0,11
	То же Д 20	"	м	006		224812		1,0	0,17
	То же Д 25	"	м	006		224812		28,0	0,27
	То же Д 32	"	м	006		224812		19,0	0,43
	Материалы								
	Средства крепления для полиэтиленовых труб Д 16 - 32 мм								
	а/ сталь тонколистовая		т	168		097200		0,0004	
	б/ сталь толстолистовая		т	168		097100		0,003	
	в/ сортовая		т	168		095000		0,014	
	Канализация								
	Трубопроводы								
	Трубы асбестоцементные напорн. ВТ-9 Д 150	ГОСТ 539-80	м	006		5786101032		4	
	Материалы								
	Трап начальный 300 x 300	Серия 2-800.2, вып. 7	шт.	796				1	
	Муфта а/ц ВТ-9 Д 150	ГОСТ 539-80	шт.	796		5786101033		1	

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Взам. инв. №

Примечание			
Имя, №			

ТШ 801 - 2 - 59.85

ВК.СО 3

9172/3

Лист

2

9

СА

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	ОБОРУДОВАНИЕ								
П1, П2	Агрегат вентиляторный комплектно: А6,3 I00-26					486I4I92I4			
	а/ вентилятор центробежный № 6,3, исполн. I, положен. Л0°	В-Ц4-70	шт.	796		486I2I46I4		2	207
	б/ электродвигатель № = 5,5 квт; п = I450 об/мин.	4АII2МА4							
В1	Агрегат вентиляторный комплектно : А6,3 I00-26					486I4I92I4			
	а/ вентилятор центробежный № 6,3, исполн. I, положение Л 90°	В-Ц4-70	шт.	796		486I2I46I4		I	207
	б/ электродвигатель № = 5,5 квт ; п = I450 об/мин.	4АII2МА4							
В2	Агрегат вентиляторный комплектно: А6,3 I00-26					486I4I92II			
	а/ вентилятор центробежный №6,3, исполн. I, положение Пр90°	В-Ц4-70	шт.	796		486I2I46II		I	207
	б/ электродвигатель № = 5,5 квт ; п = I450 об/мин	4АII2МА4							
П1, П2	Секционный рекуперативный теплообменник - утилизатор	ТСН -3	шт.	796				4	350

9172/3

Привязан:		
ТП 801-2-59.85		ОВ.СОI
Спецификация оборудования	Стр. 1	Лист 1
	РП	Г
УкрНИИпросельхоз г Киев		

ГИП	Володина	<i>В.В.</i>
Нач. отд.	Рыковцев	<i>В.В.</i>
На спец.	Гришина	<i>В.В.</i>
Рук. отд.	Костепанова	<i>В.В.</i>
Ин. контр.	Гуслякова	<i>В.В.</i>
Проверка	Гуслякова	<i>В.В.</i>
Исполнил	Костепанова	<i>В.В.</i>

КФ КИП г. 5000 3.51957
 Инв. № подл. Подпись и дата

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Вентиляция								
	Элементы систем								
В1, В2	Заслонка воздушная круглого сечения 5.904-13, вып. 1-2	P630P	шт	796		4863439030		2	28,5
П1, П2	Заслонка воздушная прямоугольного сечения 5.904-13, вып. 1-1	P600x600P	"-	796				6	17,8
П1, П2	То же	"-	"-	796				4	13,6
П1, П2	То же	"-	"-	796				2	7,0
П1, П2 В1, В2	Гибкая вставка 5.904-5	ВВ21	шт.	796				4	9,95
"-	Гибкая вставка 5.904-5	ВН 14	шт.	796				4	6,26
П1, П2	Подставки под ТСН-3 1.494-25	П00	"-	796				12	2,12
П1, П2	Узел воздухозабора в том числе : 1.494-27 вып. 7	5СН1.000.000	02 ком.	796				2	
	Жалюзийные воздухозаборные неподвижные решетки размером 150 x 490 /h/ ТУ36-1517-71								
	То же, размером 150 x 580 /h/	"-	"-	796		4863439806		10	1,0
	Клапан утепленный размером 633 x 480 /h/	"-	"-	796		4863439806		10	1,2
	Клапан утепленный размером 633 x 480 /h/	5С1020000-02	шт.	796				4	3,65
П1, П2	Лебедка ручная 1.494-27, вып. 1	ЛР.00.000	шт.	796		3173509001		2	4,3
П1, П2	Блок	Б.030.000-СБ	шт.	796				4	1,9
П1, П2	Решетки воздухоприточные разм. 600x200 /h/ / 1.494-8	РРАГ5	"-	796				8	4,63

