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 6-08

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

Москва 1991 г.

gost.e-ecolog.ru

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 11 1992 года

Заказ № 1426 Тираж 100 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
274-23-27.91

ЗДАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ БЫСТРОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 100 МЕСТ

(со стенами из кирпича)

АЛЬБОМ 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:
ЦНИИЭП учебных зданий

Главный инженер института А.К.Ляхович
Главный архитектор проекта М.В.Леонтьев

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

© АПП ЦИТП, 1992

Москва 1991 г.

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÷7I
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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I.	Плита электрическая 500х800х330	ПЭ-0,I7-0I	шт	796		5I5I22		I	80
	4 КВТ, IФ, 380/220В								
	Душанбинский з-д торгового машиностроения								
2.	Шкаф холодильный 800х800х2000	ШХ-0,7I	шт	796		5I5IIII0I4		I	I80
	0,27 квт, 3Ф; 380/220В								
	Объединение Марихолодмаш								
3.	Секция низкотемпературная I260х840х860	СН-0,I5	шт	796		5I5II320II		I	I40
	0,39 квт, 3Ф; 380/220В								
	Объединение Марихолодмаш								
4.	Прилавок-витрина I800х950хI200	"Таир-I06М"	шт	796		5I5II3I035		2	275
	0,5 квт, 3Ф; 380/220В	(ПВХС-I-0,4)							
	Объединение Марихолодмаш								

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ТХ.СО

Н.конт	Разводовская	
Н.отд.	Ревекин	
Гл.сп.	Цаплинова	
Инж. Iк	Суворова	
Инж. Iк	Разводовская	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	20

ЦНИИЭП учебных зданий

24915-04 4

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Кипятильник 508х376х730	КНЭ-25МI	шт	796		5I5I25000I		I	I8
	3 квт, 3Ф; 380/220 В								
	Калининградский зд торгового машиностроения								
6.	Водонагреватель Д= 255 Н=545	ЭВ-Ф-I5	"	796				3	
	I5,0 квт, 3Ф; 380/220 В								
	Голицинский опытный з-д средств автоматизации								
	"Союзтехпромавтоматизация"								
7.	Тележка подъемная 946х4I0хI250	ТП-80	"	796		5I5I562028		2	44
	Перовский з-д торгового машиностроения								
8.	Весы товарные I040х630хI680	РП-I50Ц-I3Т	"	796		4274670005		I	I85
	Кокчетавский приборостроительный з-д								
9.	Машина посудомоечная I865х786хI500	МПУ-700	"	796		5I5I5II068		I	I80
	I6,3 квт, 3Ф; 380/220 в								
	Объединение "Беларусторгмаш"								
I0.	Кассовый аппарат 456х355х435	ОКА-440I	"	796		40I75-		2	38
	0,075 квт, IФ; 220 В					-200I2I			
	Рязанский з-д "САМ"								

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Охладитель напитков 540х476х535	ОН-30-2	шт	796		5I5I580I48		2	37
	0,38 квт, IФ; 220 В								
	Перовский зд торгового машиностроения								
I2.	Буфетная стойка I200х800х900	БС	"	796				4	
		Серия I-27I-							
		-4							
I3.	Установка смесительная 335х245х5I5	"Воронеж-3"	"	796		5I5I780004.		I	25
	0,25 квт, IФ; 220 В.					06			
	г.Воронеж п/я А-7677								
I4.	Кофеварка I030х530х465	"Омния-	"	796				2	25
	5,73 квт, 3Ф; 380/220	Рекорд"							
	Венгрия "Трансэлектро" Будапешт								
I5.	Пристенное оборудование I200х630х900	ПО Серия	"	796				3	
		I-27I-4							
I6.	Машина хлеборезательная I200х600х730	МРХ-200	"	796		5I5I32500I		I	76
	0,5 квт; 3Ф;220/380В								
	Кибартайский з-д торгового машиностроения								

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ТХ.СО

Лист 3

24915-04 6

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7.	Тележка для сбора посуды 767х470х890	ТРП	шт	796		5I5I56III0		2	I4,5
	г.Брянск п/я 0Б-2I/5								
I8.	Самовар электрический бытовой		"	796				I	
	I квт, IФ; 220 В								
	Промышленное изготовление								
I9.	Электросушитель 305хII5х235	"ЭРА"	"	796		34687800II		5	3,2
	I,05 квт, IФ; 220 В								
	Утенский з-д лабораторных печей								
20.	Камера холодильная 3050х2I00х2I40	КХС-I-II2	"	796		5I5II2I055		I	6I0
	7,7 квт, 3Ф; 380В								
	Объединение "Марихолодмаш"								
2I.	Камера холодильная 2I00х2I00х2I40	КХН-I-8.0К	"	796		5I5II220I6		I	490
	23 квт, 3Ф; 380В								
	Объединение "Марихолодмаш"								
22.	Электрогриль 500х300х300		"	796				I	
	4,8 квт, 3Ф; 380/220 В								
	„Ketipaz" Венгрия								

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ТХ.СО

Лист 4

24915-04 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	Льдогенератор 555х685хII00	"Торос-2"	шт	796		5I5II5000I		I	II5
	0,4 квт, IФ; 220 В								
	Перовский з-д торгового машиностроения								
24.	Шкаф холодильный I500х800х2000	ШХ-I,40К	"	796		5I5IIII055		I	280
	0,4 квт, 3Ф; 380/220 В								
	Объединение "Мариихолодмаш"								
25.	Стол прдъемний 2000хI500хI300	ПС-630	"	796		5I5I5620I6		I	765
	2,5 квт,3Ф, 380/220 В								
	Объединение "Киевторгмаш"								
26.	Отсос местный вентиляционный 490х745х370	МВО-0,5	"	796		5I5II590034		I	I0,0
	Ленинабадский з-д торгового оборудования								
27.	Пономоечная машина I200х560хII35	КУ-305	"	796		48538I82I7		2	80
	I,I2 квт, 3Ф; 380/220В								
	Пензенский з-д коммунального машиностроения								
28.	Стол кафетерийный Ø 800 Н = II00		"	796				5	
	Трест "Торгмаш"								
29.	Ванна моечная I260х630х860	ВМСМ-2	"	796		5I5I530044		3	60
	Кибартайский з-д торгового машиностроения								

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ТХ.СО

Лист 5

24915-04 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ТП 55 12104

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	ВМСМ-I	шт	796		5I5I53004I		2	38
	Кибартайский з-д торгового машиностроения								
3I.	Ванна моечная 840х840х860	ВМСМ-5	"	796		5I5I530047		2	50
	Кибартайский з-д торгового машиностроения								
32.	Емкость функциональная 530х325х200	EIх200 KI	"	796		5I5I580220		I6	
	Объединение "Смоленскторгмаш"								
33.	Стол производственный I470х840х860	2 СПМ-0I	"	796		5I5I580067		I	60
	Трест "Торгмаш"								
34.	Стол производственный II00х630х860	СР-I	"	796				3	20
	Трест "Торгмаш"								
35.	Стол для сбора остатков пищи 600х600х860		"	796		5I5I530040		2	25
	Трест "Торгмаш"								
36.	Шкаф для белья I050х630х2000	ШБ	"	796				I	
	Трест "Торгмаш"								
37	Ларь для белья 900х600х900	ЛБ	"	796				I	
	Трест "Торгмаш"								

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ТХ.СО

Лист 6

24915-04 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	Шкаф для одежды 840х630х2000	Ш0-2	шт	796				4	
	Трест "Торгмаш"								
39.	Вставка 300х800х850	В-300	"	796		5I5I580I28		2	25
	Душанбинский з-д торгового машиностроения								
40	Кассета настенная для тарелок I470х295х340	КТ-I	"	796				2	I0
	Трест "Торгмаш"								
41.	Стол для подносов 600х400х800		"	796				2	
	Трест "Торгмаш"								
42.	Стол 4-х местный в комплекте со стульями		"	796		56223I200I		I9	
	Трест "Торгмаш"								
43.	Стеллаж производственный I050х840х2000	СПС-2	"	796				2	
	Трест "Торгмаш"								
44.	Ферма островная I600хI580х2I80	Ф0-I,6	"	796		5I5I590038		I	I70
	Ленинабадский з-д торгового машиностроения								

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ТХ.СО

Лист 7

24915-04 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ИТП 55 12104

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		шт	796				I	
	Трест "Торгмаш"								
46.	Поддон деревянный однонастильный	ПВ-2	"	796				5	
	1200х800Д	ГОСТ 9078-84							
47.	Тележка грузовая 1010х636х900	ТПГ-125	"	796		5151561182		2	34
	п/я ОБ-21/5 г.Брянск								
48.	Тележка с выжимным устройством для тарелок	ТВТ-120	"	796		5151561155		4	35
	600х400х850								
	Объединение "Смоленскторгмаш"								
49.	Тележка с выжимным устройством для	ТВС-120	"	796		5151561164		4	30
	стаканов 600Х400х850								
	Объединение "Смоленскторгмаш"								
50.	Отсос местный вентиляционный 1200х785х580	МВО-1,2	"	796		5151590028		3	75
	Ленинабадский з-д торгового машиностроения								

