

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

802-2-43.9I

СВИНАРНИК НА 184 ХОЛОСТЫХ И СУПОРОСНЫХ МАТОК,  
86 ГОЛОВ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА, 5 ХРЯКОВ С ПИО

АЛЬБОМ 2

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25127 - 02

ЦЕНА 8-21

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

802-2-43.9I

СВИНАРНИК НА 184 ХОЛОСТЫХ И СУПОРНЫХ МАТОК,  
86 ГОЛОВ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА, 5 ХРЯКОВ С ПИО

## АЛЬБОМ 2

## Перечень альбомов

Альбом	I	ПЗ	Пояснительная записка
		ТХ	Технология производства
		АС	Архитектурно-строительные решения
		КМ	Конструкции металлические
		ВК	Внутренние водопровод
		ОВ	Отопление и вентиляция
		ЭМ	Силовое электрооборудование и электроосвещение
		СС	Связь и сигнализация
Альбом	2	СО	Спецификации оборудования
Альбом	3	С	Сметы
Альбом	4	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Примененные проекты:		т.п. 802-5-86.9I	Свинарник - откормочник на 1300 мест
Альбом	2	АС.И	Изделия заводского изготовления

## РАЗРАБОТАН:

Объединением "УкрНИИагропроект"

Зам. начальника объединения

Э.А. КОШЕВОЙ

Главный инженер проекта

Л.Н. ВОЛОДИНА

## УТВЕРЖДЕН:

"Главаагропромнаучпроект"

Минсельхозпрода СССР

Приказ № 073-3/179 от 24.10.91

Введен в действие объединением  
"УкрНИИагропроект"

Приказ № 166 от 24.10.91



Альбом 2  
ТП 802-2-43.91

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 МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
<b>I. Машины и оборудование для механизации свиноводческих ферм</b>									
I	Кормораздатчик мобильный электрофицированный. Установленная мощность 7,1 кВт. Емк.бункера 2,0 м3	КС-I,5	шт	796		4741322006		2	950
2	Конвейер скребковый навозоуборочный. Мощность электродвигателя 4,0 кВт	КСН-Ф-I00	шт	796		4749140200		2	2400
3	Блок станков двойной для свинаматок. Габ.разм.14300x2240x1300. Кол.станков - 22.	КПС-I08-I2.0	компл	671		4741690065		I	I470
4	Тележка транспортная для перевозки сухих и влажных кормов грузоподъемностью 150 кг	БЦМ-90-I0	шт	796		474986902905		2	16,5

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

			Привязан			
Инва. №			ТП 802-2-43.91			
			ТХ.СО			
Г.ИП	Володина	<i>dv</i>	Свинарник на 184 холостых	Стадия	Лист	Листов
Нач.от	Дячук	<i>dv</i>	и супоросных маток, 86 годов	Р	I	6
Н.конт	Каратаев	<i>dv</i>	ремонтного молодняка, 5			
Г.л.сп.	Максименко	<i>dv</i>	хряков с ПИО			
Вед.ин	Федорко	<i>dv</i>	Спецификация оборудования	УкрИИагропроект г.Киев		
Инж.	Зубарева	<i>dv</i>				

