ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

8I4-8-2.9I

УБОЙНЫЙ ПУНКТ С КОЛБАСНЫМ ЦЕХОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I Т В СУТКИ

АЛЬБОМ 3

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

24941-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
8I4-8-2.9I

УБОЙНЫЙ ПУНКТ С КОЛБАСНЫМ ЦЕХОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I Т В СУТКИ

АЛЬБОМ 3

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипроагрохим"

УТВЕРЖДЕН Гипроагрохимом
Главагропромнаучпроекта
Госкомиссии СМ СССР
по продовольствию и закупкам,
приказ от 20.05.9I г. № I25, и
введен в действие
приказом от 22.05.9I г. № I26

Главный инженер института (Афанасьев Б.В.)

Главный инженер проекта (Трынов В.П.)

24941-04 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование листов	Марка листа	Номер страницы
I	Содержание альбома	лист	2
	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА		
2	Спецификация оборудования	ТХ.СО	3-20
	ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ		
3	Спецификация оборудования	ХС.СО	2I-29
	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
4	Спецификация оборудования	ОВ.СО	30-42
	ПАРОСНАБЖЕНИЕ		
5	Спецификация оборудования	ТМ.СО	43-44
	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ		
6	Спецификация оборудования	ВК.СО	45-52
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
7	Спецификация оборудования	ЭМ.СО	53-63
	АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА		
8	Спецификация оборудования	АТХ.СО	64-77
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ		
9	Спецификация оборудования	СС.СО	78-82
	АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА		
I0	Опросный лист	лист	83-84
	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ		
II	Спецификация оборудования	АС.СО	85

Альбом 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 и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Весы товарные платформенные передвижные рычажные	РП-500ШЗМ	шт	796				I	200
	г.Бобруйск весовой завод								
2	Таль ручная передвижная червячная грузоподъемность	ГОСТII06-74	шт	796				I	
	Iтс г.Баку учреждение 38/2								
I0	Лебедка червячная настенная Q=0,5т	ЛРЧ-0,5	шт	796				I	90
	г.Душанбе п/я ЯС-3/3								
I4	Универсальная шлямодробильная машина N=I,5 кВт	ФОК	шт	796				I	240
	габариты: I054x585xI360								
	ПО "Станкостроительный завод им.Ленина г.Фрунзе								
I9	Устройство для оглушения крупного рогатого скота	УОС	шт	796				I	86
	г.Москва оп.з-д ВНИИэлектропривод								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

8I4-8-2.9I ТХ.СО

ГИП	Трынов		04.91
Н.контр.	Владимиров		04.91
Н.отд.	Гринкевич		04.91
Зав.гр	Владимиров		04.91
Вед.инж	Хрулева		04.91

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I8

Гипроагрохим Владимир

24941-04 4

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
34	Волчок (с механизмом загрузки) N=I4,7 квт	К6ФВП-I20-2	шт	796		5I32II2I83		I	I200
	Q=2500 кг/час габариты: I600xI680x3000								
35	Фаршмешалка (с механизмом загрузки) N=4,I квт	Л5-ФМ2У-I50	шт	796		5I32II2I06		I	990
	Q= II00 кг/час габариты: 2350x965xI245								
36	Куттер N=30,63 квт Q=I200 кг/час	Л5-ФКМ	шт	796		5I32II2049		I	2050
	габариты: 2900xI500x2500								
37	Шприц вакуумный N=3 квт Q=I200 кг/час	ФШ2-ЛМ	шт	796		5I32II2I5I		I	550
	Габариты: I230x980xI590								
20	Кошка с ручным приводом грузоподъемность Iт тип IA	ГОСТ47-63	шт	796				I	
	г.Баку учреждение УА 38/2 УИТУ								
38	Машина шпигорезная вертикальная гидравлическая	ФШГ	шт	796		5I32II2069		I	8I0
	N=4квт Q=250 кг/час габариты: I080x735x907								
39	Умывальник комбинированный со стерилизатором	В2-ФСУ	шт	796		5I32II9079		2	40,5
	инструмента N=2,33 квт габариты: 756x567xI050								
40	Установка для посола свинокопченостей	В2-ФПП	шт	796				I	
	г.Бийск ПО "Бийскпродмаш"								

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

Привязан

Инв. №

Альбом 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
41	Подъемник-загрузчик N =2,2 квт	К6-ФПЗ-I	шт	796		5I32II7053		I	430
	габариты: I400XI300X3035								
42	Тележка напольная габариты: I4I0x800x780	ИI-ФТН-250	шт	796		5I32II7I38		4	54
46	Льдогенератор N =0,5 квт Q = 40 кг/сут	ЛТ-50	шт	796		5I5I5000I		I	II5
	габариты: 555x685xII00	(Торос)							
47	Весы настольные для дозировки специй	РН-I0ц-I3У	шт	796		42745I00I3		I	22
	Q=I0кг габариты: 580x680X280								
48	Форма цельноштампованная У=I8,5м3	П8-ФАЦ	шт	796		5I32II9I03		50	I,8
	габариты: 4I0x4I0xI50								
58	Стол производственный габариты: I050x630x860	ТЛ-II	шт	796				4	50
	Софринский з-д ЦС "Стройдеталь"								
59	Стеллаж производственный, габариты: I500x650x2000	БТ-5	шт	796				3	80
	ВТО Ленинградского ОПС								
60	Весы товарные Q=I00 кг габариты: 645x560xI45	РП-I00ШI3МI	шт	796		42743I0002		I	23,6
63	Тележка грузовая Q=250 кг габариты: I250x585x680	ТГ-250	шт	796				2	II0
	Союзторгоборудование								

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

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ТХ.СО

Лист 3

24941-04 6

Альбом 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
20а	Паяльная лампа (на соляре) покупная	ПЛ-50	шт	796				I	
64	Таль электрическая стационарная N =0,6квт	ТЭ050-7II20-							
	габариты: 550х545 Московский машиностроительный	-0I	шт	796				I	62
	завод "Красный металлист"								
67	Шкаф универсальный вытяжной (без вентилятора)	ШУВ-I	шт	796				I	I30
	N =3 ква								
	г.Одесса з-д лабораторного оборудования								
7I	Шкаф сушильный N =0,575 квт	ШС-I50	шт	796				I	
	г.Ленинград з-д "Электродело"								
72	Стол для аналитических весов габариты: 900х600х900	СВ-2	шт	796				I	
	г.Краснотурьинск, учреждение УШ349/3								
73	Шкаф для специй габариты: 900х600хI800		шт	796				I	
	покупной								
74	Тележка грузовая Q = 800 кг	Я2-ФТ0	шт	796				2	I83
	г.Черноказово учреждение ИС-36/2								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
75	Тележка грузовая Q=I25 кг	ТГМ-I25	шт	796				I	
	г.Черноказово учреждение ИС-36/2								
76	Ящик оборотный для колбас емк.20кг		шт	796				50	I,0
	Габариты: 690х380хI90 покупной								
78	Весы товарные Q=500 кг	РП-500ШI3М	шт	796		427479006I		I	200
	Габариты: I200хI330хI450								
79	Стол производственный габариты: I500х840х860	2СПМ-0I	шт	796				I	
	г.Камышин з-д Торгового оборудования								
80	Электрорукосушитель N =0,75 квт	ЭРР0,7I/I,0	шт	796				2	5,0
	Утена з-д лабораторных печей	"Веялис-5Б"							
8I	Котел пищеварочный электрический N =30 квт 380в	КПЭ-250-IМ	шт	796				I	
	г.Шопоков ПО "Киргизторгмаш"								
85	Холодильник бытовой	Ока-6М	шт	796				I	
	г.Муром Владимирской области								
	завод им.Орджоникидзе								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
86	Миксер бытовой покупной		шт	796				I	
87	Таль электрическая передвижная грузоподъемностью Iт	ТЭI00-							
	г.Гороховец завод подъемно-транспортного оборудования	52I20-0I	шт	796				I	
88	Подъемно-опускная гидравлическая площадка	К7-ФП2Л	шт	796				I	555
	N =2,9 кВт								
	г.Могилев-Подольский машиностроительный з-д								
	им.Кирова								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ТХ.СО

Лист 6

24941-04 9

Альбом 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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
3	Поддон для сбора крови	ТХН.09.00	шт	796				I	9,5
	габариты: 800х600хI20	ТП807-I3-2							
		альбом IУ							
4	Разнога для подъема туш (с крючками)	ТХН.05.00	шт	796				2	28
		ТП807-I3-2							
		альбом IУ							
5	Кольцо для привязки животных круг ⌀ I6	ГОСТ	шт	796				2	2,0
	ℓ = I250	2590-7I*							
6	Б л о к	ТХН.I0.00	шт	796				I	3,0
		ТП807-I3-2							
		альбом IУ							
7	Канат ⌀ 8	ГОСТ3070-74	м	006				I2	
8	Ролик ограничитель	ТХ-3 ал.I	шт	796				I	22,5
		данного							
		проекта							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ТХ.СО

Лист 7

24941-04 10

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
9	Вешалка для голов (на 3 головы)	ТХН.04.00	шт	796				I	34,25
		ТП807-I3-2							
		Альбом IУ							
II	Стол для разборки ливера	ТХИ.02.00	шт	796				I	I67,82
	габариты: 500x840xI630	ТП807-I3-2							
		альбом IУ							
I2	Стол для приема противней	ТХИ.0I.00	шт	796				I	54,07
	габариты: I200x700x900	ТП807-I3-2							
		альбом IУ							
I3	Подставка под оборудование	I0I9-4I3.00	шт	796				I	50,0
	габариты: 600x800x800	по чертежам							
		ГОСНИТИ							
		г.Москва							
I5	Ларь для соли	ТХИ.I4.00	шт	796				I	53,86
		ТП807-I3-2							
		Альбом IУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

24941-04 11

Альбом 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
I6	Колода для мездрения шкур	ТХИ.03.00	шт	796				I	226,3
		ТП807-I3-2							
		Альбом IУ							
I7	Стол для приема шкур габариты: I050xI500x750	ТХИ.06.00	шт	796				I	87,7
		ТП807-I3-2							
		Альбом IУ							
23	Рама для колбасы метал.габариты: 900x900	РК.00.000	шт	796				6	28,0
		ТП.Р-0,5/68Б							
		-80 альбом Ш							
24	Тележка-стеллаж для тазиков	ТС.00.00.000	шт	796				I	2I7,0
		ТП.Р-0,5/68Б							
		-80 альбом Ш							
25	Палки для навешивания колбасы		шт	796				30	3,0
	Изгот. по месту								
43	Шкаф к поз.44		шт	796				3	80

