

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
274-23-27.91

ЗДАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО  
ПИТАНИЯ БЫСТРОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 100 МЕСТ  
(со стенами из кирпича)

АЛЬБОМ 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

24915-04  
ЦЕНА Б-08

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана  
в счет-накладной

Москва 1991 г.

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать II 1992 года

Заказ № 1426 Тираж 100 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
274-23-27.94

ЗДАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО  
ПИТАНИЯ БЫСТРОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 100 МЕСТ

(со стенами из кирпича)

АЛЬБОМ 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:  
ЦНИИЭП учебных зданий

Утвержден:  
ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ  
Приказ № 49 от 30 марта 1990 г.

Главный инженер института  А.К.Ляхович

Главный архитектор проекта  М.В.Леонтьев

© Апп. ЦИТП, 1992

Москва 1991 г.

24915-04 2

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	№ стр.
Обложка	-	-
Титульный лист	-	I
Содержание альбома 4	-	2
Технологическое оборудование	ТХ.СО	3+22
Отопление и вентиляция	ОВ.СО	23+43
Внутренние водопровод и канализация	ВК.СО	44+49
Электроосвещение, силовое электрооборудование	ЭОМ.СО	50+66
Автоматизация сантехустройств	АОВ.СО	67+71
Связь и сигнализация	СС.СО	72+78

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.	Плита электрическая 500x800x330 4 кВт, 1Ф, 380/220В Душанбинский з-д торгового машиностроения	ПЭ-0,17-01	шт	796		515122		I	80
2.	Шкаф холодильный 800x800x2000 0,27 кВт, 3Ф; 380/220В Объединение Марихолодмаш	ШХ-0,71	шт	796		515111014		I	180
3.	Секция низкотемпературная 1260x840x360 0,39 кВт, 3Ф; 380/220В Объединение Марихолодмаш	СН-0,15	шт	796		5151132011		I	140
4.	Прилавок-витрина 1800x950x1200 0,5 кВт, 3Ф; 380/220В Объединение Марихолодмаш	"Таир-106М" (ПВХС-1-0,4)	шт	796		5151131035		2	275

		Привязан		
Инв. №		274-23-27.91 ТХ.СО		
Н. конт.	Разводовская	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
Н. отд.	Ревекин			
Гл. сп.	Цаплинова			
Инж. 1к	Суворова			
Инж. 1к	Разводовская			
		Стандия	Лист	Листов
		Р	I	20
		ЦНИИЭП учебных зданий		

24915-04, 4

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Кипятильник 508x376x730 3 квт, 3Ф; 380/220 В Калининградский з-д торгового машиностроения	КНЭ-25MI	шт	796		5I5I25000I		I	I8
6.	Водонагреватель Д= 255 Н=545 I5,0 квт, 3Ф; 380/220 В Голицинский опытный з-д средств автоматизации "Союзтехпромавтоматизация"	ЭВ-Ф-15	"	796				3	
7.	Тележка подъемная 946x410xI250 Перовский з-д торгового машиностроения	ТП-80	"	796		5I5I562028		2	44
8.	Весы товарные I040x630xI680 Кокчетавский приборостроительный з-д	РП-I50Ц-I3Т	"	796		4274670005		I	I85
9.	Машина посудомоечная I865x786xI500 I6,3 квт, 3Ф; 380/220 в Объединение "Беларусторгмаш"	МПУ-700	"	796		5I5I5II068		I	I80
10.	Кассовый аппарат 456x355x435 0,075 квт, IФ; 220 В Рязанский з-д "САМ"	ОКА-440I	"	796		40I75- -200I2I		2	38

Привязан

Изм. №

274-23-27.94

ТХ.СО

Лист

2

24915-04 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Охладитель напитков 540x476x535 0,38 квт, IФ; 220 В Перовский зд торгового машиностроения	ОН-30-2	шт	796		5I5I580I48		2	37
I2.	Буфетная стойка I200x800x900	БС Серия I-27I-4	"	796				4	
I3.	Установка смесительная 335x245x5I5 0,25 квт, IФ; 220 В. г.Воронеж п/я А-7677	"Воронеж-3"	"	796		5I5I780004. 06		I	25
I4.	Кофеварка I030x530x465 5,73 квт, 3Ф; 380/220 Венгрия "Трансэлектро" Будапешт	"Смния- Рекорд"	"	796				2	25
I5.	Пристенное оборудование I200x630x900	П0 Серия I-27I-4	"	796				3	
I6.	Машина хлебрезательная I200x600x730 0,5 квт; 3Ф; 220/380В Кибертайский з-д торгового машиностроения	МРХ-200	"	796		5I5I32500I		I	76

Привязан

Инв. №

274-23-27.91

ТХ.00

Лист

3

24915-04 6

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	Тележка для сбора посуды 767x470x890 г.Брянск п/я ОБ-21/5	ТРН	шт	796		5151561110		2	14,5
18.	Самовар электрический бытовой I квт, IФ; 220 В Промышленное изготовление		"	796				I	
19.	Электросушитель 305x115x235 I,05 квт, IФ; 220 В Утенский з-д лабораторных печей	"ЭРА"	"	796		3468780011		5	3,2
20.	Камера холодильная 3050x2100x2140 7,7 квт, 3Ф; 380В Объединение "Марихолодмаш"	КХС-I-II2	"	796		5151121055		I	610
21.	Камера холодильная 2100x2100x2140 23 квт, 3Ф; 380В Объединение "Марихолодмаш"	КХН-I-8.0К	"	796		5151122016		I	490
22.	Электрогриль 500x300x300 4,8 квт, 3Ф; 380/220 В "Кечираз" Венгрия		"	796				I	

Привязан			
Имя. №			

274-23-27.91

ТХ.СО

Лист

4

24915-04 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	Льдогенератор 0,4 квт, IФ; 220 В Перовский з-д торгового машиностроения	555x685xII00	"Торос-2"	шт.	796	5I5II5000I		I	II5
24.	Шкаф холодильный 0,4 квт, 3Ф; 380/220 В Объединение "Марихолодмаш"	I500x800x2000	ШХ-I,40К	"	796	5I5IIII055		I	280
25.	Стол прдъемный 2,5 квт,3Ф, 380/220 В Объединение "Киевторгмаш"	2000xI500xI300	ПС-630	"	796	5I5I5620I6		I	765
26.	Отсос местный вентиляционный Ленинабадский з-д торгового оборудования	490x745x370	МВО-0,5	"	796	5I5II590034		I	IO,0
27.	Поломоечная машина I,I2 квт, 3Ф; 380/220В Пензенский з-д коммунального машиностроения	I200x560xII35	КУ-305	"	796	48538I82I7		2	80
28.	Стол кафетерийный Ø 800 Н = II00 Трест "Торгмаш"			"	796			5	
29.	Ванна моечная Кибартайский з-д торгового машиностроения	I260x630x860	ВМСМ-2	"	796	5I5I530044		3	60

Привезен			
Инд. №			

274-23-27.91

ТХ.00

Лист

5

24915-04 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	Ванна моечная 630х630х860 Кибартайский з-д торгового машиностроения	ВМСМ-I	шт	796		5I5I53004I		2	38
3I.	Ванна моечная 840х840х860 Кибартайский з-д торгового машиностроения	ВМСМ-5	"	796		5I5I530047		2	50
32.	Емкость функциональная 530х325х200 Объединение "Смоленскторгмаш"	ЕIх200 KI	"	796		5I5I580220		I6	
33.	Стол производственный I470х840х860 Трест "Торгмаш"	2 СПМ-0I	"	796		5I5I580067		I	60
34.	Стол производственный II00х630х860 Трест "Торгмаш"	СР-I	"	796				3	20
35.	Стол для сбора остатков пищи 600х600х860 Трест "Торгмаш"		"	796		5I5I530040		2	25
36.	Шкаф для белья I050х630х2000 Трест "Торгмаш"	ШБ	"	796				I	
37	Ларь для белья 900х600х900 Трест "Торгмаш"	ЛБ	"	796				I	

Привязан			
Ина. №			

274-23-27.91

ТХ.СО

Лист

6

24915-04 9

Л.И.В.В.И.И.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	Шкаф для одежды 840x630x2000 Трест "Торгмаш"	ШО-2	шт	796				4	
39.	Вставка 300x800x850 Душанбинский з-д торгового машиностроения	В-300	"	796		5I5I580I28		2	25
40	Кассета настенная для тарелок 1470x295x340 Трест "Торгмаш"	КТ-I	"	796				2	10
41.	Стол для подносов 600x400x800 Трест "Торгмаш"		"	796				2	
42.	Стол 4-х местный в комплекте со стульями Трест "Торгмаш"		"	796		56223I200I		19	
43.	Стеллаж производственный 1050x840x2000 Трест "Торгмаш"	СПС-2	"	796				2	
44.	Ферма островная 1600x1580x2180 Ленинабадский з-д торгового машиностроения	Ф0-I,6	"	796		5I5I590038		1	170

Привязан			
Имя №			

274-23-27.91 ТХ.СО

Лист 7

24915-04 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	Металлический барьер $L = 4,5$ м Трест "Торгмаш"		шт	796				I	
46.	Поддон деревянный однонастильный 1200x800	ПВ-2 ГОСТ 9078-84	"	796				5	
47.	Тележка грузовая 1010x636x900 п/я ОБ-21/5 г.Брянск	ТПГ-125	"	796		5151561182		2	34
48.	Тележка с выжимным устройством для тарелок 600x400x350 Объединение "Смоленскторгмаш"	ТВТ-120	"	796		5151561155		4	35
49.	Тележка с выжимным устройством для стаканов 600x400x350 Объединение "Смоленскторгмаш"	ТВС-120	"	796		5151561164		4	30
50.	Отсос местный вентиляционный 1200x785x580 Ленинабадский з-д торгового машиностроения	МВО-1,2	"	796		5151590028		3	75