Альбом 2

ТП 802-2-43.91

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	Автопоилка для свиней	АС-Ф-25	шт	796				43	
6	Весы для взвешивания скота, передвижные, пределы взвешивания 25+1000 кг	5024РП-IIIЗС	шт	796		4274330010		I	970
П. Лабораторное оборудование									
7	Станок для получения спермы		шт	796				I	
8	Облучатель бактерицидный, габ.940x275x190 (h), потребляемая мощность 40 Вт	ОБН	шт	796				I	
9	Стол лабораторный каркасный, габ.1200x600x810 (h)	СЛКМ	шт	796				I	76
10	Стул лабораторный рабочий	СР	шт	796				I	
11	Шкаф аптечный, габ.600x300x1640	Ш-3	шт	796				2	36
12	Термостат электрический, габ.580x560x1380, потребляемая мощность 180 Вт	ТС-80	шт	796				I	75
13	Колориметр фотоэлектрический концентрационный, габ.435x355x330, потребляемая мощность 65 В.А.	КФК-2	шт	796				I	
14	Столик Пакенаса, мощность электронагревателя 30 Вт, мощность электроламп 40 Вт	СЭМП	шт	796				I	
15	Микроскоп биологический рабочий, увеличение от 56 до 1350 с монокулярной насадкой и осветителем ОИЗ2	"Биол.м" Р-12	шт	796				I	
16	Весы лабораторные технические	ВЛКТ-500	шт	796				I	
17	Весы лабораторные аналитические	ВЛР-20	шт	796				I	
18	Холодильник бытовой, потребляемая мощность 0,16 кВт	ЗИЛ (КШ-260)	шт	796		5151251004		I	88

Привязан			
Инва. №			

ТП 802-2-43.91

ТХ.СО

Лист

2

25127-02 5



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
21	Дверь ОС1	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				7	17,7
22	Дверь ОС2	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				7	17,7
23	Дверь ОС7	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				4	22,59
24	Дверь ОС8	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				5	22,59
25	Дверь ОС5	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				2	16,79
26	Дверь ОС6	Серия 3.818.9-2.5	шт.	796				1	16,79
27	Ограждение кормовое ОС11	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				42	23,7
28	Ограждение кормовое ОС15	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				10	17,2
29	Ограждение кормовое ОС18	Серия 3.818-9-2.5	шт	796				1	18,6
30	Ограждение кормовое ОС29	Серия 3.818-9-2.5	шт	796				2	10,01
31	Ограждение верхнее	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				2	4,81

Альбом 2

ТП 802-2-43.91

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 802-2-43,91

ТХ.СО

Лист

4

25127 - 02 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 2

ТП 802-2-43.91

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
32	Штанга управления ОС31	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				50	5,75
33	Штанга управления ОС32	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				11	4,7
34	Связь ОС34	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				4	2,42
35	Связь ОС35	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				4	1,44
36	Стойка ОС39	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				66	4,35
37	Стойка ОС41	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				24	4,65
38	Стойка ОС42	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				5	5,79
39	Стойка ОС47	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				13	1,09
40	Кронштейн ОС48	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				45	1,3
41	Кронштейн ОС49	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				30	1,0
42	Ограждение кормовое ОС14	Серия 3.818.9-2.5	шт	796				8	23,4
43	Пластина, полоса 6x70, L = 150 ГОСТ 103-76		шт	796				4	0,5
44	Пластина, полоса 6x70, L = 1500 ГОСТ 103-76		шт	796				2	5,6

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 802-2-43.91 ТХ.СО

Лист 5

25127-02 8



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
45	Воронка к кормораздатчику КС-I,5, $\delta=2$ мм		шт	796				2	5,3
46	Вставка, труба 25, $L = 430$ , ГОСТ 3262-75		шт	796				2	1,03

Альбом 2

ТП 802-2-43.91

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

Привязан	
Инв. №	

ТП 802-2-43.91	ТХ.СО	Лист
		6

25127-02 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
Водопровод хоз-питьевой									
	1. Задвижка чугунная Ø 50	30ч476р	шт	796		3721121044		1	
	2. Вентиль запорный муфтовый Ø 50	15ч8р	шт	796		3722141034		1	
	3. То же, Ø / 25	15ч8р	шт	796		3722121010		6	
	4. " Ø 15	15ч8р	шт	796		3722111010		3	
	5. Кран поливочный, длина шланга 30 м, Ø 25		КОМПЛ	671		3722121010		2	
	6. Кран поливочный, длина шланга 35 м, Ø 25		КОМПЛ	671		3722121010		2	
	7. Кран поливочный, длина шланга 4 м, Ø 25		КОМПЛ	671		3722121010		3	
	8. Головка соединительная для противопожарного оборудования рукавная Ø 50	ГОСТ 2217-76	шт	796		4854844201		1	