9172/3

Привязан			
ТП 001 - 2 - 59.85		ОВ.002	
Спецификация оборудования	Статус	Лист	Листов
	РП	1	3
УкрНИИгипросельхоз г. Киев			

ГИП Володина
Нач. отд. Рыковцев
Гл. спец. Дришина
Рук. гр. Мостепанова
Ил. контр. Услякова
Проверил Услякова
Исполнил Мостепанова

к.ф.д.ц.п.г. 5000 3.51997
Инф. № пода /Таблица и Ватс /Визитный №/

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
В1, В2	Узел прохода Д 630 5.904-10	УП1-07	шт.	796				2	144,0
ВЕ1-ВЕ10	Шахта вытяжная сеч. 1000x1000 2.800-2, вып. 9	ВЭШ10-3Г	"-	796				10	148,0
ВЕ11	То же, сеч. 600 x 600 -"	ВЭШ6-3Г	"-	796				1	99,3
Воздуховоды :									
П1, П2 В1, В2	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta = 0,6$ мм по ГОСТ 19904-74 [*]	Д 400	м	006		097200		25,0	5,92
"-	То же $\delta = 0,7$ мм -"	Д 500	м	006		"-		23,0	8,64
"-	То же, -" -"	Д 630	м	006		"-		33,0	10,98
"-	То же, -" -"	200 x 400	м	006		"-		10,0	6,6
"-	То же, -" -"	400 x 500	м	006		"-		10,0	9,9
"-	То же, -" -"	400 x 600	м	006		"-		39,0	11,0
"-	То же, -" -"	600 x 600	м	006		"-		12,0	13,2
"-	То же, -" -"	600 x 800	м	006		"-		12,0	15,4
"-	Тонколистовая сталь $\delta = 2$ мм по ГОСТ 19904-74 [*]								
	для патрубков и переходов		кг	166				510	
Трубопроводы									
П1, П2	Трубы стальные водогазопроводные легкие по ГОСТ 3262-75 [*]	Д 88,5 x 3,5	м	006		137300		8	7,34
Материалы									
П1, П2	Канат стальной по ГОСТ 13840-68 [*]	1 x 7A4,5	м	006				12	
В1, В2	Металлическая сетка с ячейками 10x10 по ГОСТ 3826 -82		м2	055				5,5	

Привязан			
Имя. №			

9172/3

Лист 2

ТП 801-2-59.85 ОВ.002

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
П1, П2, В1, В2, ВЕ1, ВЕ1+ВЕ 10	Грунтовка поверхности воздухопроводов внутри и снаружи и внутренней металлической поверхности вытяжных шахт грунтом в два слоя по ГОСТ 9355-81	ХС-010	м2	055				930	
-"	Антикоррозийное покрытие поверхности воздухопроводов внутри и снаружи, внутренней металлической поверхности вытяжных шахт эмалью по ГОСТ 10144-74*	ХВ-124	м2	055				930	
П1, П2	Изоляция воздухопроводов матом минераловатным на синтетическом связующем 2.400-4, выш.3	бкз=40мм	м3	113				2,0	
П1, П2	Покровный слой по изоляции - лакостеклоткань		м2	055				55,0	