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ТХ.СО

Лист 8

24915-04 11

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	МВО-I,6	шт	796		5I5I590025		2	I00
	Ленинабадский з-д торгового машиностроения								
52.	Шкаф для посуды 840x578xI720	ЧШI8Т-3	"	796				3	
	Ивановский з-д торгового оборудования								
53.	Емкость функциональная 530x325xI50	EIA-I50KIA	"	796		5I5I580217		8	
	Объединение "Смоленскторгмаш"								
54.	Емкость функциональная 530x325xI00	EIA-I00KIA	"	796		5I5I580268		8	
	Объединение "Смоленскторгмаш"								

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ТХ.СО

Лист 9

24915-04 12

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АТП 55 12104

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
	ПЕЛЬМЕННАЯ								
55.	Плита электрическая	ПЭ-0,I7	шт	796		5I5I52		2	50
	500х800х330 IФ, 380/220В, 4,0 квт								
	Душанбинский з-д торгового машиностроения								
56.	Кипятильник электрический	КНЭ-I00 Б	"	796		5I5I25I0I0		I	28
	508х376х730 3Ф; 380/220, I2,0 квт								
	Бердский завод "Торгмаш"								
57.	Термостат электрический	ТЭ-25	"	796		5I5I580I09		3	22
	360х630х430 IФ; 220 В, 0,5 квт								
	Ленинабадский завод торгового машиностроения								
58.	Устройство варочное электрическое	УЭВ-60	"	796		5I5I290026		I	I60
	600х880хII25 3Ф; 380 В, 9,45 квт								
	Ленинабадский завод торгового машиностроения								
59.	Шкаф жарочный электрический	ШЖЭ-0,5I	"	796		5I5I23I027		I	I20
	500х800х980 3Ф; 380 В, I2,0 квт								
	Объединение "Киргизторгмаш"								

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ТХ.СО

Лист I0

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	СН-0,15	шт	796		5I5II320II		I	I40
	I260x840x860 3Ф; 380, 0,39 квт								
	Объединение "Марихолодмаш"								
6I.	Мармит передвижной	МП-28	"	796		5I5I270062		3	50
	400x600x850 IФ; 220 В, 0,63 квт								
62.	Шкаф холодильный	ШХ-0,7I	"	796		5I5IIII0I4		I	I80
	800x800x2000 3Ф; 380/220В, 0,27 квт								
	Объединение "Марихолодмаш"								
63.	Охладитель напитков	ОН-30-2	"	796		5I5I580I48		I	37
	540x476x535 IФ; 220В, 0,38 квт								
	Рижское ПО "Компрессор"								
64.	Машина хлеборезательная	МРХ-200	"	796		5I5I32500I		I	70
	I200x600x730 3Ф; 220/380В, 0,5 квт								
	Кибартайский завод торгового оборудования								
65.	Кассовый аппарат	ОКА-440I	"	796		40I75		I	38
	456x355x435 IФ; 220 В, 0,075								
	Рязанский завод "САМ"								

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	ВМСМ-5	шт	796		5I5I530047		I	
	840х840х860								
	Кибартайский завод торгового оборудования								
67.	Буфетная стойка	БС Серия	"	796				3	
	I200х750х900	I.274-4							
68.	Стол производственный		"	796				I	
	II00х630х860								
	Трест "Торгмаш"								
69.	Вставка	В-300	"	796		5I5I580I20		4	25
	300х800х330								
	Душанбинский завод торгового машиностроения								
70.	Вставка	В-500	"	796				I	30
	500х800х330								
	Душанбинский завод торгового машиностроения								
7I.	Стол производственный	2СПМ-0I	"	796				2	
	I500х840х860								
	Вешкинский ОПК торгового оборудования								

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ТХ.СО

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
	К О Т Л Е Т Н А Я								
72.	Шкаф тепловой передвижной	ШТПЭ-I	шт	796		5I5I290038		4	70
	400х600хI025 IФ, 220В, I,26 квт								
	Харьковский завод торгового машиностроения								
73.	Шкаф жарочный электрический	ШЖЭ-0,5I	"	796		5I5I23I027		2	I20
	500х800х980 3Ф; 380 В, I2,0 квт								
	Объединение "Киргизторгмаш"								
74.	Плита электрическая	ПЭ-0,I7	"	796		5I5I52		2	50
	500х800х330 IФ; 380/220В, 4,0 квт								
	Душанбинский завод торгового машиностроения								
75.	Кипятильник электрический	КНЭ-I00Б	"	796		5I5I25I0I0		I	28
	508х376х730 3Ф; 380/220В, I2,0 квт								
	Бердский завод "Торгмаш"								
76.	Термостат электрический	ТЭ-25	"	796		5I5I580I09		3	22
	360х630х430 IФ; 220В, 0,5 квт								
	Ленинабадский завод торгового машиностроения								
77.	Шкаф холодильный 800х800х2000 3Ф; 380/220В, 0,27 квт	ШХ-0,7I	"	796		5I5IIII0I4		I	I80
	Объединение "Марихолодмаш"								

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78.	Охладитель напитков	ОН-30-2	шт	796		5I5I580I48		I	37
	540х476х535 I Ф; 220В, 0,38 квт								
	Рижское ПО "Компрессор"								
79.	Машина хлеборезательная	МРХ-200	"	796		5I5I32500I		I	76
	I200х600х730 3Ф; 220/380В, 0,5 квт								
	Кибартайский завод торгового оборудования								
80	Кассовый аппарат	ОКА-440I	"	796		40I75		I	38
	456х355х435 I Ф, 220В, 0,075 квт								
	Рязанский завод "САМ"								
8I.	Ванна моечная	ВМСМ-5	"	796		5I5I530047		I	
	840х840х860								
	Кибартайский завод торгового оборудования								
82.	Буфетная стойка	БС	"	796				3	
	I200х750х900	Серия I.274-4							
83.	Стол производственный	2СПМ-0I	"	796				4	46
	I500х840х860								
	Вешкинский ОПК торгового оборудования								
84.	Вставка 300х800х330	В-300	"	796		5I5I580I28		4	25
	Душанбинский завод торгового машиностроения								

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ТХ.СО

Лист 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	С О С И С О Ч Н А Я								
85.	Сосисковарка	КВ I22	шт	796				4	
	500х300х300 IФ, 220 В, 2,0 квт								
	ВНР „Keripar"								
86.	Стойка раздаточная тепловая	СРТЭСМ-М	"	796		5I5I7I		I	II5
	I500х800х850 IФ; 220В, I,5 квт								
	Комиссаровский завод торгового машиностроения								
87.	Плита электрическая	ПЭ-0,I7	"	796		5I5I52		2	50
	500х800х330 IФ; 380/220В, 4,0 квт								
	Душанбинский завод торгового машиностроения								
88.	Кипятильник электрический	КНЭ-I00Б	"	796		5I5I25I0I0		I	28
	508х376х730 3Ф; 380/220В, I2,0 квт								
	Бердский завод "Торгмаш"								
89.	Термостат электрический	ТЭ-25	"	796		5I5I580I09		3	22
	360х630х430 IФ; 220 В, 0,5 квт								
	Ленинабадский завод торгового машиностроения								
90.	Шкаф холодильный 800х800х2000 3Ф; 380/220В, 0,27 квт	ШХ-0,7I	"	796		5I5IIII0I4		I	I80
	Объединение "Марихолодмаш"								

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ТХ.СО

Лист I5

24915-04 18

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91.	Охладитель напитков	ОН-30-2	шт	796		5I5I580I48		I	37
	540х476х535 IФ; 220В, 0,38 квт								
	Рижское ПО "Компрессор"								
92.	Машина хлеборезательная	МРХ-200	"	796		5I5I32500I		I	76
	I200х600х730 3Ф; 220/380В, 0,5 квт								
	Кибартайский завод торгового оборудования								
93.	Кассовый аппарат	ОКА-440I	"	796		40I75		I	38
	456х355х435 IФ; 220В, 0,075 квт								
	Рязанский завод "САМ"								
94.	Ванна моечная	ВМСМ-5	"	796		5I5I530047		I	
	840х840х860								
	Кибартайский завод торгового машиностроения								
95.	Буфетная стойка	ЕС	"	796				3	
	I200х750х900	Серия I.27I-4							

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	2СПМ-01	шт	796				4	46
	1500х840х860								
	Вешкинский ОПК торгового оборудования								
97.	Вставка	В-300	"	796		5151580128		4	25
	300х800х330								
	Душанбинский завод торгового машиностроения								
98.	Вставка	В-500	"	796				2	
	500х800х330								
	Душанбинский завод торгового машиностроения								