Альбом 2

Т.п. 802-2-43.91

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

		Привязан				
Инв. №						
		ТП 802-2-43.91	ВК.СО			
ГИП	Володина	Свинарник на 184 холостых и супоросных маток; 86 голов ремонтного молодняка; 5 хряков с ПМО	Стадия	Лист	Листов	
Нач.от	Дячук		Р	1	4	
Н.конт	Каратаев		Спецификация оборудования			УкрНИИагропроект г.Киев
Гл.сп.	Шеремет					
Зав.гр	Силенко					

25127-02 10

Формат А3

Альбом 2

Т.П. 802-2-43.91

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
Водопровод смешанной воды									
1.	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	I5ч8р	шт	796		3722III1010		6	
2.	Термосмеситель	ТСВБ-50	шт	796				2	
Горячее водоснабжение									
1.	Вентиль запорный муфтовый Ø 20	I5БI6к	шт	796		37I2I2I005		2	
2.	То же, Ø 15	I5БI6к	шт	796		37I2III002		4	
3.	Смеситель для душевых установок с гибким шлангом	ГОСТ25809-83	шт	796				I	
4.	Щетка-душ с капроновой щетиной	TУ46-40I-73	шт	796				I	

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

Привязан


Инв. №

ТП 802-2-43.91      ВК.СО

Лист  
2

25127-02 11

Альбом 2

Т.П. 802-2-43.91

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
Водопровод хоз-питьевой									
	1. Трубопровод из чугунных водопроводных труб $\varnothing$ 65	ГОСТ 5525-88	м	006				5,0	
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных легких труб $\varnothing$ 50	ГОСТ 3262-75	м	006				6,0	
	3. То же, $\varnothing$ 32	ГОСТ 3262-75	м	006				18,0	
	4. " $\varnothing$ 25	ГОСТ 3262-75	м	006				78,0	
	5. " $\varnothing$ 20	ГОСТ 3262-75	м	006				2,0	
	6. " $\varnothing$ 15	ГОСТ 3262-75	м	006				18,0	
Водопровод смешанной воды									
	1. Трубопровод из стальных водогазопроводных неоцинкованных легких труб $\varnothing$ 25	ГОСТ 3262-75	м	006				2,0	
	2. То же, $\varnothing$ 20	ГОСТ 3262-75	м	006				3,0	
	3. " $\varnothing$ 15	ГОСТ 3262-75	м	006				18,0	
	4. Подвеска с одной тягой, регулируемой талрепом ПТ-32-50	ГОСТ 16127-78	шт	796				47	2,0

Привязан			
Инв. №			

ТП 802-2-43.91

ВК.СО

Лист  
3

25127-02 12

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 2

Т.Л. 802-2-43.91

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>Горячее водоснабжение</b>									
	<b>1. Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных легких труб Ø 20</b>	ГОСТ 3262-75	м	006				18,0	
	<b>2. То же, Ø 15</b>	ГОСТ 3262-75	м	006				34,0	
<b>Канализация бытовая</b>									
	<b>1. Трубопровод из чугунных канализационных труб Ø 100</b>	ГОСТ6942.3-80	м	006				36,0	
	<b>2. То же, Ø 50</b>	ГОСТ6942.3-80	м	006				5,0	
	<b>3. Унитаз керамический</b>	ГОСТ 22847-85	компл	67I				I	
	<b>4. Умывальник керамический</b>	ГОСТ 23759-85	компл	67I				I	
	<b>5. Раковина стальная эмалированная со смесителем</b>	ГОСТ 24843-81	компл	67I				2	
	<b>6. Трап чугунный эмалированный Ø 100</b>	ГОСТ 1811-81	шт	796				2	
	<b>7. То же, Ø 50</b>	ГОСТ 1811-81	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан