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
44	Термодымовая камера N =20,0 квт	КД-24	шт	796				3	I500
	габариты: I440xI250x3000								
	(в комплекте с поз.43 и поз.45)								
45	Дымогенератор N =I,5 квт (к поз.44)		шт	796				3	
49	Стол для обвалки и жиловки	СО.00.00.000	шт	796				2	77,5
		ТПР-05/68Б-80							
		Альбом III							
50	Стол для вязки колбас	СВК00.00.000	шт	796				I	II4
		ТПР-05/68Б-							
		-80 альбом III							
50а	Вешало для колбас	ВК.00.00.000	шт	796				2	305,0
		ТПР-05/68Б-80							
		Альбом III							
5I	Стеллаж для посола мяса в тазиках	СП.00.00.000	шт	796				2	300,0
		ТПР-05/68Б-							
		-80 альбом III							

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

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ТХ.СО

Лист I0

24941-04 13

Альбом 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
52	Ларь для соли габариты: I000x700xI070 емк. 0,7м3	ЛС00.00.000	шт	796				I	55
		ТПР-05/68Б-							
		-80 альбом Ш							
53	Тележка для колбас габариты: I200x708xI600	ТК.00.00.000	шт	796				6	I07
		ТПР-05/68Б-							
		-80 альбом Ш							
54	Чан для замочки кишок габариты: 750x750x900	ЧК.00.00.000	шт	796				9	35,5
		ТПР-05/68Б-							
		-80 альбом Ш							
55	Стол для проливки кишок габариты: I200x708xI005	СК.00.00.000	шт	796				I	58,6
		ТПР-05/68Б-							
		-80 альбом Ш							
56	Ванна для мойки инвентаря габариты: I500x700x900	ВМ.00.00.000	шт	796				2	I34,0
		ТПР-05/68Б-							
		-80 альбом Ш							
57	Стеллаж для инвентаря габариты: I000x600x2000	СЧ.00.00.000							
		ТПР-05/68Б-							
		-80 альбом Ш	шт	796				I	I00,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ТХ.СО

Лист II

24941-04 14

Альбом 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
6I	Стрела для подъема полутуш на подвесной путь	Нормаль	шт	796				I	53,35
	ℓ=2000 грузоподъемность 250 кг	I636/I57							
		г.Москва							
		Гипромясо							
62	Подвесной полосовой путь из полосы I2х65	ГОСТI03-76	м	006				35	Iм=
	изготовить по месту								6,I2общий
									2I4,2
65	Щетка-душ		шт	796				I	3,0
	Изготовить по месту								
66	Решетка деревянная габариты: I500х500хI000		шт	796				I	
	Изготовить по месту								
68	Стенд для сушки пробирок и колб	С-5А	шт	796				I	8
	Габариты: 600х650х900								
	Унифицированная лабораторная мебель								
	ЛМ-75 ТУ6I-8-I87-78								
69	Шкаф рабочий с надставкой	С-ПА	шт	796				I	8I
	Габариты: I050х600хI650 . Унифицированная лабораторная								
	мебель ЛМ-75 ТУ6I-8-I87-78								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
70	Стол для резки проб габариты: 600х600х900	С-4А	шт	796				I	36
	Унифицированная лабораторная мебель								
	ЛМ-75 ТУ6I-8-I87-78								
77	Стенд для туалета полутуш		шт	796				I	I0,0
	габариты: I500х750хI200								
	Изготовить по месту								
83	Чан с паровым коллектором	ЧПК	шт	796				2	73
		нормаль							НС 59
		Гипромясо							тр I3
84	Стол для разбора комплектов кишок	ТС-4	шт	796				I	40,4
	Габариты: 2000х700хI000	У62.04.000							Н.С.28,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ТХ.СО

Лист I3

24941-04 16

Альбом Ш

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
	Каркас подвесных путей								
	Подвесной полосовой путь (полоса I2x65)	ГОСТI03-76	м	006				95	6,I2
	Подвески полосового пути чугунные Н=I85		шт	796				I25	4,0
	Болт MI6x65,58	ГОСТ7798-70	шт	796				I25	0,I4
	Гайка MI6	ГОСТ59I5-70	шт	796				I25	0,03
	Винт MI2x45,58		шт	796				I25	0,06
	Гайка MI2		шт	796				I25	0,I5
	Ограждение полосового пути на поворотах -	ГОСТI03-76	м	006				II	0,5
	- полоса 5x50								
	Стрелка I-П чугунная R = 336	Нормаль	шт	796				I	55,0
		I595/442И							
		Гипромясо							
		г.Москва							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ТХ.СО

Лист I4

24941-04 17

Альбом 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
	Стрелка 2-П чугунная R = 336	Нормаль	шт	796				5	55,0
		I595/405И							
		Гипромясо							
		г.Москва							
	Стрелка I-Л	Нормаль	шт	796				4	55,0
		I595/407И							
		Гипромясо							
		г.Москва							
	Стрелка 2-Л под 45°	Нормаль	шт	796				I	55,0
		I595/459							
		Гипромясо							
		г.Москва							
	Ограничительная собачка	Нормаль	шт	796		-		I0	
		I595/456							
		Гипромясо							
		г.Москва							
	Установка ограничительной собачки	Нормаль	шт	796				I0	3,0
		I595/457							
		Гипромясо Москва							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ТХ.СО

Лист I5

24941-04 18

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Заделка конца рельса для крепления стрелок	Нормаль	шт	796				I0	20
		I595/IIIЗ							
		Гипромясо							
		г.Москва							
	Специальные подвески наклонного полосового пути								
	уголок равнобокий 63х63х6 ГОСТ 8509-72		м	006				5	5,72
	Ст.3 ГОСТ 535-79								
	Уголок крепления путевой полосы и скоб к подвеске		м	006				2	4,63
	уголок неравнобокий 63х40х6 ГОСТ 85I0-72								
	Ст.3 ГОСТ 535-79								
89	Желоб под участком зачистки туш	Нормаль	шт	796				I	80,0
	ℓ=3000 В=600	I595/I3И							
		Гипромясо							
		г.Москва							
90	Пила для расшиловки туш N=I,7квт	РЗ-ФРП-2	шт	796				I	52
9I	Стол для опоражневания рубцов	Нормаль ТСI4						I	34,5/
	Габариты: I000хI000хI000	У62.I4.000							62,I
		Гипромясо г.Москва							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

24941-04 19

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
92	Площадка для нутровки	Нормаль	шт	796				I	358
	Габариты: I500x800xI000	I636/5I4							
		лист I8							
		Гипромясо							
		г.Москва							
93	Лестница к площадке для нутровки	I636/5I7	шт	796				I	35
		лист 33							
		Нормаль							
		Гипромясо							
		г.Москва							
94	Желоб под участком нутровки туш	Нормаль	шт	796				I	80,0
	ℓ =2900 B=600	I595/I3-И							
		Гипромясо							
		г.Москва							
95	Чан для промывки и охлаждения жира	ЧТ-I У.66.0I.000	шт	796				I	45,0
	Габариты: 750x750x900	Нормаль							
		Гипромясо							
		г.Москва							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ТХ.СО

Лист I7

24941-04 20

Альбом 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
96	Стол для кишок калибровочный	ТС-3IУ.623I.000	шт	796				I	I8,5/30.0
	Габариты: I500x700x900	Нормаль							
		Гипромясо							
		г.Москва							
97	Стеллаж для охлаждения субпродуктов	СМ I/7	шт	796				2	I93
	Габариты: I700x550x2040	У64.02.000.0I							
		Нормаль							
		Гипромясо							
		г.Москва							
98	Стол однотумбовый покупной		шт	796				I	
99	Стеллаж для хранения вспомогательных материалов	У64.02.000.	шт	796				2	I93
	Габариты: I700x550x2040	0I Нормаль							
		Гипромясо							
		г.Москва							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ТХ.СО

Лист I8

24941-04 21

Альбом 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 и материалы, поставляемые								
	заказчиком								
	Машинное отделение								
I	I. Холодильная машина	IMKT20-2-2	комп.	79I				I	650
	холодопроизводительность 2I500 ккал/час								
	(при t_{s2} = -I0°C t_{w1}=25°C)								
	мощность электродвигателя 8,6 кВт в комплекте:								
	компрессор								
	конденсатор								
	испаритель								
	фильтр-осушитель								
	теплообменник								
	щит управления								
	щит приборов								
	завода "Холодмаш" г.Мелитополь								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ХС.СО

ГИП	трынов		04.91
Рук.гр.	Павлова		04.91
Исп.	Самсонова		04.91

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

Гипроагрохим Владимир

24941-04 22

Формат А3

Альбом 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
2	2. Насос центробежный консольный производительностью	К 20/30	комп.	79I		363III007I		2	92
	20 м3/час при напоре 30 м.ст.жидкости с								
	эл.двигателем 4AI00S 2 N =4 квт								
	3. Фильтр для растворов ду = 70	70 Ø	шт	796				I	29.87
		Нормаль							
		I329I-00-00							
	Арматура								
	4. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,								
	фланцевая на Ру=I0 кгс/см2 ду =50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		6	I8,4
	5. Клапан обратный фланцевый на Ру=I6 кгс/см2								
	ду=50	I9ч2Iбр	шт	796		37224II0I7		2	2,4
	6. Клапан (вентиль) запорный с электромагнитным								
	приводом, фланцевый на Ру=I6 кг/см^2								
	ду=40	I5кч888рСВМ	шт	796		3732I24027		6	7,8
	7. Клапан (вентиль) запорный проходной								
	фланцевый на Ру=I6 кгс/см2 ду=32	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034		8	2,I
	8. ду=40	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		6	3,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ХС.СО

Лист 2

24941-04 23

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	9. Клапан (вентиль) запорный фланцевый								
	на Ру=25 кгс/см2 ду=65	I5кчI6пI	шт	796		3732I3I088		I	25
	I0. Кран пробно-спускной цапковый на Ру=I0 кгс/см2								
	ду=I0	I0Б9бкI	шт	796		37I22I50I9		6	0,26
	II. Хладон 22	ГОСТ8502-73	кг	I66				30	
	I2. Масло ХФ22с-I6	ГОСТ5546-66	кг	I66				20	
	I3. Бихромат натрия	ГОСТ265I-78	кг	I66				5	
	I4. Кальций хлористый	ГОСТ450-77	кг	I66				25	
	Колбасный цех								
	Арматура								
	I. (Вентиль) клапан запорный проходной,								
	фланцевый на Ру=I6 кгс/см2 ду=32	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I034	2,53	I9	2,I
	2. Кран пробно-спускной цапковый с прямым								
	спуском Ру=I0 кгс/см2 ду=I0	I0Б9бкI	шт	796		37I22I50I3	0,9	5	0,26

