

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-66.86

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
/КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ Т.П.801-2-9/

АЛЬБОМ II
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать X 1986 года

Заказ № 12473 Тираж 450 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-66.86

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
/КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ Т.П. 801-2-9/

АЛБОМ Ш

РАЗРАБОТАН

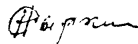
институтом "Горьковгипросельхозстрой"

Главный инженер института



В.С.ПАЛАТИН

Главный инженер проекта



Н.С.СЫРКИН

УТВЕРЖДЕН

Минсельхозом РСФСР

Приказ № 20Т от 22.VI.84 г.

Введен в действие институтом
"Горьковгипросельхозстрой"

Приказ № 25Т от 30.V.84 г.

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Стр.	Проектная организация
Технологическое оборудование	ТХ С0	3	"Горьковгипросельхозстрой"
Вентиляция и отопление	ОВ С0	8	
Сантехническое оборудование	ВК С0	14	
Электротехническое оборудование	ЭМ С0	18	
Электроосвещение	ЭО С0	20	
Автоматизация сантехнических систем	АОВ С01 АОВ С02	29	

Главный инженер проекта



Н. С. СЫРКИН

Типовой проект 801-2-06.66 Амблат III

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									
I	Стойловое оборудование	ОСК-25А	к-т	67I		474I6800020		8	730
I	Стойка	ОСМ.00.470							
2	Кронштейн	ОСМ.00.370							
3	Стойка	ОСМ.00.390							
4	Труба								
5	Стойка	ОСМ.00.80I							
6	Цепь	ОСМ.00.380							
7	Крюк								
8	Кронштейн	ОСМ.00.625							
9	Хомут $l = 680$		шт	796		093300		24	0,58
	Полоса Б-2 4x40 ГОСТ 103-76 Ст.3 кп ГОСТ 6422-76								
10	Болт М12x20.48.096 ГОСТ 7798-70		шт	796		120000		24	0,0338
11	Гайка М12.5.096 ГОСТ 5915-70		шт	796		120000		24	0,0154
12	Шайба I.12.0I.096 ГОСТ 1137I-78		шт	796		120000		24	0,0062
13	Хомут $l = 145$		шт	796		093300		114	0,0615

				Привязан	
Инв. №					
Нач. отд. Часноков	<i>Часноков</i>			Т.П. 801-2-66.86	ТХ СО
Гл. спец.					
ИИП Сыркин	<i>Сыркин</i>				
Рук. гр. Столяров	<i>Столяров</i>			Спецификация оборудования	Страница Лист Листов
Исполн. Сыркина	<i>Сыркина</i>				РП I 5
Н. конт. Столяров	<i>Столяров</i>				Горьковгидросельхозстрой

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
	Круг В8 ГОСТ 2590-71								
	В Ст.3 ГОСТ 535-79								
I4	Гайка М8.5.096 ГОСТ 5915-70		шт	796		I20000		226	0,005
I5	Удлинитель кронштейна $l = 250$		шт	796		093300		56	0,32
	Уголок Б-32х32х3 ГОСТ 8509-72 Ст 3 сп ГОСТ 535-79								
П	Доильная установка	АЛМ-8	к-т	671		474I4II05II		I	3300
I	Вакуумпровод с арматурой и доильными кранами $\phi 40$, $\phi 25$								
2	Молокопровод с арматурой и молочными кранами $\phi 40$								
3	Фильтр								
4	Вакуумметр								
5	Вакуумрегулятор								
6	Сливной кран								
7	Механизм подъема молокопровода								
8	Молокопровод подъемный $\phi 40$								
9	Труба жесткости подъемного молокопровода $\phi 25$								
I0	Кронштейн в сборе								
II	Хомут 45 ГОСТ 24I94-80		шт	796		093300		8	0,07
I2	Прокладка 45 ГОСТ 24I92-80		шт	796				8	0,0275
I3	Болт М6х20.48.096 ГОСТ 7798-70		шт	796		I20000		8	0,00125