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

Приказ			
Инв. №			

9172/3
Лист

Т.П. 801 - 2 - 59.85 ОВ.С02 3

13

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
I	Шкаф распределительный на 5 групп с точками плавких вставок 35А-2гр; 25А-3гр.	СМ75-IV3 ТУ36УССР107-78	шт	796		34343I00002	0,028	I	
2	Щиток осветительный на 5 групп, с установками расцепителей по I5 А	СНВ-6м ГОСТ8709-82E ШМЕ-222	шт	796		3434I49I739	0,025	I	
3	Пускатель магнитный, Iк=220В, Iнз=I2,5А	ОСТ160-0-536-00I-72	шт	796		34273493436	0,010	4	
4	Пост управления кнопочный	ШСБ 2I2-273 ТУ16-526.2I6-78	шт	796			0,00I2	4	
5	Пакетный переключатель 3-х полюсный, на 250А, на 2 направления	ШМЗх250/ M2	шт	796				I	
6	Лампа накаливания на 220В, 40Вт	E220-230-40	шт	796		3466II90338	-	3	
7	Лампа накаливания на 220В, 60Вт	E220-230-60	шт	796		3466II90365	-	18	
8	Лампа накаливания на 220В, 100Вт	E220-230-I00	шт	796		-	-	I	
9	Лампа накаливания на 220В, 200 Вт	I220-230-200	шт	796		3466I290450	-	2	
10	Лампа люминесцентная на 40 Вт	ЛБ - 40	шт	796		3467I390243	-	92	
11	Лампа местного освещения на 36В, 60Вт	M036-60	шт	796		3466II94I45	-	I	
12	Светильник подвесной для лампы 200 Вт	НСП09-200 НСП02-100	шт	796		346II90296	-	2	
13	Светильник подвесной для лампы 100 Вт	ТУ16-535-735-78	шт	796		346III90572	I,75	I	

9172/3

				Привязан				
				ТШ 801-2-59.85				Э.СО1
				Спецификация оборудования и материалов			Станд. Лист Листов РП I 3	
Гип	Володина	<i>СМ</i>					Укриниизпроектхоз з Киев	
Нач. отд	Кардонск	<i>СМ</i>						
Гл. спец.	Риневская	<i>СМ</i>						
Рук. гр	Иоскаленко	<i>СМ</i>						
Н. контр.	Иоскаленко	<i>СМ</i>						
Проверил	Иоскаленко	<i>СМ</i>						
Исполнит	Самойленко	<i>СМ</i>						

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.2. Электроаппаратура								
I	Переключатель ТУ I6-526.0I3-73	ПКПО-IO_I	шт	796				2	
	I.4. Кабели и провода								
I	Провод с алюминиевой жилой сеч. 2,5 мм ² ГОСТ 6323-79	АПВ	м	006				130	
	I.5. Монтажные материалы								
I	Труба стальная Ду 20 мм	ГОСТ10704-76	м	006				30	

9172/3

		Привязан:			
		ТП 801-2-59.85		АОВ. СОГ	
ГИП	Володина				
Нач. отд.	Кардонский				
Гл. спец.	Тереманко				
Рук. гр.	Волкова				
Н. контр.	Волкова				
Проверил	Степаненко				
Исполнил					
		Спецификация оборудования		Страниц	Лист
				И	2
		Украингипросельхоз г. Киев			

к.ф. Кулиг Г. 5000 з. 3199г
Инв. № подл. Подпись и дата
Власт. 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 изделия, поставляемые подрядчиком								
I	Коробка соединительная ТУ36.1753-75	КСК - 32	шт	796				2	

Привязан
Име. №

9172/3
 ТП 801-2-59.85 АОВ. СО1 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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ -								
	ФЕРМ								
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	а/ МЯСО-МОЛОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
I-15	Агрегат доильный / вариант комплектации на 200 голов /	АДМ - 8	компл	67I		474I4II05I		I	3500
I7	Насос центробежный молочный № = 1,5 квт	ЗМЩ116-12,0	шт.	796				I	26
I8	Насос центробежный водяной № = 1,7 квт	I,5 к-6	шт.	796		363I1I00I04		2	40
I9	Резервуар для хранения молока № = 0,6 квт	РПО-2,5	шт.	796		474000		I	620
20	Стол лабораторный / верстак /	ОРГ-5364	шт.	796		474000		I	105
2I.	Центрифуга приводная № = 0,15 кв.	ЦШ- 24 .	шт	796		474000		I	20
26	Бак молокоприемный V = 250 л	И1-06М	шт	796		474I4590078		I	65,0
	Компрессоры и холодильное оборудование								
I6	Холодильная установка с градирней								
	N = 18 квт	АВ-30	шт	796		474000		I	685