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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 и материалы, поставляемые								
	подрядчиком								
	Машинное отделение								
3	I. Бак для рассола У=Iм3 габариты: 900хI300хI008	серия							
		5.904-43	шт	796				I	I97
4	2. Расширитель бак У=77 л	лист 2Н-875	шт	796				I	50
	3. Фланцы стальные плоские приварные								
	на Ру=I0 кгс/м2 ду=32	ГОСТI2820-80	шт	796				I6	I,7
	4. ду=40	ГОСТI2820-80	шт	796				24	I,7I
	5. ду=50	ГОСТI2820-80	шт	796				30	2,06
	6. Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные								
	ду 25(ø32х2)	ГОСТ8734-75	пм	6II				5	I,48
	7. Трубы стальные электросварные ду I0(øI5хI6)	ГОСТI0704-76	пм	0II				3	0,53
	8. ду 25(ø32х2)	ГОСТI0704-76	пм	0II				I0	I,48
	9. ду 32(ø38х2,5)	ГОСТI0704-76	пм	0II				45	I,78
	I0. ду 40(ø45х2,5)	ГОСТI0704-76	пм	0II				45	2,I2
	II. ду 50(ø57х3,5)	ГОСТI0704-76	пм	0II				20	4,0
	I2. ду 70(ø76х3,5)	ГОСТI0704-76	пм	0II				20	6,26

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I3. ду I00(ø I08x4)	ГОСТ I0704-76	шт	0II				5	I0,26
	I4. Переход концентрический К 50x40	ГОСТ I7378-83	шт	796				2	0,2
	I5. К 65x50	ГОСТ I7378-83	шт	796				2	0,4
	I6. Отвод 90° 40с60	ГОСТ I7375-83	шт	796				I8	0,3
	50с60	ГОСТ I7375-83	шт	796				6	0,5
	70с50	ГОСТ I7375-83	шт	796				5	I,0
	I7. Заглушки 70с50	ГОСТ I7379-83	шт	796				2	0,3
	I8. Сталь прокатная 50x50x5	ГОСТ 8509-72	пм	0II				5	3,77
	I9. Дерево антисептированное		м3	II3				0,I	
	20. Метизы		кг	I66				2	
	2I. Резина листовая толщ.3 мм	ГОСТ 7338-77	кг	I66				25	
	22. Набивка	ГОСТ 35I52-84	кг	I66				6	
	Колбасный цех								
7	Батарея рассольная оцинкованная ребристая								
	(шаг оребрения 20мм) пристенная из труб ø 38x2,5								

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

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ХС.СО

Лист 5

24941-04 26

Альбом 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 труб по ширине, длиной 4,5 м, пов. охлаждения								
	F = 65,4 м2 состоит из секций СЗ-2шт	АРС-8-4,5	шт	796				I	282,I3
8	Батарея рассольная оцинкованная ребристая (шаг оребрения	АРП-4-4,5	шт	796				3	I38,8
	20 мм) потолочная из труб ø 38х2,5								
	4 трубы по ширине, длиной 4,5 м, пов.охлаждения F = 32,7 м2,								
	состоит из секции СЗ-I шт								
9	Батарея рассольная оцинкованная ребристая (шаг оребрения	АРП-6-4,5	шт	796				2	I87,9
	20 мм) потолочная из труб ø 38х2,5								
	6 труб по ширине, длиной 4,5 м, пов.охлаждения F =49,I м2,								
	состоит из секции СЗ-I шт								
I0	Батарея рассольная оцинкованная ребристая (шаг оребрения	АРС-8- 2,0	шт	796				2	I2I,6
	20 мм), пристенная из труб ø 38х2,5								
	8 труб по ширине, длиной 2,0 м								
	пов.охлаждения F =26,2 м2, состоит из 2 секций СЗ								
II	Батарея рассольная оцинкованная ребристая (шаг оребрения	АРП-4-2,0	шт	796				6	62,I
	20 мм) потолочная из труб ø 38х2,5 4 трубы по ширине,								
	длиной 2,0 м, пов. охлаждения F = I3,I м2,								
	состоит из секции СЗ-I шт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
I2	Батарея рассольная оцинкованная ребристая	АРС-I2-2,0	шт	796				I	I8I,8
	(шаг оребрения 20 мм) пристенная из труб ⌀38х2,5								
	I2 труб по ширине, длиной 2,0м, пов.охлаждения								
	F =39,4 м2, состоит из секции С3-2шт								
I3	Батарея рассольная оцинкованная ребристая	АРС-4-2,0	шт	796				I	62,02
	(шаг оребрения 2 0мм)пристенная из труб								
	⌀ 38х2,5 4 трубы по ширине, длиной 2,0 м,								
	пов.охлаждения F =I3,Iм2,								
	состоит из секции С3-I шт								
I4	Батарея рассольная оцинкованная ребристая	АРП-4-2,0	шт	796				I	62,I
	(шаг оребрения 20 мм) потолочная из труб								
	⌀ 38х2,5 4 трубы по ширине, длиной 2,0 м,								
	пов.охлаждения F =I3,I м2, состоит из секции С3-I шт								
I5	Дверь служебная прислонная	ПС-I	шт	796				2	234
	Габариты: I600х2605х240								
I6	Дверь изолированная распашная,двухстворчатая	Д5-Р(К)	шт	796				4	930
	с пропуском подвесных путей h =3300 мм								
	Габарит: 2240х4023хI60 без воздушной завесы								

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

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Трубы стальные электросварные ду 32(ø38х2,5)	ГОСТ10704-76	м	006				220	2,19
	ду 40(ø45х2,5)		м	006				160	2,62
	Фланцы стальные плоские приварные ду 32	ГОСТ12820-80	шт	796				36	1,51
	Дюбель-гвозди ДГ 5,5х60		шт	796				64	
	Уголок 50х50х5	ГОСТ8509-72	шт	796				28	3,77
	75х75х5	ГОСТ8509-72	шт	796				40	5,80
	Швеллер 5	ГОСТ8240-72	шт	796				15,5	4,84
	Полоса 50х5	ГОСТ103-67	шт	796				43	1,962
	Дерево антисептированное		м3	118				0,5	
	Отвод под 90° 40С 60	ГОСТ17378-83	шт	796				35	0,3
	Резина листовая δ =3 мм	ГОСТ7338-77	кг	166				10,8	
	Сальниковая набивка	ГОСТ5152-84	кг	166				5,6	
	Метизы		кг	166				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Асбест		кг	I66				5	
	Битум	ГОСТ 66I7-76	кг	I66				260	
	Сталь прокатная толстолистовая δ =4 мм	ГОСТI9903-74	м2	055				I	3I,40
	Сталь прокатная тонколистовая δ =2 мм	ГОСТI9903-74	м2	055				2	I5,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I. ХС.СО

Лист 9

24941-04 30

Альбом 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 заказчиком								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кчI8п2	шт.	796		3732III032		8	
	2. Ø 20	I5кчI8п2	шт.	796		3732III033		I	
	3. Кран двойной регулировки Ø I5	КДРП	шт.	796		37I22220I0		I2	
	4. Кран для выпуска воздуха	СТД7073в	шт.	796		37I22I6005		28	
	Теплоснабжение калориферных установок								
	III...П3								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кчI8п2	шт.	796		3732III032		7	
	2. Ø 20	I5кчI8п2	шт.	796		3732III033		5	
	3. Вентиль запорный фланцевый Ø 32	I5кчI9п2	шт.	796		3732I2I06I		2	
	4. Клапан регулирующий Ø I5	25ч943нж	шт.	796		37225II356		2	

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

Инв. №

Привязан

8I4-8-2.9I ОВ.СО

ГИП	Трынов		04.91
Н.контр	Клюквина		04.91
Нач.отд	Гринкевич		04.91
Зав.гр.	Глуханок		04.91
Инж.1к	Шмелева		04.91

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I3

Гипроагрохим Владимир

24941-04 31

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел управления								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кчI8п2	шт.	796		3732III032		2	
	2. Ø 25	I5кчI8п2	шт.	796		3732III034		2	
	3. Вентиль запорный фланцевый Ø 32	I5кчI9п2	шт.	796		3732I2I06I		4	
	4. Регулирующий клапан Ø 50	УРРД-М	шт.	796		42I8850054		I	
	5. Регулятор давления прямого действия, рычажный, фланцевый "после себя" Ø 50	2IсI0нжI	шт.	796		37425I60I7		I	
	6. Водомер	СТВГ-65	шт.	796				I	
	7. Кран трехходовой для манометра Ø I5	I4МI	шт.	796		37I2226007		3	
	8. Задвижка Ø 50	30с4IнжI	шт.	796		374I2II030		2	
	Вентиляция								
	I.Приточно-рециркуляционный агрегат	АПР I0	шт.	796				I	I525
		5.904-34							
		вып.0,I,2							
	а. Вентилятор радиальный	В-ЦI4-46-6,3							
	исполнение I, Л0°	02 лЕВ А-02				486I284666			
	Д кол = I,05 Дном	ТУ22-5436-83	шт.	796				I	232

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	б. Электродвигатель 5,5 кВт, 720 об/мин	4АI32М8	шт.	796				I	
	в. Виброизоляторы	Д042	шт.	796				5	
	г. Гибкая вставка	Н0.000-I5	шт.	796				I	
		5.904-38							
	д. Калорифер биметаллический	КСК4-I0-02	шт.	796		4863532I8I		I	85
		ТУ22-5757-84							
	е. Заслонка воздушная обводная	АIА266080	шт.	796				I	
	ж. Фильтр	ФРНК	шт.	796				I	
	2. Приточно-рециркуляционный агрегат	АПР2	шт.	796				I	502
		5.904-34,							
		вып.0,I							
	а. Вентилятор радиальный	В-ЦI4-46-							
	исполнение I, ПР0°	-2,5-0IА-0I				486I284236			
	Дкол. =0,95 Дном	ТУ22-5426-83	шт.	796				I	33,I
	б. Электродвигатель 0,37 кВт, I365 об/мин	4АА63В4	шт.	796				I	
	в. виброизоляторы	Д038	шт.	796				5	
	г. гибкая вставка	Н0.000-03	шт.	796				I	
		5.904-38							
	д. Калорифер биметаллический	КСк 4-6-02							
		ХЛ3А	шт.	796		4863532I67		I	45
		ТУ22-5757-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ОВ.СО