Привязан			
Имя. №			

Т.П. 801-2-66.86

ТХ СО

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
I4	Подставка $l = 1950$ Труба 40x3,5 ГОСТ 3262-75		шт	796		I38500		8	7,5
I5	Опорная пластинка $l = 100$ Полоса Б-2 5x50 ГОСТ 103-76 Ст. 3 кп ГОСТ 6422-76		шт	796		093200		8	0,02
I6	Стойка кронштейна $l = 900$ Труба 40x3,5 ГОСТ 3262-75		шт	796		I38500		8	3,5
I7	Труба опорная $l = 450$ Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75		шт	796		I38500		4	1,07
I8	Подставка $l = 300$ Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 сп ГОСТ 535-79		шт	796		093100		4	1,125
I9	Подставка $l = 60$ Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 сп ГОСТ 535-79		шт	796		093100		8	0,225
20	Хомут $l = 140$ Круг В8 ГОСТ 2590-71 Б Ст.3 ГОСТ 535-79		шт	796		093300		8	0,05
21	Гайка М6.5.096 ГОСТ 5915-70		шт	796		I20000		20	0,005
22	Распорка кронштейна $l = 160$ Труба 40x3,5 ГОСТ 3262-75		шт	796		I38500		8	0,612
23	Труба для крепления молокопровода Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75 $l = 4420$		шт			I38500		2	13,65

Привязан			
Изм. №			

Т.П. 801-2-58.86

ТХ 00

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Обозначение документа опросного листа	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
ВЕНТИЛЯЦИЯ									
I. Агрегат вентиляторный комплект:		A6.3I00.20	шт	796		486I2I46I7		I	28I
A. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение II 270°		B-II4-70-6.3	шт	796				I	
B. Электродвигатель $n = 1450$ об/мин, $N = 7,5$ кВт		4A I 3254	шт	796				I	
B. Виброизоляция		Д0 4I	шт	796				5	
2. Агрегат вентиляторный комплект:		A6.3I00.2a	шт	796		486I2I46I7		I	28I
A. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение II 270°		B-II4-70-6.3	шт	796				I	
B. Электродвигатель, $n = 1450$ об/мин, $N = 7,5$ кВт		4A I 3254	шт	796				I	
B. Виброизоляция		Д 04I	шт	796				5	
3. Агрегат отопительный $t_H = -20^\circ, -30^\circ, -40^\circ$		АПРС 50-30	шт	796		486340		I	89
4. Калорифер пластинчатый многоходовой $t_H = -20^\circ$		КВС 8A-II	шт	796		48635I2258		4	74,8
$t_H = -30^\circ$		КВС I0A-II	шт	796		48635I2264		4	I02,2
$t_H = -40^\circ$		КВБ I0A-II	шт	796		48635I2328		4	I33,7

		Принят	
Име. №			
М.П. ОТД.	С.М.ИРНОВ	Т.П. 801-2-66.86	
ТИП	Сыркин		
Рук. гр.	Бушueva		
Исполн.	Решникова		
Н.конт.	Бушueva	Об СО	
		Спецификация оборудования	
		Стандия	Лист
		РП	1
		Листов 6	
		Горьковский просельхозстрой	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Засод-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
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ									
	1. Вентиль запорный муфтовый $t_H = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}C \text{ } \phi 15$	15 кч 18п	шт	796		3732111027		8	0,70
	2. Вентиль запорный муфтовый $t_H = -20^{\circ}C \text{ } \phi 32$	15 кч 18 п	шт	796		3732121031		2	2,1
	3. Вентиль запорный муфтовый $t_H = -30^{\circ}C, t_H = -40^{\circ}C \text{ } \phi 40$	15 кч 18 п	шт	796		3732121032		2	3,7
	4. Вентиль запорный муфтовый $t_H = -20^{\circ}C \text{ } \phi 40$	15 кч 18 п	шт	796		3732121032		8	3,7
	5. Вентиль запорный муфтовый $t_H = -30^{\circ}C, t_H = -40^{\circ}C \text{ } \phi 50$	31 ч 6 бр	шт	796		3732131035		8	5
	6. Клапан регулирующий $t_H = -20^{\circ}C \text{ } \phi 40$ серия 5.903-I	И68062-040-I 25ч939нж 5э	шт	796		372251215		2	28,3
	7. Клапан регулирующий $t_H = -30^{\circ} \text{ } \phi 40$ серия 5.903-I	И68062-040-I 25ч939нж 5э	шт	796		372251215		2	28,3
	8. Клапан регулирующий $t_H = -40^{\circ} \text{ } \phi 40$ серия 5.903-I	И68062-040-I 25ч939нж 4э	шт	796		372251215		2	28,3