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ТХ.СО

Лист 17

24915-04 20

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	БЛИННАЯ								
99.	Сковорода электрическая	СЭ-0,22	шт	796		5I5I24		I	I00
	500х885х470 IФ; 220В, 5,0 квт								
	Комиссаровский завод торгового машиностроения								
I00.	Мармит передвижной	МП-28	"	796		5I5I270066		I	30
	630х430х886 IФ; 220 В, 0,63 квт								
	Харьковский завод торгового машиностроения								
I0I.	Термостат электрический	ТЭ-25	шт	796		5I5I580I09		3	22
	360х630х430 IФ; 220В, 0,5 квт								
	Ленинабадский завод торгового машиностроения								
I02.	Прилавок-витрина холодильный	ПВХС-I-0,3I5	"	796		5I5II3I057		I	205
	I600х800х850 3Ф; 380/220В, 0,43 квт								
	Харьковский завод торгового машиностроения								
I03.	Шкаф холодильный	ШХ-0,7I	"	796		5I5IIII0I4		I	I80
	800х800х2000 3Ф; 380/220В, 0,27 квт								
	Объединение "Марихолодмаш"								
I04.	Охладитель напитков 540х476х535	ОН-30-2	"	796		5I5I580I48		I	37
	IФ; 220В, 0,38 квт. Рижское ПО "Компрессор"								

Привязан

Инв. №

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	П-П	шт	796		5I5I350025		I	50
	II00x800xI350 3Ф; 380/220В, - 0,85 квт								
	Пермский завод торгового машиностроения								
I06.	Машина взбивальная	МВ-60	"	796		5I5I3330I0		I	400
	II05x650xI300 3Ф; 380/220В, 2,2 квт								
	Ашхабадский машиностроительный завод им.XX летия ТССР								
I07.	Машина хлеборезательная	МРХ-200	"	796		5I5I32500I		I	76
	I200x600x730 3Ф; 220/380В, 0,5 квт								
	Кибартайский завод торгового оборудования								
I08	Кассовый аппарат	ОКА-440I	"	796		40I75		I	38
	456x355x435 IФ; 220 В, 0,05 квт								
	Рязанский завод "САМ"								
I09.	Буфетная стойка	БС Серия I.274-4	"	796				3	
	I200x750x900								
II0.	Ванна моечная	ВМСМ-5	"	796		5I5I530047		I	
	840x840x860								
	Кибартайский завод торгового оборудования								

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III.	Стол производственный	2СПМ-0I	шт	796				I	46
	I500x840x860								
	Вешкинский ОПК торгового оборудования								
II2.	Вставка	В-500-0I	"	796		5I5I580I25		I	
	500x800x860								
	Душанбинский завод торгового машиностроения								
II3.	Вставка	В-300	"	796		5I5I580I28		4	25
	300x800x330								
	Душанбинский завод торгового машиностроения								
II4.	Поддон деревянный однонастильный	ПВ-2	"	796				I	
	I200x800Д	ГОСТ 978-84							
II5.	Плита электрическая	ПЭ-0,I7	"	796		5I5I52		2	50
	500x800x330 IФ, 380/220В, 4,0 квт								
	Душанбинский завод торгового машиностроения								
II6.	Кипятильник электрический	КНЭ-I00Б	"	796		5I5I25I0I0		I	28
	508x376x730 3Ф; 380/220В, I2,0 квт								
	Бердский завод "Торгмаш"								

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Клапан регулирующий фланцевый ф I5	25ч943нж ТУ-26-07-326-83	шт	796		3722510000		I	20
	2. Манометр показывающий пружинный со шкалой свыше I0 кгс/см2	МТП-I60-I6 ГОСТ 2405-88	шт	796		42I20I0023		2	

Альбом 4

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 -ОВ.СО.

Н.конс	Петрий	
Нач.от	Бабин	
Гл.инж	Хелимский	
Гл.сп.	Курилова	
Рук.гр	Петрий	
Инж.	Карпова	
Техн.	Губина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2I

ЦНИИЭП учебных зданий

24915-04 24

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ИТП 55 12103

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел управления								
	I. Регулятор расхода ϕ 25	УРРД-25	шт	796		42I8I30000		I	
	нормально закрытый	ТУ25-02							
		I60970-76							
	2. Регулятор отопления " Электроника	Р - Iм	шт	796		37426I6006		I	
	с элеватором № I $d_г$ = I5 мм $d_с$ = 5,I мм	ТУ М.I.400.							
		009							
	3. Водосчётчик крыльчатый	УВКТ-32	шт	796		42I32I028		I	
		ТУ25-02-82							
		I43I-78							
	4. Манометр показывающий пружинный	МТП-I60-I6	шт	796		42I20I0023		I	
	предел измерения 0÷ I6 кгс/см2	ГОСТ 2405-88							
	5. 0÷ I0 кгс/см2	МТП-I60-I0	шт	796		42I2I3I302		4	
		ГОСТ 2405-88							

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 -ОВ.СО.

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								
	нижний части 66 мм в оправе предел шкалы 0°÷100°С	П4I-I60-66	шт	796		4321221120		4	
	0°÷160°С	П5-I-I60-66	шт	796		4321221132		I	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 -ОВ.СО.

Лист 3

24915-04 26

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I.Вентилятор радиальный В-Ц14-46 № 5	В-Ц14-46-5	комп	671		4861284539		2	166
	исполнение I: диаметр колеса Дн ЛО°	02лев А							
	с виброизоляторами								
	с электродвигателем 965 об/мин. 5,5 квт	4А132S6							
		ТУ22-5436-83							
	2. Агрегат вентиляторный крышный комплектно:	ВКР4.00.45.6	компл	671		4861714407		4	607
	а/ вентилятор крышный радиальный с углами выхода лопаток 45°								
	б/ электродвигатель 910 об/мин, 0,37 кВт	АИР71А6У2							
		ТУ22-115-04--87							
	3. Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением	КВС-7Б	шт	796		4863512355		2	84
		ТУ22-5721-84							
	4. Клапан воздушный утепленный с электроподогревом	КВУ600х1000А	шт	796		4863311434		2	53,7
	с электроприводом	МЭО-16/25-0,63							
		ТУ22-5961-							
		-85							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Теплообменник - рекуператор (828х2000хI250)	ТКТ-I0							
	с электроприводом на обводном клапане	МЭО-40/63-							
	(Разработчик чертежей ЦНИИЭП инженерного оборудования	-0,63	шт	796				I	I000
	г. Москва)								
	6. Фильтр ячейковый	ФЯУБ							
		ТУ22-6II9-							
		-85	шт	796		486323II22		9	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 -ОВ.СО.

Лист 5

24915-04 28

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Вентиль запорный фланцевый ϕ 40	I5кчI9п2 ТУ 26-07--I442-87	шт	796				4	5,8
	2. Фильтр жидкостный ϕ 40	0РК2.I0.00--0I 5.903-I	шт	796				I	
	3. Кран трехходовой для манометра ϕ I5	I4MI ТУ 26-07--I06I-73	шт	796				2	
	4. Штуцер для манометра	3кч-46-70	шт	796				2	
	5. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5БIп ТУ 26-07--I392-86	шт	796				5	0,38

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 -ОВ.СО.

Лист 6

24915-04 29

Формат А3

I 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Закладная конструкция для установки термометра технического на трубопроводе ϕ 40	3-3кч-3-79	шт	796				2	
	7. Закладная конструкция для установки терморегулятора типа ТУДЭ на расширителе трубопровода ϕ 40	ОВН9	шт	796				I	
	8. Уголок / 32х3	ГОСТ 8509-86	кг	II6				40	
	9. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75^{X} ϕ I5		м	006				5	
	I0. ϕ 40		м	006				25	
	II. Конструкция тепловой изоляции:								
	а) Шнур теплоизоляционный б= 40 мм	7.903.9-2 вып.I,2 ТУ-36-I622--33-89	м3	II3				0,38	
	б) Пергамин	П350 ГОСТ2697-83	м2	055				I4	
	в) Рулонная стеклоткань	ВВ-Г ТУ-2I-2344-79	м2	0,55				I4	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 -ОВ.СО.

Лист 7

24915-04 30

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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	кг	II6				3	
		ГОСТ25I29-82							
	I4. Краска	БТ-I77	кг	II6				3	
		ГОСТ 563I-79							
		ГОСТ5494-7I							

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 -ОВ.СО.