Лист 3

24941-04 33

Альбом 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
	е. Заслонка воздушная обводная		шт.	796				I	
	ж. Заслонка наружного воздуха		шт.	796				I	
	и. Конфузор		шт.	796				I	
	к. Механизм исполнительный	МЭО-I6/63-							
		063У-77(82)	шт.	796				I	
	л. Фильтр		шт.	796				I	
	3. Вентилятор радиальный	В-ЦI4-46-3,I5							
	исполнение I, ПРО°	0IA-02				486I2843 3			
	Дкол. =I,05 Дном	ТУ22-5436-83	шт.	796				I	57,9
	Электродвигатель I,5 кВт, I4I5 об/мин	4А80В4							
	виброизоляторы	Д038	шт.	796				5	
	4. Вентилятор радиальный	В-ЦI4-46-							
	исполнение I, ПРО°	2,5-0IA				486I284229			
	Д кол = I,00 Дном	ТУ22-5436-83	шт.	796				I	42,I
	Электродвигатель 0,55 кВт I390 об/мин	4А7IА4							
	Виброизоляторы	Д038	шт.	796				5	
	5. Вентилятор радиальный	В-ЦI4-46-2,5-							
	исполнение I, ЛО°	0I лев А				486I284233			
	Дкол = I,00 Дном	ТУ-22-5436-83	шт.	796				I	42,I
	Электродвигатель 0,55кВт I390 об/мин	4А7IА4							
	виброизоляторы	Д038	шт.	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ОВ.СО

Лист 4

24941-04 34

Альбом 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
	6. Вентилятор радиальный	В-ЦI4-46-2,5							
	исполнение I, ПРО°	0IA							
	Д кол =I,00 Дном	ТУ22-5436-83	шт.	796		486I284229		I	42,I
	Электродвигатель 0,55 кВт I390 об/мин	4А7IА4							
	виброизоляторы	Д038	шт.	796				5	
	7. Вентилятор радиальный	В-ЦI4-46-2,5							
	исполнение I, ЛО°	0I лев А-0I				486I284239			
	Д кол = 0,95 Дном	ТУ22-5436-83	шт.	796				I	33,I
	Электродвигатель 0,37 кВт I365 об/мин	4АА63В4							
	виброизоляторы	Д038	шт.	796				5	
	8. Вентилятор радиальный	В-ЦI4-46-3,I5							
	исполнение I, ПРО°	0IA							
	Д кол= I,00 Дном	ТУ22-5436-83	шт.	796		486I284329		I	54,9
	Электродвигатель -I,I кВт , I420 об/мин	4А80А4							
	виброизоляторы	Д038	шт.	796				5	
	9. Вентилятор радиальный	В-ЦI4-46-2,5							
	исполнение I, ЛО° и ПРО°	0I лев А							
	Д кол = I,00 Дном	ТУ22-5436-83	шт.	796		486I284233		I	33,I
		В-ЦI4-46-2,5							
		0IA							
		ТУ22-5436-83	шт.	796		486I284229		I	33,I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ОВ.СО

Лист 5

24941-04 35

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Электродвигатель 0,37 кВт I365 об/мин	4АА63В4	шт	796				2	
	виброизоляторы	Д038	шт.	796				I0	
	I0. Клапан воздушный утепленный с	КВУ 600х							
	электроподогревом и электроприводом	I000Б	шт.	796		48633I4368		I	
	МЭО I6/63-025 № = I,6 Вт								
	II. Электропривод для воздушной заслонки	МЭОI6/25-							
		063-82	шт.	796		42I85II629		I	
	I2. Лебедка ручная I,25 т	ТЛ-2А	шт.	796		4835882I24		I	
	I3. Фильтр ячейковый	ФЯУБ	шт.	796		486323		2	
	(заполнитель - упругое стекловолокно)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ОВ.СО

Лист 6

24941-04 36

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I. Радиаторы типа МС-I40		кВт / секц.	245 / 755				46,7 / 269	
	2. Регистр из гладких труб по								
	ГОСТ I0704-76* ø I08x2,8 ℓ =I,5 м		шт.	796				4	
	3. Воздухосборник	АIИ0I2000-0I	шт.	796				I	
		5.903-2							
	4. Трубопроводы из оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75* ø I5		м	006				4	
	5. Трубопроводы из водогазопроводных								
	труб по ГОСТ 3262-75* ø I5		м	006				I76	
	ø 20		м	006				6	
	ø 32		м	006				I,5	
	ø 25		м	006				I2	
	6. Трубопроводы из электросварных								
	труб по ГОСТ I0704-76* ø 20x2		м	006				76	
	ø 26x2,2		м	006				I5	
	ø 40x2,5		м	006				4,5	
	ø 32x2,2		м	006				38	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ОВ.СО

Лист 7

24941-04 37

Альбом 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
	Теплоснабжение калориферных								
	установок								
	I. Установка регулирующего клапана	ОРКI0000-0I	шт.	796				I	38
		ОРК2.00.00	шт.	796				I	53
		5.903-I							
	2. Воздухосборник	АIИ0I2000-0I	шт.	796				2	
		5.903-2							
	3. Закладные конструкции	Зкч-2-87						6	
	4. Фильтр жидкостный	ОРКI2000-0I	шт.	796				I	
		ОРК2.I0.00	шт.	796				I	
		5.903-I							
	5. Трубопровод из оцинкованных труб								
	по ГОСТ 3262-75* Ø I5		м	006				I0	
	6. Трубопроводы из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75* Ø 20		м	006				6	
	Ø 32		м	006				I5	
	7. Трубопроводы из электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* Ø 26х2,2		м	006				I5	
	Ø 40х2,5		м	006				33	

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

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Узел управления								
	I. Опора неподвижная для трубы Ø 50	2.I90-I/72	шт.	796				2	
		вып.I							
	2. Опора скользящая для трубы Ø 50	2.I90-I/72	шт.	796				2	
		вып.I							
	3. Грязевик	Т34.02	шт.	796				2	
		4.903-I0							
		вып.8							
	4. Закладные конструкции	3кч-45-87	шт.	796				2	
		3кч-46-87	шт.	796				I	
		3кч-3-87	шт.	796				3	
	5. Отборное устройство прямое для	I6-225П							
	измерения давления	ТУ36I258-76	шт.	796				I	
	6. Трубопроводы из электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* Ø 60х2,5		м	006				I5	
	Вентиляция								
	I. Гибкие вставки	В00.000-03	шт.	796				6	
		В00.000-05	шт.	796				2	
		Н.00.000-03	шт.	796				7	
		Н.00.000-07	шт.	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
		Н.00.000-I5	шт.	796				I	
		5.904-38							
	2. Узел воздухозабора	3CI00 0.000-							
		-02	шт.	796				I	53,4
		I.494-27							
		вып.I,5							
	3. Дверь герметическая утепленная	ДУС0,5хI,255							
		5.904-4	шт.	796				I	
	4. Подставки под калорифер H=I03 мм	I.494-25	шт.	796				I6	
	H=200 мм	I.494-25	шт.	796				8	
	5. Заслонка воздушная	АЗД.I22000-							
		02	шт.	796				I	
		5.904-I3							
		вып.I-2							
	6. Установка для крепления агрегата	Б7А 0I2000-	шт.	796				2	I6,2
		Б7А0I2000-02	шт.	796				I	I8,9
		I.494-30							
		вып.2							
	7. Короб всасывающий	КВI00.00	шт.	796				I	
		I.494-34							
	8. Решетки жалюзийные I50x580	СТД5289	шт.	796				4	
		I.494-27							
		вып.I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	9. Утепленный створный клапан	КУСI.00.00	шт.	796				I	
		5.903-7							
		вып.0,I							
	I0. Питометражные лючки	СТД 828IA	шт.	796				I6	
	II. Клапан обратный искробезопасный Ø 250	АЗЕ028000	шт.	796				2	
		3.904-I8							
		вып.0,2							
	I2. Панель равномерного всасывания	IП9	шт.	796				I	
		4.904-37							
	I3. Зонт I000xI000	У059	шт.	796				3	
	I000x500	У059	шт.	796				I	
		4.904-38							
	I4. Короб из тонколистовой стали по								
	ГОСТ I9904-74* δ =0,7мм 500x500x500		шт.	796				5	
	I5. Заслонка воздушная круглого								
	сечения Ø 250	АЗДI33000	шт.	796				2	
		5.904-I3							
		вып.I-2							
	I6. Решетки щелевые регулирующие	PI50	шт.	796				2	
	тип Р	PI50 Па	шт.	796				I	
		I.494-I0							
	I7. Решетки вентиляционные регулируемые	PBI-I	шт.	796				2I	
	типа РВ	PBI-2	шт.	796				I4	
		5.904-50, вып.0,I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	I8. Решетки пластмассовые	РВПI	шт	796				I6	
		РВП2	шт	796				4	
		РВП3	шт	796				I0	
		ГОСТI3448-82							
	I9. Зонт	ЗК00.000	шт	796				2	
		5.904-5I							
	20. Дефлектор	ДI000000-0I	шт	796					
		5.904-5I							
	2I. Узел прохода общего назначения	УПI-09	шт	796				2	
		УПI-I0	шт	796				I	
		5.904-45							
	22. Воздуховоды из оцинкованной								
	стали по ГОСТ I9904 -74*								
	δ -0,5 мм Ø I00		м	006				2,5	
	Ø I25		м	006				2,5	
	Ø I60		м	006				45	
	Ø 200		м	006				53	
	δ -0,6 мм Ø 250		м	006				I02	
	Ø 3I5		м	006				I9	
	Ø 355		м	006				26	
	δ - 0,6мм Ø 400		м	006				35	
	δ - 0,7мм Ø 500		м	006				8	
	Ø 630		м	006				4	
	Ø 800		м	006				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	δ =0,7 мм 600хI000		м	006				I	
	23. Воздуховоды из цементно-стружечных								
	плит δ =I0 мм ЦСК I50хI50		м	006				I9	
	ЦСК I50х250		м	006				3	
	ЦСК 250х250		м	006				5	
	ЦСК 400х250		м	006				2	
	ЦСК 500х250		м	006				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ОВ.СО

Лист I3

24941-04 43

Альбом 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 и материалы, поставляемые								
	заказчиком								
	Вентиль запорный проходный муфтовый Р=I,6МПа (I6 кгс/см2)	I5ч8п2							
	I. ØI5		шт.	796		3722III0I2		6	0,75
	2. Ø25		шт.	796		3722I2I020		6	I,75
	3. Ø50		шт.	796		3722I4I020		2	5,8
	Регулятор давления прямого действия "после себя"								
	4. фланцевый Р=I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ø 25	2IБ4бк	шт.	796		37I25I60I6		I	6,8
	5. Клапан предохранительный Р=0,8 МПа (8 кгс/см2) Ø 25	I7с42нж	шт.	796		37425I7I39		I	2,2
	6. Конденсатоотводчик муфтовый Р=I,6 МПА (I6 кгс/см2) Ø I5	45чI2нж	шт.	796		37226II024		I	0,9
	7. Ø 25		шт.	796		37226II026		I	2,0
	8. Клапан обратный муфтовый Р=I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ø I5	I6БIбк	шт.	796		37I23II005		I	0,23
	9. Ø 25		шт.	796		37I232I006		I	0,5
	I0. Кран трехходовой Ø I5	I4МI	шт.	796				6	
	II. Манометр	МП4-9х6	шт.	796				6	
	I2. Термометр ГОСТ 27544-87Е ТТУ6.I240-I04		шт.	796				2	
	I3. Закладные для термометра	ЗКЧ-46-70	шт.	796				6	
	I4. Закладные для термометра	ЗКЧ-I-75	шт.	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ТМ.СО

