

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
274 - 16 - 1.91

ХЛЕБОКОНДИТЕРСКИЙ МАГАЗИН
с торговой площадью 250 кв.м с собственным производством,
со стенами из кирпича



АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
274-16-1.91

ХЛЕБОКОНДИТЕРСКИЙ МАГАЗИН
с торговой площадью 250 кв.м с собственным производством,
со стенами из кирпича

АЛЬБОМ 3
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ЦНИИЭП учебных зданий
Главный инженер института  Ляхович А.К.
Главный архитектор проекта  Леонтьев М.В.

Проект утвержден ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
приказ № 48 от 30.03 1990 г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП учебных зданий
приказ № 4 от 27.02 1991 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 3

Наименование	№№ стр.
Титульный лист	I
Содержание альбома	2
Технологическое оборудование ТХ.СО	3+II
Отопление и вентиляция ОВ.СО	I2+29
Внутренние водопровод и канализация ВК.СО	30+37
Электроосвещение, силовое электрооборудование ЭОМ.СО	38+49
Автоматизация сантехнических устройств АОВ.СО	50+53
Связь и сигнализация	54+59

Альбом 3

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Номенклатурно	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I	Машина контрольно-кассовая 456x355x435 0,075 квт, IФ; 220В Рязанский завод "САМ"	ОКА-440I	шт	796		40I75-200I3I		3	38
2	Камера холодильная 2I00x2I00x2I40 6,0 квт, 3Ф; 380/220В Объединение "Марихолодмаш"	KXC-I.80	"	796		5I5I2I05I		I	490
3	Прилавок-витрина I800x950xI200 0,5 квт, 3Ф; 380/220В Объединение "Марихолодмаш"	"ТАИР-I06M" (ПВХС-I-0,4)	"	796		5I5I3I035		3	75
4	Машина для размолы кофе 545x365x805 I,5 квт, 3Ф; 380/220В Пермский завод торгового машиностроения	ММК-60	"	796		5I5I32400I		I	55
5	Электропелотенце 305xI15x235 I,05 квт, IФ; 220В Утянский завод лабораторных электропечей	"ЭРА"	"	796		3468780005		2	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приказан		
Инд. №		
274-16-1,91 ТХ СО		
Н.конт. Суворова	И.о.тд. Ревекин	Гл.сп. Цаплинов
И.о.тд. Ревекин	И.о.тд. Суворова	И.о.тд. Разводовская
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		Стадия Р Лист I Листов 9
		ЦНИИЭП учебных зданий

24862-03 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
6	Электрокипятильник 450x350x750 6,0 квт, 3Ф; 380/220В Калининградский завод торгового машиностроения	КНЭ-50-МІ	шт	796		5I5I25I004		I	20
7	Весы электронные с чекопечатающим устройством 505x405x605 IФ; 0,35 квт, 220В Киевское производственное объединение "Веда"	"ДИНА"	шт	796		48745I00I008		I	40
8	Весы товарные I200xI330xI450 Армавирский приборостроительный завод	РП-500Ш- -ІЗБСЧ	"	796		427479006I		I	200
9	Турникет I300x260xI000 I,28 квт, IФ; 220В Совэзторгоборудование		"	796				3	
10	Шкаф торговый передвижной 800x600xI670 Борский завод торгового машиностроения	ШТП-I	"	796				50	
II	Горка пристенная 925x660x2000 Ивановский завод торгового оборудования	4ГП2Т-29	"	796				5	47
			Привязан						
			Инва. №		274 - 16 - 1.91 ТХ С0				
					Лист 2				

24862-03 5

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Шкаф хлебный передвижной 800x650xI725 Московский опытный завод торгового оборудования	IШПХ-2	шт	796				34	
I3	Тележка 800x600x760 Читинский завод торгового оборудования	8TP5-3	"	796				4I	
I4	Стол для упаковки 900x600x750 Вешкинский опытно-производственный комбинат торгового оборудования	2СУ-8	шт	796				8	
I5	Прилавок 900x600x850 Московский опытный завод торгового оборудования	IПВ-I	шт	796				I	
I6	Шкаф для одежды 840x630x2000 Томский завод торгового оборудования	9ШО-3	шт	796				I3	
I7	Барьер металлический L = 4,5 м Союзторгоборудования		шт	796				I	
I8	Кабина кассира I000xI400x2200 Московский опытный завод торгового оборудования	IКК8-I	шт	796				3	73

