### типовой проект

814-8-2.91

# УБОЙНЫЙ ПУНКТ С КОЛБАСНЫМ ЦЕХОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ І Т В СУТКИ

альбом з

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

#### ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 814-8-2.91

## YEONHUN IN THE C KONEACHUM LEXOM IIPON BOLINTEN LHOCTEN I T B CYTKU

альбом з

РАЗРАБОТАН проектным институтом "Гипроагрохим"

УТВЕРЖДЕН Гипроагрохимом Главагропромнаучпроекта Госкомиссии СМ СССР по продовольствию и закупкам, приказ от 20.05.91 г. № 125, и введен в действие приказом от 22.05.91 г. № 126

Главный инженер института

Главный инженер проекта

( Афанасьев Б.В.)

( Трынов В.П. )

#### СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Љ П/п	Наименование листов	Марка листа	Номер страницы
I	Содержание альбома	лист	2
2	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА Спецификация оборудования ХОЛОДОСНАЕЖЕНИЕ	TX.CO	3–20
3	Специўмкация оборудования ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	XC.CO	21–29
4	Специ <u>й</u> мкация оборудования ПАРОСНАЕЖЕНИЕ	OB.CO	30–42
5	Специ <b>ў</b> лкация оборудования ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	TM.CO	43-44
6	Специймкация оборудования СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	BK.CO	45–52
7	Спецификация оборудования	Эм.со	53-63
8	АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА Спецификация оборудования	ATX.CO	64–77
9	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ Специймкация оборудования Арпилация ания прунологии произрологра	CC,CO	78–82
IO	АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ОПРОСНЫЙ ЛИСТ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	JMCT	83 <b>–</b> 84
II	Спецификация оборудования	AC.CO	85

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код	завода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
ция СО	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код		готови- геля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
Ajib60M	2	3	4	5		6	7	8	9	10
A T	Оборудование и материалы, поставляемые									
	заказчиком									
	Веси товарные платформенные передвижные рычажные	PII-500III3M	шт	796		<del> </del>			I	200
	г.Бобруйск весовой завод									
2	Таль ручная передвижная червячная грузоподъемность	FOCTIIO6-74	шт	796			•		I	
	Ітс г.Баку учреждение 38/2									
IO	Лебедка червячная настенная Q=0,5т	ЛРЧ-0,5	шт	796					I	90
	г.Душанбе п/я ЯС—3/3									
14	Универсальная шлямодробильная машина №=1,5 кВт	ФОК	шт	796	-				I	240
	габаритн: 1054х585х1360									
	ПО "Станкостроительный завод им.Ленина г.Фрунзе									
19	Устройство для оглушения крупного рогатого скота	AOC	MT	796					I	86
	г.Москва оп.з-д ВНИИэлектропривод									
			<u></u>							
<del></del>						Привяз	ан			
		Инв. №	<u> </u>							
				1			814-8-2.91	T	X.CO	
		ГИП Н.конт Н.отд.	Трыно в Владим Гринке	ов миров &	France (	991 CI	іецификация борудования	C	тадия Лист Р Т	18
		Зав.гр	Владим Хрулев	пиров У	scoel a bysuty	× 91 14.91		24941-0	Гипроат Владил	MNXOQT QUI

4

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода —	Код	Цена	Коли-	Масса Өдиницы
Альбом З	Шчя	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
And	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ŀ	34	Волчок (с механизмом загрузки) №=14,7 квт	К6ФВП-120-2	11T	796		5132112183		I	I200
-		Q=2500 кг/час габариты: I600xI680x3000								11000
	35	Фаршмешалка (с механизмом загрузки) № =4,1 квт	Л5-ФМ2У-150	ШT	796		5132112106		T	
		Q= IIOO кг/час габариты: 2350x965xI245					0100110100		I	990
1	36	Куттер №=30,63 квт О=1200 кг/час	Л5-ФКМ	ШТ	796		5132112049		I	2050
}		габаритн: 2900xI500x2500								2000
ŀ	37	Шприц вакуумний № =3 квт	ФШ2-ЛМ	шт	796		5132112151			
}		Габариты: 1230х980х1590	***************************************		100		CICALINICI		I	550
j										
Ì	20	Кошка с ручным приводом грузоподъемность Іт тип IA	F0CT47-63	ШТ	796				Ī	
		г.Баку учреждение УА 38/2 УИТУ								
1	<b>3</b> 8	Машина шпигорезная вертикальная гидравлическая	<b>DIIL</b>	шт	796		5132112069		I	074
일		N =4квт 0 =250 кг/час габариты: I080х735х907		ļ						810
Взам. инв.	<b>3</b> 9	Умывальник комбинированный со стерилизатором	В2-ФСУ	шт	796		5132119079		-	
Взам.		инструмента № =2,33 квт габариты: 756x567xI050							2	40,5
ET2										
z d	40	Установка для посола свинокопченостей	В2-ФІШ	ШT	796				I	
ЭИС		г.Бийск ПО "Бийскпродмаш"		<u> </u>	L					
лнв. № подл. Подпись и дата			Привязан							
подл					<u> </u>					
8 S			Mars No.			81	4-8-2.9I	TX.CO		
호			Инв. №			11		24941-0	4	Лист 2

TOCT 21, 110

_
ກ

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и матерлалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода—	Код	Цена единицы	Коли-	Масса өдиницы
Альбом З	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4I	<u>Подъемник-загрузчик № =2,2 квт</u> габариты: I400XI300X3035	К6_ФП3-І	шт	796		5132117053		I	430
	42	Тележка напольная габариты: I4I0x800x780	ИІ-ФТН-250	ШТ	796		5132117138		4	54
	46	Льдогенератор $\mathcal{N} = 0.5$ квт $Q = 40$ кг/сут габариты: $555x685xII00$	ЛТ-50 (Торос)	шт	796		515150001		I	II5
	47	Весы настольные для дозировки специй 9=I0кг габариты: 580х680Х280	РН-10ц-13У	ШТ	796		4274510013		I	22
	48	Форма цельноштампованная У=18,5м3 габариты: 410х410х150	П8–ФАЦ	шт	796		5132119103		50	I,8
	58	Стол производственный габариты: I050x630x860 Софринский з-д ЦС "Стройдеталь"	TM-II	ШТ	796				4	50
N. No	59	Стедлаж производственный, габариты: I500x650x2000 ВТО Ленинградского ОПС	ET-5	ШТ	796				3	80
в Взам.	60	Весы товарные 9=100 кг габариты: 645х560х145	РП-100ШІЗМІ	шт	796		4274310002		I	23,6
Инв. № подл. Подпись и дата Взам, инв.	63	Тележка грузовая Q=250 кг габариты: I250x585x680 Союзторгоборудование	TT-250	шт	796				2	IIO
подп. По			Привязан							
Инв. №			Инв. №			814-8-2	2.91	TX.C		Лист 3

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса өдиницы	
м 3	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг	
Альбом	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	]
A	20a	Паяльная лампа (на соляре) покупная	пл-50	ШТ	796				I		
	64	Таль электрическая стационарная № =0,6квт	T9050-7II20-								
		габариты: 550х545 Московский машиностроительный завод "Красный металлист"	<b>-</b> 0I	ШТ	796				I	62	-
											1
	67	Шкаф универсальный вытяжной (без вентилятора)	шув_І	шт	796				I	I30	1
		√ =3 ква г.Одесса з-д лабораторного оборудования									
	71	Шка́ф сушильный № =0,575 квт	IIC-150	ШТ	796				I		
		г.Ленинград з-д "Электродело"									
	72	Стол для аналитических весов габариты: 900х600х900	CB-2	шт	796				I		
윋		г.Краснотурьинск, учреждение УШЗ49/3									-
ам. инв	73	Шкаф для специй габариты: 900х600х1800		шт	796				I		1
5 E		покупной									$\frac{1}{1}$
в и да	74	Тележка грузовая Q = 800 кг	Я2-ФТО	шт	796				2	183	1
Подпи		г. Черноказово учреждение ИС-36/2	Привязан		<u> </u>					<u></u>	$\dagger$
подл.					1						
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Инв. №			814-	8-2.91		TX.CO	Лист 4	1
<u> </u>	L		1					24941-0	4 7		_

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Едиі измеј	ница рения	Код завода—	Код	Цена единицы	Коли-	Масса өдиницы	Ť
M 3	Пна	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг	
Алъбом	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Ā											1
		Оборудование и материалы, поставляемые									]
		подрядчиком									]
	3	Поддон для сбора крови	TXH.09.00	ШТ	796		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		I	9,5	1
		габариты: 800х600х120	ТП807-13-2				<u></u>				
			альбом ІУ								
									0		4
	4	Разнога для подъема туш (с крючками)	TXH.05.00	шт	796				2	28	┨
			TII807-I3-2		<u> </u>						$\downarrow$
			альбом ІУ								$\frac{1}{2}$
	5	Кольцо для привязки животных круг 🛭 16	TOCT	шт	796				2 .	2,0	┨
	J	кольцо для привязки животных круг р 10	2590 <b>-</b> 7I <b>*</b>	шт	130				2 .	2,0	-
		C = 1250	2090-11 <del>X</del>		<u></u>						┧
	6	Блок	TXH.10.00	шт	796				I	3,0	1
	0	Блок	TII807-I3-2	шт	730				T	3,0	1
			альбом ІУ								1
뿐											1
Z	7	Канат Ø 8	FOCT3070-74	М	006				I2		1
Взам. инв.											1
Дата	8	Ролик ограничитель	ТX-3 ал.І	шт	796				I	22,5	1
<b>z</b>			данного								
Подпись			проекта								
5			Привязан								
£ 2											
위										Лист	
Инв. № подл.			Инв. №			814-8	<b>-2.</b> 9I	TX.CO		7	
Z	<u> </u>					<u> </u>		04041	04 10	` <del>````</del>	_

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Альбом З	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
AJ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			my 11 04 00		700				-	04.05
	9	Вешалка для голов (на 3 головы)	TXH.04.00	ШТ	796				I 	34,25
			Альбом ІУ							
			ANIPOON 13	<del></del>						
	II	Стол для разборки ливера	TXN.02.00	шт	796	·			I	167,82
		габариты: 500x840x1630	TII807-I3-2							
			альоом ІУ							
	I2	Char and myrate manufactures	TXW.OI.OO		796				I	54,07
	12	Стол для приема противней габариты: I200x700x900	TH807-I3-2	ШТ	730				<u> </u>	04,07
			альбом ІУ							
	13	Подставка под оборудование	1019-413.00	ШТ	796		··· ·· · · · · · · · · · · · · · · · ·		I	50,0
		габариты: 600х800х800	по чертежам							
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ГОСНИТИ							<u> </u>
			г.Москва		<u> </u>					
Взам. инв. №	 I5	Ларь для соли	ТХИ.14.00	шт	796				I	53,86
Y X			TII807-I3-2							
			Альбом ІУ							
цата										
Z Z				ļ	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
ДПИС				<u> </u>						<b>_</b>
Инв. № подл. Подпись и дата			Привязан							
роп 9										Лист
7 E			Инв. №			814-8	-2.9I	TX.C		8
سلحا	<u>.                                    </u>							2494	1-04	11

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса өдиницы
Алъбом З	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4.4									
	44	Термодымовая камера № =20,0 квт	КД-24	шт	796		1		3	I500
		габаритн: I440xI250x3000								
		(в комплекте с поз.43 и поз.45)								
	45	Дымогенератор № =1,5 квт (к поз.44)		ШТ	796				3	
	49	Стол для обвалки и жиловки	CO.00.00.000	шт	796			-	2	77,5
			TIP-05/68B-80						~	
			Альбом III							
	50	Стол для вязки колбас	CBK00.00.000	шт	796				I	II4
			TIIP-05/68E-							
			—80 альбом Ш							
	50a	Вешало для колбас	BK.00.00.000		796				2	305,0
			TIP-05/68E-8	<b>)</b>						
윋			Альбом III					<del></del>		
Y. MHB.	5I	Стеллаж для посола мяса в тазиках	СП.00.00.000	ШТ	796				2	300,0
Взал			TIIP-05/68E-							
дата			<u>-</u> 80 альбом Ш				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
и Съ										
Подп	1		Привязан	<u> </u>		<u>                                     </u>	<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>
n M					_					
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №						814	_8_2.9I	TX	.co	Лист IO
<u></u>			Инв. №		<u> </u>		24941-	-04 1	3	

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Еди: изме	ница рения	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса өдиницы
Алъбом З	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
Ane	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		T	# <b>#</b>		700					
	52	Ларь для соли габариты: I000x700xI070 емк. 0,7м3	JC00.00.000	шт	796				I	55
			TTP-05/68E-	ļ	ļ					
			₩ мобакв 08-	<u> </u>						
	53	Тележка для колбас габариты: I200x708xI600	TK.00.00.000	шт	796				6	107
			TIP-05/68E-	<u> </u>						
			-80 альбом Ш						<u>,</u>	
	54	Чан для замочки кишок габариты: 750х750х900	ЧК.00.00.000	ШT	796				9	35,5
			TIP-05/68E-							
			-80 альбом Ш							
	55	Стол для проливки кишок габариты: I200x708xI005	CR.00.00.000	шт	796				I	58,6
			TIIP-05/68B-							
			-80 альбом Ш							
읫	56	Ванна для мойки инвентаря габариты: I500x700x900	BM.00.00.000	шт	796				2	I34,0
# #			TIIP-05/68B-	<u> </u>	ļ					
Jaw.			_80 альбом III		<u> </u>					
Подпись и дата Взам. инв. №	57	Стеллаж для инвентаря габариты: 1000х600х2000	CH.00.00.000	ļ						
Z Z		OTOMBUM HABI IMBOITTADIA TAGADATAN MOOOMOOOO	TIP-05/68E-							
			-80 альбом Ш	шт	796				I	100,2
Под			Привязан							
подл	Į									
Инв. Nº подл.			1/		<u> </u>	81	4-8-2.9I	TX	.co	Лист II
Ž	<u> </u>		Инв. №		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			24941-C	04 14	

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	<u> </u>	ница рения	Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Ajiegom 3	Пча	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
A.	. 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	1636/157							
			г.Москва							
			Гипромясо							
	62	Townson S. Townson Towns	FOCTIO3-76		006				35	I <sub>M</sub> =
	6%	Подвесной полосовой путь из полосы I2x65 изготовить по месту	1001103-76	М	006				30	
										6,I2общий 2I4,2
ĺ										
	65	Щетка-душ		ШТ	796				I	3,0
		Изготовить по месту					-,-	i		
	66	Решетка деревянная габариты: I500x500xI000		шт	796				I	
		Изготовить по месту								
	68	Стенд для сушки пробирок и колб	C-5A	шт	796				I	8
		Габариты: 600х650х900								
ž		Унифицированная лабораторная мебель								
Взам. инв. №		ЛМ-75 ТУ6I-8-I87-78								
18 B3	69	Шкаф рабочий с надставкой	C-IIA	шт	796				I	81
Z A		Габаритн: 1050x600x1650 . Унифицированная лабораторная								
Подпись и дата		мебель ЛМ-75 ТУ6І-8#187-78								
			Привязан							
No nopin	<u>.</u>									
활						814-8-	-2.91	TX.CO		Лист I2
Z He			Инв. №					24941-0	4 15	

