

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

АЛЬБОМ III  
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

л. 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 скребковый навозоуборочный								
	$L_{ш} = 150$ м $\text{№} = 4 + 1,5$ квт.	ТСН-160	шт.	796		47491402010		2	1890
2	Сборно-стойловое оборудование $L = 30$ м	ОСК-25А	шт.	796		47416800020		8	725

К.Ф. Кулиг Т. 5000 З. 5189т  
 Инв. № подл. Подпись и дата  
 Вклад инв. №

				Привязка			
ГМП	Володина			ТН 804 - 2 - 59.85		ТХ.СО I	
Нач. отд.	Партола			Спецификация оборудования		Страницы Лист №	
Гл. спец.	Гайдай					РП	
Рук. эк.	Сологуб			Укрниигипросел г. Киев			
Н. контр.	Сологуб						
Проверил	Федорко						
Исполнил	Луцельская						

917

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

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

Приказ			
Име. №			

Т.П. 801 - 2 - 59.85

ТХ.001

9172/3

Лист  
2

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	ТСМ-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				Статус Лист Листов	
				РЦ 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.С02	
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 водопроводные								
	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 x 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	

Име. № подл. Подпись и дата  
Име. № инв. №

Примечание			
Име. №			

9172/3  
Лист 2  
ТШ 801 - 2 - 59.85  
ВК. 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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВОДОПРОВОД								
	ТРУБОПРОВОДЫ								
	Трубы полиэтиленовые высокой плотности давл. 10 кгс/см <sup>2</sup> 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				
				ТИ 801-2-59.85		ВК.СО 3		
ГИП	Володяна			Спецификация оборудования / Вариант водопровода с применением пластмассовых труб /		Статус	Лист	Листов
Нач. отд	Рыковцев					ПН	1	2
Гл. спец	Шимко					Украинизипросельхоз г. Киев		
Рук. гр	Силенко							
Н. контр	Силенко							
Проверил	Силенко							
Исполнил	Бутенко							

КО КИП 1. 5008 3. 5897  
 Инф. № 0040 / 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
	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	

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

Привязан			
Изм. №			

ТШ 801 - 2 - 59.85

ВК.СО 3

9172/3

Лист

2

9

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

Коп. КИП т. 5000 з. 51957  
 Инв. № подл. Подпись и дата

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

ГИП Володина  
 Нач. отд. Рыковцев  
 Ка. спец. Гришина  
 Рук. отд. Костепанова  
 Ин. контр. Гуслякова  
 Проверка Гуслякова  
 Исполнил. Костепанова

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
П1, П2	Лебедка ручная 1.494-27, вып. 1	5С1020000-02	шт.	796				4	3,65
П1, П2	Блок	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. Гришина  
Рук. гр. Мостепанова  
Ин. контр. Услякова  
Проверил Услякова  
Исполнил Мостепанова

к.ф.д.ц.п.г. 5000 3.51997  
Инф. № пода /Таблица и Ватс /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					
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	ВВШ10-3Г	"-	796				10	148,0
ВЕ11	То же, сеч. 600 x 600 -"	ВВШ6-3Г	"-	796				1	99,3
Воздуховоды :									
П1, П2 В1, В2	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta = 0,6$ мм по ГОСТ 19904-74 <sup>*</sup>	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 <sup>*</sup>								
	для патрубков и переходов		кг	166				510	
Трубопроводы									
П1, П2	Трубы стальные водогазопроводные легкие по ГОСТ 3262-75 <sup>*</sup>	Д 88,5 x 3,5	м	006		137300		8	7,34
Материалы									
П1, П2	Канат стальной по ГОСТ 13840-68 <sup>*</sup>	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	м <sup>2</sup>	055				930	
-"	Антикоррозийное покрытие поверхности воздухопроводов внутри и снаружи, внутренней металлической поверхности вытяжных шахт эмалью по ГОСТ 10144-74*	ХВ-124	м <sup>2</sup>	055				930	
П1, П2	Изоляция воздухопроводов матом минераловатным на синтетическом связующем 2.400-4, вщ.3	бкз-40мм	м <sup>3</sup>	113				2,0	
П1, П2	Покровный слой по изоляции - лакостеклоткань		м <sup>2</sup>	055				55,0	