Привязан

Инв. №

274-23-27.91

ТХ.С0

Лист

8

24915-04 11

Лист № 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	Отсос местный вентиляционный I600x785x580 Ленинабадский з-д торгового машиностроения	MBO-I,6	шт	796		5I5I590025		2	100
52.	Шкаф для посуды 840x578xI720 Ивановский з-д торгового оборудования	ЧШП8Т-3	"	796				3	
53.	Емкость функциональная 530x325xI50 Объединение "Смоленскторгмаш"	EIA-I50KIA	"	796		5I5I5802I7		8	
54.	Емкость функциональная 530x325xI00 Объединение "Смоленскторгмаш"	EIA-I00KIA	"	796		5I5I580268		8	

Привязан			
Изм. №			

274-23-27.91

ТХ.00

Лист

9

24915-04 12

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П Е Л Ь М Е Н Н А Я								
55.	Плита электрическая 500x800x330 ИФ, 380/220В, 4,0 кВт Душанбинский з-д торгового машиностроения	ПЭ-0,17	шт	796		5I5I52		2	50
56.	Кипятильник электрический 508x376x730 3Ф; 380/220, 12,0 кВт Бердский завод "Торгмаш"	КНЭ-100 Б	"	796		5I5I25I0I0		I	28
57.	Термостат электрический 360x630x430 ИФ; 220 В, 0,5 кВт Ленинабадский завод торгового машиностроения	ТЭ-25	"	796		5I5I53I0I09		3	22
58.	Устройство варочное электрическое 600x880x1125 3Ф; 380 В, 9,45 кВт Ленинабадский завод торгового машиностроения	УЭВ-60	"	796		5I5I290026		I	160
59.	Шкаф жарочный электрический 500x800x980 3Ф; 380 В, 12,0 кВт Объединение "Киргизторгмаш"	ПЭЭ-0,5I	"	796		5I5I23I027		I	120

Привязан			
Имя. №			

274-23-27.91

ТХ.СО

Лист

10

24915-04 13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	Секция низкотемпературная I260x840x860 3Ф; 380, 0,39 кВт Объединение "Марихолодмаш"	СН-0,15	шт	796		5I5II320II		I	I40
61.	Мармит передвижной 400x600x850 IФ; 220 В, 0,63 кВт	МП-28	"	796		5I5I270062		3	50
62.	Шкаф холодильный 800x800x2000 3Ф; 380/220В, 0,27 кВт Объединение "Марихолодмаш"	ШХ-0,7I	"	796		5I5IIII0I4		I	I80
63.	Охладитель напитков 540x476x535 IФ; 220В, 0,38 кВт Рижское ПО "Компрессор"	ОН-30-2	"	796		5I5I580I48		I	37
64.	Машина хлебозательная I200x600x730 3Ф; 220/380В, 0,5 кВт Кибартайский завод торгового оборудования	МРХ-200	"	796		5I5I32500I		I	70
65.	Кассовый аппарат 456x355x435 IФ; 220 В, 0,075 Рязанский завод "САМ"	ОКА-440I	"	796		40I75		I	38

Привязан			
Инв. №			

274-23-27.91 ТХ.СО

Лист II

24915-04 14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66.	Ванна моечная 840x840x860 Кибартайский завод торгового оборудования	ВМСМ-5	шт	796		5I5I530047		I	
67.	Буфетная стойка I200x750x900	БС Серия I.274-4	"	796				3	
68.	Стол производственный II00x630x860 Трест "Торгмаш"		"	796				I	
69.	Вставка 300x800x330 Душанбинский завод торгового машиностроения	В-300	"	796		5I5I580I20		4	25
70.	Вставка 500x800x330 Душанбинский завод торгового машиностроения	В-500	"	796				I	30
7I.	Стол производственный I500x840x860 Вешкинский ОПК торгового оборудования	2СПМ-0I	"	796				2	

Привязан			
Инд. №			

274-23-27.91 TX.CO

Лист  
I2

24915-04 15



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КОТЛЕТНАЯ								
72.	Шкаф тепловой передвижной 400х600х1025 ИФ; 220В, 1,26 кВт Харьковский завод торгового машиностроения	ИТТЭ-1	шт	796		5151290038		4	70
73.	Шкаф жарочный электрический 500х800х980 3Ф; 380 В, 12,0 кВт Объединение "Киргизторгмаш"	ИЖЭ-0,51	"	796		5151231027		2	120
74.	Плита электрическая 500х800х330 ИФ; 380/220В, 4,0 кВт Душанбинский завод торгового машиностроения	ПЭ-0,17	"	796		515152		2	50
75.	Кипятильник электрический 508х376х730 3Ф; 380/220В, 12,0 кВт Бердский завод "Торгмаш"	КНЭ-100Б	"	796		5151251010		1	28
76.	Термостат электрический 360х630х430 ИФ; 220В, 0,5 кВт Ленинабадский завод торгового машиностроения	ТЭ-25	"	796		5151580109		3	22
77.	Шкаф холодильный 800х800х2000 3Ф; 380/220В, 0,27 кВт Объединение "Марихолодмаш"	ИХ-0,71	"	796		5151111014		1	180

Привязан			
Инва. №			

274-23-27.91

ТХ.00

Лист

13

24915-04 16

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78.	Охладитель напитков 540x476x535 ИФ; 220В, 0,38 кВт Рижское ПО "Компрессор"	ОН-30-2	шт	796		5I5I580I48		I	37
79.	Машина хлеборезательная I200x600x730 3Ф; 220/380В, 0,5 кВт Кибартайский завод торгового оборудования	MPX-200	"	796		5I5I32500I		I	76
80	Кассовый аппарат 456x355x435 ИФ, 220В, 0,075 кВт Рязанский завод "САМ"	ОКА-440I	"	796		40I75		I	38
8I.	Ванна моечная 840x840x860 Кибартайский завод торгового оборудования	ВМСМ-5	"	796		5I5I530047		I	
82.	Буфетная стойка I200x750x900	БС Серия I 274-4	"	796				3	
83.	Стол производственный I500x840x860 Вешкинский ОПК торгового оборудования	2СНМ-0I	"	796				4	46
84.	Вставка 300x300x330 Душанбинский завод торгового машиностроения	В-300	"	796		5I5I580I28		4	25
			Привязан						
									Лист
			Ивл. №				274-23-27.91 ТХ.СО		I4

24915-04 17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СОСИСОЧНАЯ								
85.	Сосисковарка 500x300x300 IФ, 220 В, 2,0 кВт ВНР "Кетираг"	КВ I22	шт	796				4	
86.	Стойка раздаточная тепловая 1500x800x850 IФ; 220В, 1,5 кВт Комиссаровский завод торгового машиностроения	СРТЭСМ-М	"	796		515171		I	115
87.	Плита электрическая 500x800x330 IФ; 380/220В, 4,0 кВт Душанбинский завод торгового машиностроения	ПЭ-0,17	"	796		515152		2	50
88.	Кипятильник электрический 508x376x730 3Ф; 380/220В, 12,0 кВт Бердский завод "Торгмаш"	КНЭ-100Б	"	796		5151251010		I	28
89.	Термостат электрический 360x630x430 IФ; 220 В, 0,5 кВт Ленинабадский завод торгового машиностроения	ТЭ-25	"	796		5151580109		3	22
90.	Шкаф холодильный 800x800x2000 3Ф; 380/220В, 0,27 кВт Объединение "Марихолодмаш"	ШХ-0,71	"	796		5151111014		I	180

Привязан			
Инд. №			

274-23-27.94

ТХ.60

Лист  
15

24915-04 18

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91.	Охладитель напитков 540x476x535 ИФ; 220В, 0,38 кВт Рязское ПО "Компрессор"	ОН-30-2	шт	796		5I5I580I48		I	37
92.	Машина хлебозатертальная I200x600x730 3Ф; 220/380В, 0,5 кВт Кибартайский завод торгового оборудования	МРХ-200	"	796		5I5I32500I		I	76
93.	Кассовый аппарат 456x355x435 ИФ; 220В, 0,075 кВт Рязанский завод "САМ"	ОКА-440I	"	796		40I75		I	38
94.	Ванна моечная 840x840x860 Кибартайский завод торгового машиностроения	ВМСМ-5	"	796		5I5I530047		I	
95.	Буфетная стойка I200x750x900	ЕС Серия I.27I-4	"	796				3	

Привязан			
Инв. №			

274-23-27.91 ТХ.СО

Лист  
I6

24915-04 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96.	Стол производственный 1500x840x860 Вешкинский ОПК торгового оборудования	2СПМ-01	шт	796				4	46
97.	Вставка 300x300x330 Душанбинский завод торгового машиностроения	В-300	"	796		5151580I28		4	25
98.	Вставка 500x300x330 Душанбинский завод торгового машиностроения	В-500	"	796				2	