Ив. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

274-16-1.91 ТХ СО

Лист
3

24862-03 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Стол производственный I470x840x860 Вешкинский опытно-производственный комбинат торгового оборудования	СП-I470	шт	796		5I5I580067		2	65
20	Стол производственный IO50x840x900 Вешкинский опытно-производственный комбинат торгового оборудования	СП-IO50	"	796				7	50
21	Ванна моечная 630x630x860 Союзторгоборудование	ВМСМ-I	"	796		5I5I53004I		4	29
22	Стеллаж IO50x840x2000 Союзторгоборудования	СПС-2	шт	796				5	
23	Поддон деревянный однонастильный 800xI200Д	ПВ-2 ГОСТ 9078-84	"	796				4	
24	Корзина для покупателей 460x425x435 Союзторгоборудование		шт	796				30	
25	Тележка для покупателей 600x520xIO00 Союзторгоборудование		"	796				50	

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

274 - 16 - 1.91 ТХ СО

Лист

4

24862 - 03 7

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Ларь для белья 900x600x900 Исилькульская фабрика технологического оборудования	Л-6А	шт	796				1	
27	Стул Торговая сеть		"	796				30	
28	Прилавок для сдачи сумок 1340x540x750 Борский завод торгового оборудования	ЗПС-2	"	796				4	75
29	Шкаф для белья 1470x630x2000 Союзторгоборудования	ШБ-1	"	796				1	
30	Канторский стол 1200x700x740 Союзторгоборудование		шт	796				3	
31	Платформа уравнивательная грузовая 2000x1850x600 Фрунзенский ремонтно-механический завод	Я1-ФЦ	"	"				1	600
32	Тележка грузовая с подъемными вилами 2300x560x660 Волжский завод "Торглодмаш"	ТТВ-500М	"	"		5151561070		1	

Инд. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

274-16-1.91 ТХ СО
24862-03 8

Лист
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
33	Тележка-штабелер II70x860x2060 Борвский завод торгового машиностроения	ЭТШГ-250	шт	796				I	
34	Тележка грузовая IOIOx630x900 г.Брянск ц/я ОБ-2I/5	ТПГ-I25	"	"		5I5I56II82		3	
35	Тележка грузовая I425x806x900 г.Брянск п/я ОБ-2I/5	ТПГ-250	"	"		5I5I56II85		2	
36	Поломоечная машина I200x560xII30 I, I2 КВТ, 3Ф, 380В Пензенский завод коммунального машиностроения	КУ-305	"	"		48538I82I7		I	
37	Тележка грузовая для мешков I325x585x680 г.Брянск п/я ОБ-2I/5	ТТШ-250	"	"				I	25
38	Печь электрическая ротационная 2635xI770x2660 7I,0 квт, 3Ф; 380/220В Утянский завод лабораторных электропечей	ИЭТ-74-ИI	"	"				2	2340
39	Шкаф окончательной расстойки 2200x2230x2450 7,32 квт, 3Ф, 380/220В Утянский завод лабораторных электропечей	ИЭТ-76-ИI	"	"				I	655

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

274-16-1.91 ТХ 00

Лист

6

24862-03 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		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
40	Формующая машина для батонов 4000x1100x1300 5,0 квт, 3Ф; 380/220В Верхнеднепровский ОЭМЗ	ХТО-9	шт	796				I	870
41	Шкаф предварительной расстойки 2010x2185x2715 6,9 квт, 3Ф; 380/220В Утянский завод лабораторных электропечей	ИЭТ-75-И1	"	"				I	970
42	Тестокруглительная машина 1290x940x1450 2,4 квт, 3Ф; 380/220В Киевское НПО "Пищемаш"	А2-ХПО/6	"	"				I	316
43	Формующая машина для рогаликов 1223x976x1172 0,75 квт, 3Ф; 380В Киевское НПО "Пищемаш"	А2-ХПО/7	"	"				I	203
44	Тестоделительная машина 1730x1430x1620 1,47 квт, 3Ф; 380/220В Киевское НПО "Пищемаш"	А2-ХПО/5	"	"				I	670
45	Тестомесительная машина в комплекте с двумя дежами 1225x800x1100 1,45 квт, 3Ф; 380/220В Киевское НПО "Пищемаш"	А2-ХТМ	"	"				I	337

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Ив. №

274-16-1.91

ТХ СО

Лист

7

24862-03 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
46	Дежепрокидыватель одновинтовой Г700хГ500х2870 Киевское НПО "Пищемаш"	A2-XП2-Д2 I,5 квт, 3Ф; 380/220В	шт	796				I	600
47.	Дозатор-регулятор температуры воды 300х300х400 ПО "Промприбор"	"Дозатерм" 6,0 квт, 3Ф; 380/220В	"	"				I	65
48	Установка для бестарного хранения муки Г100х2800х2850 Киевское НПО ВНИИЖИВМАШ	УХМ-Ф-9 2,2 квт, 3Ф, 380/220В	"	"		5Г3Г2Г9020		I	250
49	Контейнер с лотками Г100х800хГ800 Ульяновское НПО	6080-024	шт	796				II	
50	Дозатор-просеиватель муки Г700хГ950х2300 Киевское ПО "Веда"	ВК-Г007 I,5 квт, 3Ф, 380/220В	"	796				I	380
5Г	Компрессор шестеренчатый 955х340х420 ПО "Мелитопольхолодмаш"	2АФ5Г352Ш 7,5 квт, 3Ф; 380В	"	796		3643363065		I	Г89