Лист 8

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел управления								
	I. Вентиль запорный стальной ∅ 40	I5с22нж	шт	796				4	I4,9
		ГОСТI9I92-73							
	2. Вентиль запорный фланцевый ∅ 32	I5кчI9п2	шт	796				2	
	3. ∅ 40	I5кчI9п2	шт	796				4	
		ГОСТ576I-74							
	4. Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	I5БIп	шт	796				4	
		ТУ 26-07-							
		-I392-86							
	5. Грязевик абонентский I6-40	Т34.0I	шт	796				2	
		4.903-I0							
		вып.8.							
	6. Закладная деталь на установку датчика температуры	Зкч-4-79	шт	796				I	
	7. Закладная деталь на установку термометра	3-Зкч-3-79						5	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Закладная деталь на установку манометра	ЗКЧ-46-70	шт	796				5	
	9. Кран трехходовой для контрольного манометра ∅ I5	I4MI	шт	796				5	
		ТУ26-07-							
		-I06I-73							
	I0. Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75* ∅ 25		м	006				20	
	II. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* ∅ 32xI,6		м	006				2	
	I2. ∅ 38xI,6		м	006				I,5	
	I3. ∅ 45x2,0		м	006				35	
	I4. ∅ 57x2,5		м	006				I,5	
	I5. ∅ 89x2,8		м	006				I	
	I6. ∅ I08x2,8		м	006				2	
	I7. Конструкция тепловой изоляции трубопроводов	7.903.9-2							
		вып.I,2							
	а) Шнур теплоизоляционный	ТУ36-I6-22-	м3	II3				0,6	
		-33-89							
	б) Пергамин	ГОСТ2697-83	м2	055				I6	
	в) Рулонная стеклоткань	ТУ2I-23-	м2	055				I6	
		-44-79							

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 -ОВ.СО.

Лист I0

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Дверь для вентиляционных камер утепленная	ДУ0,5хI,25	шт	796				2	33,6
		5.904-4							
	2. Вставка гибкая типа В ø 500	В.00.00-09	шт	796				2	
	3.	Н.00.00-II	шт	796				2	
		5.904-38							
	4. Решетка щелевая регулирующая	Р I50	шт	796				I2	
	5.	Р 200	шт	796				9	
		I.494-I0							
	6. Решетка вентиляционная регулируемая	РВI-I	шт	796				5	0,86
	7.	РВI-2	шт	796				2	
	8.	РВI-3	шт	796				2	
	9.	РВI-5	шт	796				2	
		5.904-50							
		вып.I							
	I0. Заслонка воздушная унифицированная	Р200Р	шт	796				5	
	II.	Р250Р	шт	796				4	
		5.904-I3							
		вып.I-2							

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 - ОВ.СО.

Лист II

24915-04 34

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I2. Заслонка воздушная унифицированная	Р600х400Р	шт	796				3	I2,0
		5.904-49							
		вып.I							
	I3. Сталь листовая б=I,0 мм для диафрагм								
	по ГОСТ I9904-74*		$м^2$	055				2	
	I4. Лючок для замера воздушных потоков	СТД 828I	шт	796				35	
		ТУ36-46I-76							
	I5. Шумоглушитель трубчатый ⌀ 200	ГТКI-2	шт	796				2	I7,9
	I6. ⌀ 250	ГТКI-3	шт	796				I	2I,0
	I7. ⌀ 3I5	ГТКI-4	шт	796				I	
		5.904-I7							
		в.I-I							
	I8. Каплеотделитель из тонколистовой стали								
	б=I,6 мм по ГОСТ I9904-74 250х250х400п	ОВН-3	шт	796				I	
	I9. Входная секция утилизатора из тонколистовой								
	стали б=I,6 мм по ГОСТ I9904-74 400хI800хII00п	ОВН-7	шт	796				I	
	20. То же выходная секция 400хI800х2600п	ОВН-8	шт	796				I	
	2I. Переходная секция III II00хI200хI600п	ОВН-I	шт	796				I	
	б=I,6 мм								
	22. Соединительная секция III I000х700хI700п	ОВН-2	шт	796				I	
	б=I,6 мм								

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 - ОВ.СО.

Лист I2

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23. Патрубок I000x600 h=300мм б=I,6 мм	П 0,000 - 08	шт	796				I	II,4
		5.903-7 вып1							
	24. Конфузор Д9	Д0.000-08	шт	796				I	65
	с сеч. 720x800xI220п на ⌀ 500 б=I,6 мм	5.903-7							
		вып.I							
	25. Фланец ⌀ 500 ФД4	Ф0.04-0I	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	I0-3КЧ-I-75	шт	796				4	
	технического на воздуховоде								
	28. Сетка металлическая		кг	II6				3	
	29. Коробка 400x300 из стали листовой	ОВН-5							
	б=I,6 мм по ГОСТ I9904-74 e=800 мм	ОВН-6	шт	796				2	
	30. Подставка под калорифер h=500мм		шт	796				4	
		4.904-25							

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 -ОВ.СО.

Лист I3

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
	3I. Крепление воздуховодов:									
	а) тяга		ITЯ-04	шт	796				30	0,39
	тяга		2TЯ-02	шт	796				53	0,2I
	б) хомут	ø I60	Ix-04	шт	796				II	0,44
		ø 200	Ix-06	шт	796				25	0,54
		ø 250	Ix-08	шт	796				I2	0,65
		ø 3I5	Ix-I0	шт	796				2	0,79
		ø 400	Ix-I2	шт	796				3	0,98
		ø 630	Ix-I6	шт	796				I0	I,5
		600x400	Ix-049	шт	796				3	2,I
		600x500	Ix-050	шт	796				2	2,3
		800x500	Ix-057	шт	796				I0	2,6
		500xI000	Ix-063	шт	796				5	3,0
			5.904-I							
			в.I ч.I,2							
	32. Узел прохода с клапаном с	ø 400	УП2-I4	шт	796				I	84,3
	водоотделительным кольцом		5.904-45							
	33. Зонт 600x600x300п б=I,6 мм		ОВН4	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 - ОВ.СО.

Лист I4

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 I9904-74	б=0,5 мм ø I60		м	006				20	
	35.	ø 200		м	006				40	
	36.	б=0,6 мм ø 250		м	006				I0	
	37.	ø 400		м	006				5	
	38.	б=0,7 мм ø 630		м	006				I4	
	39.	б=0,5 мм I50xI00		м	006				2	
	40.	I50x250		м	006				2	
	4I.	б=0,7 мм I50x250		м	006				I	
	42.	б=0,7 мм 600x400		м	006				3	
	43.	800x500		м	006				9	
	44.	I000x600		м	006				I	
	45. Воздуховод из тонколистовой оцинкованной									
	стали по ГОСТ I9904-74									
		б=0,5 мм ø I60		м	006				2	
	46.	ø 200		м	006				I0	
	47.	б=0,6 мм ø 250		м	006				I5	
	48.	б=0,7 мм ø 3I5		м	006				4	
	49.	ø 500		м	006				3	
	50.	ø 630		м	006				I0	
	5I.	б=0,5 мм I50x250		м	006				2	
	52.	б=0,7 мм 600x400		м	006				2	
	53.	600x500		м	006				3	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 - ОВ.СО.

Лист I5

24915-04 38

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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 800х500		м	006				10	
	55. 1000х500		м	006				10	
	56. Тепловая изоляция								
	а) Маты минераловатные б=40 мм, марки 100	ГОСТ21880-86	м3	113				0,8	
	б) Пленка полиэтиленовая	ГОСТ2551-75	м2	055				30	
	в) Фольгоизол	ГОСТ20429-84	м2	055				30	
	57. Краска масляная	ГОСТ8292-85	кг	116				9	
	58. Грунт	ГФ-021 ГОСТ25129-82	кг	116				9	
	59. Краска	БТ-177 ГОСТ5631-79	кг	116				9	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 - ОВ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОТОПЛЕНИЕ								
	I. Конвектор островной напольный типа "Ритм"	ТУ2I-26-							
	проходной К020-0,9I5П	-2I4-78	кВт					I,83	
			шт	796				2	
	2. К020-I,37П		кВт					2I,92	
			шт	796				I6	
	3. К020-2,I4П		кВт					8,56	
			шт	796				4	
	4. концевой К020-I37К		кВт					5,48	
			шт	796				4	
	5. Конвектор стальной настенный с кожухом	ТУ2I-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				I	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 - ОВ.СО.

Лист I7

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	ТУ2I-26							
	малой глубины типа "Универсал"	-302-87	кВт					I,574	
	проходной КН20-0,787П		шт	796				2	
	8. КН20-I,I80П		кВт					I,I80	
			шт	796				I	
	9. КН20-I,442П		кВт					2,884	
			шт	796				2	
	I0. КН20-I,573П		кВт					I,573	
			шт	796				I	
	II. КН20-I,966П		кВт					5,898	
			шт	796				3	
	I2. концевой КН20-0,400К		кВт					0,800	
			шт	796				2	
	I3. КН20-0,787К		кВт					0,787	
			шт	796				I	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 -ОВ.СО.