Привезен			
Инв. №			

274-23-27.91 ТХ.00

Лист 17

24915-04 20

Альбом А

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	БЛИННАЯ								
99.	Сковорода электрическая 500x885x470 ИФ; 220В, 5,0 квт Комиссаровский завод торгового машиностроения	СЭ-0,22	шт	796		5I5I24		I	I00
I00.	Мармит передвижной 630x430x386 ИФ; 220 В, 0,63 квт Харьковский завод торгового машиностроения	МП-28	"	796		5I5I270066		I	30
I01.	Термостат электрический 360x630x430 ИФ; 220В, 0,5 квт Ленинабадский завод торгового машиностроения	ТЭ-25	шт	796		5I5I580I09		3	22
I02.	Прилавок-витрина холодильный I600x800x350 3Ф; 380/220В, 0,43 квт Харьковский завод торгового машиностроения	ПВХС-I-0,3I5	"	796		5I5II3I057		I	205
I03.	Шкаф холодильный 800x800x2000 3Ф; 380/220В, 0,27 квт Объединение "Марихолодмаш"	ШХ-0,7I	"	796		5I5IIII0I4		I	I80
I04.	Охладитель напитков 540x476x535 ИФ; 220В, 0,38 квт. Рижское ПО "Компрессор"	ОН-30-2	"	796		5I5I580I48		I	37

Привезен

Имя. №

274-23-27.91

ТХ.СО

Лист

I8

24915-04 21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I05.	Машина универсальная II00x800xI350 3Ф; 380/220В, - 0,85 кВт Пермский завод торгового машиностроения	П-П	шт	796		5I5I350025		I	50
I06.	Машина взбивальная II05x650xI300 3Ф; 380/220В, 2,2 кВт Ашхабадский машиностроительный завод им. XX летия ТССР	МВ-60	"	796		5I5I3330I0		I	400
I07.	Машина хлеборезательная I200x600x730 3Ф; 220/380В, 0,5 кВт Кибартайский завод торгового оборудования	МРХ-200	"	796		5I5I32500I		I	76
I08	Кассовый аппарат 456x355x435 IФ; 220 В, 0,05 кВт Рязанский завод "САМ"	ОКА-440I	"	796		40I75		I	38
I09.	Буфетная стойка I200x750x900	ЕС Серия I.274-4	"	796				3	
II0.	Ванна моечная 840x840x860 Кибартайский завод торгового оборудования	ВМСМ-5	"	796		5I5I530047		I	

Привязан			
Инв. №			

274-23-27.91 ТХ.СО

Лист  
I9

24915-04 22

Альбом А

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III.	Стол производственный I500x840x860 Вешкинский ОПК торгового оборудования	2СПМ-0I	шт	796				I	46
II2.	Вставка 500x800x360 Душанбинский завод торгового машиностроения	B-500-0I	"	796		5I5I580I25		I	
II3.	Вставка 300x800x330 Душанбинский завод торгового машиностроения	B-300	"	796		5I5I580I28		4	25
II4.	Поддон деревянный однонастильный I200x800Д	ПВ-2 ГОСТ 978-84	"	796				I	
II5.	Плита электрическая 500x800x330 IФ, 380/220В, 4,0 квт Душанбинский завод торгового машиностроения	ПЭ-0, I7	"	796		5I5I52		2	50
II6.	Кипятильник электрический 508x376x730 3Ф; 380/220В, I2,0 квт Бердский завод "Торгмаш"	КНЭ-100Б	"	796		5I5I25I0I0		I	28

Привязан

Инд. №

274-23-27.91

ТХ.С0

Лист

20

24915-04 23



АЛЬБОМ 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Теплоснабжение установок систем</u>								
	1. Клапан регулирующий фланцевый	φ 15	25ч943нж ТУ-26-07- -326-83	шт	796	3722510000		1	20
	2. Манометр показывающий пружинный со шкалой свыше 10 кгс/см2		МТН-160-16 ГОСТ 2405-88	шт	796	4212010023		2	

Изм. №			Привязан		
Н.конс Петрий			274-23-27.91 -0В.СО.		
Нач.от Бабин					
Гл.инж Хелимский			Спецификация оборудования		
Гл.сп. Курилова			Стандия Р Лист I Листов 2I		
Рук.гр Петрий			ЦНИИЭП - учебный зданий		
Инж. Карпова					
Техн. Губина					

24915-04 24

Формат А3

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел управления								
	1. Регулятор расхода нормально закрытый $\phi 25$	УРРД-25 ТУ25-02 I60970-76	шт	796		42I8I30000		I	
	2. Регулятор отопления "Электроника" с элеватором № I $d_r = 15 \text{ мм}$ $d_c = 5,1 \text{ мм}$	P - Im ТУ M.I.400. 009	шт	796		37426I6006		I	
	3. Водосчетчик крыльчатый	УВКГ-32 ТУ25-02-82 I43I-78	шт	796		42I32I028		I	
	4. Манометр показывающий пружинный предел измерения $0+ 16 \text{ кгс/см}^2$	МП-160-16 ГОСТ 2405-88	шт	796		42I20I0023		I	
	5. $0+ 10 \text{ кгс/см}^2$	МП-160-10 ГОСТ 2405-88	шт	796		42I2I3I302		4	

Привязан			
Инд. №			

274-23-27.91 -0В.00.

Лист 2

24915-04 25

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Термометр технический ртутный прямой								
	цена деления 1°, длина верхней части 160 мм длина								
	нижней части 66 мм в опрае предел шкалы 0°+100°C	П4I-I60-66	шт	796		43 21221120		4	
	0°+160°C	П5-I-I60-66	шт	796		43 21221132		I	

Приезан


Инв. №

274-23-27.91 -ОВ.СО.

Лист

3

24915-04 26

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								
	I. Вентилятор радиальный В-ЦП4-46 № 5	В-ЦП4-46-5	комп	67I		486I284539		2	166
	исполнение I: диаметр колеса Дн 10°	02лев А							
	с виброизоляторами								
	с электродвигателем 965 об/мин. 5,5 кВт	4AI32S6							
		TU22-5436-83							
	2. Агрегат вентиляторный крышный комплектно:	ВКР4.00.45.6	компл	67I		486I7I4407		4	607
	а/ вентилятор крышный радиальный с углами выхода лопаток 45°								
	б/ электродвигатель 910 об/мин, 0,37 кВт	AIP7IA6Y2							
		TU22-II5-04-							
		-87							
	3. Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением	КВС-7Б	шт	796		48635I2355		2	84
		TU22-572I-84							
	4. Клапан воздушный утепленный с электроподогревом с электроприводом	КВУ600xI000A	шт	796		48633II434		2	53,7
		M30-I6/25-0,63							
		TU22-596I-							
		-85							

Привязан

Ина. №

274-23-27.91 -0В.00.

Лист

4

24915-04 27

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Теплообменник - рекуператор (828x2000x1250 ) с электроприводом на обводном клапане (Разработчик чертежей ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва)	ТКГ-10 МЭО-40/63- -0,63	шт	796				I	1000
	6. Фильтр ячейковый	ФЯЧБ ТУ22-6II9- -85	шт	796		486323II22		9	

Приказ			
Изм. №			

274-23-27.91 -0В.СО.

Лист  
5

24915-04 28

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Теплоснабжение установок систем</u>								
	1. Вентиль запорный фланцевый	∅ 40	И5кчI9п2	шт	796			4	5,8
			ТУ 26-07-						
			-I442-87						
	2. Фильтр жидкостный	∅ 40	ОРК2.10.00-	шт	796			1	
			-0I						
			5.903-I						
	3. Кран трехходовой для манометра	∅ 15	I4MI	шт	796			2	
			ТУ 26-07-						
			-I06I-73						
	4. Штуцер для манометра		Экч-46-70	шт	796			2	
	5. Вентиль запорный муфтовый	∅ 15	И5Бп	шт	796			5	0,38
			ТУ 26-07-						
			-I392-86						

Привязан			
Инв. №			

274-23-27.91 -0В.00.

24915-04 29

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Закладная конструкция для установки термометра технического на трубопроводе $\phi$ 40	З-Зкч-3-79	шт	796				2	
7.	Закладная конструкция для установки терморегулятора типа ТУДЭ на расширителе трубопровода $\phi$ 40	ОВНЭ	шт	796				1	
8.	Уголок / 32x3	ГОСТ 8509-86	кг	116				40	
9.	Трубопровод из водопроводных труб по ГОСТ 3262-75 <sup>X</sup> $\phi$ 15		м	006				5	
10.	$\phi$ 40		м	006				25	
II. Конструкция тепловой изоляции:									
а) Шнур теплоизоляционный $\phi = 40$ мм		7.903.9-2 вып. I, 2 ТУ-36-1622-33-89	м3	113				0,38	
б.) Пергамин		П350 ГОСТ 2697-83	м2	055				14	
в) Рулонная стеклоткань		ВВ-Г ТУ-21-2344-79	м2	0,55				14	

Привязан			
Инв. №			

274-23-27.94 -ОВ.СО.

Лист 7

24915-04 30

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг																					
			Наименование	Код																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																					
	I2. Краска масляная (отличительная окраска)	ГОСТ8292-85	кг	II6				6																						
	I3. Грунт	ГФ-02I ГОСТ25I29-82	кг	II6				3																						
	I4. Краска	БГ-177 ГОСТ 563I-79 ГОСТ5494-7I	кг	II6				3																						
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4">Привязан</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Инв. №</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>									Привязан																Инв. №				274-23-27.91 -08.00.	Лист 8
Привязан																														
Инв. №																														

24915-04 31



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел управления								
I.	Вентиль запорный стальной $\phi$ 40	I5c22нж ГОСТ19192-73	шт	796				4	14,9
2.	Вентиль запорный фланцевый $\phi$ 32	I5кчI9п2	шт	796				2	
3.	$\phi$ 40	I5кчI9п2 ГОСТ576I-74	шт	796				4	
4.	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 25	I5BIп ТУ 26-07- -I392-86	шт	796				4	
5.	Грязевик абонентский I6-40	T34.0I 4.903-I0 вып.8.	шт	796				2	
6.	Закладная деталь на установку датчика температуры	Зкч-4-79	шт	796				I	
7.	Закладная деталь на установку термометра	З-Зкч-3-79						5	

Привезен			
Изм. №			

274-23-27.91 -0В.СО.