9172/3

ГИАП			Володина			ТШ 801-2 -59.85			ТХ.СО I		
Нач. отд.			Паргола			Спецификация			Страниц		
Гл. спец.			Гайдай			оборудования			Лист		
Рук. гр.			Сологуб						Листов		
Н. контр.			Сологуб						РП		
Прсверил			Федорко						I		
Исполнил			Тумельская						2		
									Укрниигипросельхоз		
									г. Киев		

К.Ф. Митин I. 5000 з. 5199 г.
 Инв. № по кн. Удильни и Вата
 Взам инв. №

Позиция	Наименования 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
П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
22.	Кран проходной	AM-КП-50-И	шт.	796				2	1,3
23.	Труба 100 ГОСТ 3262-75		м	006		I3850000000		12	10,3
24.	Труба 40 ГОСТ 3262-75		м	006		I3850000000		40	3,84
25.	Труба оцинкованная для молока Д 40		м	006		I3850000000		14	3,9
			Привязан						9172/3
									Лист
			Ижв. №		ТП 801-2-59.85		ТХ.СО I		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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
ВОДОПРОВОД									
Арматура									
	Вентиль запорный муфтовый Д 50	15 ч 8 р.	шт.	796		372 214 1007		1	
	То же Д 40	15 ч.8 р.	шт.	796		972 213 1006		1	
	То же Д 20	15 ч.8 р.	шт.	796		372 312 1005		3	
	То же Д 15	15 ч 8 р.	шт.	796		372 211 1009		1	
	Кран водоразборный Д 15	ГОСТ 20275-74	шт.	796		495 131 9010		2	
Горячее водоснабжение									
Арматура.									
	Вентиль запорный муфтовый Д 32	15Б I бк	шт	796		371213 1003		1	
	То же Д 25	15Б I бк	шт	796		371212 1005		1	
	То же Д 20	15Б I бк	шт	796		371211 1002		1	
	Кран пробно-спускной сальниковый Д 15	10Б8 бк I	шт	796		3712229025		1	
	Кран водоразборный Д 15	ГОСТ 20275-74	шт	796		4951319010		2	
	Смеситель для умывальника	СМ-УМ-ВКС ПР ГОСТ 19802-74*	шт.	796		4951159010		1	
	Смеситель для мойки	СМ-М-ВВ ГОСТ 19802-74*	шт.	796		4951149010		2	

9172/3

Привязан :		
Т.П. 801 - 2 - 59.85		ВК.СО I
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Стандарт	Лист I
	РП	I
	Укрниигипросельхоз г. Киев	

ГИП Володина
 Нач. отд. Рыковцев
 Гл. спец. Шемко
 Рук. гр. Силенко
 Н. контр. Силенко
 Проверил Силенко
 Исполнит. Бутенко

К.с. 1/171 г. 5000 з. 5199 г.
 Инв. № подл. Подпись и дата
 Влак 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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВОДОПРОВОД								
	ТРУБОПРОВОДЫ								
	Трубы полиэтиленовые высокой плотности давл. 10 $\frac{кгс}{см^2}$ Д 16	ГОСТ 18599-73*	м	006		224812		13	0,09
	То же Д 20	ГОСТ 18599-73*	м	006		224812		13	0,12
	То же Д 40	"-	м	006		224812		11	0,42
	То же Д 50	"-	м	006		224812		11	0,65
	Трубы полиэтиленовые высокой плотности давл. Д 225	"-	м	006		224812		1	13,1
	То же Д 250	"-	м	006		224812		2	16,2
	МАТЕРИАЛЫ								
	Средства крепления для пластмассовых труб Д 15-50 мм для систем отопления и водоснабжения :								
	а/ сталь тонколистовая		т	168		097200		0,001	
	б/ сталь толстолистовая		т	168		097100		0,004	
	в/ сортовая		т	168		095100		0,015	
	Головка соединительная цапковая Д 50	ГОСТ 2217-76*	шт	796				1	

9172/3

				Привязан:			
				т.п. 801 - 2 - 59.85		ВК.СО 2	
				Спецификация оборудования /Вариант водопровода из пластмассовых труб /		Этадия Лист Листов П П I	
						УкрНИИзапросельхоз в Киев	
ГИП	Володине						
Нач. отд	Рыковцев						
Гл. спец.	Шимко						
Рук. гр	Силенко						
Н. кантр	Силенко						
Проверил	Силенко						
Уполнил	Бутенко						