Лист I8

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I4. Регистр из гладких труб ø I08x3								
	по ГОСТ I0704-76 ℓ=Iм 2 ряда		шт	796				I	
			ЭКМ	084				I	
	I5. ℓ=2м 2 ряда		шт	796				5	
			ЭКМ	084				9,9	
	I6. Кран воздуховыпускной конструкции Маевского	СТД7073В	шт	796				3	
		ТУ36-7I0-							
		-77							
	I7. Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5БIП	шт	796				25	
	I8. ø 20	I5БIП	шт	796				I0	
	I9. ø 25	I5БIП	шт	796				2	
	20. ø 32	I5БIП	шт	796				4	
		ГОСТ9086-							
		-74*							
	2I. Рукав резиновый с текстильным каркасом ø 25	ГОСТI8698-	м	006				25	
		-79*							
	22. Кран пробковый проходной ø 20	IIБ6бк	шт	796				4	
		ТУ26-07-							
		-I396-87							

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 - ОВ.СО.

Лист I9

24915-04 42

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ТП 55 12104

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 I5	ТПЧ	шт	796				48	0,0I9
	24. Ø 20	ТПЧ-0I	шт	796				30	0,025
	25 Ø 25	ТПЧ-02	шт	796				I6	0,034
	26 Ø 32	ТПЧ-03	шт	796				38	0,I30
	27 Ø 40	ТПЧ-04	шт	796				8	0,I80
		4.904-69							
	28 Воздухосборник Ø 32	АIИ0I2.000-							
		-0I	шт	796				4	I7,2
		5.903-2 в.I							
	29. Грунт	ГФ-02I	кг	II6				5	
		ГОСТ 25I29-							
		-82*							
	30 Краска	БТ-I77	кг	II6				5	
		ГОСТ563I-79*							
	3I. Краска масляная	ГОСТ 8292-85	кг	II6				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 I5		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				I5	
	37. Конструкция тепловой изоляции:	7.903.9-2 вып. I,2							
	а) Шнур теплоизоляционный марки 200 б=30 мм	ТУ-36-I6 -22-33-89	м3	II3				0,6	
	б) Пергамин П 350	ГОСТ 2697-83	м2	055				32	
	в) Рулонная стеклоткань ВВ-Г	ТУ2I-23-44--79	м2	055				32	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 - ОВ.СО.

Лист 2I

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	I. Счетчик холодной воды крыльчатый	ВСКМ-50 ГОСТ 6019-83	шт	796	022571 5	42132101 07		I	
	2. Манометр показывающий пружинный общего назначения	ОБМ1-100х10 ГОСТ 2405-80	шт	796	5766425	42121311302		I	
	Напорная канализация								
	I. Насос "ТНОМ 10-10" Q = 10 м3/час, H= 10 м. с электродвигателем N = 1,1 кВт, n = 2880 об/мин	А0А2-12-28	шт	796	0110600			I	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 -ВК. СО.

Н.конт	Ильичева	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Стадия	Лист	Листов
Н.отд.	Баслн		Р	I	6
Гл.инж	Хелимский		ЦНИИЭП учебных зданий		
Гл.сп.	Колганова				
Инж 1к	Кайзерова				

24915-04 45

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 и материалы, поставляемые подрядчиком.								
	Водопровод								
I.	Кран водоразборный	КВ-I5Д	шт	796				I	
		ГОСТ20275-74							
2.	Кран поливочный Ø 20		компл	67I				I	
	а) Вентиль запорный муфтовый Ø 20 15Б-3Р	ТУ 26-07-	шт	796				I	
		-I392-86							
3.	Кран поливочный Ø 25		компл	67I				2	
	а) Вентиль запорный муфтовый, Ø 25 15Б-3Р	ТУ 26-07-	шт	796				2	
		-I392-86							
	б) Рукав напорный резинотканевый, Ø 25 ℓ = 35,0 м	ГОСТI8698-79	шт	796				I	
4.	Вентиль запорный муфтовый, Ø I5	I5Б-3Р	шт	796				35	
5.	Ø 20	ГОСТ9086-74*	шт	796				3	
6.	Ø 25		шт	796				2	
7.	Задвижка фланцевая с выдвижным 3Iч 6бр	ТУ 26-07-							
	шпинделем, Ø I00	-I249-80	шт	796				3	
8.	Фланцы Ру= 0,I/I0 кгс/см2 Ø 50	ГОСТI2820-80	шт	796				6	
9.	Подводки полиэтиленовые к смывным	РСТ Латв.ССР	шт	796				5	
	бачкам ℓ = 0,7	96-75							
I0.	Трубопровод из труб стальных оцинкованных	ГОСТ3262-75*							
	водогазопроводных НЦ-I5х2,5		м	006				95,0	
II.	НЦ-20х2,5		м	006				28,0	
I2.	НЦ-25х2,8		м	006				36,0	

Привязан

Инв. №

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
	I3. Трубопровод из труб стальных оцинкованных	ГОСТ3262-75*							
	водогазопроводных НЦ-32х2,8		м	006				7	
	I4. НЦ-40х3,0		м	006				I6	
	I5. НЦ-50х3,0		м	006				8	
	I6. НЦ-65х3,2		м	006				I5	
	I7. Трубы напорные из полиэтилена низкого давления	ПВП Тип "Т"	м	006				6	
	(высокой плотности) Ø I00 (II0хI0)	ГОСТI8599-83							
	I8. Конструкция изоляции:								
	а) Шнур теплоизоляционный	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,65	
	б) Рулонная стеклоткань	ВВ-Г	м2	055				33,0	
		ТУ2I-23-44-							
		-79							
	в) Пергамин	П-350	м2	055				28,0	
	I9. Окраска изолированных труб		м2	055				33,0	
	20. Окраска неизолированных труб		м2	055				I5,0	
	Горячее водоснабжение								
	I. Кран водоразборный Ø I5	КВ-I5Д	шт	796				I2	
		ГОСТ20275-74							
	2. Смеситель для мойки	СМ-М-НН	шт	796				II	
		ГОСТ25809-83							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Смеситель для душа	СМ-Д-ОТ	шт	796				I	
		ГОСТ25809-83							
	4. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5Б-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 31ч 6бр	ТУ 26-07-							
	шпинделем Ø 50	-I249-80	шт	796				I	
	8. Трубопровод из водогазопроводных легких								
	оцинкованных труб НЩ-I5х2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				II5,0	
	9. НЩ-20х2,5		м	006				I6,0	
	I0. НЩ-25х2,8		м	006				I7,0	
	II. НЩ-32х2,8		м	006				I0,0	
	I2. НЩ-40х3,0		м	006				I5,0	
	I3. НЩ-50х3,0		м	006				25,0	
	I4. Конструкция изоляции:								
	а) Шнур теплоизоляционный	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,40	
	б) Рулонная стеклоткань	ВВ-Г	м2	055				20,0	
		ТУ2I-23-44-							
		-79*							
	в) Пергамин	П-350	м2	055				I7,0	
	I5. Окраска изолированных труб		м2	055				20,0	
	I6. Окраска неизолированных труб		м2	055				I8,0	

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
	Канализация								
	I. Унитаз фаянсовый тарельчатый с косым выпуском	Т-КВ-I ГОСТ 22847-85	компл	671				5	
	а) Бачок керамический с боковым пуском с непосредственным присоединением к унитазу	ГОСТ 21485.0-76*	шт	796				5	
	2. Умывальник фаянсовый 550х420	ПР бс ГОСТ23759-85	компл	671				6	
	а) Сифон	СБПУ ГОСТ23412-79	шт	796				6	
	б) Смеситель	СМ-УМ-ВКСЦ ГОСТ25809-83	шт	796				6	
	3. Поддон чугунный эмалированный мелкий 900х900	ПМ ГОСТ10161-83	компл	671				I	
	а) Сифон	СПр ПМ	шт	796				I	
	4. Мойка чугунная эмалированная 800х600, компл.	МЧ-2 ГОСТ 7506-83	шт	796				I	
	а) Сифон	СД ПМ ГОСТ23412-79	шт	796				I	
	б) Смеситель	СМ-УМ-ВКСЦ ГОСТ25809-83	шт	796				I	
	5. Раковина стальная эмалированная	РСТО-2 ГОСТ 24843-81*	компл	671				5	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а) Сифон	СД ПМ	шт	796				5	
		ГОСТ23412-79							
	б) Смеситель	СМ-УМ-НВР	шт	796				5	
		ГОСТ25809-89							
	6. Трап чугунный эмалированный ТІ00	ГОСТ І8ІІ-8І	шт	796				ІІ	
	7. Сифон-ревизия пластмассовый двухоборотный	СД ПМ	шт	796				І2	
		ГОСТ23412-79							
	8. Трубопровод из пластмассовых канализационных	ПВП							
	труб Ø 50	ГОСТ 22689.2-	м	006				65,0	
	9. Ø І00	-77	м	006				І65,0	
	І0. Трубопровод из водогазопроводных легких	ГОСТ 3262-							
	неоцинкованных труб Ø 40	-75*	м	006				20,0	
	ІІ. Вентиль запорный муфтовый Ø 40	І5Б І6к	шт	796				І	
		ГОСТ9086-74*							
	Канализация ливневая								
	І. Воронка водосточная Ø І00	ВР-9Б	шт	796				2	
	2. Трубы пластмассовые канализационные Ø І00	ПВП	м	006				35,0	
		ГОСТ 22689.2							
		-77							

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 - ВК.СО.