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

274-16-1. 91 ТХ СО

Лист

8

24862-03 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
52	Компрессор шестеренчатый 760x280x300 2,5 квт, 3Ф; 380В ПО "Мелитопольхолодмаш"	2АФ4652Ш	шт	796		3643362I4I		I	89
53	Металлоконструкции разных профилей		кг					220	
54	Стол обеденный (со стульями) Совзторгоборудование		компл	64I				I	
55	Электроводонагреватель $d=255$ $h=545$ $N-15$ квт 3Ф 380/220В Голицинский опытный э-д	ЭВ-Ф15	шт	796				I	30
56	Шкаф холодильный I500x750xI8I0 0,29 квт, 3Ф; 380В Объединение "Марихолодмаш"	ШХ-0,80М	шт	796		5I5I111I0I4		3	250
57	Весы циферблатные Торговая сеть		"	796				2	

Примечание: поз.24,25,27,32,33,34,35,36,37,53 на плане не показаны

Привязан

Инв. №			

274-16-1.91 ТХ СО

Лист

9

24862-03 12

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Загод-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			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	Теплоснабжение установок систем								
	1. Вентиль запорный фланцевый с электромагнитным приводом, с электромагнитной защелкой Ø 25	15кч892пз ТУ 26-07- -1049-77	шт.	796		3732111100		1	
	2. Клапан регулирующий фланцевый с исполнительным механизмом типа МЭС Ø15	25ч943нж ТУ 26-07- -326-83	шт.	796		3722510000		1	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приказ		
Инд. №		
Н. конт. Лисовская	<i>Лисовская</i>	
Нач. отд. Бабин	<i>Бабин</i>	
Гл. инж. Хелимский	<i>Хелимский</i>	
Зав. гр. Подольская	<i>Подольская</i>	
Вед. инж. Никитина	<i>Никитина</i>	
274-16-1.91 -0В.СО.		
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	Р	1
		Листов
		18
		ЦНИИЭП учебных зданий

24862-03 13

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
	<u>Узел управления</u>								
	1. Регулятор температуры электронный с элеватором № I d сопла = 6 мм	"Электроника-Р-5"							
		МЗ.319.004-00	комп.	67I		636910128I		I	
	2. Регулятор давления прямого действия нормально закрытый \varnothing 25	УРРДМ-25нз	комп.	67I		42I800000		I	
	3. Счетчик горячей воды \varnothing 32	ВСКМФГ-32	шт.	796		42I32I0006		I	
	4. Манометр технический показывающий. Предел измерения $0 \div 10$ кгс/см ²	ГССТ 2405-80 МТН I60-I0	шт.	796		42I2131302		4	
	5. Манометр технический показывающий, предел измерения $0 \div 6$ кгс/см ²	ГССТ 2405-80 МТН I60-6	шт.	796		42I2010023		8	
	6. Термометр технический ртутный прямой, цена деления 1°C, длина верхней части I60 мм, нижней - 66 мм, предел шкалы $0 \div 160$ °C в оправе защитной	ГССТ 2823-73 П5.I.I60.66 ГССТ 3029-75	шт.	796		432I22II32		I	
	7. То же, предел шкалы $0 \div 100$ °C	ГССТ 2823-73 П4.I.I60.66 ГССТ 3029-75	шт.	796		432I22II32		4	

Взам. инв. №

Инд. № подл. Подпись и дата

Инд. №

Привязан

Инд. №

274-16-1.91 -СВ.СО.

Лист

2

24862-03 14

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вентиляция</u>								
	1. Вентилятор радиальный ЦИ4-46 № 6,3, исполнение I, положение Пр.0°, диаметр колеса I,05 Дн, с виброизоляторами, с электродвигателем II квт, 730 об./мин. (В6,3.105-1в)	В-ЦИ4-46-6,3-02А-02 4А160М8 ТУ 22-5436-83	комп.	67I		486I284663		I	300
	2. Вентилятор радиальный ЦИ4-46 № 4, исполнение I, Пр.0°, диаметр колеса I,05 Дн, с виброизоляторами, с электродвигателем 4,0 квт, I410 об./мин. (В4105-2а)	В-ЦИ4-46-4-01А-02 АИР100 4 ТУ 22-5436-83	комп.	67I		486I284443		I	99
	3. Вентилятор радиальный ЦИ4-46 № 6,3, исполнение I, Пр.0°, диаметр колеса I,05 Дн, с виброизоляторами, с электродвигателем II квт, 730 об./мин. (В6,3.105-1в)	В-ЦИ4-46-6,3-02А-02 4А160М8 ТУ 22-5436-83	комп.	67I		486I284663		I	300
	4. Вентилятор крышный радиальный с углами выхода лопаток 45° с электродвигателем 0,37 квт, 910 об./мин.	ЭКР4.00.45,6 АИР71А6У2	комп.	67I		486I7I4407		I	
	5. Калорифер биметаллический со спиральным накатным оребрением	КСК3-9-02ХЛ34 ТУ 22-5757-84	шт.	796		4863532366		2	56