Инв. №

ТП 802-2-43.91

ВК.СО

Лист  
4

25127-02 13

Формат А3

Альбом 2

Т.п. 802-2-43.91

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Отопление									
	Вентиль запорный муфтовый $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C} \varnothing 15$	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		10	
	То же, $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C} \varnothing 20$	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		4	
	Вентиль запорный фланцевый $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C} \varnothing 32$	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I06I		2	
	То же, $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C} \varnothing 40$	I5с22нк	шт	796		3742I4I03I		2	
Теплоснабжение приточных установок									
	Вентиль запорный муфтовый $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C} \varnothing 15$	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		4	
	Вентиль запорный фланцевый $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C} \varnothing 25$	I5кчI9п2	шт	796		3732III077		4	

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

			Привязан		
Инв. №					
			ТП 802-2-43.91		
			ОВ.СО		
ГИП	Володина	<i>Володина</i>	Свинарник на 184 холостых и супоросных маток, 86 голов репродукция, 5 хряков с ПХО		Стадия
Нач.от	Дячук	<i>Дячук</i>			Лист
Н.конт	Каратаев	<i>Каратаев</i>			Листов
Гл.сп.	Завалий	<i>Завалий</i>			Р
Зав.гр	Сивак	<i>Сивак</i>	Спецификация оборудования		УкрНИИагропроект
Инж.Шк	Литовченко	<i>Литовченко</i>			г.Киев

25/27-02 14

Формат А3

Альбом 2

Т. П. 802-2-43.91

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								
	Тепловентилятор ТВ-18		шт	796		474I63I03402		2	
	Башня вентиляционная Ø 505	КПС.108.21.08.000	шт	796		4746320011508		9	
	Комплекс вентиляционного оборудования "Климат 45М-03"		компл	67I		474I630I64		I	
	а. вентилятор осевой								
	б. электродвигатель 0,97 кВт	4АПВ0-А06У2							

Инв. № инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 802-2-43.91                  ОБ.СО                  Лист 2

25127-02 15

Альбом 2

Т.П. 802-2-43.91

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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
<b>Отопление</b>									
Конвекторы отопительные стальные настенные с кожухом типа									
	"Комфорт-20" концевые $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	КН20	шт	796				6	
			ЭКМ	084				13,29	
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$	КН20	шт	796				6	
			ЭКМ	084				14,02	
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	КН20	шт	796				6	
			ЭКМ	084				12,9	
	То же, проходные $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	КН20	шт	796				2	
			ЭКМ	084				7	
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$	КН20	шт	796				2	
			ЭКМ	084				7	
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	КН20	шт	796				3	
			ЭКМ	084				9,6	
	Грязевик абонентский $\varnothing 40$	ТЗ4.01	шт	796				2	
	Коллектор из трубопровода $\varnothing 76 \times 2,8 \quad l = 2,19 \text{ м}$	ГОСТ10704-76	шт	796				2	
	Отборное устройство	ТКЧ-130-67	шт	796				1	
	Отборное устройство	ТКЧ-3144-70	шт	796				1	
	Бобышка для установки термометра	ЭКЧ-1-75	шт	796				2	
	Водомер $\varnothing 50$	ВСКМГ-90- -30/50	шт	796				1	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 802-2-43.91

ОВ.СО

Лист  
3

25127-02 16



Альбом 2

Т.П. В02-2-43.91

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	Воздухосборник $\varnothing$ 159x4,5 $l = 416$ мм 5.903-2, в.о.	АИИО10.000	шт	796				2	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб $\varnothing$ 15 $t_n = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	ГОСТ 3262-75	м	006				5	
	То же, $\varnothing$ 20 $t_n = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	ГОСТ 3262-75	м	006				2	
	" $\varnothing$ 32 $t_n = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	ГОСТ 3262-75	м	006				I	
	" $\varnothing$ 40 $t_n = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	ГОСТ 3262-75	м	006				I	
	Трубопровод из стальных электросварных труб $\varnothing$ 18x2 $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	ГОСТ 10704-76	м	006				I45	
	Трубопровод из стальных электросварных труб $\varnothing$ 18x2 $t_n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	ГОСТ 10704-76	м	006				I45	
	То же, $\varnothing$ 25x2 $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	ГОСТ 10704-76	м	006				30	
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$	ГОСТ 10704-76	м	006				30	
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	ГОСТ 10704-76	м	006				30	
	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными на синтетическом связующем $\delta = 30$ мм		м3	113				0,03	
	Покровный слой - холст стекловолокнистый		м2	055				1,5	
	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов неизолированных масляной краской за 2 раза		м2	055				56,4	
	Крепление трубопроводов		кг	116				12,7	