Лист 6

24915-04 50

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Щиток осветительный. На щитке монтируются автоматические	ЯОУ-8505							
	выключатели АЕ I03I-II с комбинированными расцепителями	ТУI6-536.							
	I6А-6 шт, на вводе пакетный выключатель ПВ3-60 - I шт,	683-8I	компл	67I		3434I4		I	
	$I_{ном.}$ = 40 А, U= 380 В								
2	Щиток осветительный На щитке монтируются автоматические	ЯОУ-8506							
	выключатели АЕ I03I-II с комбинированными расцепителями	ТУI6-536.							
	I6А - I2 шт на вводе пакетный выключатель ПВ3-I00 - I шт,	683-8I	компл	67I		3434I4		I	
	$I_{ном.}$ = 63 А, U= 380 В								
	Осветительная арматура								
	Светильник люминесцентный потолочный:								
I	2х40 Вт	ЛП002-2х40/							
		/П-0I ТУI6-							
		676.055-84	шт	796		346II2		30	

Альбом 4

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ЭОМ.СО

Н. конт.	Холопова	
Н. отд	Белов	
Гл инж	Шилов	
Зав. гр	Гордеев	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I7

ЦНИИЭП учебных зданий

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	2х36 Вт	ЛСПI8-2х36-							
		00IУХЛ4							
		ТУI6.676.							
		080-84	шт	796		346II2		25	
3	Светильник с лампой накаливания 220 В:	НБ006хI00/							
	до I00 Вт	/Р2,0-02У4							
		ТУI6.535.							
		825-74	шт	796		346III		22	
4	до I00 Вт	НСП02хI00/							
		/Р53,0I							
		ТУ208.РСФСР							
		2I5-84	шт	796		346III		II	
5	Светильник ручной переносной	РВО-42У2							
		ТУI6.545.							
		I32-77	шт	796		346III		2	
	Источники света								
	Лампа накаливания общего назначения 220÷ 230 В:	ГОСТ 2239-79							
I	60 Вт	Б220-230-60	шт	796		3466II		2I	
2	I00 Вт	Б220-230-I00	шт	796		3466II		I0	
3	Лампа накаливания местного назначения								
	36 В, 40 Вт	М036-40	шт	796		3466I5		4	
	Лампа люминесцентная ртутная низкого давления белой								
	цветности 220 В:	ГОСТ6825-74							
4	36 Вт	ЛБ 36-4	шт	796		3467I3		50	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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							
I	Ix2,5	АПВ	м	006		355133		140	
2	Ix6	АПВ	м	006		355133		25	
3	IxI0	АПВ	м	006		355133		75	
4	2x2,5	АППВ	м	006		355133		400	
5	3x2,5	АППВ	м	006		355133		130	
	Кабель 660 В, сечением кв.мм:	ГОСТ 16442-80							
I	2x2,5	АВВГ	м	006		352222		150	
2	3x2,5	АВВГ	м	006		352222		50	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ЭОМ.СО

Лист 3

24915-04 53

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ИП 55 12104

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								
I	Крюк для подвески светильников	У623УХЛ4							
		ТУ36-1451-82	шт	796		3464731311		II	
2	Коробка ответвительная	УІ94М							
		ГОСТІ4254-76*	шт	796		34647452З1		70	
3	Коробка ответвительная	У994МУ3							
		ГОСТІ4254-80	шт	796		3464741213		I5	
4	Коробка пластмассовая	У409УІ							
		ТУ36-1859-75	шт	796		346474461І		I5	
		УІ96УХЛ3							
5	Коробка	ТУ36-2383-81	шт	796		3464747051		40	
6	Ящик с понижающим трансформатором 0,25 кВА, 220/36 В	ЯТП-0,25-							
		-23У3							
		ТУ36-631-76	шт	796		3434295061		2	

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПРОИЗВОДСТВО МЭП								
	Электроизделия	ГОСТ7397-88							
I	Выключатель однополюсный с клавишным приводом для	С-I-05-6/220	шт	796		346422		30	
	скрытой установки 6,3 А, 220 В								
2	Выключатель однополюсный с клавишным приводом для	О-I-IP44-I7-							
	открытой установки 6,3 А, 220 В	-6/220	шт	796		346426		25	
3	Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими	РШ-Ц-2-С-							
	контактами для скрытой установки 6,3 А, 220 В	-08-6/220	шт	796		346433		I	
4	Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими								
	контактами без заземляющего контакта для открытой	РШ-Ц-2-07-							
	установки 6,3А 220 В	-6/220	шт	796		346442		5	
5	Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими								
	контактами с сальниковым вводом без заземляющего	РШ-Ц-2-0-							
	контакта для открытой установки 6,3 А, 220 В	-0I-6/220	шт	796		346442		3	
	Трубы								
I	Труба винипластовая 25хI,5	ПВХ-60							
		ТУ6-I9-99-78	м	006		22482I		70	
2	То же, 32хI,8	ПВХ-60							
		ТУ6-I9-99-78	м	006		22482I		45	
3	Труба стальная электросварная 26хI,8	ГОСТI0704-76	м	006		I37000		I0	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство ГЭМ								
	Электроизделия								
I	Вводная панель	ВРУ-I-II-I0							
		УХЛЧ							
		ТУ-I002-80							
		ОЛ	компл	67I		34343620II		I	
2	Распределительная панель	ВРУ-47-00							
		УХЛЧ							
		ТУ-I002-80							
		ОЛ	компл	67I		3434362I9I		2	
	ПРОИЗВОДСТВО МЭП								
	Электроизделия								
I	Пункт распределительный На пункте монтируются	ПРП-I060-							
	автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями 25 А -	-2IУ3							
	I шт, I6 А - 5 шт На вводе А372Ф без расцепителя	ТУI6-536.							
		6I0-82	компл	67I		3434II		I	
2	Пункт распределительный На пункте монтируются автомати-	ПРП-I060-							
	ческие выключатели АЕ2046 с расцепителями 25А - I Шт.,	-2IУ3							
	20А - I шт, I6А - 4 шт На вводе А3728 Ф без расцепителя	ТУI6-536.							
		6I0-82	комп	67I		3434II		I	
3	Ящик управления двухфидерный Номинальный ток фидеров	Я5II5-2274-							
	I,6 А, номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей	-УХЛЧ-22							