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	нзме На- име-	ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса өдиницы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	Стол для резки проб габариты: 600х600х900	C-4A	ШТ	796				I	36
	Унифицированная лабораторная мебель								
	JM-75 TY6I-8-I87-78								
77	Стенд для туалета полутуш габариты: I500x750xI200		шт	796				I	IO,0
	Изготовить по месту								
83	Чан с паровым коллектором	ЧІК	шт	796				2	73
		нормаль							HC 59
		Гипромясо	-	<u> </u>					тр 13
84	Стол для разбора комплектов кишок	TC-4	шт	796				I	40,4
	Габариты: 2000x700x1000	У62.04.000							H.C.28,5
			<u> </u>						
	·	Привязан				L	I		
					8	I4_8 <b>_</b> 2.9I		TX.CO	Лист ІЗ
		Инв. №					24941-		

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.		ница рения	Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы	
Алъбом III	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг	
A.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
-		Каркас подвесных путей									$\dashv$
		Подвесной полосовой путь (полоса 12х65)	TOCTIO3_76	М	006				95	6,12	_
		Подвески полосового пути чугунные H=I85		ШТ	796	- A			I25	4,0	
-		Болт МІ6х65,58	F0CT7798-70	ШТ	796				I25	0,14	
-		Гайка MI6	F0CT59I5-70	шт	796				125	0,03	
		Винт МІ2х45,58		шт	796				125	0,06	
		Гайка MI2		ШТ	796				125	0,15	
-		Ограждение полосового цути на поворотах -	F0CTI03-76	M	006				II	0,5	_
ŀ		- полоса 5x50									-
Sam. MHB. Ng		Стрелка I-II чугунная R = 336	Нормаль 1595/442И	ШТ	796				I	55,0	_
Га			Гипромясо г.Москва								
Инв. № подл. Подпись и дата Вз											$\dashv$
logui			Привязан				1	1	<u> </u>	1	-
е подл.									······································	Ли	іст
4 B.			Инв. №				814-8-2.91		TX.CO	J	[4

24941-04 18

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
ЭМ З	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
Ajedom	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4										
		Заделка конца рельса для крепления стрелок	Нормаль 1595/1113	шт	796				IO	20
		·	Гипромясо г.Москва							
		Специальные подвески наклонного полосового пути								
		уголок равнобокий <u>63x63x6 ГОСТ 8509-72</u> Ст.3 ГОСТ 535-79		M	006				5	5,72
		Уголок крепления путевой полосы и скоб к подвеске		M	006				2	4,63
		уголок неравнобокий <u>63х40х6 ГОСТ 8510-72</u> Ст. 3 ГОСТ 535-79								
	89	Желоб под участком зачистки туш	<del></del>	шт	796				I	80,0
		€=3000 B=600	I595/I3И							
			Гипромясо							
S. No				<u> </u>						
зам. ин	90	Пила для расшиловки туш	РЗ-ФРП-2	шт	796				I	52
и дата Взам. инв. №	91	Стол для опорежневания рубцов	Нормаль ТСІ4						I	34,5/ 62,I
ись и		Габариты: 1000х1000х1000	У62. I4. 000 Гипромясо г. Москва			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				02,1
дл. Подп			Привязан						<u> </u>	
Инв. Nº подл. Подпись			Инв. №			8.	I4-8-2.9I	TX.		<b>Лист</b> I6
-1-	<u> </u>							24941-0	24 19	2

			Тип, марка	Един	ница рения			Цена		Macca	_I9
Альбом З	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	единицы оборудо- вания, кг	
AJ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	92	Площадка для нутровки	Нормаль	ШТ	796				I	358	-
		Габариты: I500x800xI000	I636/5I4								]
			лист 18								
		·	Гипромясо								_
			г.Москва								-
	93	Лестница к площадке для нутровки	1636/517	ШТ	796				I	35	-
			лист 33								
			Нормаль								7
			Гипромясо								7
			г.Москва					,			]
	94	Желоб под участком нутровки туш	Нормаль	шт	796				I	80,0	
		€=2900 B=600	I595/I3 <b>-</b> И								
			Гипромясо								
			г.Москва		<u> </u>						_
윙	95	Чан для промывки и охлаждения жира	4T-I X660I000	шт	796				I	45,0	4
HH.		Габариты: 750х750х900	Нормаль								7
Взам			Гипромясо								٦
lara			г.Москва								
Z g					<b>_</b>						-
ОДПИС					<u> </u>					<u> </u>	$\dashv$
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Привязан		-						
2					<del> </del>					Лис	-
ž			[4 No			814-8-	-2.9I	TX.CO		ли 1°	7
Ż	<u> </u>		Инв. №		İ	<u> </u>		2494	1-04	20	لــ

бом З	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние		Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
Альбом	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	96	Стол для кишок калибровочный	TC-317623100	0 шт	796				I	I8,5/30.0
		Габариты: I500x700x900	Нормаль							
			Гипромясо							
		·	г.Москва							
					<u> </u>					
	97	Стеллаж для охлаждения субпродуктов	CM I/7	ШТ	796				2	I93
		Габариты: 1700х550х2040	У64.02.000.0I							
			Нормалъ		<u></u>					
			Гипромясо							
			г.Москва							
	98	Стол однотумбовый покупной		ШТ	796				I	
	99	Стеллаж для хранения вспомогательных материалов	У64.02.000.	ШТ	796				2	193
		Габариты: 1700х550х2040	OI Нормаль							
			оэкмодииТ							
윋			г.Москва							
инв.									<u> </u>	
Взам. и									 	
B3;						<del></del>				
tara								ļ	ļ	
x a					<u> </u>					
Подпись и дат							<u> </u>	<u> </u>		J
			Привязан							
Инв. Nº подл.	į					814-8	3_2.9I	TX.	,CO	<b>Лист</b> [8]
풀	L		Инв. №					24941-0	04 2	

,	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Едині измер		Код	завода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
ر ا	цна	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код		эля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
Альбом	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10
A.											
		Оборудование и материалы, поставляемые				ļ					
		<u>заказчиком</u>									
		Машинное отделение									
					<u> </u>					1	
	I	I. Холодильная машина	IMKT20-2-2	комп.	791					I	650
		холодопроизводительность 2I500 ккал/час (при $t_{S2} = -I0^{\circ}$ C $t_{w4} = 25^{\circ}$ C)									
							<del></del>				
		мощность электродвигателя 8,6 кВт в комплекте:			<b> </b>	ļ				-	
		компрессор	_		<del> </del>					ļ	
		конденсатор			<b></b> -	<b></b>					
		испаритель				├					
		фильтр-осушитель		<b></b>		├		<del> </del>			
		теплообменник		<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>					
į		шит управления щит приборов		<del> </del>	ļ			ļ			
		завода "Холодмаш" г.Мелитополь			<b></b>	-		ļ			
		завода колодмаш Г. мели Гополь		<del> </del> -		<del> </del>		-		<del> </del>	
윋			<del></del>			<del> </del>					
E E				L	L			<u> </u>	<u> </u>		
Взам. инв. №							Привя:	зан			
<u> </u>											
z g									<u>}</u>		
Z Z	1		Инв. №								
Инв. Nº подл. Подпись и дата								814_8_2.91	XC.	CO	
An.						_					
알			гип	трын	ЮВ			Спетибикания	F	Тадия Лис Р I	9
EB.			Рук, гр.	Павло	ова С	Barefo of	1.91	Спецификация оборудования	Γ	Гипроаг Владим	
Z	L		Исп.	Самсо	нова Д	byself of	19/			אואוולודי	иħ

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода-	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Альбом З	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови-	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							DODITION			
	2	2. Насос центробежный консольный производительностью	K 20/30	KOMII.	79I		3631110071		2	92
		20 м3/час при напоре 30 м.ст.жидкости с эл.двигателем 4AIOOS 2	<del></del>							
		TAN F- W S COUTAF MHSTSTNABLING								
		3. Фильтр для растворов ду = 70	70 Ø	шт	796				I	29.87
			Нормаль							
			13291-00-00							
		Арматура								
		4. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,					] 			
		фланцевая на Ру=IO кгс/см2 ду =50	30ч6бр	шт	796		3721151005		6	18,4
		5. Клапан обратный фланцевый на Ру=I6 кгс/см2	<del></del>							
		ду=50	19ч2Ібр	шт	796		3722411017		2	2,4
Ì					<u></u>					
위 기		6. Клапан (вентиль) запорный с электромагнитным								
HB		приводом, фланцевый на Ру=I6 кг/см <sup>2</sup>								
Взам. инв. №		ду=40	I5кч888pCBM	шт	796		3732124027		6	7,8
		7. Клапан (вентиль) запорный проходной								
и да		фланцевый на Ру=16 кгс/см2 ду=32	15кч18п2	шт	796		3732121034		8	2,1
Подпись и дата		8. ду=40	15кч18п2	ШТ	796		3732121035		6	3,7
			Привязан							
ПОД										
Инв. Nº подл.						814	-8-2.9I	XC	.co	Лист
ź	L		Инв. №				<del> </del>	0//0//		2

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Алъбом З	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
A P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		9. Клапан (вентиль) запорный фланцевый						•		
		на Ру=25 кгс/см2 ду=65	І5кчІ6пІ	шт	796		3732131088		I	25
		IO. Кран пробно-спускной цапковый на Ру=IO кгс/см2								
		ду=10	10Б9бк1	шт	7.96		3712215019		6	0,26
		TT W OO	T00770500 70		T00				- 00	
		II. Хладон 22	TOCT8502-73	KT	I66				30	
		12. Масло ХФ22с-16	F0CT5546-66	KT	I66				20	
		ІЗ. Бихромат натрия	T0CT265I-78	KI	I66				5	
		I4. Кальций хлористый	F0CT450_77	KI	I66				25	
		Колбасный цех								
	1	Арматура			ì					
		I. (Вентиль) клапан запорный проходной,								
		фланцевый на Ру=I6 кгс/см2 ду=32	І5кчІ8п2	шт	796		3732121034	2,53	19	2,1
활	_	2. Кран пробно-спускной цапковый с прямым								
Взам. инв. №		спуском Ру=10 кгс/см2 ду=10	IOE96kI	шт	796		3712215013	0,9	5	0,26
и дата										
Подпись										
			Привязан							
Инв. Nº подл.						8T	4-8-2.9I		XC.CO	Лист
ZHB			Инв. №					04941-		3

эм З	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудова Завод-изготовитель (для импортного оборудования -		Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	измеј На- име-	ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. ¬уб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
Альбом	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
Ą				·							
		Оборудование и материалы, поставля	емые								
		подрядчиком						·			
		Машинное отделение									
	3	I. Бак для рассола У=Iм3 габариты:	900xI300xI008	серия							
				5.904-43	шт	796				I	197
	4	2. Расширитель бак У=77 л		лист 2H-875	шт	796				I	50
		3. Фланци стальные плоские приварны	e								
		на Ру=IO кгс/м2	ду=32	F0CTI2820-80	шт	796				16	I,7
		4.	ду=40	TOCTI2820-80	ШТ	796				24	I,7I
		5.	ду=50	TOCTI2820-80	ШТ	796				30	2,06
		6. Трубы стальные бесшовные холодно	деформированные								
			ду 25(ø32x2)	FOCT8734-75	ПМ	6II		-		5	I,48
S S		7. Трубы стальные электросварные	ду IO(ØI5xI6)	F0CTI0704-76	ПМ	OII				3	0,53
ам. инв.		8.	ду 25(ø32х2)	FOCTIO704-76	IIM	OII				IO	1,48
B3a/		9.	ду 32(ø38x2,5)	FOCTIO704-76	IIM	OII				45	I,78
		IO.	ду 40(ø45x2,5)	FOCTIO704-76	IIM	OII				45	2,12
Z		II.	ду 50(ø57x3,5)	FOCTIO704-76		OII				20	4,0
Подпись и дата		12.	ду 70(ø76x3,5)	FOCTIO704-76	ПМ	OII			<u> </u>	20	6,26
1 1				Привязан							ļ
Инв. Nº подл											Лист
Z #				Инв. <b>№</b>			8I	4-8-2.9I	XC.		4
			· · · <del></del>						24941-	-04	25

Алъбом З	Пози-	Наименование и техническая характеристика обор Завод-изготовитель (для импортного оборудован		Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние	ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
Ą	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
		I3.	ду I00(øI08x4)	F0CTI0704-76	ШТ	OII			•	5	I0,26
		14. Переход концентрический	К 50x40	F0CTI7378-83	шт	796				2	0,2
		I5.	K 65x50	FOCTI7378-83	шт	796				2	0,4
		I6. Отвод 90 <sup>0</sup>	40c60	TOCTI7375-83	шт	796				I8	0,3
			50c60	FOCTI7375-83	шт	796				6	0;5
			70c50	FOCTI7375-83	шт	796				5	I,0
		TO D	W0 E0								-
		17. Зэглушки	70c50	F0CTI7379-83	шт	796				2	0,3
		18. Сталь прокатная 50х50х5		F0CT8509_72	ПМ	OII				5	3,77
		<ol> <li>19. Дерево антисептированное</li> </ol>			мЗ	II3				0.I	
										, ,	
		20. Метизн			КГ	I66				2	
ջ		21. Резина листовая толщ.3 мм		T0CT7338-77	KT	I66				25	
Взам. инв.		22. Набивка		F0CT35I52-84	Kr	I66				6	,
Вза					ļ						
и дата		Колбасный цех			ļ						
x a	7	Батарея рассольная оцинкованная р									
Подпись		(шаг оребрения 20мм) пристенная и	из труб Ø 38x2,5						<u> </u>		<u> </u>
				Привязан							
01											Лист
Инв. № подл.				Maria Alb			B 8	14-8-2.91	XC	.CO	5
Ž				Инв. №		L			045	941-04	

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер	ница рения	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
шия	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- имо- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
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 C3-2шт	APC-8-4,5	ШТ	796				I	282,13
8	Батарея рассольная оцинкованная ребристая (шаг оребрения 20 мм) потолочная из труб Ø 38x2,5	APII-4-4,5	ШТ	796				3	I38 <b>,</b> 8
	4 трубы по ширине, длиной 4,5 м, пов.охлаждения F = 32,7 м2,								
	состоит из секции СЗ-І шт								
9	Батарея рассольная оцинкованная ребристая (шаг оребрения	АРП-6-4,5	ШТ	796				2	I87 <b>,</b> 9
	20 мм) потолочная из труб Ø 38x2,5 6 труб по ширине, длиной 4,5 м, пов.охлаждения F =49,I м2,								
	состоит из секции СЗ-І шт								
IO	Батарея рассольная оцинкованная ребристая (шаг оребрения	APC-8- 2,0	ШТ	796				2	121,6
	20 мм), пристенная из труб Ø 38x2,5								
	8 труб по ширине, длиной 2,0 м			ļ					
	пов.охлаждения F =26,2 м2, состоит из 2 секций СЗ								
II	Батарея рассольная оцинкованная ребристая (шаг оребрения 20 мм) потолочная из труб Ø 38x2,5 4 трубы по ширине,	APII-4-2,0	ШТ	796				6	62 <b>,</b> I
<b></b>	длиной 2,0 м, пов. охлаждения F = I3,I м2,	<del> </del>							
	состоит из секции СЗ-І шт								
<u></u>	· ·	Привязан					I		
					8:	[4_8_2 <b>.</b> 9I	XC	G.CO	<b>Лист</b>
1		Инв. №	4,4	1			2494	1-04	27