Инв. № подл. Подписи 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.	СПМ75-IV3	шт	796		34343I00002	0,028	I	
2	Щиток осветительный на 6 групп, с установками расцепителей по I5 А	ТУ36УССР107-78							
3	Щиток осветительный на 6 групп, с установками расцепителей по I5 А	СПБ-6м ГОСТ8709-82E	шт	796		3434I49I739	0,025	I	
3	Пускатель магнитный, Iк=220В, Iнз=I2,5А	ИМЕ-222 ОСТI60-0-536-00I-72	шт	796		34273493436	0,0I0	4	
4	Пост управления кнопочный	ИМЕ 2I2-273 ТУI6-526.2I6-78	шт	796			0,0CI2	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	-	I8	
8	Лампа накаливания на 220В, I00Вт	E220-230-I00	шт	796		-	-	I	
9	Лампа накаливания на 220В, 200 Вт	I220-230-200	шт	796		3466I290450	-	2	
IO	Лампа люминесцентная на 40 Вт	ЛБ - 40	шт	796		3467I390243	-	92	
II	Лампа местного освещения на 36В, 60Вт	M036-60	шт	796		3466II94I45	-	I	
I2	Светильник подвесной для лампы 200 Вт	НСП09-200 НСП02-I00	шт	796		346II90296	-	2	
I3	Светильник подвесной для лампы I00 Вт	ТУI6-535-735-78	шт	796		346III90572	I,75	I	

9172/3

Привязан		
ТШ 801-2-59.85		
Э.СОI		
Г.И.П.	Володина	
Нач. отд.	Кардонский	
Гл. спец.	Риневская	
Рук. гр.	Иоскаленко	
Н. контр.	Иоскаленко	
Проверил	Иоскаленко	
Исполнит.	Самойленко	
Спецификация оборудования и материалов		Станд. Лист Листов РП I 3
		УкрНИИгипросельхоз з Киев

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
I4	СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ДЛЯ ЛАМПЫ 60 В	НС103-60							
		ТУ16-535-71	шт	796		346III90296	1,6	II	
I5	СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ на 60 Вт	БКВ -60	шт	796		-	-	IO	
I6	Переносная лампа	PBO-42	шт	796		346III97036	2,9	I	

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

Приказ			
Име. №			

9172/3

Т.П. 801 - 2 - 59.85

Э.СОИ

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
	Кабели и провода								
I	Кабель алюминиевый, напряжение 660В, сечением 2x2,5 мм <sup>2</sup>	АВРГ ГОСТ 433-73	км	008		352232II157	0,122	0,1	
2	То же, сечением 3 x 2,5 мм <sup>2</sup>	-"-	км	008		352232II308	0,175	0,095	
3	То же, сечением 2x4 мм <sup>2</sup>	-"-	км	008		352232II166	0,145	0,180	
4	То же, сечением 3x4 мм <sup>2</sup>	-"-	км	008		352232II317	0,215	0,085	
5	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup>	-"-	км	008		352232II611	0,258	0,070	
6	То же, сечением 3x10+1x6 мм <sup>2</sup>	-"-	км	008		352232II639	0,438	0,1	
7	То же, сечением 3x25+1x10 мм <sup>2</sup>	-"-	км	008		352232II658	0,930	0,009	
8	Провод медный, сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	-"-	км	008		355II30II06	0,850	0,04	
9	То же, алюминиевый, сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	км	008		355II30II98	0,018	0,20	

Привязан			
Имя. №			

9172/3

ТП 801 - 2 - 59.85

Э.СО I

Лист

3

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.2. Электроаппаратура								
I	Переключатель ТУ I6-526.013-73	ПКПО-10_I	шт	796				2	
	I.4. Кабели и провода								
I	Провод с алюминиевой жилой сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> 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		АОБ. СОГ	
ГИП	Володина				
Нач. отд.	Кардонский				
Гл. спец.	Тереманко				
Рук. гр.	Волкова				
Н. контр.	Волкова				
Проверил	Степаненко				
Исполнил					
		Спецификация оборудования		Страниц	Лист
				11	2
		Украингипросельхоз г. Киев			

К.Ф. Кутл 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
	<b>Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком</b>								
I	Коробка соединительная ТУ36.1753-75	КСК - 32	шт	796				2	
Привязан							9172/3		Лист
Име. №					ТП 801 - 2 - 59.85		АОВ. СОИ		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	ЗМЩ16-12,0	шт.	796				I	26
I8	Насос центробежный водяной № = 1,7 квт	1,5 к-6	шт.	796		363I1I00104		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
21.	Центрифуга приводная № = 0,15 кв.	ЦШ- 24 .	шт	796		474000		I	20
26	Бак молокоприемный $V = 250$ л	ИИ-ОЕМ	шт	796		474I4590078		I	65,0
	Компрессоры и холодильное оборудование								
16	Холодильная установка с градирней								
	$N = 18$ квт	AB-30	шт	796		474000		I	685