ГИП	Трынов		04.91
Н.отд.	Гринкевич		04.91
Н.контр.	Воробьева		04.91
Зав.гр.	Кориленко		04.91
Техник	Толокнов		04.91

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипроагрохим Владимир

24941-04 44

Формат А3

Альбом 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 и материалы поставляемые подрядчиком								
	I5. Трубы стальные электросварные ГОСТ I0704-76* / ВВМ Ст.3Сп ГОСТ 380-7I*								
	Ø I8x2		м	006				5,0	0,79
	I6. Ø 32x2		м	006				40,0	I,48
	I7. Ø 57x3		м	006				5,0	4,0
	I8. Отводы 90° ГОСТ I7375-83* Ø 50		шт	796				2	0,6
	I9. Переходы ГОСТ I7378-83	К50х40с80	шт	796				I	0,3
	20.	К40х25с80	шт	796				I	0,I
	2I. Кронштейн AI4Б364.000	сер.3.900-9	шт	796				6	2,3
	22. Опорная стойка под редукционную установку AI4Б440.000		шт	796				2	8,3
	23. Опоры неподвижные ГОСТ I49II-83 Ø 25		шт	796				I	0,329
	24. Опоры скользящие ГОСТ I49II-83 Ø 25		шт	796				5	0,697
	25. Антикоррозионное органосиликатное покрытие	ОС-5I-03	м2	055				4,0	
	26. Изоляция труб матами минераловатными на фенольной связке по ГОСТ 2I880-86		м3	II3				0,I	
	27. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты марки 200 ТУ36-I695-79		м3	II3				0,3	
	28. Стеклопластик рулонный РСТ ТУ6-II-I45-80		м2	055				I3,7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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 и изделия, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	I.Счетчик холодной воды	ВСКМ-50	шт.	796		43I32I0005		I	
	2.Манометр показывающий типа МП	МП-4У	шт.	796		42I2I3I883		I	
	верхний предел измерения 0,6 МПа	ТУ 25.02							
		I80335-84							
	3.Вентиль муфтовый, Ру =I,6 МПа ø I5	I5ч8р2	шт.	796		3722III0I0		I	0,75
	4.Задвижка параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем, Ру I,0 МПа ø I00	30ч6бр	шт.	796		372II5I007		3	
	5.Вентиль запорный муфтовый, Ру =I,6 МПа (для поливочного крана) ø 25	I5ч8р2	шт.	796		3722I2I0I0		II	I,75
	6.Рукав резино-тканевый, напорный (П УП-I0-3I-43-У) ø 3I	ГОСТ I8698-79*	м	006		2553I3		70	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ВК.СО

ГИП	Трынов		04.91
Н.ОКП	Гринкевич		04.91
Н.контр.	Архипова		04.91
Зав.гр.	Пигалова		04.91
Вед.инж	Борисова		04.91

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Гипроагрохим Владимир

24941-04 46

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	7.Вентиль запорный пожарный с муфтовым и цапковым								
	присоединительными концами, латунный, Ру =I,0 МПа								
	ø 50	IБIр	шт.	796		37I2I4I0I2		4	2,8
	8.Головка соединительная для пожарного оборудования,	ГОСТ 22I7-76*							
	рукавная ø 50	ГР-50	шт.	796		485482		8	
	9.Головка соединительная для пожарного оборудования,	ГОСТ 22I7-76*							
	муфтовая ø 50	ГМ 50	шт.	796		485482		4	
	I0.Ствол пожарный ручной, ø спр =I6	ТУ 22-5380-82							
	ø 50	РС-50.0I	шт.	796		485482202I2		4	
	II.Рукав пожарный льняной, длиной 20 мм ø 5I	ГОСТ 472-75	шт.	796		485482		4	
	I2.Вентиль запорный муфтовый, Ру =I,6 МПа								
	ø I5	I5ч8р2	шт.	796		3722IIIOI0		I6	0,75
	I3. ø 20		шт.	796		3722I2I009		6	0,9
	I4. ø 25		шт.	796		3722I2I0I0		I5	I,75
	I5.Автоматический клапан - наконечник	В-327	шт.	796		3722I2I0I0		8	0,43

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Горячее водоснабжение								
	I6.Вентиль запорный муфтовый, Ру =I,6 МПа								
	ø I5	I5кчI8п2	шт.	796		3732II032		II	
	I7. ø 20		шт.	796		3732III033		3	
	I8. ø 25		шт	796		3732III034		I5	
	I9.Клапан обратный подъемный, муфтовый, латунный,								
	Ру =I,6 МПа ø 25	I6БIбк	шт.	796		37I232I006		8	
	20.Вентиль запорный муфтовый, Ру = I,6 МПа								
	(для поливочного крана) ø 25	I5кчI8п2	шт.	796		3732III034		8	
	Оборотное водоснабжение								
	2I.Насос консольный производительностью I2,5 м3/ч,	К50-32-I25	компл.	67I				2	80
	напором 20 м с эл. двигателем N = 2,2 квт	4АМ80В2У3							
	22.Манометр показывающий, типа МП	ТУ 25.02-I80355							
		-84 МП-4У	шт.	796		42I2I3I883		2	
	23.Задвижка параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем,								
	Ру =I,0 МПа ø 50	30ч6бр	шт.	796		372II5I005		2	I8
	24.Вентиль запорный фланцевый, Ру =I,6 МПа								
	ø 32	I5ч9п2	шт.	796		3722I3I029		4	
	25.Клапан обратный, латунный муфтовый, поворотный,								
	Ру = I,6МПа ø 32	I9БIнж	шт.	796		37I243I006		2	

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

Привязан

Инв. №

Альбом 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 и материалы,								
	поставляемые подрядчиком								
	Водопровод								
	I. Трубопровод из чугунных напорных								
	труб по ГОСТ 9583-75 ø I00		м	006				7,0	
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных, оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75 ø I5 x 2,5		м	006				79	
	3. ø 20 x 2,5		м	006				II	
	4. ø 25 x 2,8		м	006				57	
	5. ø 50 x 3,0		м	006				35	
	6. ø 80 x 3,5		м	006				6	
	7. ø I00x 4,0		м	006				5	
	8. Фланцы стальные приварные ø I00	ГОСТ I2820-80	шт.	796				6	
		I-I00-I0-ст							
		25							
	9. Отборное устройство прямое для измерения давления,	ТУ36.I258-85							
	Ру =I,6 МПа, t =225°С	I6-225П	шт.	796				I	
	I0. Упор бетонный марки I00	3.00I.I-3	м3	II3				0,03	

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

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ВК.СО

Лист 4

24941-04 49

Альбом 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
	Горячее водоснабжение								
	9.Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75 ø I5x 2,5		м	006				70	
	I0. ø 20 x 25		м	006				50	
	II. ø 25 x 2,8		м	006				85	
	I2. ø 40 x 3,0		м	006				20	
	I3.Покрытие теплоизоляционное:	7.903-2,вып.I	компл.						
	а) шнур минераловатный в оплетке								
	δ =40 мм марки 200, ТУ 36-I695-79		м3	II3				0,82	
	б) стеклопластик рулонный РСТ-А-Л-В								
	ТУ-6-II-I45-80 по рубероиду марки								
	РПП-300А, ГОСТ I0923-82		м2	055				3I,3	
	в)органосиликатное антикоррозионное								
	покрытие	ОС-5I-03	м2	055				9,6	
	I4.Полотенцесушитель нагр. F =0,48 м2	2.I90-I/78	шт.	796				3	
		вып.I							

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

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ВК.СО

Лист 5

24941-04 50

Альбом 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
	Канализация бытовая								
	I5.Умывальник керамический полукруглый без спинки	ГОСТ23759-85							
		Ум Пк 2спб С	компл	67I				2	
	I6.Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой	ГОСТ22847-							
	полочкой с косым выпуском	85							
		Ун ТКЦ I	компл	67I				2	
	I7.Трап чугунный эмалированный ø 50	ГОСТ I8II-8I*							
		ТК 50	шт.	796				3	
	I8. ø I00	ТК I00	шт.	796				3	
	I9.Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	по ГОСТ 6942.3-80 ø 50		м	006				5	
	20. ø I00		м	006				50	
	Вариант применения пластмассовых труб								
	2I.Трубопровод из пластмассовых канализационных								
	труб по ГОСТ 22689.I-77 ø 50		м	006				5	
	22. ø I00		м	006				50	
	Канализация производственная								
	23.Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	по ГОСТ 6942.3-80								
	ø 50		м	006				50	
	24. ø I00		м	006				99	
	25.Переход концентрический (воронка) ø I08x4-57x3		шт.	796				22	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ВК.СО

Лист 6

24941-04 51

Альбом 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
	26. Трап чугунный эмалированный ø 50	ГОСТ18II-8I*							
		ТК-50	шт.	796				I	
	27. ø I00	ТК-I00	шт.	796				I2	
	28. Сифон ревизия двухоборотный с вылетом I50 мм	ГОСТ6924-73							
		Сф I50д	шт.	796				2I	
	29. Мойка стальная эмалированная на одно отделение	ГОСТ24843-8I*							
		МСУЦ	компл.	67I				2	
	30. Малый прямоугольный дождеприемник	ДМ							
		ГОСТ26008-83	шт.	796				I	80
	Вариант применения пластмассовых труб								
	3I. Трубопровод из пластмассовых канализационных								
	труб по ГОСТ 22689 I-77 ø 50		м	006				50	
	32. ø I00		м	006				99	
	Оборотное водоснабжение								
	33. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76 ø 36 x 3		м	006				I5	
	34. ø 57 x 3		м	006				I5	
	35. Фланцы стальные приварные, Ру = I,0 МПа	ГОСТ I2820-80							
	ø 32	I-32-I0ст25	шт.	796				I0	
	36. ø 50	I-50-I0ст25	шт.	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	37.Отборное устройство для измерения давления	ТУ36.I258-85	шт.	796				2	
	Ру =I,6 МПа t =225°С	I6-225П							
	38.Упор бетонный марки I00	3.00I.I-3	м3	II3				0,06	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ВК.СО