ΓΟCT 21.110-82

ල ව	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един изме На- име- нова- ние	ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
Алъбом	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ал										
	12	Батарея рассольная оцинкованная ребристая	APC-12-2,0	шт	796			•	I	I8I,8
		(шаг оребрения 20 мм) пристенная из труб Ø38x2,5					,			
		I2 труб по ширине, длиной 2,0м, пов.охлаждения F =39,4 м2, состоит из секции С3-2шт								
	13	Батарея рассольная оцинкованная ребристая (шаг оребрения 2 0мм) пристенная из труб	APC-4-2,0	ШТ	796	`			I	62,02
:		ø 38х2,5 4 трубы по ширине, длиной 2,0 м,								
		пов.охлаждения F = 13, Im2,								
		состоит из секции СЗ-І шт								
	14	Батарея рассольная оцинкованная ребристая	APII-4-2,0	шт	796	`			I	62,I
		(шаг оребрения 20 мм) потолочная из труб								
		ø 38x2,5 4 трубн по ширине, длиной 2,0 м, пов.охлаждения F=I3,I м2, состоит из секции С3-I шт								
	<b>I</b> 5	Дверь служебная прислонная	пс-1	шт	796			<u> </u>	2	234
Взам. инв. №		Габариты: 1600х2605х240								, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Взам.	<b>I</b> 6	Дверь изолированная распашная,двухстворчатая	Д5-Р(К)	wr	796				4	930
		с пропуском подвесных путей h =3300 мм								
и дата		Габарит: 2240х4023х160 без воздушной завесы								
дпись				ļ						
2			Привязан		·					
Инв. Nº подл. Подпись			Инв. №			814	1-8-2.91	XC	.CO	Лист 7
<u>z  </u>	l		148. 145			<u> </u>		2494	1-011	28

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования Завод-изготовитель (для импортного оборудования - стр		Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име-	ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
			·							
	Труби стальные электросварные	ду 32(ø38x2,5)	F0CTI0704-76	М	006			·	220	2,19
		ду 40(ǿ45x2,5)	-	M	006		,		<b>I</b> 60	2,62
	Фланцы стальные плоские приварные	ду 32	F0CTI2820-80	шт	796				36	I,5I
	Дюбель-гвозди	瓜 5,5x60		шт	796				64	
	Уголок 50х50х5		F0CT8509-72	ШТ	796				28	3,77
	75x75x5		TOCT8509-72	шт	796				40	5,80
	Швеллер 5		FOCT8240-72	шт	796				I5,5	4,84
	Полоса 50х5		F0CTI03-67	шт	796				43	I,962
	Дерево антисептированное			мЗ	II8				0,5	
	Отвод под 90 <sup>0</sup> 40C 60		FOCTI7378-83	ШТ	796				35	0,3
	Резина листовая 0 =3 мм		F0CT7338_77	KI	I66				I0,8	,
	Сальниковая набивка		F0CT5I52-84	Kľ	I66				5,6	
	Метизы			Kľ	I66				6	
-			Привязан							
			Инв. №			814-	8-2.91	XC.CO	)	Лист 8

	Пози-	наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
AJIBOOM 3	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	MMG-	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
AJ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					700		`			
		Accect		Kľ	I66				5	
		Битум	FOCT 6617-76	KI	166				260	
		Сталь прокатная толстолистовая об =4 мм	FOCTI9903-74	м2	055				I	31,40
		Сталь прокатная тонколистовая 🕤 =2 мм	FOCTI9903-74	м2	055				2	I5 <b>,</b> 7
							·			
		,								
왕										
Взам. инв. No										
Z										-
Апис			<u> </u>					<u> </u>		
Инв. № подл. Подпись и дата			Привязан							
S S						814	L-8-2.9I	XC.	.CO	<b>Лист</b>
Z			Инв. №		Î			24941-		3 <i>0</i>

ΓΟCT 21. 110 - 82

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.		ница рения	Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
бом З	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до кумента и номи опросного листо	нова-	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 80	оборудо- вания, кг
AJIBGOM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оборудование, поставляемое заказчиком								
		Отопление								
		I. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	15кч18п2	IIIT.	796		3732111032		8	
		2. Ø 20	15кч18п2	mt.	796		3732111033		I	
		3. Кран двойной регулировки Ø I5	КДРП	шт.	796		3712222010		12	
		4. Кран для выпуска воздуха	СТД7073в	MT.	796		3712216005		28	
		Теплоснабжение калориферных установок IIIПЗ								
		I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кчI8п2	mT.	796		3732111032		7	
		2. Ø 20	15кч18п2	mr.	796		3732111033		5	
		3. Вентиль запорный фланцевый Ø 32	15кч19п2	шт.	796		3732121061		2	
		4. Клапан регулирующий Ø I5	25ч943нж	шт.	796		3722511356		2	
					<u> </u>					
oi Z			<del>                                     </del>	-	_					
та Взам. инв.						Привяз	зан			
Подпись и дата			Инв. 1	jō			814-8-2.91	OB.CO		
Инв. Nº подл.			Нач.о Зав.г		ов вина евич евок	94.91 CHE Suns -04.91 OF Free 04.91 Graf - 04.91	цификация орудования		гадия Лист Р I Гипроагр Владин	рохим 13

	Пози-	U	Тип, марка оборудования.	Един измеј		Код завода-	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Альбом З	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест <b>-</b> во	оборудо- вания, кг
AJ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Узел управления								
		I. Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15кч18п2	IIIT.	796		3732111032		2	
		2. Ø 25	І5кчІ8п2	шт.	796		3732111034		2	
		3. Вентиль запорный фланцевый Ø 32 .	15кч19п2	ШТ•	796		3732121061		4	
		4. Регулирующий клапан Ø 50	УРРД-М	WT.	796		4218850054		I	
		5. Регулятор давления прямого действия, рычажный,			<u> </u>					
		фланцевый "после себя" Ø 50	2IcIOHXI	ШТ.	796		3742516017		I	
		6. Водомер	CTBF-65	ШТ.	796				I	
		7. Кран трехходовой для манометра Ø I5	I4MI	шт.	796		3712226007		3	
		8. Задвижка Ø 50	30с4ІнжІ	IIIT.	796		3741211030		2	
		Вентиляция							_	
윋		I.Приточно-рециркуляционный агрегат	AIIP IO	шт.	796				I	I525
X HB.			5.904-34 вып.0,I,2	<b></b>						
зам.		а. Вентилятор радиальный	В-ЦІ4-46-6,3	<u> </u>						
<u>e</u>	1	исполнение I, ЛОО	02 лЕВ А-02	<b>-</b>			4861284666			
7 A91		Д кол = 1,05 Дном	ТУ22-5436-83	шт.	796				I	232
<u>¥</u>			-		<b></b>				-1-	202
.n. Подпись и дата Взам. инв. Ng			Привязан					<u> </u>		
Инв. Ng подл.			Инв. №			81	4-8-2.91	OB. CO	-04 3	<b>Лист</b> 2

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы	T
Альбом З	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг	
Aл	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	7
		б. Электродвигатель 5,5 кВт, 720 об/мин в. Виброизоляторы	4AI32M8 Д042	mr.	796				I		]
		г. Гибкая вставка	но.000-15	шт.	796				5		+
		1. INORGA BUTGARA	5.904 <b>-3</b> 8	ШТ•	7 <b>9</b> 6				<del>_</del>		1
		д. Калорифер биметаллический	5.904-38 KCK4-I0-02	ШТ.	796		4863532181		I	85	1
			TY22-5757-84				1000000			- 66	1
		е. Заслонка воздушная обводная	AIA266080	шт.	796				I _		1
		ж. Фильтр	ФРНК	шт	796				I		]
											]
		2. Приточно-рециркуляционный агрегат	AIIP2	ШТ.	796			.,	I	502	4
l			5.904-34,								4
			вып.0,І								4
		а. Вентилятор радиальный исполнение I, ПРО <sup>О</sup>	B-ЦI4-46- -2,5-0IA-0I				4007004000				4
		Дкол. =0,95 Дном			- roa		4861284236				4
		б. Электродвигатель 0,37 кВт, I365 об/мин	ТУ22-5426-83	ШТ.	796				I	33,I	-
		<u></u>	4AA63B4	шт.	796				I		-
윋		в. виброизоляторы	Д038	ШТ.	796				5		4
H. H.		г. гибкая вставка	H0.000-03	HT.	796				I		-
зам.		•	5.904-38								-
		д. Калорифер биметаллический	KCk 4-6-02		700		4000500708			4=	$\dashv$
Дата			ASILX	ШТ.	796		4863532167		I	45	┨
3			ТУ22-5757-84		<b>-</b>						$\dashv$
один				<u> </u>						J	┥
<u> </u>			Привязан								
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №				_			814-8-2.91	OI	3.CO	Лис	=
Z ë			Инв. №						141-04	3.3	

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса өдиницы	
Альбом З	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг	
AJI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		е. Заслонка воздушная обводная		IIIT.	796				I		] ,
		ж. Заслонка наружного воздуха		шт.	796				I		
		и. Конфузор	<u> </u>	шт.	796				I		╛
		к. Механизм исполнительный	M90-16/63-	<b> </b>							
			0637-77(82)	шт.	796				I		
		л. Фильтр		шт.	796				I		
											4
-		3. Вентилятор радиальный	В-ЦІ4-46-3, І								4
}		исполнение I, IIPO <sup>O</sup>	0IA-02	<u> </u>	ļ		486I2843 3				-
-		Дкол. =1,05 Дном	ТУ22-5436-83	ШТ.	796				I	57,9	4
-		Электродвигатель I,5 кВт, I4I5 об/мин	4A80B4		<b></b>						4
		виброизоляторы	Д038	шт.	796				5		$\frac{1}{2}$
		4. Вентилятор радиальный	В-ЦІ4-46-								+
Ì		исполнение I. ПРО <sup>О</sup>	2,5-0IA				4861284229				┨ .
		Д кол = 1,00 Дном	ТУ22-5436-83	шт.	796		4001001010		т	42.I	1
ļ	-	Электродвигатель 0,55 кВт I390 об/мин	4A7IA4		150				-	46,1	1
	-	Виороизоляторы	Д038	ШТ.	796				5		1
Взам. инв. №											7
ž		5. Вентилятор радиальный	В-ЦІ4-46-2,5-								
B3a		исполнение I, ЛО <sup>О</sup>	ОІ лев А				4861284233				] !
aTa		Дкол = I,00 Дном	ТУ-22-5436-83	HT.	796				I	<b>4</b> 2,I	
z		Электродвигатель 0,55кВт ІЗ90 об/мин	4A7IA4	ļ						 	4
динсь		виброизоляторы	д038	ШТ.	796				5		
Инв. № подл. Подпись и дата			Привязан								
прог											
활						,	8I4 <b>-</b> 8 <b>-</b> 2.9I	OB.CO		Лист 4	-
Z Hg			Инв. №					24941-	0//	3 <b>4</b>	

3	4
U	T

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј		Код завода —	Код	Цена	Коли-	Масса өдиницы	T
Альбом З	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	чест- , , во	оборудо- вания, кг	
AJ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		6. Вентилятор радиальный	В-ЦІ4-46-2,5								]
		исполнение I, ПРО <sup>О</sup>	OIA								_
{		Д кол =1,00 Дном	ТУ22-5436-83	шт.	796		4861284229		I	42,I	
		Электродвигатель 0,55 кВт ІЗ90 об/мин	4A7IA4								]
		виброизоляторы .	Д038	ШТ.	796				5		]
l										-	]
		7. Вентилятор радиальный	В-ЦІ4-46-2,5								1
[		исполнение I, ЛО <sup>О</sup>	0I лев A <b>-</b> 0I				4861284239				1
		Д кол = 0,95 Дном	ТУ22-5436-83	шт.	796				I	33 <b>,</b> I	1
		Электродвигатель 0,37 кВт 1365 об/мин	4AA63B4								1
Ī		виброизоляторы	Д038	ШТ.	796				5		1
Ī											1
		8. Вентилятор радиальный	В-ЦІ4-46-3,І5								1
Ţ		исполнение I, ПРО <sup>О</sup>	OIA								1
Ī		Д кол= 1,00 Дном	TY22-5436-83	ШТ.	796		4861284329		I	54,9	1
Ī		Электродвигатель -I,I кВт , 1420 об/мин	4A80A4								1
		виороизоляторы	Д038	IIIT.	796				5		1
											1
ž		9. Вентилятор радиальный	В-ЦІ4-46-2,5								1
¥		исполнение I, ЛО <sup>О</sup> и ПРО <sup>О</sup>	ОІ лев А								1
и дата Взам, инв. №		Д кол = 1,00 Дном	ТУ22-5436-83	mr.	796		4861284233		I	33,I	]
밀			В-Ц14-46-2,5								]
Ĭ.			AIO								7
HCb			ТУ22-5436-83	ШТ.	796		4861284229		I	33,I	]
Инв. Nº подл. Подпись	Привязан									1	
10AC										<del></del>	1
왕				<del></del>	<del> </del>	874_9	3-2.91	OB.CO		Лист	7
Z			Инв. №			014-0			ō /.	5	J
								24941-	04 3	5	

оборудования досторитель (для малориюго оборудования - страна, фирма)  1 2 3 4 5 6 7 8 9  Завод-чаготовитель (для малориюго оборудования - страна, фирма)  1 2 3 4 5 6 7 8 9  Запожтродынизтель 0,37 кну 1365 об/кын 4ласана шт. 756			Hammana is saying and a saying and a saying and a saying	Тип, марка	Един измер		Код завода –	Код	Цена	Коли-	Macca	Τ
Здектродвигатель 0.37 кВт 1365 об/мян   4АА63В4 шт 796   2     Виброизолитори   Дозв шт. 796   10     По. Клапан воздушний утепленний с кву 600х   1000Б шт. 796   4663314368   1     МЭО 16/63-025 № 1,6 Вт   1.6 Вт   11. Здектропривод для воздушной заслонки   МЭО 16/25-			Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.  Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер	име- нова-	Код	изготови-	оборудования,	оборудо- вания,	чест-	единицы оборудо- вания, кг	
ВИФризоляторы  10. Клапан воздушный утепленный с  3лектроподогревом и заектроприволом  МЗО 16/63-025 № 1,6 Вт  11. Электропривод для воздушной заслонки  12. Лебедка ручная 1,25 т  13. Эльтр ячейковый  (заполнитель – упругое стекловолокно)  12. Лебедка ручная 1,25 т  13. Эльтр ячейковый  (заполнитель – упругое стекловолокно)	AJIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	]
Виброизоляторн Д038 шт. 796 110  Т0. Клапан воздушний утепленний с КВУ 600х пт. 796 4863314368 1  М30 16/63-025 № = 1,6 Вт			Электродвигатель 0,37 кВт 1365 об/мин	4AA63B4	шт	796				2		֓֞֞֞֜֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֡֟
Электроподогревом и влектропривоном   1000Б   шт. 796   4863314368   1     МЭО 16/63-025   15 = 1,6 Вт				Д038	ШТ.	796				IO		] .
Электроподогревом и влектропривоном   1000Б   шт. 796   4863314368   1     МЭО 16/63-025   15 = 1,6 Вт												
M30 16/63-025			IO. Клапэн воздушный утепленный c	КВУ 600х								
II. Электропривод для воздушной заслонки       MЭОІБ/25—       1         063-82       шт. 796       4218511629       1         I2. Лебедка ручная I,25 т       ТЛ-2A       шт. 796       4835882124       I         I3. Фильтр ячейковий (заполнитель - упругое стекловолокно)       шт. 796       486323       2			электроподогревом и электроприводом	I000E	ШТ.	796		4863314368		I		
12. Лебедка ручная 1,25 т   ТД-2A   ПТ. 796   4218511629   1			M90 I6/63-025								İ	]
12. Лебедка ручная 1,25 т   ТЛ-2A   ПТ. 796   4835882124   1												
12. Лебедка ручная 1,25 т       ТЛ-2А       шт. 796       4835882124       1         13. Фильтр ячейковий       фяур       шт. 796       486323       2         (заполнитель – упругое стекловолокно)       —       —       —			II. Электропривод для воздушной заслонки	M9016/25_								
13. Фильтр ячейковий фяуБ шт. 796 486323 2 (заполнитель — упругое стекловолокно)				063-82	ШТ.	796		4218511629		I		-
13. Фильтр ячейковий фяуБ шт. 796 486323 2 (заполнитель — упругое стекловолокно)											ļ	4
13. Фильтр ячейковый												_
(заполнитель — упругое стекловолокно )  2  2  2  3  4  4  4  4  4  4  4  4  4  4  4  4			I2. Лебедка ручная I,25 т	TJI-2A	шт	796		4835882I24		I		
(заполнитель — упругое стекловолокно )  2  2  2  3  4  4  4  4  4  4  4  4  4  4  4  4											<u> </u>	4
NA. WIE. NO				æγκφ	HT.	796	·	486323		2		
Подинес и даза Взам. мав. Уст. 1 даза Взам. мав. Изг. 1 даза Взам. мав. Мав. 1 даза Взам. мав. 1 даза			(заполнитель - упругое стекловолокно )									4
Придяже и и					ļ						<u> </u>	4
Дования на вер и на												_
Привязан  Привязан	일								i		<u> </u>	-
Привязан	£				<b> </b>			ļ			<u> </u>	_
ГД Привязан Привязан	aw.				ļ							
ге и привязан Привязан	83							[ 		i		4
т привязан Привязан	дата				<u> </u>		l		<u> </u>		<b></b>	4
р Б Б	Z										ļ	4
С Привязан Б	AIIK				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	4
	Привязан											
	5 E											_
274 0 0 07 OD GO	왕							RT4 0 2 0T	OD GO		Лис	-1
ВІ4—8—2.9І OB.CO Ино. №  24941—04	Z E			Инв. №				01 <del>4-</del> 0-%•31			6	