Лист  
9

24915-04 32

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Закладная деталь на установку манометра	ЗКЧ-46-70	шт	796				5	
	9. Кран трехходовой для контрольного манометра $\varnothing$ 15	I4MI ТУ26-07- -106I-73	шт	796				5	
	10. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75* $\varnothing$ 25		м	006				20	
	11. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76* $\varnothing$ 32x1,6		м	006				2	
	12. $\varnothing$ 38x1,6		м	006				1,5	
	13. $\varnothing$ 45x2,0		м	006				35	
	14. $\varnothing$ 57x2,5		м	006				1,5	
	15. $\varnothing$ 89x2,8		м	006				1	
	16. $\varnothing$ 108x2,8		м	006				2	
	17. Конструкция тепловой изоляции трубопроводов	7.903.9-2 вып. I, 2							
	а) Шнур теплоизоляционный	ТУ36-16-22- -33-89	м3	113				0,6	
	б) Пергамин	ГОСТ2697-83	м2	055				16	
	в) Рулонная стеклоткань	ТУ21-23- -44-79	м2	055				16	

Привязан			
Инв. №			

274-23-27.91 -0В.00.

Лист

10

24915-04 33

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
I.	Дверь для вентиляционных камер утепленная	ДУ0,5хI,25 5.904-4	шт	796				2	33,6
2.	Вставка гибкая типа В $\phi$ 500	В.00.00-09	шт	796				2	
3.		Н.00.00-II 5.904-38	шт	796				2	
4.	Решетка щелевая регулирующая	P I50	шт	796				12	
5.		P 200 I.494-I0	шт	796				9	
6.	Решетка вентиляционная регулируемая	PBI-I	шт	796				5	0,86
7.		PBI-2	шт	796				2	
8.		PBI-3	шт	796				2	
9.		PBI-5 5.904-50 вып. I	шт	796				2	
IO.	Заслонка воздушная унифицированная	P200P	шт	796				5	
II.		P250P 5.904-I3 вып. I-2	шт	796				4	

Привязан			
Инв. №			

274-23-27.91 - 08.00.

Лист II

24915-04 34

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	12. Заслонка воздушная унифицированная	Р600х400Р 5.904-49 ВНП.1	шт	796				3	12,0
	13. Сталь листовая б=1,0 мм для диафрагм по ГОСТ 19904-74*		м <sup>2</sup>	055				2	
	14. Личок для замера воздушных потоков	СТД 8281 ТУ36-461-76	шт	796				35	
	15. Шумоглушитель трубчатый ∅ 200	ГТК1-2	шт	796				2	17,9
	16. ∅ 250	ГТК1-3	шт	796				1	21,0
	17. ∅ 315	ГТК1-4 5.904-17 в.1-1	шт	796				1	
	18. Каплеотделитель из тонколистовой стали б=1,6 мм по ГОСТ 19904-74 250х250х400п	ОВН-3	шт	796				1	
	19. Входная секция утилизатора из тонколистовой стали б=1,6 мм по ГОСТ 19904-74 400х1800х1100п	ОВН-7	шт	796				1	
	20. То же выходная секция 400х1800х2600п	ОВН-8	шт	796				1	
	21. Переходная секция П1 1100х1200х1600п б=1,6 мм	ОВН-1	шт	796				1	
	22. Соединительная секция П1 1000х700х1700п б=1,6 мм	ОВН-2	шт	796				1	

Привязан			
Ив. №			

274-23-27.91 - ОВ.00.

Лист  
12

24915-04 35

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23. Патрубок 1000x600 $\delta=300$ мм $\delta=1,6$ мм	П 0,000 - 08	шт	796				I	11,4
		5.903 - 7 вып 1							
	24. Конфузор Д9	Д0.000-08	шт	796				I	65
	с сеч. 720x800x1220п на $\delta$ 500 $\delta=1,6$ мм	5.903-7							
		вып. I							
	25. Фланец $\delta$ 500 ФД4	Ф0.04-01	шт	796				I	5,0
		5.903-7							
		вып. I							
	26. Подставка под калорифер $h=300$ мм		шт	796				8	
		I.494-25							
	27. Закладная конструкция для термометра технического на воздуховоде	10-ЭКЧ-I-75	шт	796				4	
	28. Сетка металлическая		кг	116				3	
	29. Коробка 400x300 из стали листовой $\delta=1,6$ мм по ГОСТ 19904-74 $e=800$ мм	ОВН-5							
		ОВН-6	шт	796				2	
	30. Подставка под калорифер $h=500$ мм		шт	796				4	
		4.904-25							

Привязан			
Име. №			

274-23-27.91 -ОВ.СО.

Лист  
13

24915-04 36

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31. Крепление воздухопроводов:									
	а) тяга	ИТЯ-04	шт	796				30	0,39
	тяга	2ТЯ-02	шт	796				53	0,21
	б) хомут	Их-04	шт	796				11	0,44
	∅ 160	Их-06	шт	796				25	0,54
	∅ 200	Их-08	шт	796				12	0,65
	∅ 250	Их-10	шт	796				2	0,79
	∅ 315	Их-12	шт	796				3	0,98
	∅ 400	Их-16	шт	796				10	1,5
	∅ 630	Их-049	шт	796				3	2,1
	600x400	Их-050	шт	796				2	2,3
	600x500	Их-057	шт	796				10	2,6
	800x500	Их-063	шт	796				5	3,0
	500x1000	5.904-I							
		в.1 ч.1,2							
	32. Узел прохода с клапаном с водоотделительным кольцом	УП2-14	шт	796				1	84,3
		5.904-45							
	33. Зонт 600x600x300п б=1,6 мм	ОВН4	шт	796				1	

Привязан			
Инв. №			

274-23-27.91 - ОВ.СО.

Лист  
14

24915-04 37

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	34. Воздуховод из тонколистовой стали								
	по ГОСТ 19904-74	б=0,5 мм	∅ 160	м	006			20	
35.			∅ 200	м	006			40	
36.		б=0,6 мм	∅ 250	м	006			10	
37.			∅ 400	м	006			5	
38.		б=0,7 мм	∅ 630	м	006			14	
39.		б=0,5 мм	150x100	м	006			2	
40.			150x250	м	006			2	
41.		б=0,7 мм	150x250	м	006			1	
42.		б=0,7 мм	600x400	м	006			3	
43.			800x500	м	006			9	
44.			1000x600	м	006			1	
	45. Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 19904-74								
		б=0,5 мм	∅ 160	м	006			2	
46.			∅ 200	м	006			10	
47.		б=0,6 мм	∅ 250	м	006			15	
48.		б=0,7 мм	∅ 315	м	006			4	
49.			∅ 500	м	006			3	
50.			∅ 630	м	006			10	
51.		б=0,5 мм	150x250	м	006			2	
52.		б=0,7 мм	600x400	м	006			2	
53.			600x500	м	006			3	

Привязан			
Инв. №			

274-23-27.91 - ОБ.СО.

Лист

15

24915-04 38

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54.	б=0,7 мм 800x500		м	006				10	
55.	1000x500		м	006				10	
56.	Тепловая изоляция								
а)	Маты минераловатные б=40 мм, марки Г00	ГОСТ1880-	м3	113				0,8	
		-86							
б)	Пленка полиэтиленовая	ГОСТ2551-75	м2	055				30	
в)	Фольгонзол	ГОСТ20429-	м2	055				30	
		-84							
57.	Краска масляная	ГОСТ8292-	кг	116				9	
		-85							
58.	Грунт	ГФ-021	кг	116				9	
		ГОСТ25129-82							
59.	Краска	БТ-177	кг	116				9	
		ГОСТ5631-79							

Привязан			
Име. №			

274-23-27.91 - СВ.СО.	Лист
	16

24915-04 39



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОТОПЛЕНИЕ								
	I. Конвектор островной напольный типа "Ритм"	ТУ21-26-							
	проходной К020-0,915П	-214-78	кВт					1,83	
			шт	796				2	
2.	К020-1,37П		кВт					21,92	
			шт	796				16	
3.	К020-2,14П		кВт					8,56	
			шт	796				4	
4.	концевой К020-137К		кВт					5,48	
			шт	796				4	
5.	Конвектор стальной настенный с кожухом	ТУ21-26-							
	малой глубины типа "Универсал"	-302-87							
	проходной КН20-0,400П		кВт					0,800	
			шт	796				2	
6.	КН20-0,479П		кВт					0,479	
			шт	796				1	

Привязан			
Инв. №			

274-23-27.91 - 08.00.

Лист  
17

24915-04, 40

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Конвектор стальной настенный с кожухом малой глубины типа "Универсал"	ТУ21-26							
	проходной КН20-0,787П	-302-87	кВт					1,574	
			шт	796				2	
	8. КН20-1,180П		кВт					1,180	
			шт	796				1	
	9. КН20-1,442П		кВт					2,884	
			шт	796				2	
	10. КН20-1,573П		кВт					1,573	
			шт	796				1	
	11. КН20-1,966П		кВт					5,898	
			шт	796				3	
	12. концевой КН20-0,400К		кВт					0,800	
			шт	796				2	
	13. КН20-0,787К		кВт					0,787	
			шт	796				1	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 -ОВ.СО.