9172/3

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

к.ф. Митл. 5000 з. 5199г  
Ив. № года Идентиф. 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
22.	Кран проходной	АМ-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

Приказ			
Ижв. №			

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	Стандия	Лист	Листов
	РП	I	I
	Укрниигипросельхоз г. Киев		

к.с. 1071 г. 5000 з. 5199 г.  
Имя, № подл. Подпись и дата  
Власт. инст. №

ГИП Володина  
Нач. отд. Рыковцев  
Гл. спец. Шемко  
Рук. гр. Силенко  
Н. контр. Силенко  
Проверил Силенко  
Исполнит. 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					
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		т	168		097200		0,001	
	б/ сталь толстолистовая т		т	168		097100		0,004	
	в/ сортовая т		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			
ГИП	Володин	Спецификация оборудования /Вариант водопровода из пластмассовых труб /	Стадия Лист Листов ПП I
Нач. отд	Рыковцев		
Гл. спец.	Шимко		
Рук. гр	Силенко		
Н. кантр	Силенко		
Проверил	Силенко	УкрНИИзапросельхоз г Киев	
Исполнил	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

Привязан :						
Т.П. 801-2-59.85				ВК.003		
Спецификация оборудования Вариант водопровода из стальных труб /				Стадия	Лист	Листов
				РП	1	2
				Укрниигипросельхоз г. Киев		

ГИП	Володина
Нач. отд.	Рыковцев
Гл. спец.	Щимко
Рук. гр.	Силенко
И. контр.	Силенко
Проверил	Силенко
Исполнил	Бутенко

№ 9 к/упл. 2. Соль 3. 5195.  
 Инв. № подл. Подписи и даты вклеивать.



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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
	<b>Канализация</b>								
	<b>Трубопроводы</b>								
	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
	<b>Материалы</b>								
	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  
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			
ТИ 801-2-59.85			ОВ.СОИ
Гип	Володина		Спецификация оборудования Стадия РИ Лист I УкрНИИгипросельхоз г. Киев
Нач. отд.	Рыковцев		
Н. спец.	Ришина		
Рук. гр.	Мостепанова		
Н. контр.	Гуслякова		
Проверил	Мостепанова		
Исполнил	Сивак		

К.Ф. № 111.Г. ... 5.09.83. 5199Т  
 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 140-40	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
	Воздухооборники 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 :		
			ТП 801 - 2 - 59.85		
			ОВ. 002		
ГИП	Володина	<i>[подпись]</i>	Спецификация оборудования		
Нач. отд.	Рыковцев	<i>[подпись]</i>			
Н.л. спец.	Гришина	<i>[подпись]</i>			
Рук. гр.	Мостепавова	<i>[подпись]</i>			
Н. контр.	Гуслякова	<i>[подпись]</i>			
Проверил	Мостепавова	<i>[подпись]</i>	Укрниизипросельхоз г Киев		
Исполнил	Сивак	<i>[подпись]</i>			

Инв. № подл. Подпись и дата. М.п. 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
	<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>								
	<b>ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМ</b>								
	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	
	<b>Воздуховоды</b>								
	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta = 0,6$ мм ГОСТ 19904-74 <sup>ж</sup>	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: 35А -Iгр.; 25А = Iгр.; 20А = 3 гр.	СП62-I/I	шт.	796		34343100002	0,028	I	
2.	Щиток осветительный на 3 резьбовые предохранители с плавкими вставками по 15А	ЩОЗ-3	шт.	796				I	
3.	Выключатель автоматический 3-х полюсный $I_{кр} = 80А$	AE-2056, IP20	шт.	796				I	
4.	Пускатель магнитный, $I_{кз} = 380В$ , $I_{нз} = 1,6 А$ 3,2 А	ПМЕ-022/122	шт.	796				I/2	
5.	Пост управления кнопочный	ПКЕ212-2	шт.	796				I/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	НСЮ9-200	шт.	796		36611190296		9	
11.	Светильник подвесной до 150 вт	ПО-02	шт.	796				4	
12.	Светильник подвесной до 60 вт	НСЮЗ-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	
ГИП	Володина <i>В.М.</i>	Спецификация оборудования и материалов	
Нач. отд.	Кардонский <i>В.И.</i>		
Гл. спец.	Гриневская <i>Л.В.</i>		
Рук. гр.	Москаленко <i>Л.В.</i>		
Н. контр.	Москаленко <i>Л.В.</i>		
Проверил	Москаленко <i>Л.В.</i>	Страниц	Лист
Исполнил	Самойленко <i>В.А.</i>	РП	1
		Украинизипросельхоз г. Киев	