	36	
_		

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и мате	Тип, марка риалов - оборудования.		ница рения	Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса вдиницы
က	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фир	[	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
Альбом	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ani		Оборудование, поставляемое подрядчиком								
{		Отопление				·				
		I. Радиаторы типа МС-I40		кВт	245 755				46,7 269	
		2. Регистр из гладких труб по								
		roct 10704-76 <sup>x</sup> ø 108x2,8		шт.	796				4	
]		3. Воздухосборник	AIMOISOOO-OI	шт.	796		]		Т	
			5.903-2							
		4. Трубопроводы из оцинкованных								
<u>[</u>		труб по ГОСТ 3262-75 <sup>ж</sup> Ø 15		M	006			<u> </u>	4	
Į		5. Трубопроводы из водогазопроводных								
		труб по ГОСТ 3262-75 <sup>¥</sup> Ø <u>15</u>		М	006				176	
Ĺ		Ø 20		М	006				6	
\		Ø 32		M	006				I,5	
		Ø. 25		M	006				I2	
		6. Трубопроводы из электросварных			L					
		труб по ГОСТ 10704_76 <sup>¥</sup>		М	006	<u> </u>			76	
		Ø 26x2,2		М	006		<b>\</b>		15	
쀨		Ø 40x2,5		м	006				4,5	
휘		Ø 32x2,2		М	006				38	
Взам. инв.										
B33										
и дата				<u> </u>	<u> </u>					
				<u> </u>	<u> </u>					
DAC				<u> </u>	L	<u> </u>				
Инв. Nº подл. Подпись		•	Привязан			7				
non na										
윋					-	814	1-8-2.9I	OF	3.CO	Лист 7
			Инв. №					24941		

Альбом З	Позн- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Едиі изме На- име- нова- ние	ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	]
		Теплоснабжение калориферных									1
		установок									]
		I. Установка регулирующего клапана	0PKI0000-0I	ШТ.	796				I	<b>3</b> 8	
		,	0PK2.00.00 5.903-I	IIIT.	796				I	53	
		2. Воздухосборник	AIN0I2000-0I	шт.	796				2		1
			5.903-2								]
		3. Закладные конструкции	Зкч-2-87						6		
		4. Фильтр жидкостный	OPKI2000-0I	шт.	796				I		
			0PK2.I0.00 5.903-I	шт.	796				I		
		5. Трубопровод из оцинкованных труб								1	
		по ГОСТ 3262—75 <sup>¥</sup> Ø I5		M	006				IO		
		6. Трубопроводы из водогазопроводных труб	·								1
ि।		по ГОСТ 3262—75 <sup>¥</sup> Ø 20		M	006				6		
흥		ø 32		M	006				15		
ž Ž		7. Трубопроводы из электросварных труб									]
833		по ГОСТ 10704—76 <sup>¥</sup>		М	006				I5		
и дата Взам. инв. No		Ø 40x2,5		М	006				33		-
8	 								<u> </u>		┨
Подпи			Привязан		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>				
Инв. Nº подл. Подпись							814-8-2.91		0B.CO	<b>Лист</b> 8	-
포			Инв. №	<u> </u>	<u></u>			0/10/11	-0// 2		J

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.		ница рения	Код завода-	Код	Цена единицы	Коли-	Масса өдиницы
м 3	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
Алъбом	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ą		Узел управления								
		I, Опора неподвижная для трубы Ø 50	2,190-1/72	IIIT.	796				2	
			вып. І							
		2. Опора скользящая для трубы Ø 50	2.190-1/72	шт.	796				2	
			вып. І							
		3. Грязевик	T34.02	ШТ.	7 <b>9</b> 6				2	
			4.903-IO							
			вып.8							
		4. Закладные конструкции	3кч-45-87	IIIT.	796				2	
			Зкч-46-87	ШТ.	796				I	
			Зкч-3-87	шт.	796				3	
		5. Отборное устройство прямое для	I6 <b>-2</b> 25II							
		измерения давления	ТУЗ61258-76	шт.	796				I	
		6. Трубопроводы из электросварных труб					1			
		по ГОСТ 10704_76 <sup>¥</sup> Ø 60x2,5		М	006				15	
( <del>9</del> )				ļ						
HB.		Вентиляция								
Взам. инв. №		I. Гибкие вставки	B00.000-03	ШТ.	796				6	
1 1 1			B00.000-05	HT.	796				2	
дата			H.00.000-03	шт.	796				7	
Z			H.00.000-07	шт.	796				2	
PHI										
Инв. Nº подл. Подпись и дат			Привязан		<del></del>					
O.A.n.			<u> </u>		<u> </u>					
일					ļ		_			Лист
<u> </u>			Инв. №			8	I4-8-2.9I	OB.(	CO	9
سلخا	L		1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		011041	1-04	70

က	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер	ница рения	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы	
Ajeom	цня	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг	
	1	2	. 3	4	5	6	7	8	9	10	
			H.00.000-I5 5.904-38	ШТ.	796				Т		
		2. Узел воздухозабора	30100 0.000-								
			-02	HT.	<u>796</u>				I	53,4	
		· .	I.494-27								
			вып.І,5				<del></del>				
		3. Дверь герметическая утепленная	ДУСО,5жІ,255		7000				· ·		
		4 Havanayer was revenued in Too	5.904_4	ШТ.	796		1		I		
		4. Подставки под калорифер Н=103 мм	I.494-25	HT.	796		j		I6		
-		H=200 MM	I.494-25	шт.	796				8		
}		5. Заслонка воздушная	АЗД.I22000 <u>-</u> 02	ШТ.	796				I		
			5.904 <b>-</b> I3		100						
}			вып.І-2		-				***		
		6. Установка для крепления агрегата	Б7A 0I2000—	ШТ.	796		<u> </u>		2	I6,2	
		· ·	B7A0I2000±02		796				T	I8,9	
			I.494-30		100_					10,0	İ
			вып.2								
Взам. инв. №		7. Короб всасывающий	KB100.00	шт.	796				I		
¥			I.494-34								
Вза,		8. Решетки жалюзийные I50x580	СТД5289	шт.	796				4		
и дата			I.494-27		<u></u>						Į
Z			вып. І	·							
тикс				l							
Инв. № подл. Подпись			Привязан								ĺ
прог											į
왕						814	-8-2.9I		0B.C0	Лист IO	ĺ
ZHB			Инв. №						-04 4		ļ

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода –	Код	Цена	Коли-	Масса единицы	Γ
Лльбом З	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	чест~ во	оборудо- вания, кг	
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		9. Утепленный створный клапан	KYCI.00.00	mr.	796				I		
			5.903-7								
			вып.0,І								
		10. Питометражные лючки	СТД 828ІА	шт.	796				<b>I</b> 6		
		II. Клапан обратный искробезопасный Ø 250	A3E028000	ШТ.	796				2		
			3.904 <b>-</b> I8								
			вып.0,2								
		12. Панель равномерного всасывания	II19	шт.	796				I		
			4.904-37								
		I3. 3oht I000xI000	У059	ШТ.	796				33		
		I000x500	У059	HT.	796				I		
			4.904-38								
		14. Короб из тонколистовой стали по			<u></u>				<u> </u>		
		FOCT $19904-74^{*}$ $\delta = 0.7 \text{MM}$ $500 \times 500 \times 500$		шт.	796				5		
		I5. Заслонка воздушная круглого									
		сечения Ø 250	АЗДІЗЗООО	шт.	796				2		
			5.904 <b>-</b> I3			i					
01			вып. І-2								
ē Z		I6. Решетки щелевне регулирующие	PI50	IIIT.	796				2		
га Взам. инв. №		тип Р	PI50 Na	ШТ.	796				I		
Вза			I.494-IO								
эта		17. Решетки вентиляционные регулируемые	PBI <b>-</b> I	mr.	796				21		
Z Z		типа РВ	PBI-2	IIIT.	796		<u></u>		14		
ПИСЬ			5.904 <b>-</b> 50, вып.0.1	<u> </u>							
Инв. № подл. Подпись и дат			Привязан								
JO J											
윋					<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	814-8-2.91	OB	.CO	Лист	1
Z			Инв. №						141-04	41 II	j

Поз		Тип, марка оборудования. Обозначение до-	Един измеј На- име-	рения	Код завода – изготови-	Код оборудования,	Цена единицы оборудо-	Коли- чест-	Масса единицы оборудо-
		кумента и номер опросного листа	ние	Код	теля	материала	вания, тыс. руб.	ВО	вания,
1	1 2	3	4	5	6	7	8	9	10
	18. Решетки пластмассовые	PBIII	шт	796				16	
<u> </u>		РВП2	IIIT	796				4	
		РВПЗ ГОСТІЗ448-82	ШТ	796				IO	
	19. Зонт	3K00.000	шт	796				2	
ļ	20. Дефлектор	5.904-51		700					
	20. Memmertop	Д71000000-01	ШТ	796					
-	21 Vnow movern of work warning	5.904-5I	<u> </u>	700					<del> </del>
<u> </u>	2I. Узел прохода общего назначения	УПІ-09	ШТ	796				2	<u> </u>
	<del></del>	УПІ-10	ШТ	796				I	
	22. Воздуховоды из оцинкованной	5.904_45							
	стали по ГОСТ 19904 <b>-</b> 74 <sup>¥</sup>								
	∂ -0,5 mm Ø 100		M	006				2,5	
	Ø 125		М	006				2,5	
	Ø 160		M	006			!	45	
	Ø 200		M	006				53	
	∂ -0,6 mm Ø 250		M	006				102	
	Ø 3I5		M	006				<u> 19</u>	
	Ø 355		M	006				26	
<b>_</b>	<i>S</i> − 0,6mm Ø 400		M	006				35	
	δ' - 0,7 <sub>MM</sub> Ø 500		M ·	006				8	<del>                                     </del>
-	Ø 630		<u>M</u>	006				4	<b> </b>
	Ø 800		<u>М</u>	006			<u></u>	4	
-		Привязан							
					8I	4-8-2.91	0B.C	30	<b>Лис</b> 12
		Инв. №						41-04	

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода	Код	Цена единицы	Коли-	Масса өдиницы
Альбом З	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
Алт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		S =0,7 MM 600x1000		M	006				I	
		23. Воздуховоды из цементно-стружечных								
		плит $\delta$ =10 мм ЦСК 150x150		M	006				I9	
		ЦСК I50x250		M	006				3	
		ЦСК 250х250		M	006				5	
		ЦСК 400х250		М	006				2	
		ЦСК 500x250		M	006				4	
									:	
									-	
(a)										
ž										
HH.										
Взал										
Ta										21111
и	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
ИСЪ										
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Привязан			<del></del>	1	•	L	
<u>.</u>		•	Tiphox3an							
6					-					Лист
z e							814-8-2.91	0B	.CO	I3
Ž			Инв. №			<u> </u>		0/10/1		//2

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования	изм	иница мерения	Код завод	да - Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
5ом 3	цня	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение и кумента и ног опросного лис	мер нова	- Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
Алъбом	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оборудование и материалы, поставляемые								
		<u>заказчиком</u>								
		Вентиль запорный проходный муфтовый Р=1,6МПа (16 кгс/см2)	15ч8п2		_				<u> </u>	
		I. ØI5		шт.	796	3	3722111012		6	0,75
		2. Ø25		шт.	796	3	3722121020		6	I,75
		3. Ø50		шт.	796	3	3722141020		2	5,8
		Регулятор давления прямого действия "после ребя"								
ſ		4. фланцевый Р=I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ø 25	21Б4бк	ur.	796	3	3712516016		I	6 <b>,</b> 8
ſ		5. Клапан предохранительный P=0,8 MIIa (8 кгс/см2) Ø 25	17с42нж	mr.	790	5	3742517139		I	2,2
		6. Конденсатоотводчик муфтовый Р=I,6 МПА (16 кгс/см2) Ø 15	45чІ2нж	WT.	796	3	3722611024		I	0,9
		7. Ø 25		шт.	796	3	3722611026		I	2,0
		8. Клапан обратный муфтовый P=I,6 MПа (16 кгс/см2) Ø 15	I6BI6ĸ	WT.	796	3	3712311005		I	0,23
	· · · · ·	9. Ø 25		ut.	796	3	3712321006		I	0,5
		IO. Кран тоехходовой Ø I5	I4MI	шт.	796				6	
		II. Манометр	MII4-9x6	mt.	796	5			6	
		I2. Термометр ГОСТ 27544—87E TTУ6.I240—I04		mt.	790	6			2	
ſ		ІЗ. Закладные для термометра	ЗКЧ-46-70	) шт.	79	6			. 6	
		I4. Закладные для термометра	3КЧ-1-75	шт.	79	6			2 .	
				<u>.                                     </u>		lnr	ньекан		-	
			Инв.	N₂						
			-				814-8-2.91		TM.CO	
			ГИ	П Трі	ынов	From . 04.91	Crarritana	10	тадия Лис	т Листов
			H.or	д. Гри	ынов инкевич робьева	Presun Of G	Спецификация оборудования	Ľ	PI	2
			Зав.	rp. Koj	окнов окнов	May 04.91	-		Гипроаг Влади	<b>ми</b> р рохим
	<del> </del>					[27,37]		24941-	04 4	'4