Лист 8

24941-04 53

Альбом 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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределяемые								
	по линии комплектующих организаций								
	I. Вводно-распределительное устройство	см. опросный							
	380В	лист ЭМ.ЛО	компл.			34343620II		I	
	2. Шкаф распределительный навесного исполнения Р2I,								
	на 380В номинальный ток шкафа I60А со встроенными								
	выключателями на отходящих линиях 6хВА5I-3I.								
	Номинальный ток тепловых и электромагнитных	ТУI6-656.038							
	расцепителей: 5х6,3А + IхI6А	-84							
		ПР850I-							
		IOII-IУ3	шт.	796		3434II0000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №				Привязан
ГИП	Трынов			8I4-8-2.9I ЭМ.СО
Н.контр	Максимкина		04.91	Спецификация оборудования
Н.отд.	Гринкевич		04.91	Стадия: Р; Лист: I; Листов: II
Гл.сп	Фарсобин		04.91	Гипроагрохим Владимир
Зав.гр.	Федорова		04.91	
Инж.1к	Косарева		04.91	

24941-04 54

Формат А3

Альбом 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
	3.Шкаф распределительный навесного исполнения IP2I,								
	номинальный ток шкафа 250А со встроенными								
	выключателями на отходящих линиях I0xBA5I-3I	ТУI6-656.038-							
	Номинальный ток тепловых и электромагнитных	-84 ПР850I-							
	расцепителей: Ix6,3A+ 3xI0A+3x25A+2x3I,5A+ Ix50A	-I029IУ3	шт.	796		3434II0000		I	
	4.Шкаф распределительный навесного исполнения IP2I,								
	номинальный ток шкафа 250А со встроенными выклю-								
	чателями на отходящих линиях 8xBA55I-3I-3+6xBA5I-3I								
	Номинальный ток тепловых и электромагнитных								
	расцепителей BA5I-3I-3: Ix6,3A +IxI2,5A +3xI6A								
	+2x25A + Ix40A	ПР850I-							
	BA5I-3I: Ix6,3A + 3x I2,5A + 2xI0A	-I028 IУ3	шт.	796		3434II0000		I	
	5.Ящик с рубильником 380В	ТУI6.526.052-							
	исполнение IP54	78 ЯВ3-3I-I	шт.	796		3434220044		2	
	6.Ящик двухфидерный 380В	ТУI6-536.082-							
	Номинальный ток ящика 8.0А	-78 Я5II4-							
		2974УХЛЧ	шт.	796		3434200000		I	
	7.Щиток осветительный с выключателями I2xBAI4-26 на	ТУI6-656092-85							
	номинальный расцепителей 20А	ЯРН850I-4003							
		УХЛЧА	шт.	796		3434020000		I	

Привязан

Инв. №

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

8I4-8-2.9I ЭМ.СО

Лист 2

24941-04 55

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Пускатель магнитный нереверсивный 380В	ТУ16-644.001-							
	8.исполнение IP54 Ток реле: 1,6А	83 ПМЛ122002	шт.	796		3427100083		4	
	9. 2,6А	ПМЛ122002	шт.	796		3427100083		3	
	10. 4,0А	ПМЛ122002	шт.	796		3427100083		2	
	11. 6,0А	ПМЛ122002	шт.	796		3427100083		2	
	12. 14,0А	ПМЛ222002	шт.	796		3427100083		1	
	13.Пускатель магнитный нереверсивный 380В								
	исполнение IP54 без реле	ПМЛ112002	шт.	796		3427100083		1	
	14.Приставка контактная	ТУ16-523.554-							
		-82 ПКЛ1104	шт.	796		3427100000		1	
	15.Пост управления кнопочный с двумя кнопочными								
	элементами черного и красного цвета								
	№ 1 ц.,4, 1з+ 1р "пуск"	ГОСТ2492-84							
	№ 2 ц., к. 1з + 1р "стоп"	ПКЕ222-2У3	шт.	796		3428442221		7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Светотехническое оборудование								
	Светильники с лампами накаливания	ТУ16.545.310-80							
	16. Подвесные : до 60 Вт	НСП03М-60/IP54 ГОСТ15597-82	шт	796		346III0452		7	
	17. до 100 Вт	НСП02-100-04 ГОСТ2239-79	шт	796		346III0452		14	
	18. до 100 Вт	НСПII-100/IP62 ГОСТ 2239-79	шт	796		346III0000		3	
	19. до 200 Вт	НСПII-200/IP62	шт	796		346III0000		6	
	Светильники с люминесцентными лампами мощностью 1х40 Вт	ТУ16-676-055--84 ЛП003-40/Н-03У4	шт	796		346II24464		7	
	21. 1х65 Вт	ТУ16-676-080-84 ЛСП18-65-001-УХЛ4	шт	796		346II22552		9	
	22. 2х36ВТ	ОСТ16.0.535-044-79 ЛСП02-2х36/П-01	шт	796		346II23310		1	
	23. 2х40 Вт	ОСТ16.0.535-044-79.ЛСП02-2х40/П-01	шт	796		346II23310		27	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ЭМ.СО

Лист 4

24941-04 57

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	24. 2х40 Вт	ТУ16-676-080	шт	796		346II22552		55	
		-84 ЛСП18-2х							
		40-001-УХЛ4							
	25. 2х40 Вт	ТУ16-676.055-	шт	796		346II2443I		I	
		84 ЛП002-2х							
		х40-20							
	26. Светильники с ртутными лампами мощностью до 80 Вт	ТУ16.676.158	шт	796		346II355II		5	
		-86 РСП21-80-							
		-121							
	27. Лампы накаливания общего назначения 220-230 В	ТУ16.545.264-							
	мощностью: 60 Вт	79 Б220-230-	шт	796		3466II3I06		7	
		-60							
	28. I00 Вт	ТУ16.545.264-	шт	796		3466II5I06		2I	
		79 Б220-230-							
		I00							
	29. 200 Вт	ТУ16.545.264-	шт	796		3466II5I06		6	
		79 Б220-230-							
		200							
	30. Лампы люминесцентные 220В, 36 Вт	ТУ16.675.059-	шт	796		3467I3II53		2	
		84 ЛБ-36							
	3I. 40 Вт	ТУ16.545.264-	шт	796		3467I3II35		I66	
		-79 ЛБ-40							
	32. 65 Вт	ТУ16.545-264	шт	796		3467I32I08		9	
		- 79 ЛБ-65							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	33. 40 Вт	ЛД-40	шт	796		3467I30000		8	
	34. Лампы ртутные мощностью 80 Вт	ДРЛ-80 ГОСТ 8799-75	шт	796		34672III05		5	
	35. Стартер	80С-220	шт	796		3469220003		I77	
	36. Аккумуляторный фонарь	АМФ-I3	шт	796		346I97309I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	Кабели и провода								
	Кабель силовой с алюминиевой жилой	ГОСТ I6442-80							
	37. сечением 2х2,5 -0,66	АВВГ	км	008		352222II00		I,500	
	38. 3х25-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,925	
	39. 4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,655	
	40. 4х6-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,020	
	4I. 3х4+Iх2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,I30	
	42. 3хI0+Iх6-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,040	
	43. 3х25+ IхI6-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,040	
	44. 3х50+Iх25-I	АВВГ	км	008		352222II00		0,0I0	
	45. 3х70 + Iх35-I	АВВГ	км	008		352222II00		0,0I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ЭМ.СО

Лист 7

24941-04 60

Альбом 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
	46.Кабель гибкий с медной жилой	ГОСТI3497-77							
	сечением 4х2,5	КПГСН	км	008		354I450800		0,025	
	47.Кабель контрольный с алюминиевой жилой	ГОСТI508-78^{X}							
	сечением 4х2,5	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,I75	
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79							
	48. сечением Iх2,0 -0,38	АПВ	км	008		355I330I00		0,530	
	49. Iх6,0-0,38	АПВ	км	008		355I330I00		0,005	
	50. IхI0.0-0,38	АПВ	км	008		355I330I00		0,0I5	
	5I. IхI6,0-0,38	АПВ	км	008		355I330I00		0,I95	
	Провод с медной жилой								
	52. сечением IхI,0-0,38	ПВI	км	008		355II30I00		0,040	
	53. сечением 2хI,5	ГОСТ20520-80							
		ПРРП	км	008		355II4I400		0,0I0	
	54. 3х4+ Iх2,5	ПРРП	км	008		355II4I400		0,045	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Изделия и материалы, поставляемые Подрядчиком								
	Электромонтажные устройства и изделия								
	заводов ГЭМ								
	I.Ящик с рубильником	ЯРП-20УЗ	шт.	796				I	
	2.Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25	ЯТП-0,25-							
	220/42В	24УЗ	шт.	796				2	
	3.Шайба	УСЭК 76УI	шт.	796				388	
	4.Уголок	УСЭК55УЗ	шт.	796				45	
	5.Полоса	УСЭК56УЗ	шт.	796				I43	
	6.Кронштейн	УII6УЗ	шт.	796				II	
	7.Профиль	К239У2	шт.	796				7	
	8.Прокладка	УСЭК75УI	шт.	796				I5	
	9.Подвес	К98IУЗ	шт.	796				9	
	I0.Коробка	КОР73	шт.	796				205	

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

Привязан

Инв. №

24941-04 62

Альбом 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
	II. Гибкий ввод	КI080У3	шт.	796				3	
	I2.Сжим	У739МУ3	шт.	796				30	
	I3.Коробка	У994У2	шт.	796				I0	
	I4.Полоса	КI06У2	шт.	796				80	
	I5.Коробка с выключателем	КВ2-I0УХЛИ	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ЭМ.СО

Лист I0

24941-04 63

Альбом 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
	Электроустановочные устройства								
	I6.Выключатель для открытой установки однополюсный IP44, 6А, 220В	0-I-IP44-I7-2/220	шт.	796				3I	
	I7.Выключатель для открытой установки однополюсный IP20, 6А, 220В	0-I-I8-6/220	шт.	796				25	
	I8.Выключатель однополюсный на две цепи для открытой установки IP20, 6А, 220В	02-07-6/220	шт.	796				6	
	I9.Розетка для открытой установки одноместная, 6А, 220В, IP20	РШ-ц-2-07-6/220	шт.	796				3	
	20.Розетка для открытой установки одноместная без заземляющего контакта I0А, 42В, IP43	РШ-п-2-0-IP43-0I-I0/42	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I ЭМ.СО

Лист II

24941-04 64

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
	Камеры охлаждения мяса, камера посола,								
	камера хранения колбас, камера сушки колбас,								
	дефростер - 3°С, +4°С, + I2°С								
I	Термометр бытовой. Предел измерения								
	температуры - 50°С ÷ 50°С	ТБ-45	шт	796		432I240032		6	
		ТУ25-II-999-75							
	Камеры охлаждения мяса, камера посола								
	камера хранения колбас, камера сушки								
	колбас, дефростер - 3°С, +4°С, +I2°С								
2	Терморегулирующее устройство с замыкающим	ТУДЭ-I-2	шт	796		42II240II6		6	
	контактом. Пределы измерения - 60...40°С,								

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

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.92 АТХ.СОI

ГИП	Трынов		04.91
Н.контр	Моденова		04.91
Н.отд	Гринкевич		04.91
Зав.гр.	Мельникова		04.91
Инж.	Баукова		04.91