Лист

18

24915-04 41

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14. Регистр из гладких труб $\varnothing$ 108x3 по ГОСТ 10704-76 $\ell=1\text{м}$ 2 ряда								
			шт	796				1	
			ЭКМ	084				1	
	15. $\ell=2\text{м}$ 2 ряда		шт	796				5	
			ЭКМ	084				9,9	
	16. Кран воздуховыпускной конструкции Маевского	СТД7073В	шт	796				3	
		ТУ36-710-77							
	17. Вентиль запорный муфтовый $\varnothing$ 15	15БП	шт	796				25	
	18. $\varnothing$ 20	15БП	шт	796				10	
	19. $\varnothing$ 25	15БП	шт	796				2	
	20. $\varnothing$ 32	15БП	шт	796				4	
		ГОСТ9086-74 <sup>ж</sup>							
	21. Рукав резиновый с текстильным каркасом $\varnothing$ 25	ГОСТ18698-79 <sup>ж</sup>	м	006				25	
	22. Кран пробковый проходной $\varnothing$ 20	11Б60к	шт	796				4	
		ТУ26-07-1396-87							

Привязан			
Имя. №			

274-23-27.91 - ОБ.СО.

Лист

13

24915-04 42

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23. Крючок для водогазопроводных труб								
	Ø 15	ТПЧ	шт	796				48	0,019
	24. Ø 20	ТПЧ-01	шт	796				30	0,025
	25. Ø 25	ТПЧ-02	шт	796				16	0,034
	26. Ø 32	ТПЧ-03	шт	796				38	0,130
	27. Ø 40	ТПЧ-04	шт	796				8	0,180
		4.904-69							
	28. Воздухосборник Ø 32	А1ИО12.000-							
		-01	шт	796				4	17,2
		5.903-2 в.1							
	29. Грунт	ГФ-02I	кг	116				5	
		ГОСТ 25129-							
		-82*							
	30. Краска	БТ-177	кг	116				5	
		ГОСТ5631-79*							
	31. Краска масляная	ГОСТ 8292-85	кг	116				65	

Привязан			
Инв. №			

274-23-27.91 -ОВ.СО.

Лист  
20

24915-04 43

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	Трубопровод из легких водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75* Ø 15		м	006				95	
33	Ø 20		м	006				60	
34	Ø 25		м	006				33	
35	Ø 32		м	006				75	
36	Ø 40		м	006				15	
37.	Конструкция тепловой изоляции:	7.903.9-2 вып. 1,2							
а)	Шнур теплоизоляционный марки 200 Ø=30 мм	ТУ-36-16 -22-33-89	м3	113				0,6	
б)	Пергамин П 350	ГОСТ 2697-83	м2	055				32	
в)	Рулонная стеклоткань ВВ-Г	ТУ21-23-44- -79	м2	055				32	

Приказ			
Инв. №			

274-23-27.91 - ОБ.СО.

Лист  
21

24915-04 44

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Водопровод</u>									
I.	Счетчик холодной воды крыльчатый	ВСКМ-50	шт	796	02257I5	42I32I0I07		I	
		ГОСТ 60I9-83							
2.	Манометр показывающий пружинный общего назначения	ОБМI-I00xI0	шт	796	5766425	42I2I3I302		I	
		ГОСТ 2405-80							
<u>Напорная канализация</u>									
I.	Насос "ТНОМ I0-I0" Q = I0 м3/час, H= I0 м. с электродвигателем N = I,I кВт, n = 2880 об/мин	АОА2-I2-28	шт	796	0IIO600			I	

Привязан								
Инв. №								
274-23-27.91 -ВК. С0.								
Н.конт. Ильичева	Н.отд. Басин	Гл.инж. Хелимский						
Гл.сп. Колганова	Инж. Г. Кайзерова							
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>6</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	6
Стадия	Лист	Листов						
Р	I	6						
ЦНИИЭП учебно-здания								

24915-04 45

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком.</u>								
	<u>Водопровод</u>								
I.	Кран водоразборный	КВ-15Д	шт	796				I	
		ГОСТ20275-74							
2.	Кран поливочный $\varnothing$ 20		КОМПЛ	67I				I	
	а) Вентиль запорный муфтовый $\varnothing$ 20 15 Б - 3Р	ТУ 26-07-1392-86	шт	796				I	
3.	Кран поливочный $\varnothing$ 25		КОМПЛ	67I				2	
	а) Вентиль запорный муфтовый, $\varnothing$ 25 15 Б - 3Р	ТУ 26-07-1392-86	шт	796				2	
	б) Рукав напорный резиноканевый, $\varnothing$ 25 $l = 35,0$ м	ГОСТ18698-79	шт	796				I	
4.	Вентиль запорный муфтовый, $\varnothing$ 15	15Б-3Р	шт	796				35	
5.	$\varnothing$ 20	ГОСТ9086-74 <sup>ж</sup>	шт	796				3	
6.	$\varnothing$ 25		шт	796				2	
7.	Задвижка фланцевая с выдвижным шпинделем, $\varnothing$ 100	ТУ 26-07-1249-80	шт	796				3	
8.	Фланцы $P_u = 0,1/10$ кгс/см <sup>2</sup> $\varnothing$ 50	ГОСТ12820-80	шт	796				6	
9.	Подводки полиэтиленовые к смывным бачкам $l = 0,7$	РСТ Латв.ССР 96-75	шт	796				5	
10.	Трубопровод из труб стальных оцинкованных водоразводных	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>							
	НЦ-15х2,5		м	006				95,0	
II.	НЦ-20х2,5		м	006				28,0	
12.	НЦ-25х2,8		м	006				36,0	

Привязан			
Инва. №			

274-23-27.91 -ВК.СО.

Лист

2

24915-04 46

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	13. Трубопровод из труб стальных оцинкованных водогазопроводных	НЦ-32x2,8	ГОСТ3262-75*	М	006			7	
	14.	НЦ-40x3,0		М	006			16	
	15.	НЦ-50x3,0		М	006			8	
	16.	НЦ-65x3,2		М	006			15	
	17. Трубы напорные из полиэтилена низкого давления (высокой плотности) Ø 100 (110x10)	ПВП Тип "Т"	ГОСТ18599-83	М	006			6	
	18. Конструкция изоляции:								
	а) Шнур теплоизоляционный		ТУ36-1695-79	М3	113			0,65	
	б) Рулонная стеклоткань		ВВ-Г	М2	055			33,0	
			ТУ21-23-44-						
			-79						
	в) Пергамин		П-350	М2	055			28,0	
	19. Окраска изолированных труб			М2	055			33,0	
	20. Окраска неизолированных труб			М2	055			15,0	
	Горячее водоснабжение								
	1. Кран водоразборный Ø 15		КВ-15Д	шт	796			12	
			ГОСТ20275-74						
	2. Смеситель для мойки		СМ-М-НН	шт	796			11	
			ГОСТ25809-83						

Приказ			
Име. №			

274-23-27.91 -ВК.СО.

Лист

3

24915-04 47

Формат А3

ГОСТ 21.110-82



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрасного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Смеситель для душа	С.М.-Д.-СТ ГОСТ25809-83	шт	796				I	
4.	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	I5B-1П	шт	796				27	
5.	Ø 20	ТУ 26-07-	шт	796				I	
6.	Ø 32	- 1392-86	шт	796				I	
7.	Задвижка фланцевая с выдвижным штоком 31ч 6бр	ТУ 26-07-							
	шпинделем Ø 50	- I249-80	шт	796				I	
8.	Трубопровод из водопроводных легких оцинкованных труб	НЦ-15x2,5 ГОСТ3262-75*	м	006				115,0	
9.		НЦ-20x2,5	м	006				16,0	
10.		НЦ-25x2,8	м	006				17,0	
11.		НЦ-32x2,8	м	006				10,0	
12.		НЦ-40x3,0	м	006				15,0	
13.		НЦ-50x3,0	м	006				25,0	
14.	Конструкция изоляции:								
	а) Шнур теплоизоляционный	ТУ36-1695-79	м3	113				0,40	
	б) Рулонная стеклоткань	ВВ-Г ТУ21-23-44- -79*	м2	055				20,0	
	в) Пергамин	П-350	м2	055				17,0	
15.	Окраска изолированных труб		м2	055				20,0	
16.	Окраска неизолированных труб		м2	055				16,0	

Привязан			
Инв. №			

274-23-27.91 - ВК.СО.

Лист  
4

24915-04 48

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Канализация</u>								
I.	Унитаз фаянсовый тарельчатый с косым выпуском	Т-КВ-I ГОСТ 22847- - 85	КОМПЛ	67I				5	
	а) Бачок керамический с боковым пуском с непосредственным присоединением к унитазу	ГОСТ 21485.0 -76*	ШТ	796				5	
2.	Умывальник фаянсовый 550x420	ИР 6с ГОСТ23759-85	КОМПЛ	67I				6	
	а) Сифон	СБПУ ГОСТ23412-79	ШТ	796				6	
	б) Смеситель	СМ-УМ-ВКСЦ ГОСТ25809-83	ШТ	796				6	
3.	Поддон чугунный эмалированный мелкий 900x900	ИМ ГОСТИ016I-83	КОМПЛ	67I				I	
	а) Сифон	СПр ИМ	ШТ	796				I	
4.	Мойка чугунная эмалированная 800x600, компл.	МЧ-2 ГОСТ 7506-83	ШТ	796				I	
	а) Сифон	СД ИМ ГОСТ23412-79	ШТ	796				I	
	б) Смеситель	СМ-УМ-ВКСЦ ГОСТ25809-83	ШТ	796				I	
5.	Раковина стальная эмалированная	РСТ0-2 ГОСТ 24843- -8I*	КОМПЛ	67I				5	

Привязан			
Имя. №			

274-23-27.91 - ВК.00.