Алъбом З	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние	ница рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком ГОСТ 10704—76ж I5. Трубы стальные электросварные ВВМ СТ.ЗСП ГОСТ 380—71								
		Ø 18x2		.M	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 <sup>0</sup> ГОСТ 17375-83 <sup>¥</sup>		шт	796				2	0,6
		19. Переходы ГОСТ 17378-83	K50x40c80	IIIT	796_				I	0,3
		20.	K40x25c80	MT	796				I	0,I
		21. Кронштейн А14Б364.000	cep.3.900-9	шт	796				6	2,3
		22. Опорная стойка под редукционную установку АІ4Б440.000		шт	796				2	8,3
		23. Опоры неподвижные ГОСТ 149II—83 Ø 25		шт	796				I	0.329
		24. Опоры скользящие ГОСТ 149II—83 Ø 25		шт	796				5	0,697
[		25. Антикоррозионное органосиликатное покрытие	0C-5I-03	м2	055				4,0	
ĺ		26. Изоляция труб матами минераловатными на фенольной								
		связке по ГОСТ 21880-86		мЗ	II3				0.I	
		27. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты								
		марки 200 ТУ36-1695-79		мЗ	II3				0,3	
( <del>(1)</del>		28. Стеклопластик рулонный РСТ ТУ6-II-I45-80		м2	055				I3 <b>.</b> 7	
ž										
¥										
Вза										
и дата Взам. инв. №										
A PAGE										
л. Подпись	·		Привязан							
5									<del></del>	Лист
Инв. Nº подл.							814-8-2.91	TM.	CO	2
ž			Инв. №						41-04	

ო	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода -	Код	Цена	Коли-	Масса единицы
Alegom	цня	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания <sub>,</sub> тыс. руб.	чест- во	единицы оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оборудование и изделия, поставляемые								
		заказчиком								
		Водопровод								
		І.Счетчик холодной воды	BCKM-50	шт.	796		4313210005		I	
		2. Манометр показывающий типа MII	МП-4У	IIIT.	796	-	4212131883		I	
		верхний предел измерения 0,6 МПа	ТУ 25.02							
			180335-84							
		3.Вентиль муфтовый, Ру =I,6 МПа   ø I5	<b>I5ч</b> 8р2	III.	796		3722111010		I	0,75
		4.Задвижка параллельная фланцевая с выдвижным								0,10
		шпинделем, Ру I,0 МПа 🛭 Ø I00	30ч6бр	HT.	796		3721151007		3	
ļ		5.Вентиль запорный муфтовый, Ру =I,6 MHa								
		(для поливочного крана) ø 25	<b>15ч8р2</b>	ШТ.	796		3722121010		II	I <b>,</b> 75
		6.Рукав резино-тканевый, напорный			<del>                                     </del>					
		(II YII-I0-3I-43-Y) Ø 3I	TOCT 18698-	М	006		255313		70	
			10		-					
ам. инв. №										
Взам.					$\equiv$	Привяза	эн	·		
дата										
7 Z			Инв. <b>№</b>							
оди										
ŭ.			ГИП	Трын	ЮВ	8.	14-8-2.91 BK.	CO		
γου ΘΝ			Н.ОКП Н.конт	Гринк	евич 7	7 04.91 There 04.91 Thoras 04.91 There 1 04.91	ецификация борудования	C.	гадия Лис	т Листов I 8
Инв. Nº подл., Подпись и дата Вз	-		Зав. гр Вед. пи	. Пигал	ова	Def 04.91	ophuopanin	I	ипроагр Владим	мр охим
					7	[01.7]		24941-	04	46

Альбом 3	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и матерналов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа		ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
	1	. 2	3	4	5	6	7	8	9	10	
[		7.Вентиль запорный пожарный с муфтовым и цапковым									٦
		присоединительными концами, латунный, Ру =I,0 MNa									7
		ø 50	IBIp	шт.	796		3712141012		4	2,8	7
		·									7
		8.Головка соединительная для пожарного оборудования,	FOCT 2217-76 <sup>3</sup>								7
		рукавная 🖠 50	TP-50	шт.	796		485482		8		٦
ſ											7
		9.Головка соединительная для пожарного оборудования,	TOCT 2217-76 <sup>2</sup>			,	-				7
[		муфтовая ∮ 50	TM 50	IIIT.	796		485482		4		٦
											٦
Ī		IO.Ствол пожарный ручной, ø спр =I6	ТУ 22-5380-82								7
Ī		<b>∮</b> 50	PC-50.0I	шт.	796		4854822012		4		٦
		II.Рукав похарный льняной, длиной 20 мм ∮ 5I	TOCT 472-75	шт.	796		485482		4		7
[											1
		I2.Вентиль запорный муфтовый, Ру =I,6 MUa									
Ī		ø I5	I5ч8p2	шт.	796		3722111010		16	0,75	7
Ī		I3. ø 20		шт.	796		3722121009		6	0,9	
- T		I4. ø 25		шт.	796		3722121010		15	I,75	7
Взам. инв. №									1	~	$\neg$
±		I5.Автоматический клапан - наконечник	B-327	ШТ.	796		3722121010		8	0,43	
Взач											1
Дата											
x											7
ЯСЬ											
Инв. № подл. Подпись			Привязан								
Инв. No			Инв. №				814_8_2.91		BK.C		

ЦИТП 55 12104

_	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един измер		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Альбом 3	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Горячее водоснабжение				·				
		I6.Вентиль запорный муфтовый, Ру =I,6 MПа								
		ø 15	15кч18п2	шт.	796	<u> </u>	373211032		ΙΊ	
		17. ø 20		шт.	796		3732111033		3	
		I8. ø 25		шт	796		3732111034		<b>I</b> 5	
		19.Клапан обратный подъемный, муфтовый, латунный,								<b> </b>
		Py =I,6 MNa	І6БІбк	HT.	796	,	3712321006		8	
ł		20.Вентиль запорный муфтовый, Ру = I,6 MIa								
		(для поливочного крана) ø 25	I5кчI8п2	шт.	796		3732111034		8	
Ì		Оборотное водоснабжение								
Ì		21. Насос консольный производительностью 12,5 м3/ч,	K50-32-I25	COMILIT.	67I				2	80
Ī		напором 20 м с эл. двигателем	4AM80B2Y3							
Ī		22. Манометр показывающий, типа МП	ТУ 25.02-1803	355						
			-84 МП-4У	шт.	796		4212131883		2	
		23. Задвижка параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем,								
		Py =I,0 MTa Ø 50	30ч6бр	ШТ•	796		3721151005		2	18
		24.Вентиль запорный фланцевый, Ру =I,6 MUa								
		ø 32	15ч9п2	ШТ.	796		3722131029		4	
$\overline{}$		25.Клапан обратный, латунный муфтовый, поворотный,				:				
		Ру = I,6MПа	19БІнж	шт.	796		3712431006		2	
л. подпись и дага			Привязан							
			Инв. №			8	3 <b>I4-8-2.9I</b>	BK.CO		л <sub>н</sub> 3

Формат АЗ

FOCT 21.110-82

Алъбом 3	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика Завод-изготовитель (для импортного обор)		Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измеј На- име- нова- ние	ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	10
ļ	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	
		Оборудование и материа.	лы,									1
		поставляемые подрядчик	MC									
		Водопровод										1
		І.Трубопровод из чугунных напорн	дХ								<del></del>	
		труб по ГОСТ 9583-75 Ø 100			M	006				7,0		1
												1
ſ		2.Трубопровод из стальных водога	вопроводных, оцинкованных									
		легких труб по ГОСТ 3262-75	ø I5 x 2,5		M	006	,			79		1
		3.	ø 20 x 2,5		M	006				II		
		4.	ø 25 x 2,8		M	006				57		
		5.	ø 50 x 3,0		М	006				35		
		6.	ø 80 x 3,5		M	006				6		
		7.	ø 100x 4,0		M	006				5		
												]
		8.Фланцы стальные приварные	ø I00	TOCT 12820-80	mr.	796				6	-	
				І-100-10-ст						i		
				25								
윋												]
		9.0тборное устройство прямое для	измерения давления,	ТУ36.1258-85								
ž X		Py =1,6 MNa, $t = 225^{\circ}C$		16-22511	шт.	796				I		
B33												
ата		10.Упор бетонный марки IOO		3.00I.I-3	мЗ	II3				0,03		
z						<u> </u>						
ПИСР												]
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв.				Привязан			874	-8-2.9I BI	c.co		Лист 4	
ž				Инв. №			014			41-04		

ဗ	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка		ница рения	Код завода-	Код	Цена	Коли-	Масса единицы	49
Алъбом	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови-	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг	
	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 15x 2,5		M	006				70		╛
		IO. Ø. 20 x 25		M	006				50		
		II. ø 25 x 2,8		М	006	,			85		
		I2. $\phi$ 40 x 3,0		M	006				20		
		Т2. П.			<u> </u>	,				<u> </u>	_
		13.Покрытие теплоизоляционное:	7.903-2,вып.І	KOMIL	л						_
		а) шнур минераловатный в оплетке							0.00		4
ļ		$\delta$ =40 мм марки 200, ТУ 36-I695-79		мЗ	II3				0,82	ļ	4
	_	2) DOM A II D		 	ļ			<u> </u>			$\dashv$
		б) стеклопластик рулонный РСТ-А-Л-В ТУ-6-II-I45-80 по рубероиду марки			<b>-</b>		ļ			<u> </u>	$\dashv$
		PIIII-300A, FOCT 10923-82		м2	055			<del> </del>	31,3	<u> </u>	$\dashv$
ŀ		11111-00011, 1001 10000-00		17/2	1000			<del> </del>	101,0		$\dashv$
		в) органосиликатное антикоррозионное			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		$\dashv$
			0C-5I-03	м2	055			<del> </del>	9,6		$\dashv$
		покрытие									$\dashv$
Ŝ.		I4.Полотенцесущитель нагр. F = 0,48 м2	2.190-1/78	шт.	796				3		$\dashv$
ин			вып. І								┪
Взам. инв.									<del> </del>		$\exists$
1 1 1		·									
и В	·										$\neg$
Подпись и дата											
Под			Привязан								7
Инв. № подл.					<u> </u>				<del></del>	Ли	ст
HB.			Инв. №			18	4-8-2.9I	BK.CO		5	
Z	L		INR. 145					01101	1-04	50	

Альбом 3	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние	•	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
}	1	. 2	3	4	5	6	7	8	9	10	]
Ì		Канализация бытовая									
Ī		<ol> <li>Умывальник керамический полукруглый без спинки</li> </ol>	TOCT23759-85								1
Ī			Ум Пк 2спб С	KOMILJI	67I				·2		1
		16.Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой	ГОСТ22847-								1
Ī		полочкой с косым выпуском	85								1
Ī			Ун ТКЦ I	компл	67I				2		1
Ī		17.Трап чугунный эмалированный ∮ 50	FOCT ISII-81x								1
Ī			TK 50	шт.	796	,			3		
		I8. Ø 100	TK IOO	шт.	796				3		]
		19.Трубопровод из чугунных канализационных труб									1
ĺ		по ГОСТ 6942.3-80 Ø 50		М	006				5		]
Ī		20. Ø 100		М	006				50		]
- 1		Вариант применения пластмассовых труб									]
Ī		21.Трубопровод из пластмассовых канализационных									
Ī		труб по ГОСТ 22689.І-77 💋 50		М	006				5		
		22. ø 100		м	006				50		
- I		Канализация производственная									
ž		23. Трубопровод из чугунных канализационных труб									
Взам. инв. №		по ГОСТ 6942.3-80					•				]
Вза,		ø 50		М	006				50		
aTa		24. Ø 100		M	006				99		] '
Z		25.Переход концентрический (воронка) ∮ 108х4-57х3		шт.	796				22		
N G											
Инв. № подл. Подпись и дат			Привязан								
하 도	ı				<u> </u>					Лист	
			Инв. №				814-8-2.91	BK.CO		6	
Z			Fine, 145		<u> </u>	1		24941-0	4 5	1	J

			Тип, марка	Един	ница рения			Цена		Macca
က	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	оборудования.		рения	Код завода —	Код	единицы	Коли-	единицы
MC	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до-	На- име-	Код	изготови-	оборудования,	оборудо-	чест-	оборудо- вания,
Альбом			кумента и номер опросного листа	нова-	, non	теля	материала	вания, тыс. руб.	во	кг
·	1	, 2	3	4	5	6	7	8	9	10
		26.Трап чугунный эмалированный 🛮 🖠 50	roctisii-si							
			TK-50	IIIT.	796				I	
		27. Ø 100	TK-100	ШТ.	796				.I2	
		28. Сифон ревизия двухоборотный с вылетом 150 мм	T0CT6924_73							
			Сф 150д	ШТ.	796				21	
		29. Мойка стальная эмалированная на одно отделение	FOCT24843-8I	X						
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	МСУЦ	компл	67I				2	
		30. Малый прямоугольный дождепринемник	ДД							
			TOCT26008-83	ШТ.	796				I	80
		Вариант применения пластмассовых труб								
		31.Трубопровод из пластмассовых канализационных								
		труб по ГОСТ 22689 I-77 🛭 💋 50		М	006				50	
		32. ø 100		М	006				99	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
		Оборотное водоснабжение								
		33. Трубопровод из стальных электросварных труб								
		по ГОСТ 10704-76		M	006				I5	
Ŷ		34. ø 57 x 3		М	006				I5	
инв. У				<u> </u>	<u></u>					
ž		35.Фланцы стальные приварные, Ру = 1,0 МПа	TOCT 12820-8	Φ			<u> </u>			
B33		ø 32	І-32-10ст25	шт.	796		ļ		IO	
Дата										
		36. ø 50	I-50-I0ct25	шт.	796			<u> </u>	4	
JAKC							<u> </u>	<u> </u>		
Подпись и			Привязан							
юди.			<del> </del>		τ	<del></del>				
Инв. № подл.								D7: ~~		Лист 7
哥			Инв. №		+	814	-8-2.9I	BK.CO		
	<del></del>				-	<u> </u>		24941-04	52	

თ Пози-		Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса одиницы
Алъбом	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
	1	. 2	3	4	5	6	7	8	9	10
		37. Отборное устройство для измерения давления	ТУ36.1258-85	шт.	796				2	
		Py =I,6 MHa t =225°C	I6 <b>-</b> 225II							
								-	•	
		38.Упор бетонный марки IOO .	3.00I.I_3	мЗ	II3				0,06	
-										
ļ										
-		•								
}										
}										
-										
							,			
ļ										
ŀ	<u>_</u>		-							
								_		
-										
					<del></del>			-		
	<u>_</u>		11							
	_									
		·	Привязан							
			<u> </u>		1					İ
						074.0.0	OT DIE	10		Лист 8
			Инв. №			814-8-2	.9I BK.0	.U		ğ

AJEGOM 3	Пози- цня	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	име-		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
		Оборудование и изделия, распределяемые								
}		по линии комплектующих организаций		<u> </u>						
		I.Вводно-распределительное устройство	см. опросный							
		<b>3</b> 80B	лист ЭМ.ЛО	компл			34343620II		I	
		2. Шкаў распределительный навесного исполнения Р2I,								
	İ	на 380В номинальный ток шкафа I60A со встроенными								
		выключателями на отходящих линиях 6xBA5I_3I.		ļ						
		Номинальный ток тепловых и электромагнитных	TYI6-656.038	3	<b> </b>					
}		расцепителей: 5х6,3А + ІхІ6А	-84 TROSOF		ļ					
ļ			IIP850I-	<del> </del>	700		0.40.4===0.00			
-			IOII-IY3	шт.	796		3434II0000		I	
				<del> </del>	<del> </del>					
ļ				<del>                                     </del>						
Ž				<del> </del>	<del>                                     </del>					
Z Z				<del></del>		Привяза		<u> </u>	l	
B3a/						Привиза	in			
дата										
ت ب			Инв. <b>N</b> º	<u></u>						
Подпись и дата Взам. инв. №			гип	Трынс	ов		814-8-2.91	Эм.со		
Инв. Nº подл.			Н.конт Н.отд. Гл.сп	максии Гринк Фарс	мкина севич <b>Ф</b> обин В	<del></del>	іецификация борудования		тадия Лист Р І Гипроаг Влади	II
불			<u>Зав.гр.</u> Инж.1:	Федор	ова 👩	Gecc 04.91		10/14-0 (1	_	wwp