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ЭОМ.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	управления 220 В	ТУ16-536.							
		042-74	комп	671		3435462402		I	
4	Ящик управления двухфидерный Номинальный ток фидеров	Я5115-3174-							
	12,5 А, номинальное напряжение главной цепи 380 В,	-УХЛ4-31							
	цепей управления 220 В	ТУ16-536.							
		042-74	компл.	671		3435462403		I	
5	Ящик управления однофидерный Номинальный ток фидера	Я5111-2274-							
	1,6 А, номинальное напряжение главной цепи 380 В,	-УХЛ4							
	цепей управления 220 В	ТУ16-536.							
		042-74	комп	671		343546240I		2	
6	Пост управления кнопочный	ПКУ 15.21-							
	№ 1-АЕ12312I 220 В ("Вентилятор В1",	-131-40У3							
	"Вентилятор В4", "Вентилятор В5")								
	№ 2 - КЕ011 исп.2 "4" "Пуск"	ТУ16.526.							
	№ 3 - КЕ011 исп.2 "К" "Стоп"	333-80	комп	671		3428458044		3	
7	Пост управления кнопочный								
	№ 1 - АЕ12312I 220 В ("Вентилятор В2")								
	№ 2 - КЕ011 исп.2 "Ч" "Пуск"								
	№ 3 - КЕ011 исп.2 "К" "Стоп"	ПКУ 15.21-							
	№ 4 - АЕ12312I 220 В ("Вентилятор В3")	-231-40У3							
	№ 5 - КЕ011 исп.2 "Ч" "Пуск"	ТУ16.526							
	№ 6 - КЕ011 исп.2 "К" "Стоп"	333-80	комп	671		3428458064		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Пост управления кнопочный	ПКЕ 212-2							
		ТУ16-642.							
		006-83	шт	796		342844		I	
9	Реле многоконтактное электромагнитное унифицированное,	МКУ-48С							
	катушка 220 В переменного тока 4з контакта, исполнение в	ТУ-8IPA0.							
	кожухе	450.002 ТУ	шт	796		342515		I	
	Выключатель автоматический трехполюсный:								
I0	I н.р. = 6,3 А	АП50Б3МТ							
		УЗ.2 6,3хI0							
		ТУ16-522.							
		I39-78	шт	796		342I48		2	
II	I н.р. = I0 А	АП50Б3МТ							
		УЗ.2 I0хI0							
		ТУ16-522.							
		I39-78	шт	796		342I48		I	
I2	I н.р. = 25 А	АП50Б3МТ							
		УЗ.3 25хI0							
		ТУ16-522.							
I3	Автоматический выключатель трехполюсный	I39-78	шт	796		342I48		I	
	с независимым расцепителем I н.р. = 25 А	АП50Б2М3ТД							
		УЗ.3 25хI0							
		ТУ16-522.							
		I39-78	шт	796		342I48		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Звонок электрический в комплекте с кнопкой	ЗВП-220							
		ТУ16-739.							
		059-76	шт	796		346884		3	
I5	Пускатель магнитный, катушка 220 В	ПМЕ-051МБ							
	I-в+2р блок-контакта	УХЛ3							
		ТУ16-536.							
		381-83	шт	796		3427124322		I	
I6	Пускатель магнитный, катушка 220 В,	ПМЕ-052МБ							
	ток теплового реле 5А	УХЛ3							
		ТУ16-536.							
		381-83	шт	796		3427144322		I	
	Провода и кабели								
	Провод 380 В сечением кв.мм:	ГОСТ6323-79							
I	Ix2,5	АПВ	м	006		355133		2300	
2	IxI,5	ПВ3	м	006		355113		35	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ЭОМ.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	ПРП-I078-							
	автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями	-2IУ3							
	3I,5А - I шт, 25 А - I шт, 20 А - 4 шт, I6 А - 4 шт.	ТУI6-536.							
	На вводе А3728Ф без расцепителя.	6I0-82	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		I0	
3	IxI0	АПВ	м	006		355I33		70	
4	IxI6	АПВ	м	006		355I33		I05	
5	Ix25	АПВ	м	006		355I33		20	
6	Ix50	АПВ	м	006		355I33		50	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ЭОМ.СО

Лист I0

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	ПРП-I078-							
	автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями	-2IУ3							
	20 А - 5 шт, I6 А - 5 шт. На вводе А3728 Ф без расце-	ТУI6-536.							
	пителя.	6I0-82	компл	67I		343411		I	
	Провода и кабели								
	Провод 380 В, сечением кв.мм:	ГОСТ6323-79							
I	Ix4	АПВ	м	006		355I33		450	
2	IXI0	АПВ	м	006		355I33		35	
3	IxI6	АПВ	м	006		355I33		I20	
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	ПРП-1078-							
	автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями	-2ИУЗ							
	20А - 3 шт, 16 А - 7 шт. На вводе А3728Б без расце-	ТУ16-536.							
	пителя.	610-82	компл	671		343411		I	
	Провода и кабели								
	Провод 380 В, сечением кв.мм:	ГОСТ 6323-79							
I	Ix4	АПВ	м	006		355133		365	
2	Ix10	АПВ	м	006		355133		50	
3	Ix16	АПВ	м	006		355133		150	

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВАРИАНТ С БЛИННОЙ								
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Пункт распределительный На пункте монтируются автоматические выключатели АЕ2046 с расцепителями	ПРII-I078-2IУ3							
	25 А - I шт, 20 А - 3 шт, I6 А - 6 шт.	ТУI6-536.							
	На вводе А3728Ф без расцепителя.	6I0-82	компл	67I		343III		I	
	Провода и кабели								
	Провод 380 В сечением кв.мм:	ГОСТ6323-79							
I	Ix4	АПВ	м	006		355I33		365	
2	IxI0	АПВ	м	006		355I33		50	
3	IxI6	АПВ	м	006		355I33		I50	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ЭОМ.СО

Лист I3

24915-04 63

ЦИТП 55 12104

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Производство ГЭМ								
	Электроизделия								
I	Ввод гибкий	КI082У3							
		ТУI6-I684-8I	шт	796		3449650I03		7	
2	Зажим люстровый	КЛ-2,5У3							
		ТУI6-I927-82	шт	796		3449633I0I		28	
3	Коробка ответвительная	У994МУ3							
		ТУ36-24I5-8I	шт	796		346474I2I3		20	
4	Коробка ответвительная	У996МУ3							
		ТУ36-24I5-8I	шт	796		346474I233		I	
5	Профиль монтажный С-образный	КII0/IУ2							
		ТУ36-I434-82	шт	796		344962603I		5	
6	Короб защитный	УI079У3							
		ТУ36-2I58-8I	шт	796		34496II02I		20	
	Изделия заводов ГМА								
I	Коробка соединительная	КСК-8							
		ТУ36-I753-75	шт	796		342496		I	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ЭОМ.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Соединение штепсельное трехполюсное с 4-м	РШ-30/ВШ-30							
	заземляющим контактом 25 А, 380 В	ТУ16.526.							
		372-80	шт	796		342492		8	
2	Розетка штепсельная одноместная с плоскими	РШ-П-20-С-							
	контактами с 3-м заземляющим контактом для скрытой	-02-10/110							
	установки 10 А, 220 В	ГОСТ7937-76	шт	796		346431		2	
3	Розетка штепсельная одноместная с плоскими	РШ-П-20-0-							
	контактами с 3-м заземляющим контактом для	-01-10/220							
	открытой установки 10 А, 220 В	ГОСТ7397-76	шт	796		346431		10	
	Трубы								
I	Труба винипластовая 25х1,5	ПВХ-60							
		ТУ6-19-99-78	м	006		224821		405	
2	Труба стальная электросварная 25х1,8	ГОСТ10704-76	м	006		137000		170	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ЭОМ.СО

Лист 15

24915-04 65

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ДИП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВАРИАНТ С ПЕЛЬМЕННОЙ								
	Производство МЭП								
	Трубы								
	Труба винипластовая:	ПВХ-60							
		ТУ6-19-99-78							
I	40хI,9		м	006		224821		35	
2	63х3		м	006		224821		20	
3	Труба стальная электросварная 32х2	ГОСТ10704-76	м	006		I37000		I0	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ЭОМ.СО

Лист I6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВАРИАНТ С КОТЛЕТНОЙ, СОСИСОЧНОЙ, БЛИННОЙ								
	Производство МЭП								
	Трубы								
I	Труба винипластовая 40хI,9	ПВХ-60 ТУ6-I9-99-78	м	006		22482I		50	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ЭОМ.СО

Лист I7

24915-04 67

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИПП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
I.	Термометр жидкостный пределы измерения 0 ÷ 35°С	ТБ-2	шт	796		432I2400II		30	
	Термометровый завод г.Клин								
	Термометр стеклянный с металлической оправой	ГОСТ 2823-75							
2.	Прямой, цена деления шкалы I°С, длина верхней части I60 мм	П4.I.I60.66	шт	796		432I22III5		I	
3.	Прямой, цена деления шкалы 2°С, длина верхней части I60 мм	П6.2.I60.66	шт	796		432I22II39		I	
4.	Угловой, цена деления шкалы I°С, длина верхней части 240 мм	У2.I.240.44I	шт	796		432I22I502		2	
	Термометровый завод г.Клин								
	Терморегулирующее устройство дилатометрическое с нормально	ТУДЭ							
	разомкнутыми контактами, исполнение обыкновенное	ТУ03.I074-67							
5.	Диапазон дифференциалов 2°+I0°С	ТУДЭ-I	шт	796		42II240II7		I	
6.	Диапазон дифференциалов 4°+20°С	ТУДЭ-4	шт	796		42II240I22		I	
	Каменец-Подольский приборостроительный завод								
7.	Регулятор температуры микроэлектронный пределы	ТМ 8	шт	796		42I88243I3		I	
	регулирования температуры 0°+40°С	ТУ25-02-							
	Завод промприборов г.Орел	200I75-82							

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 АОВ.СО

Н.конт	Шилов	
Н.отд.	Белов	
Гл.инж	Шилов	
Инж.Iк	Баринова	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
Автоматизация сантехустройств

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП учебных зданий

24915-04 68

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
8	Термопреобразователь сопротивления медный, Гр.50 м, длина	ТСМ-0879	шт	796		42II430928		1	
	монтажной части 320 мм, пределы измерения -50°С +I50°С,	5Ц2.82I.430-							
	арматура сталь ОХI3	-76							
	Луцкий приборостроительный завод	ТУ25-02.							
		792288-80							

Привязан

Инв. №

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 опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
I	Пост управления кнопочный	ПКЕ-2I2-2	шт	796		342844		I	
	Каменец-Подольский электромеханический завод	ТУI6-642.006-							
		-83							
2	Пост управления кнопочный	ПКУ-I5.2I-	шт	796		342845		I	
	№ I - АЕI23I2I ~220/24В - Вентилятор приточный III	I3I-40У3							
	№ 2 - КЕ0II, исп.2 "Черный", "Пуск"	ТУI6-526.333-							
	№ 3 - КЕ0II, исп.2, "Красный" "Стоп"	-83							
	Каменец-Подольский электромеханический завод								
3	Пост управления кнопочный	ПКЕ-222-2У3	шт	796		342844		I	
	Завод НВА г.Октябрьский	ТУI6-642.006-							
	№ I - Ц.,Ч. Iз+Iр - Откр.	-83							
	№ 2 - Ц., К., Iз+Iр - Закр.								