Инв. № подл. Подпись и дата

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ.									
ВОДОПРОВОД									
	Трубы сварные водогазопроводные легкие черные Д 15	ГОСТ 3862-75*	м	006		136500		13	1,16
	То же Д 20	"-	м	006		138500		13	1,5
	То же Д 40	"-	м	006		138500		11	3,33
	То же Д 50	"-	м	006		138500		6	4,22
	Трубы чугунные напорные водопроводные Д 65	ГОСТ 5525-61	м	006		146100		5	12,4
Горячее водоснабжение.									
Трубопроводы.									
	Трубы сварные водогазопроводные легкие оцинкованных Д 15	ГОСТ 3262-75*	м	006		138500		12	1,16
	То же Д 20	ГОСТ 3262-75*	м	006		138500		18	1,5
	То же Д 25	"-	м	006		138500		11	2,12
	То же Д 32	"-	м	006		138500		9,0	2,73

9172/3

Гип		Володина		Привязан :			
Нач. отд.		Рыковцев					
Гл. спец.		Щимко		Т.П. 801-2-59.85		ВК.003	
Рук. зр.		Силенко		Спецификация оборудования		Стадия	
И. контр.		Силенко		/Вариант водопровода из		Лист	
Проверил		Силенко		стальных труб /		Листов	
Исполнил		Бутенко				РП 1 2	
						Укрниигипросельхоз	
						г. Киев	

№ 4 к/лп Т. Соль 3. 5195:
 Инв. № подл Подпис и дата Век инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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	5	6	7	8	9	10
	Канализация								
	Трубопроводы								
	Трубы чугунные канализационные Ø 100	ГОСТ 6942.3 - 80	м	006		492,5I29040		18	14,5
	То же Ø 50	- " -	м	006		4925II90I0		5,0	6,6
	Материалы								
	Умывальник прямоугольный без спинки	ГОСТ 28159 - 78	шт	796		4962I390I0		1	
	Раковина Стальная эмалированная	ГОСТ 24843 - 8I	шт	796		4943I20I0		2	
	Трап чугунный эмалированный	ГОСТ 18II-8I ТК-100	шт	796		4947II0000		2	
	То же	ГОСТ 18II-8I ТК-50	шт	796		4947II9020		1	
	Унитаз тарельчатый с прямым выпуском	ГОСТ 22847 - 77	шт	796		49652390I5		1	

Привязан			
Имя. №			

9172/3
Лист 2
ИИ 801 - 2 - 53.85
ВК.003 2

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. ОТОПЛЕНИЕ									
АРМАТУРА									
	Вентиль запорный муфтовый Д 15	15 кч 18 п	шт	796		3732111027		11	0,7
	То же Д 20	15 кч 18 п	шт	796		3732111027		3	0,9
	То же Д 25	15 кч 18 п	шт	796		3732111027		2	1,4
	То же Д 40	15 кч 18 п	шт	796		3732111027		2	3,7

9172/3

Привязан					
			Ш 801-2-59.85		
			ОВ.СО1		
ГНП Володина			Спецификация оборудования		
Нач. отд. Рыковцев			Стадия		
Н. спец. Ришина			Лист		
Рук. гр. Мостепанова			Листов		
Н. контр. Гулякова			РП		
Проверил Мостепанова			Укрнигипросельхоз		
Исполнил Сивак			г. Киев		