Привязан			
Имя. №			

Т.П. 801-2-66.86

ОВ СО

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
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Теплоснабжение калориферных установок									
I. Трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-76									
	ϕ 76x3 $t_H = -20^\circ\text{C}$		м	006				30,0	
	ϕ 76x3 $t_H = -30^\circ\text{C}$		м	006				30,0	
	ϕ 76x3 $t_H = -40^\circ\text{C}$		м	006				30,0	
2. Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75									
	$\delta = 3 \text{ мм } \phi 50 t_H = -20^\circ\text{C}$		м	006				80	
	$\delta = 3 \text{ мм } \phi 40 t_H = -20^\circ\text{C}$		м	006				90	
	$\delta = 2,8 \text{ мм } \phi 32 t_H = -20^\circ\text{C}$		м	006				32	
3. Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75									
	$\delta = 3 \text{ мм } \phi 50 t_H = -30$		м	006				170	
	$\delta = 3 \text{ мм } \phi 40 t_H = -30$		м	006				32	
4. Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75									
	$\delta = 3 \text{ мм } \phi 40 t_H = -40^\circ\text{C}$		м	006				32	
	$\delta = 3 \text{ мм } \phi 50 t_H = -40^\circ\text{C}$		м	006				80	
5. Трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-76									
	ϕ 76x3 $t_H = -40^\circ\text{C}$		м	006				90	
6. Воздухосборник вертикальный ϕ 273 Н=56I $t_H = -20^\circ\text{C}$									
	Серия 5.903-2 в I $t_H = -30^\circ\text{C}$	А1ИО14.000	шт	796				2	
	$t_H = -40^\circ\text{C}$	А1ИО14.000	шт	796				2	
7. Воздухосборник горизонтальный ϕ 159 $l = 400 \text{ мм } t_H = -20^\circ\text{C}$									
	Серия 5.903-2 в I $t_H = -30^\circ\text{C}$	А1ИО13.000	шт	796				2	

Привезен			
Имя. №			

Т.П. 804-2-66.86

ОВ.СО

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Воздухоотборник горизонтальный ϕ 159 $l = 400$ мм $t_n = -40^\circ\text{C}$	А1Ю1З.000	шт	796				2	
	9. Расширитель Н-350 мм ϕ 130 мм для установки ТУДЭ4 черт. А12 А018 000 08 $t_n = -20^\circ\text{C}$	ОВН Альбом II	шт	796				2	
	А12 А018 000 12 $t_n = -30^\circ\text{C}$		шт	796				2	
	А12 А018 000 12 $t_n = -40^\circ\text{C}$		шт	796				2	
	10. Закладная для термометра 3.Зкч-3-75 $t_n = -20^\circ\text{C}$		шт	796				4	
	11. Закладная для термометра 8.Зкч-3-75 $t_n = -30^\circ\text{C}$		шт	796				4	
	8.Зкч-3-75 $t_n = -40^\circ\text{C}$		шт	796				4	
	Конструкция теплоизоляции								
	12. Брызгал в 2 слоя по холодной изоляционной мастике	ОВН 2 Альбом II							
	13. Полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем								
	14. Стеклопластик по руберойду								
	15. Бобышка БП1-М27-55		шт	796				4	
	16. Шайба сталь нержавеющ. $\delta = 3$ мм ϕ 11 мм		шт	796				2	
	17. Шайба сталь нержавеющ. $\delta = 3$ мм ϕ 14,5 мм		шт	796				2	
	18. Шайба сталь нержавеющ. $\delta = 3$ мм ϕ 15 мм		шт	796				2	