Лист

5

24915-04 49

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а) Сифон	СД ПМ ГОСТ23412-79	шт	796				5	
	б) Смеситель	СМ-УМ-НВР ГОСТ25809-89	шт	796				5	
6.	Трап чугунный эмалированный Т100	ГОСТ 1811-81	шт	796				11	
7.	Сифон-ревизия пластмассовый двухоборотный	СД ПМ ГОСТ23412-79	шт	796				12	
8.	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб	ПВП ГОСТ 22689.2-	м	006				65,0	
9.		ГОСТ 22689.2-77	м	006				165,0	
10.	Трубопровод из водогазопроводных легких нецинкованных труб	ГОСТ 3262-75*	м	006				20,0	
II.	Вентиль запорный муфтовый	15Б 16к ГОСТ9086-74*	шт	796				1	
Канализация ливневая									
I.	Воронка водосточная	ВР-9Б	шт	796				2	
2.	Трубы пластмассовые канализационные	ПВП ГОСТ 22689.2-77	м	006				35,0	

Привязан			
Имя. №			

274-23-27.91 - ВК.СО.

Лист  
6

24915-04 50

АЛБУМ 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Щиток осветительный. На щитке монтируются автоматические выключатели АЕ 1031-II с комбинированными расцепителями	ЯОУ-8505 ТУ16-536.							
	16А-6 шт, на вводе пакетный выключатель ПВЗ-60 - I шт, I <sub>ном.</sub> = 40 А, U = 380 В	683-81	компл	671		343414		I	
2	Щиток осветительный На щитке монтируются автоматические выключатели АЕ 1031-II с комбинированными расцепителями	ЯОУ-8506 ТУ16-536.							
	16А - 12 шт на вводе пакетный выключатель ПВЗ-100 - I шт, I <sub>ном.</sub> = 63 А, U = 380 В	683-81	компл	671		343414		I	
	Осветительная арматура								
	Светильник люминесцентный потолочный:								
I	2x40 Вт	ЛП002-2x40/ ЛП-01 ТУ16- 676.055-84	шт	796		346112		30	

Привязан		
Инв. №	274-23-27.91 30М.00	
Н. конт. Холопова	Спецификация оборудования ЦНИИЭП учебных заданий	
Н. отд. Белов		
Гл инж. Шилов		
Зав. гр. Гордеев		
Стадия	Лист	Листов
Р	I	17

24915-04 51

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг																									
			Наименование	Код																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																									
2	2x36 Вт	ЛСПИ8-2x36-001УХЛ4 ТУ16.676. 080-84	шт	796		346II2		25																										
3	Светильник с лампой накаливания 220 В; до 100 Вт	НБ006x100/ /P2*0-02У4 ТУ16.535. 825-74	шт	796		346III		22																										
4	до 100 Вт	НСП02x100/ /P53.01 ТУ208.РСФСР 215-84	шт	796		346III		11																										
5	Светильник ручной переносной	РВ0-42У2 ТУ16.545. 132-77	шт	796		346III		2																										
<i>Источники света</i>																																		
Лампа накаливания общего назначения 220+ 230 В:																																		
1	60 Вт	ГОСТ 2239-79 Б220-230-60	шт	796		3466II		21																										
2	100 Вт	Б220-230-100	шт	796		3466II		10																										
3	Лампа накаливания местного назначения 36 В, 40 Вт	М036-40	шт	796		3466I5		4																										
Лампа люминесцентная ртутная низкого давления белой цветности 220 В:																																		
4	36 Вт	ГОСТ6825-74 ЛБ 36-4	шт	796		3467I3		50																										
					<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="5">Привязан</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="5">Имя. №</td> </tr> </table>					Привязан																				Имя. №				
Привязан																																		
Имя. №																																		
								274-23-27.91 30М.СО																										
								Лист 2																										

24915-04 52

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	40 Вт	ЛБ40-4	шт	796		346713		60	
6	Стартер для люминесцентных ламп 220 В	80С-220 ГОСТ							
		8799-75	шт	796		346922		110	
Провода и кабели									
Провод 380 В, сечением кв.мм:		ГОСТ6323-79							
1	1x2,5	АПВ	м	006		355133		140	
2	1x6	АПВ	м	006		355133		25	
3	1x10	АПВ	м	006		355133		75	
4	2x2,5	АПВ	м	006		355133		400	
5	3x2,5	АПВ	м	006		355133		130	
Кабель 660 В, сечением кв.мм:		ГОСТ 16442-80							
1	2x2,5	АВВГ	м	006		352222		150	
2	3x2,5	АВВГ	м	006		352222		50	

Привязан

Ина. №			

274-23-27.94

80М.00

Лист

3

24915-04 53

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Производство ГЭМ								
	Электроизделия								
1	Крюк для подвески светильников	У623УХЛ4							
		ТУ36-1451-82	шт	796		34647313II		II	
2	Коробка ответвительная	У194М							
		ГОСТ14254-76*	шт	796		346474523I		70	
3	Коробка ответвительная	У994МУЗ							
		ГОСТ14254-80	шт	796		3464741213		15	
4	Коробка пластмассовая	У409У1							
		ТУ36-1859-75	шт	796		346474461I		15	
		У196УХЛ3							
5	Коробка	ТУ36-2383-81	шт	796		346474705I		40	
6	Ящик с понижающим трансформатором 0,25 кВА, 220/36 В	ЯТП-0,25-23У3							
		ТУ36-631-76	шт	796		343429506I		2	

Привязан			
Ина. №			

274-23-27.91 ЭОМ.СО

Лист  
4

24915-04 54

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество, шт	Масса отдельных элементов оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПРОИЗВОДСТВО МЭП									
Электроизделия									
I	Выключатель однополюсный с клавишным приводом для скрытой установки 6,3 А, 220 В	С-I-05-6/220	штг	796		346422		30	
2	Выключатель однополюсный с клавишным приводом для открытой установки 6,3 А, 220 В	0-I-IP44-I7-6/220	штг	796		346426		25	
3	Розетка штепсельная одностепенная с цилиндрическими контактами для скрытой установки 6,3 А, 220 В	РШ-Ц-2-С-08-6/220	штг	796		346433		1	
4	Розетка штепсельная одностепенная с цилиндрическими контактами без заземляющего контакта для открытой установки 6,3 А 220 В	РШ-Ц-2-07-6/220	штг	796		346442		5	
5	Розетка штепсельная одностепенная с цилиндрическими контактами с сальниковым вводом без заземляющего контакта для открытой установки 6,3 А, 220 В	РШ-Ц-2-0-01-6/220	штг	796		346442		3	
Трубы									
I	Труба винилпластовая 25x1,5	ПВХ-60 ТУ6-19-99-78	м	006		224821		70	
2	То же, 32x1,8	ПВХ-60 ТУ6-19-99-78	м	006		224821		45	
3	Труба стальная электросварная 26x1,8	ГОСТ10704-76	м	006		137000		10	

Привязан			
Инв. №			

274-23-27.91

ЭОМ.СО

Лист

5

24915-04 55

Формат А3

ГОСТ 21.110-82



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</b>								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство ГЭМ								
	Электроизделия								
I	Вводная панель	ВРУ-I-II-IO УХЛЧ ТУ-1002-80 ОЛП	компл	67I		34343620II		I	
2	Распределительная панель	ВРУI-47-00 УХЛЧ ТУ-1002-80 ОЛП	компл	67I		3434362I9I		2	
	<b>ПРОИЗВОДСТВО МЭП</b>								
	Электроизделия								
I	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями 25 А - I шт, 16 А - 5 шт На вводе А372Ф без расцепителя	ПРИI-1060- -2IУЗ ТУ16-536.	компл	67I		3434II		I	
2	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями 25А - I шт., 20А - I шт, 16А - 4 шт На вводе А3728 Ф без расцепителя	ПРИI-1060- -2IУЗ ТУ16-536. 6IO-82	компл	67I		3434II		I	
3	Ящик управления двухфидерный Номинальный ток фидеров I,6 А, номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей	Я5II5-2274- -УХЛЧ-22							

Привязан			
Ина. №			

274-23-27.91 30M.CO

Лист 6

24915-04 56

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	управления 220 В	ТУ16-536.							
		042-74	КОМП	67I		3435462402		I	
4	Ящик управления двухфидерный Номинальный ток фидеров I2,5 А, номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	Я5II5-3I74- -УХЛ4-3I ТУ16-536.							
		042-74	КОМП	67I		3435462403		I	
5	Ящик управления однофидерный Номинальный ток фидера I,6 А, номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	Я5III-2274- -УХЛ4 ТУ16-536.							
		042-74	КОМП	67I		343546240I		2	
6	Пост управления кнопочный № I-AE123I2I 220 В ("Вентилятор ВI" "Вентилятор В4", "Вентилятор В5") № 2 - КЕОII исп.2 "4" "Пуск" № 3 - КЕОII исп.2 "К" "Стоп"	ПКУ I5.2I- -I3I-40У3 ТУ16.526. 333-80							
			КОМП	67I		3428458044		3	
7	Пост управления кнопочный № I - AE123I2I 220 В ("Вентилятор В2") № 2 - КЕОII исп.2 "ч" "Пуск" № 3 - КЕОII исп.2 "К" "Стоп" № 4 - AE123I2I 220 В ("Вентилятор В3") № 5 - КЕОII исп.2 "ч" "Пуск" № 6 - КЕОII исп.2 "К" "Стоп"	ПКУ I5.2I- -23I-40У3 ТУ16.526 333-80							
			КОМП	67I		3428458064		I	