Ивл. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №

274-16-1.91 -ОВ.СО.

24862-03 15

Лист

3

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.		КСКЗ-7-02ХЛЗА ТУ 22-5757-84	шт.	796		4863532362		I	44
	Клапан воздушный утепленный с электроприводом	II000xI600 МЭС-4/63-0,63	шт.	796		4863311430		I	I22
8.	Фильтр ячейковый	ФЯУБ ТУ 22-6II9-85	шт.	796		486323II76		I6	
9.	Тележка грузовая № 43 тип 4 ГОСТ I2847-67		шт.	796				I	

Инд. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

274-16-1.91 -OB.CO.

Лист 4

24862-03 16

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	<u>Теплоснабжение установок систем</u>								
	I. Вентиль запорный муфтовый	I5B1П							
	Ø 15	ТУ 26-07-	шт.	796				I	
2.	Ø 25	-I392-86	шт.	796				4	
3.	Ø 32		шт.	796				3	
	4. Кран пробковый муфтовый Ø 15	I1B16K	шт.	796				7	
	5. Фильтр жидкостный Ø 25	OPK1.20.00-02	шт.	796				I	
	6. Ø 32	OPK2.10.00	шт.	796				I	
		5.903-1							
	7. Расширитель на трубопроводе	ЗКЧ-2-75	шт.	796				2	
	8. Трубопровод из вологазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75	Ø 15	м	006				5	
	9. Ø 25		м	006				40	
	10. Ø 32		м	006				20	
	II. Ø 40		м	006				30	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приняван

Инд. №

274-16-1.91

-ОВ.СО.

Лист

5

24862-03 17

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	12. Грунт ГФ-021	ГОСТ 25129-82	м ²	055				15	
			кг	116				5	
	13. Краска БТ-177	ГОСТ 5631-79	м ²	055				15	
			кг	116				5	
	14. Тепловая изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	а) шнур минераловатный $\delta = 40$	ТУ 36-1695-79	м ³	113				1	
	б) стеклоткань рулонная	ТУ 6-11-145-80	м ²	055				40	
	15. Краска масляная	ГОСТ 8292-85	м ²	055				40	
			кг	116				20	

Имя, № подл. Подпись и дата Взм. инв. №

Привязан

Инд. №

274-16-1.91 -ОВ.СО.

Лист 6

24862-03 18

АЛБОМ 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Узел управления</u>								
	I. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76 \varnothing 76x3		М	006				1,6	
2.	\varnothing 57 x 3		М	006				2,0	
3.	\varnothing 45 x 2,5		М	006				1,2	
4.	\varnothing 38 x 2,0		М	006				1,0	
5.	Трубопровод из водопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 \varnothing 25	ГОСТ3262-75X	М	006				10,0	
6.	\varnothing 20	ГОСТ3262-75X	М	006				6,8	
7.	Грязевик абонентский \varnothing 50	16-50.Т34.02	шт	796				1	
8.	Задвижка \varnothing 50	4.903-10в.8	шт	796				2	
9.	Задвижка \varnothing 50	30ч6бр	шт	796				2	
10.	Вентиль фланцевый \varnothing 40	15кч19п2	шт	796				3	
	II. Вентиль муфтовый \varnothing 20	15кч18п2	шт	796				6	

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

Привязан

Инв. №

274-16-1.91- ОВ.СО

24862-03 19

Лист

7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	12. Отборное устройство прямое (ТКЧ-130-67)	I6-225П							
		ТУ 36.1258-76	шт.	796				10	
	13. То же, угловое (ТКЧ-130-67)	I6-225У							
		ТУ 36.1258-76	шт.	796				2	
	14. Кран трехходовой Ø 15	I4MI							
		ТУ 26-07-1061-73	шт.	796				12	
	15. Бобышка прямая	БП1-М27-55							
		ОСТ 36.7-74	шт.	796				4	
	16. Бобышка скошенная	БС1-М27-115							
		ОСТ 36.7-74	шт.	796				1	
	17. Пробка с цилиндрической резьбой	П-М27х2							
		ТУ 36.1142-75	шт.	796				5	
	18. Фланцы круглые плоские приварные на Ру 16 Ø 25	ГОСТ 12820-80	шт.	796				2	
	19. То же, Ø 32	ГОСТ 12820-80	шт.	796				2	

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

Привязан			
Инв. №			

274-16-1.91 - ОВ.СО.