Привезен			
Имя, №			

Т.П. 801-2-66.86

ОВ СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	1. Воздуховод ϕ 500 из перфорированной полиэтиленовой пленки $\delta = 0,2$ ГОСТ 10354-82		м	006				60,0	
	2. Воздуховод из оцинкованной стали и фасонные части к нему $\delta = 0,9$ I200x600 ГОСТ 19904-74		м	006				8,5	
	$\delta = 0,7$ ϕ 500 ГОСТ 19904-74		м	006				7	
	3. Гибкая вставка к вентилятору	ВВ 2I серия							
		5.904-5 в. I	шт	796				2	9,95
	4. Гибкая вставка к вентилятору	ВН-14 серия							
		5.904-5 в. I	шт	796				2	6,26
	5. Дверь герметическая	Ду 0,9x0,4	шт	796				2	23,56
		серия							
		5.904-4							
	6. Дверь герметическая	Ду-1,25x0,5	шт	796				2	36,0
		серия							
		5.904-4							
	7. Заслонка воздушная	P400x500P	шт	796				2	
	8. Подставка под calorifer	серия	шт	796				8	
		4.904-25							
	9. Решетка жалюзийная тип СТД 30I-I50x490	трест "Сан-							
		техдеталь"	шт	796				I8	
	10. Переход из оцинкованной стали $\delta = 0,9$								
	I250x500 I200x600 $\ell = 300$ ГОСТ 19904-74		шт	796				I	

Привязан			
Имя. №			

Т.П. 801-2-66,86

ОВ СО

Лист
5

21020-03 13

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Лючки питомертвические		шт	796				2	
	Конструкция изоляции								
	12. Плиты минеральные мягкие на синтетической связке	ОВН I Альбом II							
	13. Стеклопластик по руберойду	ОВН							
	14. Установка термометра черт. А12 А015 000	Альбом II	шт	796				2	
	15. Бобышка черт. А 12 А015.006-03		шт	796				2	
	16. Утепленный створный клапан КР-2	Серия I.494-26	шт	796				4	24,2
	17. Проволока ϕ 3 класс I ГОСТ 9389-75		м	006				150,0	
	18. Патрубок начальный ϕ 500 мм $l = 350$ мм из тонколистовой оцинкованной стали $\delta=1$ мм по ГОСТ 19904-74	ОВН 3 Альбом II	шт	796				2	
	19. Патрубок конечный ϕ 500 мм $l = 500$ мм из тонколистовой оцинкованной стали $\delta=1$ мм по ГОСТ 19904-74	-"-	шт	796				2	
	20. Хомут ϕ 504 мм l разв = 2000 мм ГОСТ 6009-74	-"-	шт	796				6	
	21. Подвеска шпр. 30 мм из полиэтиленовой пленки $\delta=0,2$ мм ГОСТ 10354-82	-"-	шт	796				30	

Примечания			
Име. №			

Т.П. 301-2-66.86

ОВ СО

Лист
6

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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОПРЯЧКОМ (Вариант I)								
	ВОДОПРОВОД КОЗ-ПИТЬЕВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ (ВО)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	труб ϕ 15 ГОСТ 3262-75		м	006				8,0	1,28
2.	ϕ 25		м	006				95,0	2,39
	ϕ 20		м	006				6,0	1,66
	ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ТЗ)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	труб ϕ 15 ГОСТ 3262-75		м	006				16,0	1,28
	ϕ 20		м	006				13,0	1,66
	ϕ 25		м	006				6,0	2,39
	КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ								
	I. Трубопровод из асбестоцементных безнапорных								
	труб ϕ 150 ГОСТ 1839-80		м	006				20,0	8,6
	2. Трубопровод из стальных электросварных								
	труб ϕ 274x7,0 ГОСТ 10704-76		м	006				3,0	45,92
	ВОДОПРОВОД ТЕПЛОЙ ВОДЫ (ТЗ)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	труб ϕ 40		м	006				70,0	

Привязан

Инд. №			

Т.П. 801-2-66,86

ВК СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	/ВАРИАНТ П/								
	ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ (ВО)								
	I. Трубопровод из полиэтиленовых труб								
	ПВД тип С ГОСТ 18599-83	∅ 16	м	006				8,0	0,088
		∅ 20	м	006				6,0	0,125
		∅ 25	м	006				95,0	0,15
	ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ТЗ)								
	I. Трубопровод из полиэтиленовых труб								
	ПВД тип С ГОСТ 18599-83								
		∅ 16	м	006				16,0	0,088
		∅ 20	м	006				13,0	0,113
		∅ 25	м	006				6,0	0,15
	КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЗ)								
	I. Трубопровод из полиэтиленовых труб								
	ПВД тип С	∅ 160 ГОСТ 18599-83	м	006				20,0	4,33
	2. То же	∅ 280	м	006				3,0	25,5
	ВОДОПРОВОД ТЕПЛОЙ ВОДЫ (ТЗ1)								
	I. Трубопровод из полиэтиленовых труб								
	ПВД тип С	∅ 40	м	006				70,0	0,47