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I4

Гипроагрохим Владимир

24941-04 65

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	дифференциал 2-10°С	IP54							
		ТУ25.02							
		28I074-84							
	Щит регулирования температуры "ЩРТ"								
3	Логометр пирометрический	Ш69002	шт.	796		42238I000I		I	
	Предел измерения - 50... + 50°С	ТУ-25-04-							
		3058-80							
	Камеры охлаждения мяса, камера								
	посола, камера хранения колбас, камера сушки								
	колбас, дефростер - 3°С, + 4°С, I2°С								
3а...	Термопреобразователь сопротивления медный	ТСМ-I088	шт.	796		42II43200I		6	
3е	Пределы измерения - 50... 200°С Защитная	5Ц2.822-							
	арматура ст 08XI3, монтажная длина I60 мм,	026-0I							
	номинальная статическая характеристика 50М	ТУ25.7363							
		032-89							
	Напорные патрубки рассольных насосов 4 кгс/см2								
4	Манометр электроконтактный. Шкала 0... 6 кгс/см2	ЭКМ-IУ	шт.	796		42I2I40I02		2	
		ТУ25.02.							
		3I-75							

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

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Напорные патрубки рассольных насосов,								
	трубопровод рассола - I0°С								
5	Термометр ртутный технический прямой	ТТП.2.I	шт	796		432I22II02		2	
	комплектно с оправой. Предел измерения	240.I03							
	- 30...+50°С Длина нижней части I03 мм	ГОСТ 2823-							
		-73Е							
запас	То же без оправы	ТТП.2.I	шт	796		432I22II02		I	
		240.I03							
		ГОСТ 2823-							
		-73Е							
	Трубопровод оборотной воды 30°С	ТТП 4.I	шт	796		432I22III4		2	
6	Термометр ртутный технический прямой	240.I03							
	комплектно с оправой. Предел измерения	ГОСТ 2823-							
	0...I00°С. Длина нижней части I03 мм	73Е							
запас	То же без оправы	ТТП 4.I	шт	796		432I22III4		I	
		240.I03							
		ГОСТ2823-73Е							

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

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I АТХ.СОI

Лист 3

24941-04 67

Альбом 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
	Системы П1,П2								
	Воздуховод перед калорифером 3°С								
7	Термометр ртутный технический прямой	ТТП.2.I	шт.	796		432I22II03		2	
	комплектно с оправой. Пределы измерения	240.I63							
	- 30°... 50°С Длина нижней части I63 мм	ГОСТ2823-73							
запас	То же без оправы	ТТП 2.I	шт.	796		432I22II03		I	
		240.I63							
		ГОСТ2823-73							
	Трубопровод обратного теплоносителя 70°С								
8	Термометр ртутный технический прямой	ТТП.4.I	шт.	796		432I22III5		2	
	комплектно с оправой. Пределы измерения	240.I03							
	0... I00°С Длина нижней части I03 мм	ГОСТ2823-73							
запас	Тоже без оправы	ТТП 4.I	шт.	796		432I22III5		I	
		240.I03							
		ГОСТ 2823-73							

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

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I АТХ.СОI

Лист 4

24941-04 68

Альбом 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
	Трубопровод прямого теплоносителя I50°С								
9	Термометр ртутный технический прямой	ТТП 6.2	шт.	796		432I22II39		2	
	комплектно с оправой. Пределы измерений	240.I03							
	0... 200°С. Длина нижней части I03 мм	ГОСТ 2823-73							
Запас	То же без оправы	ТТП.6.2	шт.	796		432I22II39		I	
		240.I03							
		ГОСТ 2823-73							
	Приточный воздуховод I7°С, 22°С	ТТУ.4.I	шт.	796		432I22I502		2	
I0	Термометр ртутный технический угловой	240.I4I							
	комплектно с оправой. Пределы измерения	ГОСТ 2823-73							
	0... I00°С. Длина нижней части I4I мм								
запас	То же, без оправы	ТТУ 4.I	шт.	796		432I22I502		I	
		240.I4I							
		ГОСТ2823-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I АТХ.СОI

Лист 5

24941-04 69

Альбом 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
	Воздуховод перед калорифером 3°С	ТТП-100ЭК	шт	796		42III3II08		2	
II	Термометр манометрический сигнализирующий.	ТУ 25.02100							
	Пределы измерений - 50°... 50°С,	375-84							
	длина капилляра 6м, глубина погружения								
	термобаллона 250 мм								
I2	Трубопровод обратного теплоносителя 30°С	ТТП-100ЭК	шт	796		42III3II08		2	
	Термометр манометрический сигнализирующий.	ТУ25.02100							
	Пределы измерений 0... I50°С,	375-84							
	длина капилляра 6м, глубина погружения								
	термобаллона 250 мм								
	Щит системы III (П2) I7°С, 22°С								
I3	Регулятор температуры микроэлектронный	ТМ-8	шт	796		42I88243I3		2	
	трехпозиционный 220в Пределы измерения	ТУ25.02							
	0...40°С; номинальная статическая	200-82							
	характеристика 50М								
	Установить на щитах ЩУС-0I								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	Приточный воздуховод	ТСМ-I088	шт.	796		42II432004		2	
I3а	Термопреобразователь сопротивления медный.	5Ц2.822							
	Номинальная статическая характеристика	026-04							
	50М монтажная длина 320 мм, защитная арматура	ТУ25.7363							
	ст.08ХI3	032-89							
	Узел управления								
	Трубопровод ТI, Т2 I50°С, 70°С	ТТП 6.2	шт.	796		432I22II37		3	
I4	Термометр ртутный технический прямой	240.I03							
	комплектно с оправой. Пределы измерения	ГОСТ2823-73							
	0... 200°С. Длина нижней части I03 мм								
запас	То же без оправы	ТТП 6.2	шт.	796		432I22II37		I	
		240.I03							
	Трубопроводы ТI, Т2 0,6 МПа (6 кгс/см2)								
I5	Манометр общего назначения. Шкала 0... 6 кгс/см2	МП4-Ух6	шт.	796		42I2I3I883		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I АТХ.СОI

Лист 7

24941-04 71

Альбом 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
	Паропровод 0,04 т/ч; 0,6 МПа								
I6а	Диафрагма камерная	ДКСI0-50-	шт	796		42I292		I	
		А/Б-I ГОСТ							
		26969-86							
	по месту								
I6	Дифманометр сильфонный самопишущий с интегратором	ДСС-7II Ин-	шт	796		42I250		I	
	с дополнительной записью давления 220В, 50гц	2с							
	Верхний предел измерения по расходу 0,05 т/ч	ТУ25-73I0							
	Верхний предел измерения по давлению I МПа	0063-87							
	Предельно допустимое рабочее избыточное	опросный							
	давление I6 Мпа	лист № I							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	Электроаппаратура								
	I. Звонок громкого боя	МЗ-I	шт	796		437244I0I3		6	
		ТУ25-05-I045 -76							
	2. Пост управления кнопочный	ПКЕ222-IУ2	шт	796		34284422II		2	
		ТУI6-642 006-83							
	3. Пост управления кнопочный	ПКЕ222-2У3	шт	796		342844222I		I	
		ТУI6-642 006-83							
	4. Светильник 220В	ПСХ-60 МУЗ	шт	796		346III		2	
		ТУ I6.535 829-74							
	5. Переключатель пакетный	ПП2-I6Н2У3	шт	796		3424600025		3	
		IР56 ТУI6-642.05I- -86							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	6. Выключатель автоматический	АП506-2МУЗ	шт	796		342I400000		I	
	~220В J_p = I,6 а	ТУI6-522.I39							
		-78							
	7. Щит управления и сигнализации	ЩУС-0I-0I	шт	796				2	
	приточных вентиляционных камер	УХЛ4							
		ТУ3622.22							
		008-87							
	Трубопроводная арматура								
	I. Кран трехходовой контрольный Ф I5 мм	I4MI	шт	796				5	
	2. Кран Ф I5 мм	II ч 6бк	шт	796				2	
	3. Вентиль Ф I5 мм	I5кч I8п2	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.92 АТХ.СОI

Лист I0

24941-04 74

Альбом 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
	Кабели и провода								
	I. Кабель ГОСТ I508-78Е сеч. 4х2,5 мм2	АКВВГ	м	006		3563440I3I		325	
	2. сеч. 5х2,5 мм2		м	006		3563440I32		4	
	3. сеч. 7х2,5 мм2		м	006		3563440I33		50	
	4 сеч.I0х2,5 мм2		м	006		3563440I35		2I	
	5. сеч.I4х2,5 мм2		м	006		3563440I36		20	
	6. Кабель ГОСТ I508-78Е сеч.4 х I,0 мм2	КВВГ	м	006		3563I40III		272	
	7. Провод установочный сеч.IхI мм2	ПВ3	м	006		355II30I05		84	
	Монтажные материалы								
	I. Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш - 20У3 ТУ22.5570-83	м	006				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I АТХ.СОI

Лист II

24941-04 75

Альбом 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
	2. Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш-							
		25УЗ	м	006				6	
		ТУ22-5570-83							
	3. Труба	I4x2	м	006				I2	
		ГОСТ 8734-							
		-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I АТХ.СОI

Лист I2

24941-04 76

Альбом 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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Монтажные материалы								
	I. Коробка соединительная	КС-I0	шт					4	
		ТУ36.2568-83							
	2. Лоток	ЛП I45	шт					I9	
		ТУ36.III3-84							
	3. Полка	КII60	шт					38	
		ТУ36.I496-82							
	4. Основание	КII55	шт					38	
		ТУ36.I496-82							
	5. Отборное устройство	I6-225У	шт					3	
		ТУ36.I258-85							
	6. Коробка соединительная	КС-20	шт					4	
		ТУ36.2568-83							
	7. Проход	ТМ8-I03-77	шт					I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 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. Швеллер перфорированный	ШП60х35	шт	796				8	
		ТУ36-III3-84							
	9. Кронштейн ТКЧ-3540-8I	КП-30	шт	796				4	
	I0. Отборное устройство	64-200П	шт	796				I	
		ТУ36.I258-85							
	II. Узел обвязки приборов	ОП-I02У3	шт	796				2	
		ТУ36.I759-84							
	I2. Узел обвязки приборов	ОП-I09У3	шт	796				I	
		ТУ36.I759-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

8I4-8-2.9I АТХ.СОI

Лист I4

24941-04 78

Альбом 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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Связь и сигнализация								
	Оборудование и аппаратура связи								
	I. Трехпрограммный приемник	ГОСТI8286-82							
		"Сибиряк-303	шт	796				2	
	2. Электромегафон	ЖФ3.Ф38.057							
		ТУ. ЭМ-2	шт	796		6573I45700		I	
	3. Звонок электрический	ТУ25-05.I045							
		- 76. МЗ-I	шт	796		6676325700		2	
	4. Аппарат телефонный городской	ГОСТ7I53-85							
	связи	ТА-II64	шт	796		6654II2860		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