Лист

8

24862-03 20

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20. То же, Ø 40	ГОСТ 12820-80	шт.	796				8	
	21. То же, Ø 50	ГОСТ 12820-80	шт.	796				10	
	22. То же, Ø 65	ГОСТ 12820-80	шт.	796				2	

Ив. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

274-16-1.91 -0B.CO.

Лист 9

24862-03 21

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стопление								
	I. Конвектор отопительный стальной настенный с кожухом малой глубины типа "Универсал" проходной	ГССТ 20849-75							
		КН20-0,400П	шт.	796				3	
			ЭКМ	084				2,1	
			КВТ					1,2	
2.		КН20-0,479П	шт.	796				I	
			ЭКМ	084				0,84	
			КВТ					0,479	
3.		КН20-0,655П	шт.	796				2	
			ЭКМ	084				2,3	
			КВТ					1,31	
4.		КН20-0,787	шт.	796				I	
			ЭКМ	084				1,38	
			КВТ					0,787	
5.		КН20-1,049П	шт.	796				I	
			ЭКМ	084				1,84	
			КВТ					1,049	
6.		КН20-1,18П	шт.	796				37	
			ЭКМ	084				76,59	
			КВТ					43,66	

Инва. №

Подпись и дата

Инва. № подл.

Привязан

Инва. №

274-16-1.91 -0В.СО.

Лист

10

24862-03 22

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.		КН20-I,3IП	шт.	796				3	
			ЭКМ	084				6,9	
			КВт					3,933	
8.		КН20-I,442П	шт.	796				4	
			ЭКМ	084				10,12	
			КВт					5,768	
9.		КН20-I,573П	шт.	796				2	
			ЭКМ	084				5,52	
			КВт					3,146	
10.		КН20-I,704П	шт.	796				2	
			ЭКМ	084				5,98	
			КВт					3,408	
11.		КН20-I,835П	шт.	796				2	
			ЭКМ	084				6,44	
			КВт					3,67	
12.	Конвектор отопительный стальной настенный с кожухом малой глубины типа "Универсал" концевой	КН20-I,180К	шт.	796				2	
			ЭКМ	084				4,14	
			КВт					2,36	
13.		КН20-I,442К	шт.	796				1	
			ЭКМ	084				2,53	
			КВт					1,442	

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

274-16-1.91

-ОВ.СО.

Лист

II

24862-03 23

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг		
			Наименование	Код							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
I4.		КН20-I,573К	шт.	796				I			
			ЭКМ	084				2,76			
			КВТ					1,573			
I5.		КН20-I,704К	шт.	796				I			
			ЭКМ	084				2,99			
			КВТ					1,704			
I6. Конвектор островной напольный высокий типа КВ		КВ20-5,655- -600	шт.	796				I			
			ЭКМ	084				10			
			ГОСТ 20849-75	КВТ						5,655	
I7. Вентиль запорный муфтовый		I5BIII									
			Ø 15	ТУ 26-07-				шт.		796	I4
I8.			Ø 20	-I392-86	шт.	796		I4			
I9.			Ø 25		шт.	796		4			
20. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75											
			Ø 20					м		006	300
			Ø 25					м		006	150
21.			Ø 32		м	006		60			
22.			Ø 40		м	006		40			
23.			Ø 50		м	006		10			
24.											

Ивл. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №

274-16-1.91

-ОВ.СО.

Лист

I2

24862-03 24

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	25. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76 Ø 108x2,8		м	006				6	
	26. Краска масляная	ГОСТ 8292-85	м ² кг	055 II6				60 26	

Инд. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

274-16-1.91 -ОВ.СО.

Лист
13

24862-03 25

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вентиляция</u>								
	1. Вставка гибкая	В.00.00-08	шт.	796				I	
	2.	В.00.00-12	шт.	796				2	
	3.	Н.00.00-08	шт.	796				I	
	4.	Н.00.00-15	шт.	796				2	
		5.904-38							
	5. Подставка под калорифер h = 300	I.494-25	шт.	796				4	
	6. h = 500	4.904-25	шт.	796				8	
	7. Дверь герметическая утепленная	ДУс 500х х 1250	шт.	796				3	
		5.904-4							
	8. Подставка под секцию входную h=100	I.494-25	шт.	796				4	
	9 Патрубок П0.000-37 (П38)	5.903-7 в.1	шт.	796				I	
	10. Патрубок П0.000-28 (П29)	5.903-7 в.1	шт.	796				I	

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

274-16-1.91 -0В.СО.