Привязан			
Име. №			

Т.П. 301-2-66.86

ВК СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000 В								
I.1.	Пункт распределительный навесной на I2 групп с линейными выключателями АЕ 2044 на I _н = 16А, вводным - А 3720 ϕ	ПР II-3052- -21УЗ	шт	796		343400	0,054	I	
	2. ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ								
2.1.	Светильник полвесной пылевлагозащитный для ламп накаливания мощностью до 60 Вт	НСП03x60	шт	796		346105		12	
2.2.	100 Вт	НСПО 2x100	шт	796		-"-		3	
2.3.	150 Вт	НСП IIx200	шт	796		-"-		6	
2.4.	Светильник для люминесцентных ламп мощностью 2x80 Вт /индуктивный/	ЛСП15-2x80- -001УЛ4	шт	796		346182		43	
2.5.	То же, емкостной	-"-	шт	796				42	
2.6.	Лампа накаливания мощностью 60 Вт	Б-220-60	шт	796		346600		12	
	100 Вт	Б-220-100	шт	796		-"-		3	

				Привезен	
Име. №					
Нач. отд. Смирнов	<i>(подпись)</i>				
Гл. спец. Киселев	<i>(подпись)</i>				
И.И. Сиркин	<i>(подпись)</i>				
Рук. тр. Лариков	<i>(подпись)</i>				
Исполн. Прокина	<i>(подпись)</i>				
Н. кон. Лариков	<i>(подпись)</i>				
				Т.П. 801-2-66.8Б	30 С0
				Спецификация оборудования	Страниц Лист Листов 01 1 2
					Горьковгидросель- хозстрой

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
	I50 Вт	Б-220-I50	шт	796		346600		6	
2.9.	Лампа люминисцентная мощностью 80 Вт	ЛБ-80	шт	796		346182		170	
	3. КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
3.I.	Кабель с алюминиевыми жилами в ПВХ оболочке, с резиновой изоляцией 660 В сеч. 2х6 кв.мм	АВВГ	км	008		352232		0,89	
	сеч. 3х6 кв.мм	АВВГ	км	008		352232		0,1	
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Электроустановочные изделия								
I.I.	Выключатель однополюсный, брызгозащищенный на 10 А , 250 В	инд.02610	шт	796				28	
	2. Изделия заводов ГЭМ								
2.I.	Кронштейн металлический с вылетом 0,5 м	У-II4	шт	796				7	
2.2.	Крюк для подвески светильника	У-626	шт	796				170	
2.3.	Анкер	К-300	шт	796				10	
2.4.	Зажим тросовый	К-299	шт	796				10	
2.5.	Муфта натяжная	НМ-300	шт	796				5	
2.6.	Зажим струнный	К-296	шт	796				55	
2.7.	Серьга	К-101Б	шт	796				55	
2.8.	Коробка ответвительная	У-409	шт	796				85	
2.9.	Подвес для двух кабелей	У-957	шт	796				480	
2.I0.	Подвес для одного кабеля	У-954	шт	796				880	
2.II.	Наконечник флажковый		шт	796				10	

Примечание			
Изм. №			

Т.П. 801-2-66.86

30 С0

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЯ ДО 1000 В								
I.1.	Шкаф управления однофидерный, напряжение главных цепей 380 В, цепей управления 220 В Номинальный ток расцепителя 20 А	ШУ 5102-03В2Н	шт	796		47419I		2	
I.2.	Пускатель магнитный нереверсивный ОСТ I60.536.00I-72 с катушкой ~380 В с тепловым реле 2,6 А	ПМЛ-I22002	шт	796		342720		I	
I.3.	Комплектное устройство однофидерное напряжение главных цепей ~380 В, цепей управления 220 В, номинальный ток расцепителя 4 А	РУС 5115-03В2Г	шт	796		47419I		I	
	2. КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000 В								
2.1.	Шкаф силовой с рубильником на вводе на номинальный ток 250 В с предохранителями ННН2-60 с плавкими вставками 3х50 А, 3х40 А, 2х10 А	ШР11-73504-22УЗ	шт	796		31857I		I	