К.Ф. И.И.Г. ... 5.09.85 3.5199T
 Инв. № подл. Подпись и дата
 Взам 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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	Отопительное оборудование								
	Радиаторы	M 140-A0	экм сек	084-796		4935112100		32,6 33	7.77
	Элементы систем отопления								
	Гребенка распределительная Д 45x2	ГОСТ 10704-76	шт	796		137300		2	
	Грязевик Д 40	ТЗ.4.01	шт.	796				1	17.8
	Воздухосборники Д 159 x 4,5	5.903-2 вып.0	шт.	796		3644809016		4	8.7
	Бобышки в трубопровод Д 40	МВН 1654-65	шт	796				2	
	"- Д 40	МВН1650-65	шт	796				2	
	"- Д 40	02МВН 1540-63	шт	796				2	
	<u>Трубопроводы</u>								
	Трубы стальные водогазопроводные Д 15	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		8	1.16
	То же "- Д 20	"-	"-	006		138500		4	1.5
	То же "- Д 25	"-	"-	006		138500		2	2.12
	Трубы стальные электросварные Д 18 x 2	ГОСТ 10704-76*	"-	006		137300		58	0.79
	То же "- Д 25 x 2	"-	"-	006		137300		38	1.13
	То же "- Д 32 x 2	"-	"-	006		137300		8	1.48

9172/3

Привязка :					
ТИ 801-2-59.85			ОВ. 002		
Гип	Володина	<i>Володина</i>	Спецификация оборудования		
Нач. отд.	Рыковцев	<i>Рыковцев</i>			
Н.л. спец.	Гришина	<i>Гришина</i>			
Рук. гр.	Мостепавова	<i>Мостепавова</i>			
Н. контр.	Гуслякова	<i>Гуслякова</i>			
Проверил	Мостепавова	<i>Мостепавова</i>	Страниц Лист Листов РП 1 3		
Уполнил	Сивак	<i>Сивак</i>	Укрниигипросельхоз г Киев		

Инв. № подл. Подпись и дата. Измен. инв. №

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
	Материалы								
	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными на синтетическом связующем $\delta = 30$ мм								
			м3	II3		576200		0,06	
	Покровный слой - холст стекловолоконный								
			м2	055				3,0	
	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской за 2 раза								
			м2	055				35,0	

Лист № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привазон		
Инт. №		

Т.П. 801-2-59.85 ОБ.С02 9172/3
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
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМ								
	Вытяжная вентиляционная шахта 2.800 -2, в.9	ВВШ 2-2ж	шт.	796				I	36,0
	Приточный шкаф 2.190-1/72, в.2	ПШ-2	шт.	796				I	
	Дефлектор 1.494-32	Д 00.000-01	шт.	796				I	12,5
	Узел прохода 5.904-10	УП2-15	шт.	796				I	99,5
	Металлическая сетка сеч. 200 x 200 ГОСТ 3826-82		шт.	796				I	
	Воздуховоды								
	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta = 0,6$ мм ГОСТ 19904-74 ^ж	Д 315	м	006				I,5	
	То же -"- $\delta = 2$ мм -"-	2400 x 500	м	006				0,6	

Привязан			
Име. №			

9172/3

ТП 801 - 2 - 59. 85

ОВ.002

Лист

3

28

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.									
1.	Шкаф распределительный на 5 групп с плавкими вставками предохранителей: 35A -Iгр.; 25A = Iгр.; 20A = 3 гр.	СП62-I/I	шт.	796		34343100002	0,028	I	
2.	Щиток осветительный на 3 резьбовые предохранители с плавкими вставками по 15A	ЩОЗ-3	шт.	796				I	
3.	Выключатель автоматический 3-х полюсный J кр = 80A	AE-2056, IP20	шт.	796				I	
4.	Пускатель магнитный, Ик = 380В, I _{нз} = 1,6 A 3,2 A	ПМЕ-022/122	шт.	796				1/2	
5.	Пост управления кнопочный	ПКЕ212-2	шт.	796				1/2	
6.	Лампа накаливания на 220В, 25 вт	В 220-230-25	шт.	796				I	
7.	Лампа накаливания на 220 в, 60 вт	Б-220-230-60	шт.	796		34661190365		5	
8.	Лампа накаливания на 220 в, 150 вт	Г220-230-150	шт.	796		34661190427		5*	
9.	Лампа накаливания на 220 в, 200 вт	Г220-230-200	шт.	796		34661190450		8	
10.	Светильник подвесной до 200 вт	НСПО9-200	шт.	796		36611190296		9	
11.	Светильник подвесной до 150 вт	ПО-02	шт.	796				4	
12.	Светильник подвесной до 60 вт	НСПО3-60							
		ТУ16-535-71	шт	796		34611190296		5	
13.	Светильник настенный до 60 вт	БКВ-60	шт.	796		-		I	