Лист
14

24862-03 26

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. Конфузор Д0.000-10 (ДИ1)	5.903-7 в.1	шт.	796				I	
	I2. Конфузор Д0.000-01 (Д2)	5.903-7 в.1	шт.	796				I	
	I3. Рама Р1.00-02 (РК3)	5.903-7 в.1	шт.	796				I	
	I4. Рамка для фильтров Ус 39А.01.000-06	5.904-25 в.0,1	шт.	796				I	
	I5. Теплоутилизатор ТКГ-20 I660x2000xI250	По чертёжам ЦНИИЭП инж.оборуд.	шт.	796				I	
	I6. Секция входная I660xI250x300 из тонколистовой стали $\delta = 1,6$ мм	ОВН2	шт.	796				I	
	I7. Секция выходная I660xI250x300 из тонколистовой стали $\delta = 1,6$ мм	ОВН3	шт.	796				I	
	I8. Секция входная 2000xI250x300 из тонколистовой стали $\delta = 1,6$ мм	ОВН3	шт.	796				I	
	I9. Секция выходная 2000xI250x300 из тонколистовой стали $\delta = 1,6$ мм	ОВН4	шт.	796				I	
	20. Секция входная 900x800x600 из тонколистовой стали $\delta = 1,6$ мм	ОВН5	шт.	796				I	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

274-16-1.91

-СВ.СО.

Лист

15

24862-03 27

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	21. Фланец (ФД5) Ф0.04-02, Ø 630, ℓ = 63	5.903-7 в.1	шт.	796				I	
	22. Фланец (ФД3) Ф0.04, Ø 400 ℓ = 60	5.903-7 в.1	шт.	796				I	
	23. Решетка щелевая регулирующая	PI50	шт.	796				I	
	24.	P200 I.494-10	шт.	796				8	
	25. Воздухораздающая панель	П-ВЭП-10у I.494-38 в. 0,1	шт.	796				6	
	26. Сетка проволочная тканая № 10	ГССТ 3826-82	м ²	055				3	
	27. Заслонка воздушная унифицированная	P250P	шт.	796				2	
	28.	P315P	шт.	796				2	
	29.	P400P 5.904-13 в. 1-2	шт.	796				2	
	30.	P400x600P 5.904-49	шт.	796				I	

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

274-16-1.91 -ОВ.СО.

Лист

16

24862-03 28

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	31. Лючок для замера воздушных потоков	СТД828I	шт.	796				20	
	32. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19904-74								
		Ø 160	м	006				5	
		$\delta = 0,5$ мм Ø 200	м	006				30	
	33.	$\delta = 0,6$ мм Ø 250	м	006				30	
	34.	$\delta = 0,6$ мм Ø 315	м	006				5	
	35.	Ø 400	м	006				3	
	36.	Ø 450	м	006				70	
	37.	$\delta = 0,7$ мм Ø 710	м	006				10	
	38.	Ø 800	м	006				5	
	39	400x400	м	006				5	
	40.	400x600	м	006				5	
	41.	400x800	м	006				8	
	42.	600x800	м	006				35	
	43.	800x800	м	006				8	
	44.	600x1000	м	006				15	
	45. Зонт из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19904-74								
		$\delta = 1$ мм 800x300x500 (h)	шт.	796				2	
	46.	800x500x500 (h)	шт.	796				2	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

274-16-1.91 -OB.CO.

24862-03 29

Лист

17

АЛБООМ В.

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
	47. Краска масляная	ГОСТ	кг	И16				120	
		8292-85	м2	055				420	

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

Привязан			
Инв. №			

274-16-1.91-0B.CO

Лист 18

24862-03 30

Альбом Э

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.	Категория	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>водопровода</u>									
	I. Счетчик холодной воды крыльчатый	ВСКМ-40 ГОСТ 6019-83	шт.	796	0225715	4213210106		I	
	2. Манометр показывающий пружинный общего назначения	СБМ1-100x10 ГОСТ 2405-80	шт.	796	5766425	4212131302		I	
<u>Напорная канализация</u>									
	I. Насос "ГНСМ 10-10" Q = 10 м ³ /час, Н = 10 м с электродвигателем N = 1,1 квт, n = 2880 об./мин.	АСА2-12-28	шт.	796	0110600			I	

Уинв. № подл. Подпись и дата Взвм. инв. №

Привязан		
274-16-1.91 -ВК.СО.		
Н. контр. Ильичева <i>Ильичева</i>	Спецификация оборудования	Стадия
Нач. отд. Бабин <i>Бабин</i>		Р
Гл. инж. Хелимский <i>Хелимский</i>		Лист
Гл. спец. Колганова <i>Колганова</i>		И
Инж. Ив. Кайзерова <i>Кайзерова</i>		Листов
		Р
		И
		8
		ЦНИИЭП учебных зданий