				Привязан	
Изм. №					
Науч. отд.	Смирнов	<i>Смирнов</i>			
Эл. спец.	Киселев	<i>Киселев</i>		Т.П. 801-2-66.86	ЭМ СО
ГИП	Сыркин	<i>Сыркин</i>			
Сук. гр.	Лариков	<i>Лариков</i>			
Исполн.	Пронина	<i>Пронина</i>		Спецификация оборудования	Стадия РП
И. конт.	Лариков	<i>Лариков</i>			Лист I
					Листов 2
					"Горьковгипросельхозстрой"

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Средства 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								
	I.I. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
I	Термометр технический прямой Пределы измерения от -30°C до +50°C Комплектно с оправой Воздух до +40°C Камера перед калорифером	П2.И.240.103 ГОСТ 2823-73 ИП.250.100.50 ГОСТ 3029-75	шт	796		421060		2	
Запас	Термометр технический прямой Пределы измерения от - 30° до + 50°C	П2.И.240.103 ГОСТ 2823-73	шт	796		421060		I	
2	Термометр технический прямой Пределы измерения от 0°C до 100°C Комплектно с оправой Вода до 95°C Трубопровод до и после калорифера	П4.И.240.103 ГОСТ 2823-73 2П.250.100.64.100 ГОСТ 3029-75	шт	796		421060		4	

				Привязан			
				Т.П. 801-2-66.86		АОВ СОИ	
Име. №							
Нач. отд.	Басарков	Баш					
Л. спец.	Сивяцки	Сивяцки					
ГИП	Сторкин	Сторкин					
Рук. гр.	Коршунов	Коршунов					
Исполн.	Самсонова	Самсонова					
П. контр.	Сивяцки	Сивяцки					
				Спецификация оборудо- вания		Стандия	
						Р	Лист
						1	7
						Горьковтмпроект- хозстрой	

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
Запас	Термометр технический прямой Пределы измерения от 0 ⁰ C до 100 ⁰ C	П4.1.240.103 ГОСТ 2823-73	шт	796		421060		I	
3	Термометр бытовой Пределы измерения от 0 до + 40 ⁰ C Воздух до + 30 ⁰ C	ТБ-2М ТУ25-11-447-76	шт	796		421060		2	
Запас	Термометр бытовой Пределы измерения от 0 ⁰ до +40 ⁰ C	ТБ-2М ТУ25-11-447-76	шт	796		421060		I	
4	Терморегулирующее устройство Предел регулирования от -60 ⁰ C до + 40 ⁰ C Длина чувствительной трубки 505 мм Контакт замыкается при повышении температуры Воздух до +3 ⁰ C Камера перед калориметром	ТУДЭ-1-2- ШВ2"н.о" ТУ25.02.1074-75	шт	796		421801		2	
5	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от -60 ⁰ C до +40 ⁰ C. Длина чувствительной трубки 505 мм Контакт замыкается при понижении температуры Воздух до +7 ⁰ C. Помещение навесоудаления	ТУДЭ-1-2 ШВ2 "н.з" ТУ25.02.1074-75	шт	796		421801		I	

Примечание			
Имя, №			

Т.П. 801-2-66 86

АОВ СОИ

Лист
2

21020-03 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
	I.4. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
	A. ТРУБЫ								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Трубы электросварные с плюсовым допуском, с полностью сплюсненным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки								
	<u>I ГОСТ I0704-76</u>								
	Б-Б СТ ЗП ГОСТ I0706-80								
	I. 20xI,6x6000		км	008				0,057	
			т	I68				0,04I	
	B. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Металлорукав								
	2. P3-Ц-X-III-I2	IY22.3988-77	км	008				0,0I	
			т	I68				0,004	

Привезен			
Име. №			

Т.П. 801-2-66.86

АОВ СОI

Лист
6

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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I.5. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ								
	А. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	I. Соединительная коробка	КСК-16	шт	796				2	
		ТУ36.1753-75							
	2. Профиль	УП-2000	шт	796				7	
		ТУ36.1113-75							
	3. Кронштейн	ГУ3-7	шт	796				2	
		ТКЧ-3516-81							
	4. Скоба	С-II	шт	796				2	
		ТКУ-3484-81							
	5. Скоба	СО-22	шт	796				96	
		ТУ36.1086-76							
	6. Скоба	БС ₂ -22	шт	796				13	
		ТУ36.1086-76							

Приказ			
Имя. №			

Т.П. 801-2-66.86

АОВ.СО1

Лист
7