Привязан			
Инв. №			

ТП 802-2-43.91

ОВ.СО

Лист  
4

25/27-02 17

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>Теплоснабжение приточных установок</b>									
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб $\varnothing$ 15 $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$	ГОСТ 3262-75	м	006				2	
	То же, $\varnothing$ 25 $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$	ГОСТ 3262-75	м	006				2	
	Трубопровод из стальных электросварных труб $\varnothing$ 32x2 $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$	ГОСТ 10704-76	м	006				12	
	То же, $\varnothing$ 38x2 $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$	ГОСТ 10704-76	м	006				140	
	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными на синтетическом связующем $\delta = 30$ мм $t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$		м3	II3				0,44	
	Покровный слой - холст стекловолокнистый		м2	055				26,4	
	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза		м2	055				7,54	
	Крепление трубопроводов		кг	II6				11,1	
<b>Вентиляция</b>									
	Заслонка воздушная унифицированная $\varnothing$ 630 5.904-13, вып. I-2	P630P	шт	796				3	
	Решетки вентиляционные типа РВ 5.904-50	PВ2-2	шт	796				23	
	Льчок для замера параметров воздуха А9-57	АК 151.000	шт	796				2	
	Воздуховод из тонколистовой стали $\varnothing$ 630 $\bar{d} = 0,7$ мм	ГОСТ 19904-74	м	006				60	
	$\varnothing$ 450 $\bar{d} = 0,6$ мм	ГОСТ 19904-74	м	006				50	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТП 802-2-43.91

ОВ.СО

Лист

5

25127-02 18

Альбом 2

Т.П. 802-2-43.91

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
	Патрубок переходный из стали тонколистовой $\delta = 0,7$ мм с сеч. 600x500 на сеч. 1450x1150 $l = 400$ мм	ГОСТ19904-74	кг	II6				16,3	
	То же, сесеч. 800x500 на сеч. $\phi$ 630 $l = 400$ мм	ГОСТ19904-74	кг	II6				10,1	
	То же, с сеч. $\phi$ 630 на $\phi$ 450 $l = 400$ мм	ГОСТ19904-74	кг	II6				7,46	
	Шахта вытяжная вентиляционная 200x200 2.800-2, в.9.	ВВШ2-2Ж	шт	796				1	
	Сетка металлическая	№ 10	кг	II6				0,6	
	Антикоррозионное покрытие воздуховодов и вентиляционных башен:								
	грунтовка ЭП-0020 в 2 слоя	ГОСТ10277-76 <sup>Ж</sup>	м2	055				189,5	
	эмаль ХВ124	ГОСТ10144-74 <sup>Ж</sup>	м2	055				189,5	
	Крепление воздуховодов		кг	II6				36,2	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 802-2-43.91 ОВ.СО

Лист 6

25127-02 19

Альбом 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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
Электроосвещение									
1.	Щит осветительный на 6 групп	ЯОУ-850I	шт	796		3434I4		I	
2.	Светильник люминесцентный	ЛПО02(2x40)	шт	796		346II20082		3	
3.	То же	ПВЛМ(2x40)	шт	796		346II20082		35	
4.	Светильник "Плафон сельскохозяйственный"	ПСХ 60	шт	796		346IIIII44		I4	
5.	Светильник пылезащищенный	НСП-02-100	шт	796		346IIII0486		I	
6.	Лампа люминисцентная 220 В 40 Вт	ЛБ-40	шт	796		3467I3II35		76	
7.	Стартер 40 Вт	СК-220-40	шт	796				76	
8.	Лампа накаливания мощн.100 Вт	Б220-100	шт	796		3466I2II09		I	
9.	Лампа накаливания мощн.60 Вт	Б220-60	шт	796		3466II3I09		I4	
10.	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В	ЯТП-025	шт	796				I	