24862-03 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
	Сборование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	<u>водопровода</u>								
	1. Кран водоразборный	КВ-15Д	шт.	796				I	
		ГССТ 20275-74							
	2. Кран поливочный $\varnothing 20$		комп.	67I				I	
	а) вентиль запорный муфтовый $\varnothing 20$ I5B-3P		шт.	796				I	
	3. Кран поливочный $\varnothing 25$		комп.	67I				2	
	а) вентиль запорный муфтовый $\varnothing 25$	I5B-3P	шт.	796				2	
		ГССТ 9086-74 ^ж							
	б) рукав напорный резинотканевый $\varnothing 25$ $l = 35$ м		шт.	796				I	
		ГССТ 18698-79							
	4. Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 15$	I5B-3P	шт.	796				26	
	5. $\varnothing 20$	ГССТ 9086-74 ^ж	шт.	796				I	
	6. $\varnothing 25$		шт.	796				4	
	7. $\varnothing 32$		шт.	796				I	
	8. Задвижка фланцевая с выдвижным шпинделем $\varnothing 50$	30466p							
		ГССТ 8437-75 ^ж	шт.	796				3	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

274-16-1.91

-ВК.СС.

Лист

2

24862-03 32

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом Э

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Фланцы Ру 0,1 /10 кгс/см ² / ∅ 50	ГССТ I2820-	шт.	796				6	
		-80							
	10. Подводки полиэтиленовые к смывным бачкам $l = 0,7$ м	РСТ Латв.ССР	шт.	796				2	
		96-75							
	11. Трубопровод из труб стальных оцинкованных вологазопроводных	ГССТ 3262-75*							
	НЦ-15х2,5		м	006				70,0	
	12. НЦ-20х2,5		м	006				22,0	
	13. НЦ-25х2,8		м	006				40,0	
	14. НЦ-32х2,8		м	006				22,0	
	15. Трубопровод из труб стальных оцинкованных водогазопроводных	ГССТ 3262-75*							
	НЦ-50х3,0		м	006				22,0	
	16. Конструкция изоляции:								
	а) шнур теплоизоляционный	ТУ36-1695-79	м ³	II3				0,6	
	б) рулонная стеклоткань	ВВ-Г	м ²	055				33,0	
		ТУ21-23-44-							
		-79							
	в) пергамин	П-350	м ²	055				28,0	
	17. Окраска изолированных труб		м ²	055				33,0	
	18. Окраска неизолированных труб		м ²	055				11,0	

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Ив. №			

274-16-1.91 -ВК.СС.

Лист

3

24862-03 33

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>Горячее водоснабжение</u>									
I. Кран водоразборный	Ø 15	КВ-15Д ГССТ 20275-74	шт.	796				I	
2. Смеситель для мойки		СМ-М-НН ГССТ 25809-83	шт.	796				4	
3. Смеситель для душа		СМ-Д-СТ ГССТ 25809-83	шт.	796				3	
4. Вентиль запорный муфтовый	Ø 15	15Б-III	шт.	796				I7	
5.	Ø 20	ГССТ 9086-74 ^Ж	шт.	796				I	
6.	Ø 25		шт.	796				2	
7.	Ø 32		шт.	796				2	
8.	Ø 40		шт.	796				I	
9. Трубопровод из водогазопроводных легких оцинкованных труб									
	НЦ-15x2,5	ГССТ 3262-75 ^Ж	м	006					
10.	НЦ-20x2,5		м	006				70,0	
11.	НЦ-25x2,8		м	006				22,0	
12.	НЦ-32x2,8		м	006				33,0	
13.	НЦ-40x3,0		м	006				10,0	
								20,0	

Инв. № подл. Подпись и дата. Ваим. инв. №

Привязан			
Инв. №			

274 - 16 - 1.91 -ВК.СС.

Лист
4

24862-03 34

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Канализация</u>								
	I. Унитаз фаянсовый тарельчатый с косым выпуском	Т-КВ-I	комп.	67I				2	
		ГОСТ 22847-							
		-85							
	а) бачок керамический с боковым пуском с непосредственным присоединением к унитазу	ГОСТ 21485.0-	шт.	796				2	
		-76*							
	2. Умывальник фаянсовый 550x420	ПРбс	комп.	67I				4	
		ГОСТ 23759-85							
	а) сифон	СВПУ	шт.	796				4	
		ГОСТ 23412-79							
	б) смеситель	СМ-УМ-ВКСЦ	шт.	796				4	
		ГОСТ 25809-83							
	3. Поддон чугунный эмалированный мелкий 900x900	ПМ	комп.	67I				3	
		ГОСТ 10161-83							
	а) сифон	СПрППМ	шт.	796				3	
	4. Раковина стальная эмалированная	РСТО-2	комп.	67I				5	
		ГОСТ 24843-							
		-81*							
	а) сифон	СДПМ	шт.	796				5	
		ГОСТ 23412-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-16-1.91 -ВК.СО.