9172/3

		Привязан		
		Т.П. 801 - 2 - 59.85		э.СО I
		Спецификация оборудо- вания и материалов		Страниц Лист Листов РП 1 2
		Украинизипросельхоз г. Киев		

ГИП Володина ДМ
 Нач. отд. Кардонский
 Гл. спец. Гриневская
 Рук. гр. Москаленко
 Н. контр. Москаленко
 Проверил Москаленко
 Исполнил Самолюбенко

КФ КИП Г. 5006 З. 81997
 Инф. № подл. Подпись и дата
 Влак. инст. №

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
	Кабель алюминиевый, напряжение 660 В, сечение 2 x 2,5 мм ²	АВРТ							
		ГОСТ 433-73	км	8		352232II157	0,122	0,035	
	То же , сечением 3 x 2,5 мм ²	---	км	8		352232II308	0,175	0,015	
	То же , сечением 3 x 4 + 1 x 2,5 мм ²	---	км	8		352232II611	0,258	0,060	
	То же , сечением 2 x 10 мм ²	---	км	8		352232II184	0,345	0,008	
	То же , сечением 3 x 35 + 1 x 10 мм ²	---	км	8		352232II667	1,274	0,055	
	То же , сечением 3 x 10 + 1 x 6 мм ²	---	км	8		-	-	0,008	
		Привязан						9172/3	
								Лист	
		Инв. №				ТП 801 - 2 - 59.85		ЭСО1	
								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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ									
ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОДРЯДЧИКОМ									
1.	Розетка штепсельная на 10 А , 250 В	У-220	шт.	796				2	
2.	Выключатель однополюсный на 6 А. 250 В	02, I, I - 03	шт.	796				14	
3.	Труба стальная электросварная. Д = 25 х2	ГОСТ 10704-75*	км	008		137300	-	0,040	

9172/3

					Привязан								
					Т.П. 801 - 2 - 59.85			3.002					
ГИП Володина <i>ДМ</i>					Спецификация оборудования и материалов			Стадия	Лист	Листов			
Нач. отд. Кордонский <i>К</i>								РП				1	
Гл. спец. Кричевская <i>ЛН</i>													
Рук. гр. Москаленко <i>В</i>													
Н. кантр. Москаленко <i>В</i>													
Проверил Москаленко <i>В</i>													
Исполнил Сомойленко <i>В</i>													

Укрниигипросельхоз
г Киев

К.Ф. К.П.П. г. 5000. 3. 31981.
Инд. № года Подпись и дата
Власт. инд. №.

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Температура прямого теплоносителя 95°C								
I.	Термометр стеклянный технический прямой с оправой по ГОСТ 3029-75E	П52-160-66 ГОСТ 2823-73E	шт.	796		43212211325	0,001	I	
Запас	Термометр стеклянный технический прямой с оправой по ГОСТ 3029-75E	П52-160-66 ГОСТ 2823-73E	шт.	796		43212211325	0,001	I	
	Температура обратного теплоносителя 70°C								
2	Термометр стеклянный технический прямой с оправой по ГОСТ 3029-75E	П41-160-66 ГОСТ 2823-73E	шт.	796		43212211209	0,001	I	
Запас	Термометр стеклянный технический прямой с оправой по ГОСТ 3029-75E	П41-160-66 ГОСТ 2823-73E	шт.	796		43212211209	0,001	I	
	Давление прямого теплоносителя 6 кгс/см2								
3	Манометр показывающий общего назначения, шкала 0 - 10 кгс/см2	ОБМ1-100	шт.	796		42121313025	0,005	I	
	Давление обратного теплоносителя 4 кгс/см2								
4	Манометр показывающий общего назначения, шкала 0-6 кгс/см2	ОБМ1-100	шт.	796		42121313025	0,005	I	

9172/3

Привязан					
ТШ 801-2-59.85			АОВ.СО1		
Спецификация оборудования			Ст. для Лист Листов		
			РП I 3		
Укрниигипросельхоз г. Киев					
Гип	Володина				
Нач. отд.	Кардонский				
Гл. спец.	Омельченко				
Рук. гр.	Терещенко				
Н. контр.	Бойчук				
Проверил	Бойчук				
Исполнил	Бойчук				

№, в. тех. условия и Мет. в.