Привязан

Инв. №

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							
I	сечением 4хI,5 мм кв.	КВВГ 4хI,5	м	006		3563I40200		10	
2	сечением I0хI,5 мм кв.	КВВГ I0хI,5	м	006		3563I40200		5	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	ГОСТ1508-78Е							
3	сечением 4х2,5 мм кв.	АКВВГ 4х2,5	м	006		3563440I00		40	
4	сечением 5х2,5 мм кв.	АКВВГ 5х2,5	м	006		3563440I00		20	
5	сечением I4х2,5 мм кв.	АКВВГ I4х2,5	м	006		3563440I00		15	
	Провод гибкий с дополнительной волокнистой изоляцией	МГШВ							
6	сечением I мм2	ТУ16.505.437-							
		-73	м	006		352I22II00		40	
	Рукав металлический гибкий защитный	ТУ22-3688-77							
7	Двн.=I8 мм	Р3-Ц-Х-I8	м	006		2554I90000		I0	
8	Труба полиэтиленовая низкой плотности среднего типа	ПНП 25х2,7	м	006		2248II		20	
	$d_у$ = 25 мм	ГОСТ18599-83							

Привязан

Инв. №

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование								
	I. Сети телефонизации								
I.	Телефонный аппарат системы АТС	ТА II32I							
	"Спектр-3" г.Пермь Телефонный з-д	РГО.2I8.055-							
		-ТУ	шт	796		6554II32I0		I	
	II. Сети радиофикации								
I.	Громкоговоритель трехпрограммный	"Маяк"							
	Лианозовский электромеханический з-д	ГОСТI8286-88	шт	796		6586I00000		4	
2.	Радиостойка	РС-I-I900							
	ГУШ Министерства связи		шт	796		52953I582I		I	
3.	Трансформатор абонентский мощностью	ТАПВ-I0Т							
	I0ВА. ГУШ Министерства связи		шт	796		5295350000		I	
	III. Сети пожарной сигнализации								
I	Устройство сигнально-пусковое пожарное	"Сигнал-42"							
	з-д "Сигнал" г.Обнинск Калужской области	УСШ 0I04I-							
		-4-I	комп.	67I				I	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 СС.СО

Н.отд.	Белов	
Гл.инж	Шилов	
Гл.сп.	Мытарева	
Инж.	Фомина	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЦНИИЭП учебных зданий

24915-04 73

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
2.	Извещатель пожарный тепловой магнитоконтактный	ИП-I05-2/I							
	г.Рязань з-д Металлокерамических изделий	I2МО.082.							
		033ТУ	шт	796		6391250200		55	
3.	Звонок громкого боя	МЗI							
	г.Нальчик з-д Севкавэлектроприбор	ТУ25.05-I045							
		-76	шт	796		437244I0I3		I	
4.	Светильник влагозащищенный с лампой Р-I5	Р'О-02-УЧ							
	НБО-06хI00	ТУI6.635.825							
		-74	шт	796				I	
	IУ. Сети охранной сигнализации								
I.	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	УОТС-М							
	ППКОП 05I-I-2 г.Нальчик З-д Севкавэлектроприбор	ТУ25-7430.							
		00I0-88	шт	796		6653I20000		2	
2.	Извещатель охранный поверхностный	"Окно-I"							
	ударно-контактный ИО 303-I	ТУ 205 УССР							
	г.Киев з-д металлохозяйственных изделий	6I5-88	комп	67I		6653I20000		23	
	в комплекте: Блок обработки сигнала (БОС) - I шт								
	датчик разрушения стекла (ДРС) - 5 шт								
3.	Сигнализатор магнитоконтактный	СМК-3							
	г.Рязань з-д металлокерамических изделий	ОДО.232.002							
		ТУ	шт	796		6653I2I400		55	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 СС.СО

Лист 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	КВ-24-0I							
	г.Нальчик з-д Севкавэлектроприбор	ТУ25-72.09.							
		0005-88	шт	796		4237580II3		I	
5.	Звонок громкого боя	МЗ-I							
	г.Нальчик з-д Севкавэлектроприбор	ТУ25.05-I045							
		-76	шт	796		437244I0I3		2	
6.	Светильник влагозащищенный с лампой РI5 НБО-06хI00	Р'20-02.УЧ							
		ТУI6.635.825							
		-74	шт	796		437244I0I3		2	
	Установочные изделия								
	I. Сети телефонизации								
I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0							
	емкостью I0х2								
			шт	796		5296223202		I	
2.	Коробка подштукатурная	КП-04							
		ТУI6-536.I62-							
		-75	шт	796		34640000		I	
3.	Крышка декоративная	КД I-03							
		ТУI6-536.I62-							
		-75	шт	796		34640000		I	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 СС.СО

Лист 3

24915-04 75

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

4ТП 55 12104

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	УК-2Р							
	на 2 направления	ГОСТ10040-80	шт	796		5295333234		2	
2.	Коробка подштукатурная	КП-04							
		ТУ16-536.162							
		-75	шт	796		34640000		4	
3.	Крышка декоративная	КД 1-03							
		ТУ16-536.162							
		-75	шт	796		34640000		4	
4.	Радиорозетка	У-89РМ							
		ТУ16-536.165							
		-75	шт	796		52953700		4	
	III. Сети пожарной сигнализации								
1!	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-80	шт	796		5295333235		18	
	IУ. Сети охранной сигнализации								
1	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-80	шт	796		5295333235		80	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 СС.СО

Лист 4

24915-04 76

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
	I. Сети телефонизации								
I.	Провод телефонный распределительный	ТРП							
	емкостью Ix2x0,5	ГОСТ20575-75	м	006		3575II0I02		30	
2.	Кабель телефонный распределительный	ТШ							
	емкостью I0x2x0,5	ГОСТ 22498-							
		-88	м	006		3572II0II4		I0	
	II. Сети радиофикации								
I.	Провод трансляционный, 2xI,2	ПТПЖ							
			м	006		35755I0I00		70	
2.	Провод радиофикации одножильный	ПВЖ							
	диаметром I,8 мм	ГОСТ I0254-							
		-75*Е	м	006		3575520200		20	
	III. Сети пожарной сигнализации								
I.	Провод телефонный распределительный	ТРП							
	емкостью Ix2x0,5	ГОСТ20575-75	м	006		3575II0I02		350	
2.	Провод установочный сечением 2x2,5 мм2	АПВ							
		ГОСТ 6323-79	м	006		3553330I0I		I0	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 ·СС.СО

Лист 5

24915-04 77

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	IУ. Сети охранной сигнализации								
I.	Провод телефонный распределительный	ТРП							
	емкостью Ix2x0,5	ГОСТ20575-75	м	006		3575II0I02		300	
2.	Провод монтажный сечением 0,2 мм2	НВМ							
		ГОСТI75.I5-72	м	006		3582I20000		50	
3.	То же, сечением 0,35 мм2	-"-	м	006		3582I20000		I20	
4.	Провод установочный сечением 2x2,5 мм2	АШВ							
		ГОСТ 6323-79	м	006		3553330I0I		I0	
	Сталь конструкционная								
I.	Круг диаметром 8 мм	ГОСТ 2590-88	т	I08		09540000		0,0I58	
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

Инв. №

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 опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Установочные изделия								
I.	Шкаф слаботочных устройств	ШС-5-2К-М							
	размер 450х600(h)хI30		шт	796		340000		I	
2.	Коробка подпольная h = 80, размер 200х250	ПКБ-I							
		ОСТ43 5-64	шт	796		340000		2	
3.	Гильза для установки радиостойки	ОГР-I							
		ТУ400 28-2I8							
		-77	шт	796				I	
	Трубы								
I.	Труба винипластовая средняя ПВХ-60 с								
	наружным диаметром и толщиной стенок	ПВХ-60							
	25хI,5 мм	ТУ6-I999-78	м	006		22482I		20	
2.	То же, 20хI,5 мм	-"-	м	006		22482I		200	
3.	То же, 32хI,8 мм	-"-	м	006		22482I		I0	

Привязан

Инв. №

274-23-27.91 СС.СО

Лист 7

gost.e-ecolog.ru

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ИТП 55 12104