Альбом 3	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Едиі изме На- име- нова- ние	ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	1	. 2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3. Шкаф распределительный навесного исполнения IP2I, номинальный ток шкафа 250A со встроенными					1			
		выключателями на отходящих линиях ІОхВА51-31	ТУ16-656.038-						•	
		Номинальный ток тепловых и электромагнитных	-84 IIP850I-				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		расцепителей: Іх6,3А+ 3х10А+3х25А+2х31,5А+ Іх50А	-10291УЗ	mr.	796		3434II0000		I	
		4. Шкаф распределительный навесного исполнения IP2I, номинальный ток шкафа 250A со встроенными выклю-								
Ì		чателями на отходящих линиях 8хВА55І-3І-3+6хВА5І-3І								
		Номинальный ток тепловых и электромагнитных			<u> </u>					
		расцепителей ВА51-31-3: 1x6,3A +1x12,5A +3x16A			ļ					
		+2x25A + Ix40A	IIP850I-		ļ					
}		BA5I-3I: Ix6,3A + 3x I2,5A + 2xIOA	-I028 IY3	HIT.	796		3434II0000		I	
		5. Ящик с рубильником 380B исполнение IP54	ТУ16.526.052-						,	
		MONOMICIMO 1101	78 Æ3-3I-I	шт.	796		3434220044		2	
ভা		6. Ящик двухфидерный <b>3</b> 80В	TYI6-536.082-							
#B.		Номинальный ток ящика 8.0А	-78 A2II4-							
Взам. инв. №			2974УХЛЧ	шт.	796	1	3434200000		I	
		7. Шиток осветительный с выключателями I2xBAI4-26 на	ТУІ6-656092-8	 5	-					
и		номинальный расцепителей 20А	ЯРН850І-4003							
Подпись и дата			АРІСХУ	IIIT.	796		3434020000		I	
Инв. № подл. Под			Привязан			83		ЭМ.CO		<u>Лист</u> 2

Альбом 3	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа		ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пускатель магнитный нереверсивный 380В	ТУІ6-644.00І-	<del></del>	<u> </u>					<u> </u>
		8.исполнение ІР54 Ток реле: І,6А	83 IIMJI22002		796		3427100083		4	
									,	
-		9. 2,6A	IIMJI122002	mr.	796		3427100083		3	
		IO. 4,0A	IIMII22002	ШТ.	796		3427100083		2	
-		II. 6,0A	IMJI122002	шт.	796		3427100083		2	
-		II. O, OA	IIIIIII	шт•	1750		012/10000			<u> </u>
-		I2. I4,0A	ПМЛ222002	шт.	796		3427I00083		I	
		13. Пускатель магнитный нереверсивный 380В								
-		исполнение ІР54 без реле	пмліі2002	ШТ.	796		3427100083		I 	
-		14.Приставка контактная	ТУІ6-523.554-							
-			_82 IKJII04	шт.	796		3427100000		I	<del> </del>
		15.Пост управления кнопочный с двумя кнопочными								
-		элементами черного и красного цвета	TOOMO 400 OA	ļ	ļ					<u> </u>
-		№ I ц.,4, Із+ Ір "пуск"	TOCT2492-84	ļ	796		342844222I	<b></b>	7	<del> </del>
┰╌┝		№ 2 ц., к. Із + Ір "стоп"	IKE222_2Y3	шт.	790		JACATPOAPO			
_										
				<u> </u>			<u> </u>	1	l	
			Привязан							
			Инв. №				814-8-2.91	Эм.со		Лист 3

Алъбом З	Пози- ция		актеристика оборудования и матерналов. ртного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измеј На- име- нова- ние	ница рения Код	Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Светотехническое	е оборудование								
		Светильники с лампами н	акаливания	ТУІ6.545.310-							
i i				80							
		16. Подвесные :	до 60 Вт	НСПОЗМ-60/IP	ШТ	796		3461110452		7	
				54 TOCTI5597-							
				82							
		17.	до ІОО Вт	НСПО2-100-04	ШТ	796		3461110452		I4	
				TOCT2239_79							
		I8.	до IOO Вт	HCNII-IOO/IP6	2 шт	796		346III0000		3	
				FOCT 2239-79							
		19.	до 200 Вт	HCIII-200/IP	ШТ	796		346III0000		6	
				62							
		Светильники с люминесце	ентными лампами мощностью Ix40 Вт	ТУІ6-676-055-	ШТ	796		346II24464		7	
				_84 ЛП003_40/							
				н_03У4							
		21.	Ix65 Br	ТУІ6-676-080-	ШТ	796		346II22552		9	
				84 JCIII8-65-							
ž s				00І-УХЛ4							
и дата Взам. инв. №		22.	2x36BT	OCTI6.0.535-	шт	796		3461123310		I	
Взал				044-79 ЛСПО2-							
2				2x36/II_0I							
Z		23.	2x40 Br	OCTI6.0.535-		796		3461123310		27	
Ž Ž				044-79.JICHO2- 2x40/H-01							
л. Подпись				Привязан							
Инв. № подл.				Ина. №				814-8-2.91	ЭМ		Лист 4
									2494	11-04	57

5	ŋ
อ	7

Альбом З	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и м Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна,		Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
į	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
		24. 2x40 Br		ТУ16-676-080 -84 ЛСПІ8-2х	ШТ	796		346II22552		55	
}				40-00І-УХЛ4							
ŀ		25. 2x40 B <sub>T</sub>		ТУІ6-676.055-	шт	796		3461124431		I	
				84 ЛП002-2x x40-20							
		26. Светильники с ртутными лампами мощность	ю до 80 Вт	ТУІ6.676.158	шт	796		3461135511	_	5	
				-86 PCH2I-80-							
		27. Лампы накаливания общего назначения 22	0-230 B	ТУІ6.545.264-							
		мощностью:	60 B <sub>T</sub>	79 E220-230- -60	ШТ	796		3466113106		7	
		28.	IOO BT	Ty16.545.264-79 B220-230-	шт	796		3466115106		21	
-		29.	200 B <sub>T</sub>	100 TY16.545.264- 79 E220-230-	ШТ	796		3466II5I06		6	
				200							
инв. No		30. Лампы люминесцентные 220В,	36 Вт	ТУІ6.675.059- 84 ЛБ-36	ШТ	796		3467131153		2	
а Взам. инв.		3I.	40 Вт	ТУІ6.545.264- -79 ЛБ-40	ШТ	796		3467131135		I66	
сь и дат		32.	65 B <sub>T</sub>	TYI6.545-264 - 79 JIB-65	шт	796		3467132108		9	
Инв. Nº подл. Подпись и дата				Привязан					l	<u> </u>	<u> </u>
нв. № по		•		Инв. №				814-8-2.91	Э	M.CO	<b>Лис</b>

က	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Альбом	кир	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		33. 40 BT	ЛД-40	шт	796		3467I30000		8	
		34. Лампы ртутные мощностью 80 Вт	ДРЛ-80 ГОСТ	IIIT	796		3467211105		5	
		or training profitmed montroot the	8799_75				0107221200			
			·							
		35. Стартер	80C-220	шт	796		3469220003		I77	
		36. Аккумуляторный фонарь	AM4—13	ШТ	796		3461973091		I	
		Total Actual Act								
	•									
					<b> </b>					
Взам. инв. №										
AM. H										
e 8										
и дат					<u></u>					
динсь										
Инв. № подл. Подпись и дата			Привязан	<del></del>						
No nog							OT4 O 2 OT	277.5	30	<b>Лист</b>
Z E			Инв. №				814-8-2.91	ЭМ. (	30 941-04	į

Формат АЗ

FOCT 21. 110 - 82

က	Пози-	Наименование и тех	кническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы	
Алъбом	ция	Завод-изготовитель	<ul> <li>(для импортного оборудования - страна, фирма)</li> </ul>	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг	
	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Кабе.	ли и провода									
			овой с алюминиевой жилой	TOCT 16442-80								
}		37. сечением	2x2,5 -0,66	ABBI	KM	800		3522221100		I,500		_
		38.	3x25-0,66	ABBL	КМ	008		3522221100		0,925		<del>-</del>
ļ		39.	4x2,5-0,66	ABBI	KM	008	,	3522221100		0,655		-
		40.	4x6-0,66	АВВГ	КМ	800		3522221100		0,020		
		41.	3x4+Ix2,5-0,66	ABBI	KM	008		3522221100	,	0,130		
		42.	3xI0+Ix6-0,66	ABBT	KM	008		3522221100	,	0,040		<del>-</del>
}		43.	3x25+ IxI6-0,66	ABBI	KM	008		3522221100		0,040		
		44.	3x50+Ix25-I	ABBT	KM	008		3522221100		0,010		
Взам. инв. №		45.	3x70 + Ix35-I	ABBI	KM	,008		3522221100		0,010		
1 1 1												
дата												$\dashv$
Подпись и дата												
одл. По,				Привязан								
Инв. № подл.				Инв. №			814	-8-2.9I	Эм.со		Ли 7	<u>-</u>

Алъбом З	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- имо- нова- ние		Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса өдиницы оборудо- вания, кг	- 1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		46.Кабель гибкий с медной жилой	FOCTI3497-77								
		сечением 4х2,5	KIITCH	KM	800		3541450800		0,025		
		47.Кабель контрольный с алюминиевой жилой	F0CTI508-78 <sup>X</sup>								$\dashv$
		сечением 4х2,5	AKBBT	KM	008		3563440I3I		0,175		
ļ		Провод с алюминиевой жилой	T0CT6323-79								
ŀ		48. сечением Іх2,0 -0,38	AIIB	KM	008		3551330100		0,530		$\dashv$
ļ		49. Ix6,0-0,38	AITB	KM	008		3551330100		0,005		
		50. IxIO.0-0,38	AIIB	км	008		3551330100		0,015		4
ł				1	- 555		0001000100		0,010		$\exists$
		51. IxI6,0-0,38	AIIB	KM	008		3551330100		0,195		
1		Провод с медний жилой									$\dashv$
		52. сечением ІхІ,0-0,38	IBI	KM	800		3551130100		0,040		
일 :		53. сечением 2xI,5	T0CT20520-80								$\dashv$
зам. ин			IIPPII	KM	800		3551141400		0,010		1
ата В;		54. 3x4+ Ix2,5	ПРРП	KM	008		3551141400		0,045		
A H			ļ								$\dashv$
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв.		<u> </u>	Привязан				1	<u> </u>	L	ļ	+
подл.								<del>.</del>		л	ист
HB.			Инв. №			81	4-8-2.91	ЭМ.CO	'-04		8

3	Позн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј	ница рения	Код завода —	Код	Цена	Коли-	Масса единицы
AJIBOOM	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Изделия и материалы, поставляемые Подрядчиком								
		Электромонтажные устройства и изделия							-	
		заводов ГЭМ								
		І.Ящик с рубильником	RPII-20У3	ШТ.	796				I	
		2. Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25	ЯТП-0,25-							
		220/42B	24У3	шт.	796				2	
		3.IIIaйda	УСЭК 76УІ	шт.	796				388	
		4.Уголок	УСЭК55УЗ	ШТ.	796				45	
		5.Полоса	усэк56уз	шт.	796				I43	
		6.Кронштейн	у116УЗ	ШТ.	796				II	
		7.Профиль	К239У2	шт.	796				7	
0.1										
N		8.Прокладка	УСЭК75УІ	шт.	796				I5	
ž Ž										
Взам. инв.		9.Подвес	К98ІУЗ	ШТ.	796				9	
Z Z		10.Коробка	KOP73	ШŤ.	796				205	
ПИСЬ										
P. P.			Привязан							
Инв. № подл. Подпись и дата			<u> </u>		<del> </del>					
<u>0</u>										<b>Лист</b> 9
			Инв. №			814-	-8 <b>-2.</b> 9I	ЭM.CO		9
<u>z</u>	<u> </u>		FIHB. Nº		1	<u> </u>		24941-	04.60	

က	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј	ница рения	Код завода —	Код	Цена	Коли-	Масса единицы
Альбом	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	MWG-	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		II. Гибкий ввод	KI080Y3	шт.	796				3	
				<u> </u>						
		12.Сжим	У739МУЗ	ШТ.	796				30	
		I3. Коробка	у994у2	шт.	796				10	
		I4.Полоса	КІ06У2	ШТ.	796				80	
			1610002	ш	130				00	
İ		I5. Коробка с выключателем	КВ2-10УХЛИ	шт.	796				I	
일										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
B39				ļ	<u></u>	<del></del>				
. дата										
и ч										
Инв. Nº подл. Подпись и дата Взам. инв. Nº			Привязан							
ПОД							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>		Пист
8. S.			d bla			814	_8_2 <b>.</b> 9I	Эм.СО		Лист 10
اڅا	1		Инв. №		<u> </u>	<u> </u>				

AIBGOM 3	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние	ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Электроустановочные устройства 16.Выключатель для открытой установки однополюсный	0-I-IP44-								
		IP44, 6A, 220B	17-2/220	ШТ.	796				3I		
		17.Выключатель для открытой установки однополюсный · IP20, 6A, 220В	0-I-I8-6/220	шт.	796				25		
		18.Выключатель однополюсный на две цепи для открытой установки IP20, 6A, 220В	02-07-6/220	шт.	796				6		
		I9.Розетка для открытой установки одноместная, 6A, 220B, IP20	PIII-11-2-07-6/	HT.	796				3		
		20. Розетка для открытой установки одноместная	PIII-n-2-0-								
		без заземляющего контакта ІОА, 42В, ІР43	IP43-0I-I0/42	шт.	796				I		
инв. №											
и дата Взам. инв. №					}						
и чэмпр											
Инв. № подл. Подпись			Привязан			814-8	3-2.9I 9M.	CO C/18/14		Лист II	7

r			<del></del>								4
и э	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы	
Ajibom	ция		Обозначение до-	Ha-		изготови-	оборудования,	оборудо-	чест-	оборудо-	
Ante		Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	кумента и номер	име- нова-	Код	теля	материала	вания,	ВО	вания,	
			опросного листа	ние				тыс. руб.		КГ	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	]
-		Оборудование и материалы, поставляемые									
		заказчиком									
į		Приборы и средства автоматизации									
											1
		Камеры охлаждения мяса, камера посола,								-	1
		камера хранения колбас, камера сушки колбас,									1
		дефростер - 3°C, +4°C, + 12°C									1
	I	Термометр бытовой. Предел измерения									1
		температуры - 50°C ÷ 50°C	TE-45	ШТ	796		4321240032		6		1
			ТУ25_II_999_								1
			75								1
Ì											1
ŀ		Камеры охлаждения мяса, камера посола						<del></del>		<u> </u>	-
Ī		камера хранения колбас, камера сушки									1
Ī		колбас, дефростер - 3°C, +4°C, +12°C									┨
ļ		nontone, Hompoore, or o, 12 o, 120 o									-
ŀ	2	Терморегулирующее устройство с замыкающим	тудэ-1-2	шт	796		4077040770				$\dashv$
윋		контактом. Пределы измерения - 6040°C,	10ДО-1-2		100		4211240116		6		$\frac{1}{1}$
Подпись и дата Взам. инв.			L								-
33M.				<u> </u>		Привяза	Н				1
в											
дат										· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
3			Инв. №								
одпи										<del></del>	1
Ĕ							814-8-2.92		ATX.COI		
юди			<i>ГИП</i> Н.контр	Трыно Моден	OBA	04.91 USS 04.91	Спецификация	Cı	гадия Лис		1
왕			Н.отл	Гринк	**************************************	52. 101101	оборудования	-	P I I	<u> 14</u> прохим	$\dashv$
Инв. № подл.			Зав.гр. Инж.	Мельни Бауко	кова <b>б</b>	Carl 04.91	<del>-</del> -		ипроа Влади		
اـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				<u></u>		04.31		2/10/	41-04		۲