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
5.	Кран контрольный трехходовой	I4MI	шт.	796		37I22260078	0,00I	2	

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

Примечание		
Инв. №		

ТН 801 - 2 - 59.85	AOB.COI	9172/3	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.3. Монтажные материалы								
6	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная	ГОСТ 8734-75	м	006				2	0,6
	I4 x 2-10		т	I68				0,0012	

Привязан			
Име. №			

9172/3		
ТШ 801 - 2 - 59.85	АСВ.СО I	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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.									
ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ									
ОБОРУДОВАНИЕ									
1.	Аппарат телефонный	ТАН-78 РГО.218.055ТУ	шт	796				1	
2.	Абонентское защитное устройство	АЗУ-1 ГОСТ 6524-75	шт.	796		66775104009		1	
Кабельная продукция									
1.	Провод телефонный распределительный, однопарный с медными	ТРП	м	006		357511010001		2,0	
	однопарный с медными жилами, с изоляцией из ПЭ, 1 x 2	ГОСТ 20575-75Е							
2	Провод телефонный линейный с медными жилами	ЛТВ	м	006		357882010005		3	
		ГОСТ 8133-77*							
3	Кабель радиосвязи сельской телефонной связи, однопарный с медными жилами в ПЭ изоляции 1x2x1,2	ТУ16.505.755-75							
		ПРПМ	м	006		357711030009		5	
РАДИОФИКАЦИЯ									
ОБОРУДОВАНИЕ									
1	Громкоговоритель абонентский	ГА-111-0,15 ГОСТ 5961-76	шт	796		96261096007		1	
Кабельная продукция									
1	Кабель радиосвязи сельской телефонной связи, однопарный с медными жилами в ПЭ изоляции 1x2x1,2	ТУ16.505.755-75	м	006		357711030009		5	
2	Провод трансляционный с пластмассовой изоляцией со стальными оцинкованными жилами, парный, 1x2x1,2	ПТЛЖ ГОСТ 10254-75Е	м	006		357551010005		15	9172/3
					Привязан				
					ТП 801 - 2 - 59.85		СС.СО1		
					Спецификация оборудования и материалов		Статья Лист Листов РП 1 1		
					ГИП Володина		Укрниигипросельхоз г.Киев		
					Нач. отд. Кардонский				
					Гл. спец. Гриневская				
					Рук. эк. Олейник				
					Н. контр. Олейник				
					Проверил Олейник				
					Исполнил Смольникова				

№ 4, 4.11.1 Г. 5006.3.5199
 Инв. № по акту Подпись и дата

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 ПОДРЯДЧИКОМ								
	Телефонизация								
I	Трубостойка п = 2,5 м	РС I-1300							
		ГОСТ 8715-78	шт	796				I	
2.	Уголок 30 x 30 x 3	ГОСТ 8509-72	м	006				2.5	
	Радиофикация								
I	Коробка ответвительная, г. Ахтырк	УК - 2П	шт	796		34647490488		I	
	з-д "Промсвязь"	Гост 10040-78	*	Е					
2	Трубостойка п = 2,5 м	РС I-1300						I	
3	Радиорозетка	Гост 8715-78	шт	796				I	
		МНР-I	шт	796				I	
	Молниезащита								
1	Уголок 50 x 50 x 5	Гост 8509-72	м	006				6	
2	Уголок 25 x 25 x 3	Гост 8509-72	м	006				3	
3	Полоса 40 x 4	Гост 103-76	м	006				3	

9172/3

Доп. № подл. Удостоверения и Дата Изд. инв. №

		Привязан	
ГИП	Володина	ТП 801-2-59.85	СС.002
Нач отд	Кардонский		
Гл. спец.	Цельченко		
Рук зр	Олейник		
И. кантр	Олейник		
Проверил	Олейник	Спецификация оборудования и материалов	Статья
Исполнил	Смольникова		Лист
			Листов
			I
			Укрниигипросельхоз
			г Киев

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

$54\frac{1}{2}$
Заказ № 4175 Инв. № 9172/3 Тираж 1300

Сдано в печать 12.6. 1986 Цена 1-44