Привязан

Инв. №

274-23-27.94

ЭОМ.СО

Лист

7

24915-04 57

Поз-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Пост управления кнопочный	ПКЕ 2I2-2 ТУ16-642. 006-83	шт	796		342844		I	
9	Реле многоконтактное электромагнитное унифицированное, катушка 220 В переменного тока 4з контакта, исполнение в кожухе	МКУ-48С ТУ-8IРА0. 450.002 ТУ	шт	796		342515		I	
10	Выключатель автоматический трехполюсный: I н.р. = 6,3 А	АП50Б3МТ УЗ. 2 6,3хI0 ТУ16-522. I39-78	шт	796		342I48		2	
11	I н.р. = 10 А	АП50Б3МТ УЗ. 2 10хI0 ТУ16-522. I39-78	шт	796		342I48		I	
12	I н.р. = 25 А	АП50Б3МТ УЗ. 3 25хI0 ТУ16-522. I39-78	шт	796		342I48		I	
13	Автоматический выключатель трехполюсный с независимым расцепителем I н.р. = 25 А	АП50Б2М3ТД УЗ. 3 25хI0 ТУ16-522. I39-78	шт	796		342I48		I	

Привязан			
Инд. №			

274-23-27.91 30М.С0

Лист 8

24915-04 58

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказчик (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Звонок электрический в комплекте с кнопкой	ЗВП-220 ТУ16-739.							
		059-76	шт	796		346884		3	
15	Пускатель магнитный, катушка 220 В 1в+2р блокконтакта	ПМЕ-051МБ УХЛ3 ТУ16-536.							
		381-83	шт	796		3427124322		1	
16	Пускатель магнитный, катушка 220 В, ток теплового реле 5А	ПМЕ-052МБ УХЛ3 ТУ16-536.							
		381-83	шт	796		3427144322		1	
Провода и кабели									
Провод 380 В сечением кв.мм:									
1	1x2,5	АПВ	м	006		355133		2300	
2	1x1,5	ПВ3	м	006		355113		35	

Приказ			
Инд. №			

274-23-27.91 30М.СО

Лист  
9

24915-04 59

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВАРИАНТ С ПЕЛЬМЕННОЙ								
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями 3I,5A - I шт, 25 A - I шт, 20 A - 4 шт, I6 A - 4 шт.	ПРИИ-1078-21У3							
	На вводе АЗ728Ф без расцепителя.	ТВИ6-536.							
		610-82	КОМП	67I		3434II		I	
	Провода и кабели								
	Провод 380 В сечением кв.мм:	ГОСТ6323-79							
I	Ix4	АПВ	М	006		355I33		435	
2	Ix6	АПВ	М	006		355I33		10	
3	Ix10	АПВ	М	006		355I33		70	
4	Ix16	АПВ	М	006		355I33		105	
5	Ix25	АПВ	М	006		355I33		20	
6	Ix50	АПВ	М	006		355I33		50	

Привязан			
Имя. №			

274-23-27.91 ЭОМ.СО

Лист  
10

24915-04 60

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВАРИАНТ С КОТЛЕТНОЙ								
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями 20 А - 5 шт, 16 А - 5 шт. На вводе АЗ728 Ф без расцепителя.	ПРИИ-1078-21УЗ ТУ16-536.	компл	671		3434II		I	
	Провода и кабели								
	Провод 380 В, сечением кв.мм:	ГОСТ6323-79							
I	Ix4	АПВ	м	006		355I33		450	
2	Ix10	АПВ	м	006		355I33		35	
3	Ix16	АПВ	м	006		355I33		120	
4	Ix25	АПВ	м	006		355I33		50	

Привязан			
Инв. №			

274-23-27.91 ЭОМ.СО

Лист II

24915-04 61

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВАРИАНТ С СОСИСОЧНОЙ								
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями 20А - 3 шт, 16 А - 7 шт, На вводе А37284 без расцепителя.	ПРИИ-1078- -21УЗ ТУ16-536. 610-82							
	Провода и кабели								
	Провод 380 В, сечением кв.мм:	ГОСТ 6323-79							
I	Ix4	АПВ	м	006		355I33		365	
2	Ix10	АПВ	м	006		355I33		50	
3	Ix16	АПВ	м	006		355I33		150	

Приказ			
Инд. №			

274-23-27.91

ЭОМ.СО

Лист

12

24915-04 62

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВАРИАНТ С БЛИННОЙ								
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями	ПРИИ-1078-21У3							
	25 А - 1 шт, 20 А - 3 шт, 16 А - 6 шт.	ТВ16-536.							
	На вводе А37264 без расцепителя.	610-82	КОМПЛ	671		343111		I	
	Провода и кабели								
	Провод 380 В сечением кв.мм:	ГОСТ6323-79							
I	1x4	АПВ	м	006		355133			
2	1x10	АПВ	м	006		355133		365	
3	1x16	АПВ	м	006		355133		50	
								150	

Привязан			
Инв. №			

274-23-27.91

ЭОМ.СО

21915-04 63



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Производство ГЭМ								
	Электроизделия								
I	Ввод гибкий	KI082У3							
		TU16-I684-8I	шт	796		3449650I03		7	
2	Зажим люстровый	KЛ-2,5У3							
		TU16-I927-82	шт	796		3449633I0I		28	
3	Коробка ответвительная	У994МУ3							
		TU36-24I5-8I	шт	796		346474I2I3		20	
4	Коробка ответвительная	У996МУ3							
		TU36-24I5-8I	шт	796		346474I233		I	
5	Профиль монтажный С-образный	KII0/IУ2							
		TU36-I434-82	шт	796		344962603I		5	
6	Короб защитный	УI079У3							
		TU36-2I58-8I	шт	796		34496II02I		20	
	Изделия заводов ГМА								
I	Коробка соединительная	KCK-8							
		TU36-I753-75	шт	796		342496		I	

Привязан			
Имя. №			

274-23-27.91 30M.CO Лист I4

24915-04 64

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовления	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Соединение штепсельное трехполюсное с 4-м заземляющим контактом 25 А, 380 В	РШ-30/ВШ-30 ТУ16.526.							
		З72-80	шт	796		342492		8	
2	Розетка штепсельная одностепенная с плоскими контактами с 3-м заземляющим контактом для скрытой установки 10 А, 220 В	РШ-П-20-С- -02-10/110 ГОСТ7937-76							
			шт	796		34643I		2	
3	Розетка штепсельная одностепенная с плоскими контактами с 3-м заземляющим контактом для открытой установки 10 А, 220 В	РШ-П-20-0- -01-10/220 ГОСТ7397-76							
			шт	796		34643I		10	
	Трубы								
I	Труба винипластовая 25x1,5	ПВХ-60 ТУ6-19-99-78	м	006		22482I		405	
2	Труба стальная электросварная 26x1,8	ГОСТ10704-76	м	006		137000		170	

Приказ			
Инд. №			

274-23-27.91

ЭОМ.СО

Лист

15

24915-04 65

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВАРИАНТ С ПЕЛЬМЕННОЙ								
	Производство МЭП								
	Трубы								
	Труба винипластовая:	ПВХ-60							
		ТУ6-19-99-78							
1	40x1,9		м	006		22482I		35	
2	63x3		м	006		22482I		20	
3	Труба стальная электросварная 32x2	ГОСТ10704-76	м	006		137000		10	

Привязан			
Имя. №			

274-23-27.91 ЭОМ.СО

Лист  
16

24915-04 66



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
1.	Термометр жидкостный пределы измерения 0 + 35°C Термометровый завод г.Клин	ТБ-2	шт	796		432I2400II		30	
	Термометр стеклянный с металлической оправой	ГОСТ 2823-75							
2.	Прямой, цена деления шкалы 1°C, длина верхней части 160 мм	П4.1.160.66	шт	796		432I22III5		1	
3.	Прямой, цена деления шкалы 2°C, длина верхней части 160 мм	П6.2.160.66	шт	796		432I22II39		1	
4.	Угловой, цена деления шкалы 1°C, длина верхней части 240 мм Термометровый завод г.Клин	У2.1.240.44I	шт	796		432I22I502		2	
	Терморегулирующее устройство dilatометрическое с нормально разомкнутыми контактами, исполнение обыкновенное	ТУДЭ ТУ03.1074-67							
5.	Диапазон дифференциалов 2°+10°C	ТУДЭ-I	шт	796		42II240II7		1	
6.	Диапазон дифференциалов 4°+20°C Каменец-Подольский приборостроительный завод	ТУДЭ-4	шт	796		42II240I22		1	
7.	Регулятор температуры микроэлектронный пределы регулирования температуры 0°+40°C Завод промприборов г.Орал	ТМ 8 ТУ25-02- 200I75-82	шт	796		42I88243I3		1	

Привязан		
Инв. №		
274-23-27.91 АОВ.СО		
Н.конт Шилов	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Стедия Лист Листов
Н.отд. Белов	Автоматизация сантехустройств	Р I 5
Гл. инж Шилов		ЦНИИЭП учебных зданий
Инж. Ив. Варинова		

24915-04 68

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Термопреобразователь сопротивления медный, Гр.50 м, длина монтажной части 320 мм, пределы измерения -50°C +150°C, арматура сталь ОХ13 Луцкий приборостроительный завод	TSM-0879 5Ц2.82I.430- -76 ТУ25-02, 792288-80	шт	796		42II430928		1	

Привязан		
Изм. №		

274-23-27.91 АОВ.СО

Лист
2

24915-04 69

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
I	Пост управления кнопочный Каменец-Подольский электромеханический завод	ПКЕ-2I2-2	шт	796		342844		I	
		ТУ16-642.006-83							
2	Пост управления кнопочный № I - АЕI23I2I ~220/24В - Вентилятор приточный III № 2 - КЕОII, исп.2 "Черный", "Пуск" № 3 - КЕОII, исп.2, "Красный" "Стоп" Каменец-Подольский электромеханический завод	ПКУ-15.2I-	шт	796		342845		I	
		I3I-40У3							
		ТУ16-526.333-83							
3	Пост управления кнопочный Завод НВА г.Октябрьский № I - Ц., Ч. Iз+Iр - Откр. № 2 - Ц., К., Iз+Iр - Закр.	ПКЕ-222-2У3	шт	796		342844		I	
		ТУ16-642.006-83							