<sub>س</sub> [	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер	ница кинас	Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Алъбом	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
ł	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ī		дифференциал 2 <b>–</b> IO <sup>O</sup> C	IP54							
Ī			ТУ25.02							
Ī			281074-84							
- [		Шит регулирования температуры "ШРТ"								
	3	Логометр пирометрический	ш69002	mr.	796		4223810001		I	
Ī		Предел измерения - 50 + 50°С	ТУ-25-04-							
			3058-80							
		Камеры охлаждения мяса, камера								
F		посола, камера хранения колоас, камера сушки				,				
		колбас, дефростер — 3°C, + 4°C, I2°C								
	За	Термопреобразователь сопротивления медный	TCM-1088	HT.	796		4211432001		6	
	Зе	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							
2		Напорные патрубки рассольных насосов 4 кгс/см2								
星	4	Манометр электроконтактный. Шкала О 6 кгс/см2	ЭКМ-ІУ	mr.	796		4212140102		2	
Взам. инв. №			ТУ25.02.							
			31-75							
z z										
Подпись и дата										
			Привязан							
Инв. Nº подл.										Лист
왕			<u> </u>			RT4	<b>-</b> 8 <b>-</b> 2 <b>.</b> 9I	ATX.CO	Ε	2
Z HB			Инв. №			014			41-04	

က	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Альбом	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования,	оборудо- вания, тыс. руб.	HECT- BO	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Напорные патрубки рассольных насосов, трубопровод рассола - IO <sup>O</sup> C								
	5	Термометр ртутный технический прямой	TTII.2.I	шт	796		4321221102		2	
		комплектно с оправой. Предел измерения	240.103	ļ						
		- 30+50 <sup>0</sup> С Длина нижней части 103 мм	_73E							
	запас	То же без оправи	TTII.2.I	шт	796		4321221102		I	
			240.103							
			_73E							
			-705							,
		Трубопровод оборотной воды 30 <sup>0</sup> C	TTH 4.I	шт	796		4321221114		2	
	6	Термометр ртутный технический прямой	240.103	_						
		комплектно с оправой. Предел измерения	TOCT 2823-							
		0IOO <sup>O</sup> C. Длина нижней части IO3 мм	73E							
и дата Взам. инв. №	запас	То же без оправы	TTII 4.I	шт	796		4321221114		I	
M. M			240.103							
Вза			TOCT2823-73E							
дата				<u> </u>						
один			1	<u> </u>	L	l				
Инв. № подл. Подпись			Привязан							
ou o										Лист
ğ İ			Инв. №				814-8-2.91	ATX.CO	Ī	3
Z	L. — —		1		·			24941	-04	67

က	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Едиі измеј	ница рения	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Алъбом	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
ı	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Cuctemu III, II2								
		Воздуховод перед калорифером 3 <sup>0</sup> C								
	7	Термометр ртутный технический прямой	TTII.2.I	ШТ.	796		4321221103		2	
		комплектно с оправой. Пределы измерения	240.163							
		комплектно с оправой. Пределы измерения - 30° 50°С Длина нижней части I63 мм	T0CT2823-73							
							,			
	запас	То же без оправы	TTII 2.I	ШТ.	796		4321221103		I	······································
			240.163						-	
			T0CT2823_73							
		Трубопровод обратного теплоносителя 70 <sup>0</sup> С		<del></del>						
	8	Термометр ртутный технический прямой	TTII.4.I	ШТ.	796		4321221115		2	
		комплектно с оправой. Пределы измерения	240.103							
		комплектно с оправой. Пределы измерения 0 100°С Длина нижней части 103 мм	T0CT2823_73							
							<del> </del>			
	запас	Тоже без оправн	TTII 4.I	ШТ.	796		4321221115		I	
			240.103							
왕			TOCT 2823-73							
X.										
Взам. инв. №										
и да										
4 P										
Подп				l		<del></del>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Инв. № подл. Подпись и дата			Привязан							
5									-	Лист
						814-	8-2.9I AT	X.COI		4
Ž			Инв. №			<u> </u>	<del></del>	2404	1-04	40

Альбом 3	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Едиі изме На- име- нова- ние	ница рения Код	Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
,	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Трубопровод прямого теплоносителя I50 <sup>0</sup> C								
	9	Термометр ртутный технический прямой	TTII 6.2	ШТ.	796		4321221139		2	
		комплектно с оправой. Пределы измерений	240.103							
		0 200 <sup>0</sup> C. Длина нижней части IO3 мм	FOCT 2823_73							
	Запас	То же без оправы	TTII.6.2	шт.	796		4321221139		I	
		TO MO OOD ONDODIA		mr.	130		4021221109	<u> </u>	<u> </u>	
			240.103		-					
	<u> </u>		FOCT 2823_73		<u> </u>		-			
	<del>  </del>	Приточный воздуховод 17 <sup>0</sup> C, 22 <sup>0</sup> C	TTY.4.I	ШТ.	796		4321221502		2	
	IO	Термометр ртутный технический угловой	240.141		1.00		1001001000			
		комплектно с оправой. Пределы измерения	FOCT 2823-73	<del></del>	-					
		0 IOO <sup>O</sup> C. Длина нижней части I4I мм	1001 2020-70							
	<del></del>								<u> </u>	
	2000	То же, без оправы	TTY 4.I		796		4321221502		I	
	запас	10 Me, Oes Onpaba	240.141	ШТ•	790		4321221302		-	
			FOCT2823-73		<u> </u>					
	<del>  </del>		10012020-10		<del>                                     </del>		<del> </del>		<u> </u>	
윋	1			<u>                                     </u>			-			
XHB.				<del> </del>	<del> </del>					
зам.							<u> </u>			
B3	1				<del>                                     </del>					
49T					<del> </del>		<del> </del>			
Подпись и дата								<del> </del>		
Апи					L	<u> </u>		l	<u></u>	J
	1		Привязан							
Инв. Nº подл.					-				<del></del> -	Лист
Ž g						814_	8-2.9I A	TX.COI		5
<u></u>	<u></u>		Инв. №		<u> </u>	LL		2401	41-04	.60

и 3	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Единица измерения На-		Код завода —	Код оборудования,	Цена единицы	Коли- чест-	Масса вдиницы оборудо-	
AJEGOM	пия	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	ние нова-	Код	изготови-	материала	оборудо- вания, тыс. руб.	80	вания, кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
							4077707700				-
		Воздуховод перед калорифером З <sup>О</sup> С	TTII-1009K	ШТ	796		4211131108		2		ł
]	II	Термометр манометрический сигнали <b>з</b> ирующий.	TY 25.02I00								
	,	Пределы измерений - 50 <sup>0</sup> 50 <sup>0</sup> С,	375-84				<u> </u>				ł
		длина капилляра 6м, глубина погружения					ļ				l
1		термобаллона 250 мм									
											ł
Ļ	I2_	Трубопровод обратного теплоносителя 30 <sup>0</sup> С	TTTI-1009K	шт	796		4211131108		2		l
].		Термометр манометрический сигнализирующий.	ТУ25.02100								ļ
		Пределы измерений О I50 <sup>0</sup> C,	375-84								ĺ
		длина капилляра 6м, глубина погружения									İ
		термобаллона 250 мм									
ļ											ļ
ļ			<u> </u>		ļ						l
		Щит системы ПІ (П2) I7 <sup>O</sup> C, 22 <sup>O</sup> C									ł
	I3	Регулятор температуры микроэлектронный	TM-8	ШТ	796		4218824313		2		
		трехпозиционный 220в Пределы измерения	ТУ25.02		<u> </u>						1
[कृ]		040 <sup>о</sup> С; номинальная статическая	200-82								1
별		характеристика 50М		ļ							1
Взам. инв. №		Установить на щитах ЩУС-ОI			ļ						1
фата			ļ —		<b> </b>						ł
z											ł
Подпись и дата			<u> </u>		L	L	<u> </u>			J	ł
							,				
подл.										Лист	1
왕					<del> </del>	814-8-	2.91 ATX	.COI		6	7
Инв. №			Инв. №		<u> </u>				1-04	70	J

Позн	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа		ница рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<del></del>	Приточный воздуховод	TCM-1088	шт.	796		4211432004		2	
I3a	Термопреобразователь сопротивления медный.	5Ц2.822							
	Номинальная статическая характеристика	026-04				l 			
	50М монтажная длина 320 мм, защитная арматура	ТУ25.7363							
	ст.08ХІЗ	032-89							
	Узел управления								
	Трубопровод ТІ, Т2 І50 <sup>0</sup> С, 70 <sup>0</sup> С	TTII 6.2	*****	796		4321221137			
<u> </u>	Термометр ртутный технический прямой		шт.	/30		1001001101		3	
1-1	комплектно с оправой. Пределы измерения	240.103		<u> </u>					
-	0 200°C. Длина нижней части 103 мм	FOCT2823_73							
Balla	то же без оправы	TTII 6.2	mT.	796		4321221137		I	
		240.103				<u> </u>			
				<del>                                     </del>					
	Трубопроводы ТI, Т2 0,6 MHa (6 кгс/см2)			<b></b>					
I5	Манометр общего назначения. Шкала О 6 кгс/см2	МП4—Ух6	шт.	796		4212131883		3	
-			ļ	<u> </u>					
-									
_		Привязан							
					814-8-	2.9I ATX	.COI		Лис
		Инв. №					24941		7

Формат A3
ГОСТ 21.110-82

ı	r									71	
	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Единица измерения		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса одиницы	
NM 3	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до-	На- име-	Код	изготови-	оборудования,	оборудо-	чест-	оборудо- вания,	
Алъбом			кумента и номер опросного листа	ние Нова-	l log	теля	материала	вания, тыс. руб.	BD	Кŗ	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Паропровод 0,04 т/ч; 0,6 МПа							- ·		
	I6a	Диафрагма камерная	ДКСІО-50-	шт	796		421292		I		l
			A/B-I TOCT						-		
			26969–86			-					-
	I6	по месту  Дифманометр сильфонный самопищущий с интегратором	TOO STT II		700		407050				
		с дополнительной записью давления 220В, 50гц	ДСС-7ІІ Ин-	MT_	796		421250		I		
		Верхний предел измерения по расходу 0,05 т/ч	2c TY25-73I0								
		Верхний предел измерения по давлению I MIIa	0063_87								
Ì		Предельно допустимое рабочее избыточное	опросный								
		давление 16 Мпа	лист № І								
					<b></b>						-
		<u> </u>									
											┨
			·				1				
<u> </u>											1
e Z											
3M. H		•									
B34											-
дата											┨
Ω Z					<u> </u>						
Подп											
ii.		•	Привязан	Привязан							
0 0/			<del> </del>							Лист	}
Инв. № подл. Подпись и дата Взам, инв. №			Инв. №				8I4 <b>-</b> 8-2 <b>.</b> 9I	ATX.C	OI	8	
Z			1, 1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,					24941	-04	72	•

က	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Единица измерения		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса одиницы
Альбом	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля •	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Электроаппаратура								
		I. Звонок громкого боя	M3-I TY25-05-I045	шт	796		4372441013		6	
			<b>-</b> 76							
		2. Пост управления кнопочный	ПКЕ222-1У2	шт	796		3428442211		2	
			ТУІ6-642 006-83							
		3. Пост управления кнопочный	IKE222-2Y3	ШТ	796		3428442221		I	
			TYI6-642 006-83							
		4. Светильник 220В	псх-60 муз	ШТ	796		346III		2	
ĝj			TY 16.535 829-74							
Взам. инв.		5. Переключатель пакетный	IIII2-16H2Y3	ШТ	796		3424600025		3	
			ТР56 ТУ16-642.051-							
пись и			<b>–</b> 86							
дл. Под			Привязан							
Инв. № подл. Подпись и дата			Инв. №			814	1-8-2.9I	ATX.C	OI	<b>Лист</b> 9

3	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Единица измерения		Код завода		Цена единицы	Коли-	Масса единицы
AJIBOOM	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови-	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		6. Выключатель автоматический	AII506-2MY3	шт	796		3421400000		I	
		~220B Jp = I,6 a	Ty16-522.139		100		010210000			
			<b>-</b> 78							
		N III.								
		7. Щит управления и сигнализации	ЩУС-0І-0І УХЛ4	ШТ	796				2	
		приточных вентиляционных камер	TY3622.22				_		_	
			008-87						_	
		Трубопроводная арматура								
		I. Кран трехходовой контрольный Ф I5 мм	I4MI	ШТ	796				5	
		2. Кран Ф 15 мм	II4 66k	ТШ	796				2	
9		3. Вентиль Ф I5 мм	15кч 18п2	ШТ	796				2	
D3dw.										
Haia										
K QDK										
KETO I			Привязан		<u> </u>	<u> </u>	L			
			Привязан							
S S						814-	-8-2.92	ATX.COI		<b>Лист</b> IO
	<u></u>		Инв. №					0,40,4	11-04	

Альбом З	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние	ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса өдиницы оборудо- вания, кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	]
Ī											1
Ì		Кабели и провода						-			1
Ī											1
Ī		I. Кабель ГОСТ I508-78E сеч. 4x2,5 мм2	АКВВГ	M	006		3563440131		325		1
		2. cey. 5x2,5 mm2		M	006		3563440I32		4		1
Ī		3. сеч. 7x2,5 мм2		М	006		3563440I33		50		1
Ī		4 ceq.IOx2,5 mm2		М	006		3563440I35		21		1
Ī		5. ceq.14x2,5 mm2		M	006		3563440I36		20		1
											1
											1
		6. Кабель ГОСТ 1508-78Е сеч.4 х I,0 мм2	KBBT	М	006		3563I40III		272		1
											]
ĺ											1
ļ		7. Провод установочный сеч.IxI мм2	IIB3	M	006		3551130105		84		1
								_			]
		Монтажные материалы	·								
<u></u>											]
		I. Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш -	М	006				4		
ž			2043								
Вза			ТУ22.5570-83								]
ata											╛
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №											
ШИСЬ											
<u></u>			Привязан								
E E					1						
의 교						074.0	-2 OT	ATX.COI		Лист	1
			Инв. №			814-8	TK.31	HIV.COT		II	
لَّكَا			[FINB. 142		<u> </u>			4941-04	1 75		ب

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса өдиницы
Алъбом З	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
,	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2. Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш-							
			25УЗ	M	006				6	
			ту22-5570-83							
		3. Труба	I4x2	М	006	-			12	
			ГОСТ 8734-							
			<b>-</b> 75							
								<u> </u>		
<b>9</b>										
E								<u> </u>		
ž Z										
Вза										
aTa										
Z Z				,						
UNC										
п. Подпись и дата Взам. инв. №			Привязан	-						
ПОД										
Инв. № подл.			<del>                                     </del>			814_8	3-2.9I ATX.0	COI		Лист
	İ		Инв. №				v			12

