

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 ПРИВЬШНОГО 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. С0 I	УкрНИИГипросельхоз МСХ УССР
5	Внутренние водопровод и канализация	ВК	ВК. С0 I - ВК. С0 3	
10	Отопление и вентиляция	ОВ	ОВ. С0 I - ОВ.С02	
14	Электрооборудование	Э	Э.С0I - Э.С02	
17	Автоматизация систем отопления и вентиляции	АОВ	АОВ. С0I	
Молочный блок				
19	Технология производства	ТХ	ТХ. С0I	
2I	Внутренние водопровод и канализация	ВК	ВК.С0I - ВК. С03	
25	Отопление и вентиляция	ОВ	ОВ.С0I - ОВ. С02	
29	Электрооборудование	Э	Э.С0I - Э.С02	
32	Автоматизация систем отопления и вентиляции	АОВ	АОВ. С0I	
35	Связь и сигнализация	СС	СС. С0I - 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 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	ТСБ-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

Кв. № 1011 г. 5000 з. 5189т
Инв. № подл. Подпись и дата
Власт. инв. №

ГИП		Володине		Привязан	
Нач. отд.		Рыковцев			
Гл. спец.		Шимко			
Рук. гр.		Сиденко			
И. контрол.		Сиденко			
Проверил		Сиденко			
Исполнил		Бутенко			
Т.П. 801-2-59.85				ВК. СО1	
Спецификация оборудования				Стадия Лист Листов РП I I	
				УкрНИИгипросельхоз 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					
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			
ТИ 801-2-59.85		ВК.002	
Спецификация оборудования / Вариант водопровода с применением стальных труб		Страницы	Листы
		РП	1 2
		Украингипросельхоз 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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ , ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВОДОПРОВОД								
	ТРУБОПРОВОДЫ								
	Трубы полиэтиленовые высокой плотности давл. 10 кгс/см ² 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	
		ТП 801-2-59.85 ВК.СО 3	
ГИП	Володяна		
Нач. отд	Рыковцев		
Гл. спец	Шимко	Спецификация оборудования	
Рук. гр	Силенко	Статус Лист Листов	
Н. контр	Силенко	II I 2	
Проверил	Силенко	/Вариант водопровода с применением пластмассовых труб /	
Исполнил	Бутенко	Украинизипросельхоз г. Киев	

КО КИП Т. 5008 Л. 5897
 Инф. центра /Киев и Днепропетровск/

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, №			

9172/3
Лист
ТШ 801 - 2 - 59.85
ВК.СО 3
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								
	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:		
ТП 801-2-59.85		ОВ.СОI
Спецификация оборудования	Стр. 1	Лист 1
	РП	Г
	УкрНИИпросельхоз г Киев	

ГИП Володина
Нач. отд. Рыковцев
И.а. спец. Гришина
Рук. отд. Мостепанова
И.а. контр. Гуслякова
Проверка Гуслякова
Исполнил Мостепанова

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. Гришина
Рук. гр. Мостепанова
Ил. контр. Услякова
Проверил Услякова
Исполнил Мостепанова

к.ф.д.ц.п.л.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 ^х	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 ^х								
	для патрубков и переходов		кг	166				510	
Трубопроводы									
П1, П2	Трубы стальные водогазопроводные легкие по ГОСТ 3262-75 ^х	Д 88,5 x 3,5	м	006		137300		8	7,34
Материалы									
П1, П2	Канат стальной по ГОСТ 13840-68 ^х	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					
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 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

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

К.Ф. КИПГ 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					
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 I
	РП	I
	Укрниигипросельхоз г. Киев	

ГИП Володина
 Нач. отд. РИГОВЦЕВ
 Гл. спец. ШЕМКО
 Рук. гр. СИЛЕНКО
 Н. контр. СИЛЕНКО
 Проверил СИЛЕНКО
 Исполнит. БУТЕНКО

К.с. М.П. 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 осецилированная цапковая Д 50	ГОСТ 2217-76*	шт	796				1	

9172/3

Привязан:		
т.п. 801 - 2 - 59.85		ВК.СО 2
ГИП Володине Нач. отд Рыковцев Гл. спец. Шимко Рук. гр. Силенко И. канц. Силенко Проверил Силенко Усполнил Бутенко	Спецификация оборудования /Вариант водопровода из пластмассовых труб /	Стадия Лист Листов ПП I I УкрНИИзапросельхоз в Киев

Инв. № подл. Подпись и дата
 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 1. Соль 3. 5195:
Инд. № подл. Подписи 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	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
	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 1811-81 ТК-100	шт	796		4947II0000		2	
	То же	ГОСТ 1811-81 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					
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-I/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: 35А -Iгр.; 25А = Iгр.; 20А = 3 гр.	СП62-1/1	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 J кр = 80А	AE-2056, IP20	шт.	796				I	
4.	Пускатель магнитный, Ик = 380В, I _{нз} = 1,6 А 3,2 А	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 оборудования и материалов		Страниц	Лист
		РП	1
		Листов 2	
		Укрниигипросельхоз г. Киев	

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

КФ КИП 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					
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 Нач. отд. Кордонский Гл. спец. Крижевская Рук. гр. Москаленко Н. кантр. Москаленко Проверил Москаленко Исполнил Сомойленко	Спецификация оборудования и материалов Стадия РП Лист 1 Листов 1 Укрниигипросельхоз г Киев	

К.Ф. М.П.П. г. 5000. 3. 2193.
 Инв. № года 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 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		
					Нач. отд. Кардонский		г. Киев		
					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
 Влан шифр №

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

54/2
Заказ № 4175 Инв. № 9172/3 Тираж 1300

Сдано в печать 12.6. 198 6 Цена 1-44