8I4-8-2.9I СС.СО

ГИП	Трынов		04.91
Н.контр	Цыганова		04.91
Н.отд.	Гринкевич		04.91
Инженер	Цыганова		04.91

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Гипроагрохим Владимир

24941-04 79

Формат А3

Альбом 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
	Кабели и провода								
	5. Кабель телефонный городской связи	ГОСТ22498-88							
		ТПП-I0х2х0,4	м	006		3572II0II2		I5	
	6. Провод телефонный парный	ГОСТ 20575-							
		-75 ТРП-2х							
		х04	м	006		3572240I04		60	
	7. Провод трансляционный	ГОСТ I0254-							
		75 ПТПЖ-2х							
		хI,2	м	006		357555I0I02		50	
	8. Кабель силовой	ГОСТI6442-80							
		АВВГ-2х4	м	006		35222III00		70	
	9. Кабель радиофикации	ТУI6.505.755							
		-75							
		ПРППМ-2хI,2	м	006				I5	
	Основные монтажные материалы и изделия								
	I0. Коробка телефонная	ГОСТ 8525-78							
		КРТ-I0	шт	796		5292232030		I	
	II. Розетка 4-х проводная телефонная штепсельная	РТШК-IУ	шт	796				2	
	I2. Штепсель 4-х проводный телефонный	ШТР-IУ	шт	796				2	
	I3. Коробка универсальная ответвительная	ГОСТ I0040-							
		-75 УК-2П	шт	796		5295333233		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	I4. Коробка универсальная ограничительная	ГОСТ I0040-							
		-75 УК-2Р	шт	796		5295333234		I	
	I5. Выключатель	ГОСТ 7397-76	шт	796				I	
		0-I-04-6/220							
	Пожарная сигнализация								
	Оборудование и аппаратура связи								
	I6. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	ТУ-25-7209.							
	ППКОП 05I-I-2	000I-87							
		УОТС-М	компл	67I		43724II004		2	
	I7. Извещатель тепловой магнитный								
	ИП-I05-2II	ТУI2МО.082.							
		033 ИТМ	шт	796		639I250200		20	
	I8. Извещатель пожарный ручной	У2.402.004ПС							
		ИПР	шт	796		437IIII00I		2	
	I9. Батарея аккумуляторная	ТУI6-563.039-							
		86 6СТ55 ЭМ	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	20. Устройство зарядное	ТУ16.435.161							
		-87 УЗ-С-							
		6/12-63УЗ	шт	796				1	
	21. Сигнализатор магнитоконтактный	ТУ25-09.3187-							
		76 СМК-1	шт	796				45	
	22. Датчик магнитоконтактный	ТУ25-04.3274							
		-76 ДИМК	шт	796				45	
	23. Реле отключения вентиляции РОВ 220В 2з, 2р	ТУ16.523.331-							
		-78 РПУ-2-							
		062203	шт	796		3425130000		1	
	24. Устройство сигнальное	ТУ25.09 023-							
		-76 УС-1	шт	796		6653127300		2	
	Кабели и провода								
	25. Провод линейный телефонный	ГОСТ 8133-77							
		ЛТВ-П-2х0,6	м	006		3572240104		240	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	26. Провод с ПВХ изоляцией	ГОСТ 17515-							
		-72							
		НВМ-035150	м	006				90	
	27. Кабель силовой с ПВХ изоляцией	ГОСТ 16442-							
		80 АВВГ-2х4	м	006		352222110		90	
	28. Кабель силовой с резиновой изоляцией	ГОСТ 433-73							
		ВРГ-1х4	м	006		352222110		20	
	29. Кабель телефонный городской связи	ГОСТ 22498							
		-77							
		ТПП-10х2х0,4	м	006		357211012		15	
	Основные монтажные материалы и изделия								
	30. Коробка телефонная	КРТ-10	шт	006				1	
	31. Коробка соединительная	ТУ36.2568-83							
		КС-10	шт	006				1	
	32. Шкаф для акк. батареи	ША-7	шт	006				1	
	33. Выключатель	ГОСТ 7397-76							
		01-04-6/220	шт	006				2	
	34. Коробка ответвительная	УК-2П	шт	006				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № I

для заказа дифманометра с диафрагмой, для измерения расхода газов и жидкостей

поз.I6 в АТХ.СОI

I. Заказчик (грузополучатель) _____

2. Почтовый, телеграфный адрес, телефон и телетайп заказчика

_____

_____

3. Подлежит заказу: ТI

3.I. Дифманометр ДСС-7II Ин-2с Iшт.

_____

3.2. Разделительные сосуды _____ нет

3.3. Уравнительные конденсационные сосуды (поставляются для пара) да

3.4. Уравнительные сосуды (поставляются при температуре жидкости I00° С и выше) нет

3.5. Вентильный блок _____ да,

3.6. Соединения 3-03-I и I-I9 по ГОСТ 25I64-82.

3.7 Диафрагма ДКСIO-50-А/Б-I I шт.
(обозначение по ГОСТ 26969-86)

4. Марка материала трубопровода _____ (МЗ, п.4) Т2 Объемные доли смеси в %

5. Наименование измеряемой среды (МЗ, п.5) насыщенный водяной пар _____

5.I. Компоненты газовой смеси (МЗ,п.5) _____ _____

_____ _____

_____ _____

_____ _____

_____ _____

6. Код единицы измерения расхода (указывается предприятием-изготовителем)

7. Код размерности исходных данных (указывается предприятием-изготовителем)

Наименование параметра	Обозначение	Единица измерения	Данные заказчика
			Т3
8. Наибольший измеряемый объемный расход (МЗ, п.6)	$Q_{о.max}$	м3/ч	
Наибольший измеряемый объемный расход приведенный к нормальному состоянию (МЗ, п.6)	$Q_{ном.max}$	м3/ч	
Наибольший измеряемый массовый расход (МЗ, п.6)	$Q_{м.max}$	кг/ч	
	$Q_{м.max}$	т/ч	0,04
		по п.8	0,0I2
9. Минимальный расход			
I0. Предельный номинальный перепад давления дифманометра (МЗ, п.8)	$\Delta P_н$	кгс/м2	
	$\Delta P_н$	кПа	-
II. Наибольшая допустимая потеря давления на сужающем устройстве (МЗ, п.9)	$P'_{пд}$	кгс/м2	
	$P'_{пд}$	кПа	-
I2. Избыточное давление измеряемой среды перед сужающим устройством	$P_н$	кгс/см2	-
	$P_н$	МПА	0,6
I3. Барометрическое давление в месте установки расходомера	$P_б$	мм.рт.ст.	760
I4. Температура измеряемой среды перед сужающим устройством	t	°С	I64
I5. Внутренний диаметр трубопровода (в свету) перед сужающим устройством при температуре 20°С	D_{20}	мм	50
I6. Величина абсолютной эквивалентной шероховатости стенок трубопровода (Мз,п.I0)	k	мм	0,I
I7. Максимально-допустимое значение относительной площади сужающего устройства (МЗ, п.II)	m	-	не более 0,3
			Т4
I8. Относительная влажность измеряемого газа при рабочих условиях (МЗ, п.I2)	φ	в долях единицы	-

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 3

Наименование параметра	Обозначение	Единица измерения	Данные заказчика
I9. Коэффициент сжимаемости газа при рабочих условиях (МЗ,пп.5.I2)	K	-	-
			T4
20. Плотность сухого газа (или сухой части влажного газа) в нормальном состоянии (МЗ, пп.5.I3)	$\rho_{ном}$	кг/м3	-
2I. Динамическая вязкость измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ, пп. 5,I2)	μ	кгс·с/м2	-
	μ	Па.с	-
22. Плотность измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ, пп.5,I2)	ρ	кг/м3	-
23. Показатель адиабаты газа при рабочих условиях (МЗ, пп.5,I2)	$\varkappa$	-	-
			T5
24. Плотность разделительной жидкости при атмосферном давлении и температуре разделительных сосудов (МЗ, п.I4)	ρ^{pc}	кг/м3	-
25. Температура разделительных сосудов (МЗ, пI4)	t_p	°С	-
26. Плотность измеряемой среды при давлении Р и температуре разделительных сосудов (МЗ, п.I4)	ρ'_c	кг/м3	-
			T6
27. Поправочный множитель на тепловое расширение материала трубопровода при температуре измеряемой среды (МЗ, п.4)	K'_t	-	I,0022
28. Поправочный множитель на тепловое расширение материала сужающего устройства при температуре измеряемой среды (заполняется при необходимости предприятием-изготовителем)	K_t	-	-
			T7
29. Наибольший измеряемый расход при использовании дифманометров на меньшие (дополнительные) пределы измерения (МЗ, п.I5)	Q_{imax}	по п.8	-

30. Количество пар отборов давления на одной диафрагме одна пара отбора

(При использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между отборами и, при необходимости, перепад давления, МЗ, п.8)

- -

3I. Требуемая заказчиком шкала или диафрагма дифманометра: именованная (МЗ, п.I6)

32. Предел измерения дополнительной записи давления 0 I,0 МПа (МЗ, п.I7)

33. Дополнительные сведения по усмотрению заказчика и по требованиям, оговоренным в справочных материалах предприятия-изготовителя на заказываемый комплект (МЗ,п.I8)_ - - - - - - - - - - - - - - - - -

- -

34. Наименование организации, заполнившей опросный лист, и ее адрес

- -

- -

Проектная организация:

Ведущий технолог _ -
(фамилия, и подпись) (телефон)

Отдел КИПиА _ -
(фамилия и подпись) (телефон)

"_____" _____I98___г.

Заказчик:

м.п. Руководитель предприятия_ - - - - - - - - - - - - - - - - - -
(фамилия и подпись)

Альбом 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
	Мебель, поставляемая заказчиком								
	Шкафы металлические для хранения одежды	ГОСТ22414-77							
	размерами 330х500х 1650 вентилируемые со скамьей	МДВ-33.2	шт.					2	
	330х500х 1650 невентилируемые со скамьей	МД-33.2	шт.					2	
	330х 500х 1650 невентилируемые без скамьи	МД-33.2	шт.					2	
	250х500х 1650 невентилируемые со скамьей	МД-25.4	шт.					1	
	400х 500х1650 невентилируемые без скамьи	МД-40.3	шт.					1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №				Привязан
ГИП	Трынов		05.91	8I4-8-2.9I АС.СО
гл.спец.	Фролова		05.91	Спецификация оборудования
зав.гр.	Феськова		05.91	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
				Гипроагрохим Владимир

24941-04

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82