										76	;
<sub>ال</sub> ا	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Едиі измеј		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса өдиницы	
Альбом	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг	
	1	. 2	3	4	5	6	7	8	9	10	7
		Оборудование и материалы,									
		поставляемые подрядчиком									
1		Монтажные материалы									
		·									
		I. Коробка соединительная	KC-IO	ШТ					4		
			ТУ36.2568-83		İ						
]		2. Лоток	ЛП 145	HIT					I9		
			ТУЗ6.ІІІЗ-84								
					<u> </u>						
		3. Полка	KII60	ШТ					<b>3</b> 8		
			ТУ36.1496-82								
		4. Основание	KII55	WT	<u></u>				<b>3</b> 8		
		·	гу36.1496-82		<u> </u>						
			·					ļ	<u> </u>		
<u>ा</u>		5. Отборное устройство	16-225У	ШТ					3		
л. инв. No			ТУ36.1258-85								_
Z Z											1
B39		6. Коробка соединительная	KC-20	ШТ					4		
ата			ТУ36.2568-83								1
Z									<del>-</del>		_
TUNCE		7. Проход	TM8-I03-77	ШТ			<u>L</u>		I	<u> </u>	4
Инв. Ng подл., Подпись и дата Взам			Привязан								
юдл.					<del></del>	<del></del>					
왕							74.0.0.07	APPT CO	.т	Лис	
			Инв. №			<del></del>	8 <b>14-8-2.9</b> I	ATX.CO		I	کا
								2494	1-04	77	

Формат АЗ

ом З	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.	11-	рения	Код заг		Код оборудования,	Цена единицы оборудо-	Коли-	Масса единицы оборудо-	
Ajeom		освод-изготовитель (для импортного осорудования - страна, фирма)	кумента и номе	Нова-	Код	теля		материала	вания, тыс. руб.	во	вания,	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	
İ												
		Оборудование и материалы, поставляемые		ļ	<u> </u>							4
		заказчиком		-		<u> </u>				<u> </u>		+
		Связь и сигнализация	<u> </u>		+-		_					
		Оборудование и аппаратура связи										1
		І. Трехпрограммный приемник	TOCTI8286-82	2								
			"Сибиряк-303	3 шт	796					2		
		·		ļ								+
		2. Электромегафон	ЖФЗ.ФЗ8.057	+	-							$\frac{1}{2}$
			ТУ. ЭМ-2	ШТ	796			6573145700		I		+
		3. Звонок электрический	ТУ25-05.1049	5	<del> </del>	-						1
			- 76. M3-I	шт	796			6676325700		2		
				<u> </u>								
		4. Аппарат телефонный городской	T0CT7I53-85		<u> </u>						ļ	_
일		CBRIN	TA-II64	шт	796			6654II2860	<u> </u>	2		-
4HB.				<u>.l</u>							<u> </u>	-
зам.					$\Box$		Привяза	н				1
e 83												
дат					- +							
1 to			Инв. №	2								-
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №								814-8-2.91		CC.CO		
5								~ ~	C	гадия Лис	т Листов	1
ou a			ГИП Н.конт	Трын р Цыга	нова /	04.31		Спецификация оборудования	<u> </u>	<u>Р І</u> Типоат	5	┨
Ž e			Нотль	Грин	кевич	Speca 04.51		<b>2011</b>		Гипроагу Владим	ф	
풀			Инжене	р Цыга	нова	JE 14.91		<del></del>	24941-0	24 7	2	٦

Формат АЗ

	Пози-	Hammana was a samuna was a samuna a farmana was a wasan wasan	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы	
Альбом З	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Кабели и провода									
		5. Кабель телефонный городской связи	T0CT22498-88								
			TIII-I0x2x0,4	M	006		3572110112		I5		
		6. П <sub>р</sub> овод телефонный парный	TOCT 20575-								
			-75 TPII-2x								٦
			x04	M	006		3572240104		60		
		7. Провод трансляционный	FOCT I0254-								7
			75 IITIK-2x								7
			xI,2	M	006		35755510102		50		7
		8. Кабель силовой	F0CTI6442-80								
			ABBT-2x4	М	006		3522211100		70		
		9. Кабель радиофикации	ТУІ6.505.755								7
			<b>-</b> 75								
			IPIIIM-2xI,2	М	006				<b>I</b> 5		$\exists$
		Основные монтажные материалы и изделия									
		ІО. Коробка телефонная	FOCT 8525-78								٦
			KPT-IO	IIIT	796		5292232030		I		
TO I		II. Розетка 4-х проводная телефонная штепсельная	PTHK-IY	ШТ	796				2		
ž											
<del> </del>		12. Штепсель 4-х проводный телефонный	ШТР-ІУ	шт	796				2		7
B3a											
ET.		<ol> <li>Коробка универсальная ответвительная</li> </ol>	FOCT 10040-								
z z			_75 УK_2II	ШТ	796		5295333233		I		
ЭМСР	-										
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Привязан			7					
оди											
일						OT 4	0.0.07	aa aa		Ли	_
HB.			Инв. №			814	-8-2 <b>.</b> 9I	CC.CO		2	}
Z			[FINB. 142		1	<u> </u>		24941	1-04	80	

$\circ$
---------

Альбом З	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер	Един измер На- нова- нив		Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса вдиницы оборудо- вания, кг
7	1	2	опросного листа	4	5	6	7	8	9	10
1										
		<ol> <li>Коробка универсальная ограничительная</li> </ol>	FOCT 10040-							
			_75 УK_2P	шт	796		5295333234		I	
		I5. Выключатель .	FOCT 7397-76		796	<del></del>	<u> </u>		I	
		IO. DEMINIATEJIS .	0-1-04-6/220	ШТ	730					
		Похарная сигнализация								
		Оборудование и аппаратура связи								
		I6. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	ТУ-25-7209.						! 	
- 1		IIIKOII O5I—I—2	000I-87							
- 1			УОТС-М	комил	67I		43724II004		2	
		17. Извещатель тепловой магнитный								
		ИП-105-211	TYI2MO.082.							
			озз итм	ШТ	796		6391250200		20	
		I8. Извещатель пожарный ручной	У2.402.004ПС				-			
рзам. инв. и			NIIP	ШТ	796		4371111001		2	
_		19. Батарея аккумуляторная	ТУІ6-563.039-		<u> </u>					
инв. из подл. подпись и дата			86 6CT55 9M	ШТ	796				2	
юдинс					<u> </u>		<u> </u>	l	<u> </u>	
-		•	Привязан		Γ					
						0	TA 9 2 OT	CC.CO		<b>Лист</b> 3
	<u> </u>		Инв. №			8.	I4-8-2.9I		41-04	

Альбом З	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние		Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		20. Устройство зарядное	ТУІ6.435.І6І							
			_87							
		•	6/12-63У3	ШТ	796				I	
		21. Сигнализатор магнитоконтактный	TY25-09.3187-							
			76 CMK-I	шт	796				45	
		22. Датчик магнитоконтактный			<u></u>					
		ж. дагчик warnurokontakinau	ТУ25-04.3274		700				45	
			<b>-</b> 76 ДИМК	ШТ	796				45	
	!	23. Реле отключения вентиляции РОВ 220В 23, 2р	TYI6.523.33I-							
			-78 PIIY-2-							
			062203	ШТ	796		3425I30000		I	
							· <u></u>			
		24. Устройство сигнальное	ТУ25.09 023_				22525252			
			_76 УС_І	ШТ	796		6653127300		2	
инв. №		Кабели и провода								
Взам.		25. Провод линейный телефонный	TOCT 8133-77							
ата			ЛТВ-П-2х0,6	М	006		3572240104		240	
Z Z					<u> </u>					
одпис										
Инв. № подп. Подпись и дата Взам. инв.		•	Привязан							
No n						814-	-8 <b>-2.</b> 9I	CC.CO		Лист 4
Z			Инв. №					0/10	41-04	

		Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един измер		Код завода —	Код	Цена	Коли-	Масса единицы	٦
Альбом З	Пози- ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	единицы оборудо- вания, кг	
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	]
											1
		26. Провод с ПВХ изоляцией	F0CTI75I5-								
			<b>-</b> 72								
			HBM-035I500	М	006				90		
		27. Кабель силовой с ПВХ изоляцией	ГОСТ I6442-								
			80 ABBT-2x4	M	006		3522221100		90	_	
		28. Кабель силовой с резиновой изоляцией	FOCT 433-73								
			BPT-Ix4	М	006	,	3522221100		20		]
		29. Кабель телефонный городской связи	TOCT 22498	_							
			-77			,					
			TIIII-I0x2x0,4	М	006		3572110112		I5		
											]
		Основные монтажные материалы и изделия									
		30. Коробка телефонная	KPT-IO	шт	006				I ·		
		31. Коробка соединительная	ТУ36.2568-83								
			KC-IO	ШТ	006				I		
윋		32. Шкай для акк. батареи	ША-7	ШТ	006				I		]
Z E		33. Выключатель	FOCT 7397-76								
Взам. инв.			01-04-6/220	ШТ	006				2		
Вза											
ата		34. Коробка ответвительная	УК-2П	ШТ	006				20		
Z											
1HCb											1
Инв. Nº подл. Подпись и дата			Привязан		•		-				
удл.			•								
일					<b></b>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				Лист	1
нв.			Инв. №			8	I4-8-2.9I	CC.	CO	5	-1
Z	L		INB. MS		L	<u> </u>		24941-	0// 0		ز

## опросный лист № І

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

		поз. 16	в ATX.	COI
		зчик (грузополучатель)		 чика
 3.		ежит заказу: Дифманометр ДСС-7II Ин-2c I	шт.	TI
	3.2.	Разделительные сосуды	не	т
	3.3.	Уравнительные конденсационные сосуды (поставляются для пара)	да	
	3.4.	Уравнительные сосуды (поставляются при те туре жидкости 1000 С и выше) <u>нет</u>	емпера- -	
	3.5.	Вентильный блок да,		
	3.6. 3.7	Соединения 3-03-I и I-I9 по ГОСТ 25164-82 Диафрагма ДКСІО-50-A/Б-I (обозначение по ГОСТ 26969-86)	2. І шт.	mo ·
4.	Марка	а материала трубопровода (МЗ, п.4)		Т2 Объемные доли сме- си в %
5.	Наим	енование измеряемой среди (МЗ, п.5) <u>насыц</u> Водят	ой цар Генний	
5.	I. Ko	мпоненты газовой смеси (МЗ,п.5)		
7.	(ука: Код	единицы измерения расхода зывается предприятием-изготовителем) размерности исходных данных ывается предприятием-изготовителем)		

Наименование параметра	Обозна- чение	Единица измерения	Данные заказчика		
8. Наибольший измеряемый объемный расход (МЗ, п.6) Наибольший измеряемый объемный	Q o. max	м3/ч	ТЗ		
расход приведенный к нормальному состоянию (МЗ, п.6)	Qном. та	с м3/ч			
Наибольший измеряемый массовый расход (МЗ, п.6)	Qm. max	кг/ч			
	Qм. тах	т/ч по п.8	0,04 0,012		
9. Минимальный расход IO.Предельный номинальный перепад давления дифманометра (МЗ, п.8)	Δ Р <sub>Н</sub> Δ Рн	кгс/м2	,		
<ol> <li>Наибольшая допустимая потеря давления на сужающем устройстве</li> </ol>		кПа	-		
(МЗ, п.9)	Р' пд Р' пд	krc/m2 klla	_		
<ol> <li>Избыточное давление измеряемой среды перед сужающим устройством</li> </ol>	Р <sub>Н</sub> Рн	Krc/cm2 MIIA	 0,6		
<ol> <li>Барометрическое давление в месте установки расходомера</li> </ol>	Po	MM.pr.cr.	760		
<ol> <li>Температура измеряемой среды перед сужающим устройством</li> </ol>	t	oC	<b>I64</b>		
15. Внутренний диаметр трубопровода (в свету) перед сужающим устрой- ством при температуре 200С	D20	MM	50		
16. Величина абсолютной эквивалент- ной шероховатости стенок трубо- провода (Мэ,п.10)	R	MM	0,1		
<ol> <li>Максимально-допустимое значение относительной площади сужающего устройства (МЗ, п.II)</li> </ol>	m	_	не более 0,3		
			<u>T4</u>		
18. Относительная влажность измеряе- мого газа при рабочих условиях (МЗ, п. I2)	90	в долях единицы			

## опросный лист № 3

			Единица вмерения	Данные заказчика	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)
19.	Коэффициент сжимаемости газа при расочих условиях (МЗ,пп.5.12)	К	_	- T4	
20.	Плотность сухого газа (или сухой части влажного газа) в нормаль- ном состоянии (МЗ, пп.5.13)	Рном	кг/м3		31. Требуемая заказчиком шкала или диафрагма дифманометра: именованная (МЗ, п.16)
	Динамическая вязкость измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ, пп. 5,12)	, , , ,	l-0		32. Предел измерения дополнительной записи давления 0 I,0 MTa (МЗ, п.17)
22.	Плотность измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ, пп.5,12)	ji ji	кгс•ом2 Па.с	-	33. Дополнительные сведения по усмотрению заказчика и по требованиям, оговоренным в справочных материалах предприятия-изготовителя на заказываемый комплект (МЗ, п.18)
		Ρ	кг/м3	_	
.٠٠	Показатель адиабаты газа при рабочих условиях (МЗ, пп.5,12)	$\mathcal{H}$	-		34. Наименование организации, заполнившей опросный лист, и ее адрес
24.	Плотность разделительной жидкости при атмосферном давлении и температуре разделительных сосудов (МЗ, п.14)	PPC	кг/мЗ	-	
25.	Температура разделительных сосудов (МЗ, пI4)	t p	oC	-	Проектная организация:
26.	Плотность измеряемой среды при давлении Р и температуре раз- делительных сосудов (МЗ, п.14)	ρ'c	кг/м3	_	Ведущий технолог
27.	Поправочный множитель на тепловое расширение материала трубопровода при температуре измеряемой среды (МЗ, п.4)	K' <sub>+</sub>		<u>T6</u>	(фамилия, и подпись) (телефон)
28.	Поправочный множитель на тепловое расширение метериала сужающего устройства при температуре	K <del>t</del>	-	1,0022	Отдел КИПиА (фамилия и подпись ) (телефон)
	измерлемой средн (заполняется при необходимости предприятием-изготовителем)	Kŧ	_	— mri	"
29.	Наибольший измердемый расход при использовании дифманометров на меньшие (дополнительные)				Заказчик:
1	меньшие (дополнительные) пределы измерения (МЗ, п.15)	Q i max	по п.8	-	м.п. Руководитель предприятия (фамилия и подпись)

က	Пози-	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер	Единица измерения		Код завода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы	
AJEGOM	ция			р нова-	- KOA	- 1	зготови-	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	ВО	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10
į		Мебель, поставляемая заказчиком									
					_						
		Шкафы металлические для хранения одежды	TOCT22414-7		_	_		<b> </b>			
	Prompt and the second s		МДВ-33.2	шт.						2	
			мд-33.2	HT.						2	
		330х 500х 1650 невентилируемые без скамыи	мд-33.2	шт.				•		2	
		250x500x I650 невентилируемые со скамьей	МД-25.4	шт.						I	
		400x 500xI650 невентилируемые без скамыи	мд_40.3	HT.						I	
							<del>-</del>				
Ī		·					<del></del>				
ľ											
Ī											
ļ											
İ											
ţ										-	
ŀ											
			·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
1 1	L										<u> </u>
							Привяз	ăн			
-											
		·	Инв. N	<u> </u>							
								814-8-2.91	AC.CO		
							<del>                                     </del>			<del></del>	
			-гип-			-	Cr	ецификация	}	Стадия Лис	т Листов
			гл.сп	ец. Ф	рынов ролова/	Tus.	65.91 OC	орудования	ļ	Гипроат Владим	рохим
	····		зав,г	р, Фе	ськова	Jus-	05.91	01:0:	<u></u>	Владим	<u>и</u> р