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

				Привязан	
Инв. №					
				ТП 802-2-43.9I ЭМ.СО	
				Свиноарник на 184 холостых и супоросных маток, 86 голов ремонтного молодняка, 5 хряков с ПИО	
ГИП	Володина	<i>[подпись]</i>	06.91	Р	И
Нач.от	Лячук	<i>[подпись]</i>	06.91		4
Н.конт.	Каратаев	<i>[подпись]</i>	06.91		
Гл.сп.	Табачник	<i>[подпись]</i>	06.91		
Инж.Пк	Линкова	<i>[подпись]</i>	06.91		
				УкрНИИагропроект г.Киев	

Т.П. 802-2-43.91 Альбом 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
<b>Силовое электрооборудование</b>									
I.	Щит силовой с предохранителями 8x63 А	ШРП-73504-22У3	шт	796		34334304II		I	
2.	Станция управления для автоматич.переключен.на резерв	ШУ8253-22А2	шт	796		343I8I		I	
3.	Ящик с рубильником	ЯР-60М	шт	796				I	
<b>Кабельно-проводниковая продукция</b>									
<b>Электроосвещение</b>									
I.	Кабель сеч. I(3x2,5) мм2	АПВГ	м	006		352I22		80	
2.	Кабель сеч. I(2x2,5) мм2	АПВГ	м	006		352I22		300	
<b>Силовое электрооборудование</b>									
I.	Кабель сеч. I(3x4+Iх2,5) мм2	АПВГ	м	006		352I22		30	
2.	То же, сеч. I(3x6+Iх4) мм2	АПВГ	м	006		352I22		60	
3.	Кабель сеч. I(4x2,5) мм2	АПВГ	м	006		352I22		I90	
4.	Кабель сеч. I(3x50+Iх2,5)	АПВГ	м	006		352I22		I5	
5.	Провод сеч. 2,5/2,0 мм2	АПВ	м	006		355I32		80/93I	
6.	Кабель контрольный сеч. 4xI	КВВГ	м	006				30	
7.	Провод сеч.2,5 мм2	АПВ	м	006		355I33		I6	
8.	Провод сеч. 2,0 мм2	АПВ	м	006		355I33		860	

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

Привязан			
Ив. №			

ТП 802-2-43.91

ЭМ.СО

Лист
2

25127-02 21

Т.П. 802-2-43.91 Альбом 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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
<b>Электроосвещение</b>									
	I. Штепсельная розетка в брызгозащищенном исполнении	6A250B	шт	796				8	
	2. Выключатель в нормальном исполнении	6A250B	шт	796		34642I		6	
	3. Выключатель в брызгозащищенном исполнении	6A250B	шт	796		34642I		10	
	4. Анкер натяжной	K790	шт	796				4	
	5. Анкер концевой	K79I	шт	796				4	
	6. Зажим тросовый	K296	шт	796				24	
	7. Полоса перфорированная	KI06	шт	796				76	
	8. Коробка пластмассовая на 3 направления		шт	796				38	
	9. Скоба для крепления кабеля к тросу		шт	796				450	
	10. Крюк для промежуточного крепления троса		шт	796				30	
	II. Проволока стальная Ø 6 мм	ГОСТ 2590-88	м	006				130	
	I2. Штепсельная розетка в нормальном исполнении	6A250B	шт	796				2	
<b>Силовое оборудование</b>									
	13. Выключатель в брызгозащищенном исполнении	6A250B	шт	796				1	
	14. Гибкий ввод Ø 25	KI080Y-3	шт	796				8	
	15. Труба поливинилхлоридная Ø 20	TU6-19-2I5-83	м	006				265	
	16. Анкер натяжной	K790	шт	796				2	
	17. Анкер концевой	K79I	шт	796				2	
	18. Зажим тросовый	K296	шт	796				6	