Приказ			
Име. №			

274-23-27.91 АОВ.СО

Лист  
3

24915-04 70

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
	Кабель контрольный с медными жилами	ГОСТ1508-78Е							
1	сечением 4x1,5 мм кв.	КВВГ 4x1,5	м	006		3563I40200		10	
2	сечением 10x1,5 мм кв.	КВВГ 10x1,5	м	006		3563I40200		5	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	ГОСТ1508-78Е							
3	сечением 4x2,5 мм кв.	АКВВГ 4x2,5	м	006		3563440I00		40	
4	сечением 5x2,5 мм кв.	АКВВГ 5x2,5	м	006		3563440I00		20	
5	сечением 14x2,5 мм кв.	АКВВГ 14x2,5	м	006		3563440I00		15	
	Провод гибкий с дополнительной волокнистой изоляцией	МГШВ							
6	сечением 1 мм <sup>2</sup>	ТУ16.505.437-							
		-73	м	006		352I22II00		40	
	Рукав металлический гибкий защитный	ТУ22-3688-77							
7	Двн.=18 мм	РЗ-Ц-Х-18	м	006		2554I90000		10	
8	Труба полиэтиленовая низкой плотности среднего типа	ППП 25x2,7	м	006		2248II		20	
	d <sub>y</sub> = 25 мм	ГОСТ18599-83							

Привязан			
Инв. №			

274-23-27.91 АОВ.СО

Лист

4

24915-04 71



ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Изделия завода ГМА								
I	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ36.1753-75	шт	796		342496		3	
2	Коробка соединительная	КСК-16 ТУ36.1753-75	шт	796		342496		I	

Приказ			
Инв. №			

274-23-27.91      АОВ.СО

Лист  
5

24915-04 72

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Оборудование									
I. Сети телефонизации									
I.	Телефонный аппарат системы АТС "Спектр-3" г.Пермь Телефонный з-д	ТА II32I РГО.2I8.055-							
		-ТУ	шт	796		6554II32IO		I	
II. Сети радиотелефонизации									
I.	Громкоговоритель трехпрограммный Лянозовский электромеханический з-д	"Маяк" ГОСТI8286-88	шт	796		6586I00000		4	
2.	Радиостойка ГУИШ Министерства связи	РС-I-I900							
			шт	796		52953I582I		I	
3.	Трансформатор абонентский мощностью ЮВА. ГУИШ Министерства связи	ТАПВ-IOT							
			шт	796		5295350000		I	
III. Сети пожарной сигнализации									
I	Устройство сигнально-пусковое пожарное з-д "Сигнал" г.Обнинск Калужской области	"Сигнал-42" УСПИ ОI04I-							
		-4-I	комп.	67I				I	

			Привязан		
Имя. №					
			274-23-27.91		
			СС.СО		
Н.отд. Белов			СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
гл. инж. Шилов					
гл. сп. Мытарева					
инж. Фомина					
Страница	Лист	Листов.			
Р	1	7			
			ЦНИИЭП учебных зданий		

24915-04 73

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг												
			Наименование	Код																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
2.	Извещатель пожарный тепловой магнитоконтактный г.Рязань з-д Металлокерамических изделий	ИП-105-2/1 И2М0.082.																			
		0331У М31	шт	796		639I250200		55													
3.	Звонок громкого боя г.Нальчик з-д Севкавэлектрприбор	ТУ25.05-1045 -76	шт	796		4372441013		I													
4.	Светильник влагозащищенный с лампой Р-15 НБО-06x100	Р*0-02-УЧ ТУ16.635.825 -74	шт	796				I													
IV. Сети охранной сигнализации																					
I.	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ШКОП 05I-1-2 г.Нальчик з-д Севкавэлектрприбор	УОТС-М ТУ25-7430.																			
		0010-88	шт	796		6653I20000		2													
2.	Извещатель охранный поверхностный ударно-контактный ИО 303-I г.Киев з-д металлохозяйственных изделий	"Окно-I" ТУ 205 УССР 6I5-88	комп	67I		6653I20000		23													
	в комплекте: Блок обработки сигнала (БОС) - I шт датчик разрушения стекла (ДРС) - 5 шт																				
3.	Сигнализатор магнитоконтактный г.Рязань з-д металлокерамических изделий	СМК-3 ОД0.232.002																			
		ТУ	шт	796		6653I2I400		55													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Привязан</td> </tr> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Инд. №</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Привязан								Инд. №			
Привязан																					
Инд. №																					
							274-23-27.91	СС.СО	2												

24915-04 74

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Выпрямитель г.Нальчик з-д Севкавэлектроприбор	КВ-24-01 ТУ25-72.09. 0005-88	шт	796		4237580113		I	
5.	Звонок громкого боя г.Нальчик з-д Севкавэлектроприбор	МЗ-1 ТУ25.05-1045 -76	шт	796		4372441013		2	
6.	Светильник влагозащищенный с лампой Р15 НБ0-06х100	Р*20-02.УЧ ТУ16.635.825 -74	шт	796		4372441013		2	
Установочные изделия									
I. Сети телефонизации									
I.	Коробка телефонная распределительная емкостью 10х2	КРП1-10	шт	796		5296223202		I	
2.	Коробка подштукатурная	КП-04 ТУ16-536.162- -75	шт	796		34640000		I	
3.	Крышка декоративная	КД 1-03 ТУ16-536.162- -75	шт	796		34640000		I	

Привязан			
Ина. №			

274-23-27.91 00.60

Лист  
3

24915-04 75

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. Сети радиофикации									
I,	Коробка универсальная ограничительная на 2 направления	УК-2Р ГОСТ10040-80	шт	796		5295333234		2	
2,	Коробка подштукатурная	КП-04 ТУ16-536.162							
		-75	шт	796		34640000		4	
3.	Крышка декоративная	КД I-03 ТУ16-536.162							
		-75	шт	796		34640000		4	
4.	Радисрозетка	У-89РМ ТУ16-536.165							
		-75	шт	796		52953700		4	
III. Сети пожарной сигнализации									
I:	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П ГОСТ10040-80	шт	796		5295333235		18	
IV. Сети охранной сигнализации									
1	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П ГОСТ10040-80	шт	796		5295333235		80	

Привязан			
Ичв. №			

274-23-27.91 СС.00

Лист  
4

24915-04 76

Л.А.В.О.У.М.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
	I. Сети телефонизации								
1.	Провод телефонный распределительный емкостью 1х2х0,5	ТРП ГОСТ20575-75	м	006		3575110102		30	
2.	Кабель телефонный распределительный емкостью 10х2х0,5	ТЩ ГОСТ 22498-88	м	006		3572110114		10	
	II. Сети радификации								
1.	Провод трансляционный, 2х1,2	ПТЩЖ							
			м	006		3575510100		70	
2.	Провод радификации одножильный диаметром 1,8 мм	ПВЖ ГОСТ 10254-75*Е	м	006		3575520200		20	
	III. Сети пожарной сигнализации								
1.	Провод телефонный распределительный емкостью 1х2х0,5	ТРП ГОСТ20575-75	м	006		3575110102		350	
2.	Провод установочный сечением 2х2,5 мм2	АПШВ ГОСТ 6323-79	м	006		3553330101		10	

Привязан			
Инв. №			

274-23-27.91 ·СС·СО

Лист  
5

24915-04 77

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IV. Сети охранной сигнализации									
I.	Провод телефонный распределительный емкостью 1x2x0,5	ТРИ ГОСТ20575-75	м	006		3575II0I02		300	
2.	Провод монтажный сечением 0,2 мм <sup>2</sup>	НЕМ ГОСТ175.15-72	м	006		3582I20000		50	
3.	То же, сечением 0,35 мм <sup>2</sup>	-"-	м	006		3582I20000		I20	
4.	Провод установочный сечением 2x2,5 мм <sup>2</sup>	АШВ ГОСТ 6323-79	м	006		3553330I0I		I0	
Сталь конструкционная									
I.	Круг диаметром 8 мм	ГОСТ 2590-88	т	I08		09540000		0,0158	
2.	Круг диаметром I6 мм	ГОСТ 2590-7I	т	I08		09540000		0,032	
3.	Полоса, 40x4 мм	ГОСТ I03-76*	т	I08		09930000		0,026	
Привязан									
Имя. №									
						274-23-27.91	СС.СО		
								Лист 6	

24915-04 78

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Установочные изделия								
I.	Шкаф слаботочных устройств размер 450x600( h )x130	ШС-5-2К-М	шт	796		340000		I	
2.	Коробка подпольная h = 80, размер 200x250	ПКБ-I ОСТ4345-64	шт	796		340000		2	
3.	Гильза для установки радиостойки	ОГР-I ТУ400428-2I8 -77	шт	796				I	
	Трубы								
I.	Труба виниловая средняя ПВХ-60 с наружным диаметром и толщиной стенок 25xI,5 мм	ПВХ-60 ТУ6-1999-78	м	006		22482I		20	
2.	То же, 20xI,5 мм	-"-	м	006		22482I		200	
3.	То же, 32xI,8 мм	-"-	м	006		22482I		10	

Привязан			
Инв. №			

274-23-27.91      СС.СО

Лист  
7

24915-04 (79) *фм* *мвд*

Формат А3

ГОСТ 21.110-82