КФ УИПН Г. 5006 З. 81997  
Инф. № подл. Подпись и дата  
Власт. 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 х 2,5 мм <sup>2</sup>	АВРТ							
		ГОСТ 433-73	км	8		352232II157	0,122	0,035	
	То же , сечением 3 х 2,5 мм <sup>2</sup>	"-	км	8		352232II308	0,175	0,015	
	То же , сечением 3 х 4 + 1 х 2,5 мм <sup>2</sup>	"-	км	8		352232II16II	0,258	0,060	
	То же , сечением 2 х 10 мм <sup>2</sup>	"-	км	8		352232II184	0,345	0,008	
	То же , сечением 3 х 35 + 1 х 10 мм <sup>2</sup>	"-	км	8		352232II667	1,274	0,055	
	То же , сечением 3 х 10 + 1 х 6 мм <sup>2</sup>	"-	км	8		-	-	0,008	

Привязан			
Инд. №			

9172/3  
Лист 2  
ТП 801 - 2 - 59.85 ЭСО1

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

Спецификация оборудования и материалов

Страницы Лист Листов

1 РП

Укрниигипросельхоз г Киев

ГИП	Володина	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Кордонский	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Приневская	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Москаленко	<i>[Signature]</i>
Н. кантр.	Москаленко	<i>[Signature]</i>
Проверил	Москаленко	<i>[Signature]</i>
Исполнил	Сомойленко	<i>[Signature]</i>

к. эр. У. Г. М. П. Г. С. 1988. 3. 2198.  
И. П. № 10001. Подпись и дата  
В. С. П. № 10001.



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				
ТП 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. пер. вкл. в. и вкл. в. вкл. в. вкл. 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	

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

Примечание	
Иинв. №	

9172/3  
Лист 2  
ТН 801 - 2 - 59.85  
АОВ.СОI

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 I4 x 2-I0	ГОСТ 8734-75	м	006				2	0,6
			т	I68				0,0012	

Привязан			
Инв. №			

9172/3

ТП 801-2-59.85

АСВ.00 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							
		ПРППМ	м	006		357711030009		5	
	РАДИОСВЯЗЬ								
	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	ПРППМ ТУ16.505.755-75	м	006		357711030009		5	
2	Провод трансляционный с пластмассовой изоляцией со стальными оцинкованными жилами, парный, 1x2x1,2	ПРПЖ ГОСТ 10254-75Е	м	006		357551010005		15	9172/3

Привязан		
ТП 801 - 2 - 59.85		СС.СО1
Спецификация оборудования и материалов	Статус	Лист
	РП	Т
Укрниигипросельхоз		г.Киев

ГИП	Володина	<i>[подпись]</i>
Нач. отд	Варонская	<i>[подпись]</i>
Гл. спец.	Григоровская	<i>[подпись]</i>
Рук. гр.	Олейник	<i>[подпись]</i>
Н. контр.	Олейник	<i>[подпись]</i>
Проверил	Олейник	<i>[подпись]</i>
Исполнил	Смоляникова	<i>[подпись]</i>

№ 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								
1	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								
1	Коробка ответвительная, г. Ахтырск	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					
		МШР-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

п. п. А. В. И. Г. ...  
Инф. № подл. ...

Привязан	
ТИ 801-2-59.85	СС.002
Спецификация оборудования и материалов	Страниц Лист Листов РП I
	Украингипросельхоз г. Киев

ГИП Володина *dk*  
 Нач. отд. Кардонский *76*  
 Гл. спец. Шельченко  
 Рук. гр. Олейник *100*  
 И. кантр. Олейник *100*  
 Проверил Олейник *100*  
 Исполнил Смоляникова *100*

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

54/2  
Заказ № 4175 Имя № 9172/3 Тираж 1300  
Сдано в печать 12.6. 198 6 Цена 1-44