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 802-2-43.91 ЭМ.СО

Лист  
3

25127-02 22

Т.п. 802-2-43.91 Альбом 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
	19. Полоса перфорированная	К106	шт	796				80	
	20. Скоба для крепления кабеля к тросу		шт	796				660	
	21. Проволока стальная Ø 6 мм	ГОСТ 2590	м	006				100	

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

Привязан			

ТП 802-2-43.91 ЭМ.СО

Лист 4

25127-02 23

Альбом 2

Т. П. 802-2-43.91

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>								
	Телефонизация								
	Вариант I								
	Оборудование								
	Аппарат телефонный	ТАН-78	шт	796		6654II3800		I	
	Кабельная продукция								
	Провод с медными жилами с ПЭ изоляцией телефонный распределительный	ТРП-1х2х0,5	км	008		3575II0100		0,015	
	Вариант 2								
	Оборудование								
	Аппарат телефонный	ТАН-78	шт	796		6654II3800		I	
	Кабельная продукция								
	Провод с медными жилами с ПВХ изоляцией скрученный линейный	ЛТВ-В	км	008		3578820100		0,003	
	Провод с медными жилами с ПЭ изоляцией телефонный распре-	ТРП-1х2х0,5	км	008		3575II0100		0,015	

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

			Привязан		
Инв. №			ТИ 802-2-43.91		
			СС.СО		
			Свинарник на 184 холостых и супоросных маток; 86 годов ремонтного молодняка, 5 хряков с ЦПО		
			Стадия		
			Лист		
			Листов		
ГИП	Володина	06.91	Спецификация оборудования		
Н.отд.	Дячук	06.91			
Н.конт.	Каратаева	06.91			
Гл.сп.	Табачник	06.91			
Инж. I к.	Накорчевская	06.91	УкрНИИагропроект г. Киев		

25127-02 24

Формат А3



Альбом 2

Т. П. 802-2-43.91

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
	делительный								
	Радиофикация								
	Вариант I								
	Оборудование								
	Громкоговоритель абонентский	ГА-Ш-0,15	шт	796		65862I3034		2	
	Кабельная продукция								
	Провод с оцинкованными стальными жилами с ПЭ изоляцией двух- жильный трансляционный	ПТШЖ-1x2xI,2	км	008		35755I0I00		0,07	
	Вариант 2								
	Оборудование								
	Громкоговоритель абонентский	ГА-Ш-0,15	шт	796		65862I3034		2	
	Кабельная продукция								
	Провод с медными жилами с ПВХ изоляцией скрученный линейный	ЛТВ-2	км	008		3578820I00		0,003	
	Провод с оцинкованными стальными жилами с ПЭ изоляцией двух- жильный трансляционный	ПТШЖ-1x2xI,2	км	008		35755I0I00		0,07	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 802-2-43.91

СС.СО

Лист 2

25127-02 25

Альбом 2

Т. П. 802-2-43.91

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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
Телефонизация									
Вариант I									
	Устройство защитное абонентское	A3Y-5	шт	796				I	
	Сталь угловая	25x25x3	м	006				2,5	
Вариант 2									
	Устройство защитное абонентское	A3Y-4	шт	796				I	
	Крюк	КН-12	шт	796				2	
	Изолятор	ТФ-12	шт	796				2	
Радиофикация									
Вариант I									
	Сталь угловая	25x25x3	м	006				2,5	
	Коробка универсальная ограничительная	УК-Р-0,5-30	шт	796				I	
	Розетка проводного вещания	РПВ-2	шт	796				2	
Вариант 2									
	Устройство защитное абонентское	A3Y-4	шт	796				I	
	Крюк	КН-12	шт	796				2	
	Изолятор	ТФ-12	шт	796				2	
	Коробка универсальная ограничительная	УК-Р-0,5-30	шт	796				I	
	Розетка проводного вещания	РПВ-2	шт	796				2	

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 802-2-43.91

СС.СО

Лист  
3

25127-02

26