Лист

6

24862-03 36

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) смеситель	СМ-УМ-НВР	шт.	796				5	
		ГССТ 25.809-89							
	5. Трап чугунный эмалированный Т100	ГССТ 1811-81	шт.	796				9	
	6. Сифон-ревизия пластмассовый двухоборотный Ø 50	СДПМ	шт.	796				4	
		ГССТ 23412-79							
	7. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Ø 50	ПВП	м	006				40,0	
		ГССТ 22689.3-77							
	8. Ø 100		м	006				130,0	
	9. Трубопровод из водопроводов легких неоцинкованных труб Ø 40	ГССТ 3262-75*	м	006				20,0	
	10. Вентиль запорный муфтовый Ø 40	15В16к	шт.	796				1	
		ГССТ 9086-74*							

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

274-16-1.91 -ВК.СО.

Лист 7

24862-03 37

АЛБОМ 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроосвещение								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Щиток осветительный. На щитке монтируются автоматические выключатели АЕ1031-II с комбинированными расцепителями	ЯОУ-8505							
	I6A-6 шт, на вводе пакетный выключатель ПВЗ-60-I шт,	ТУ16-536.							
	Iном.= 40A, U= 380В	683-8I	КОМПЛ	67I		3434I4		I	
2	Щиток осветительный. На щитке монтируются автоматические выключатели АЕ1031-II с комбинированными расцепителями	ЯОУ-8506							
	I6A-I2 шт, на вводе пакетный выключатель ПВЗ-I00-I шт.	ТУ16-536.							
	Iном.= 63A, U= 380В	683-8I	КОМПЛ	67I		3434I4		2	
	Осветительная арматура								
	Светильник люминесцентный потолочный:								
I	4x36 Вт	ЛПО34-4x36-							
		-002УХЛЧ							
		ТУ16.676.							
		I48-86	шт	796		346II2		33	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

		Привязан			
Инв. №		274-16-1.91 ЭОМ.СО			
Н.конт	Холопова	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Стадия	Лист	Листов
Н.отд.	Белов		Р	I	12
Гл.инж	Шилов		ЦНИИЭП учебных зданий		
Зав.гр	Гордеев				

24862-03 39

Формат А3

АЛБООМ 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2x40 Вт	ЛШ002-2x40/ /П-01							
		ТУ16-676							
3	2x36 Вт	ЛСП18-2x36 -001УХЛЧ	шт	796		346II2		19	
		ТУ16.676.							
		080-84	шт	796		346II2		42	
	Светильник с лампой накаливания 220В:								
4	до 100 Вт	НБ006x100/ /P2'0-02УЧ							
		ТУ16.535.							
		825-74	шт	796		346III		20	
5	до 100 Вт	НСП02x100/ /P53.01							
		ТУ208.РСФСР							
		215-84	шт	796		346III		6	
6	Светильник ручной переносной	РВ0-42У2							
		ТУ16.545.							
		132-77	шт	796		346III		2	
7	Светильник с лампой накаливания 220В, 150Вт	НСП11-231							
		ТУ16.545.							
		340-81	шт	796		346III		2	

Инд. № подл. Подпись и дата. Ващ. инв. №

Привязан			
Инд. №			

274-16-1.91 ЭОМ.СО

Лист 2

24862-03 40

Альбом №

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
	Источники света								
	Лампа накаливания общего назначения 220 ÷ 230В:								
1	25 Вт	ГОСТ 2239-79							
2	60 Вт	В220-230-25	шт	796		3466II		2	
3	100 Вт	В220-230-60	шт	796		3466II		18	
4	150 Вт	В220-230-100	шт	796		3466II		4	
5	150 Вт	Г220-230-150	шт	796		3466II		2	
	Лампа накаливания местного назначения								
	36В, 40 Вт								
	МО-36-40								
	шт 796								
	3466I5								
	5								
	Лампа люминесцентная ртутная низкого давления белой								
	цветности 220В:								
	ГОСТ 6825-74								
6	36 Вт	ЛБ36-4	шт	796		3467I3		2I6	
7	40 Вт	ЛБ40-4	шт	796		3467I3		38	
8	Стартер для люминесцентных ламп 220В								
		80С-220							
		ГОСТ 8799-75	шт	796		346922		254	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

274-16-1.91 ЭОМ.СО

Лист 3

24862-03 41

АЛБӨМ 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провода и кабели								
	Провод 380В, сечением кв.мм:	ГОСТ 6323-79							
I	Ix2,5	АПВ	М	006		355I33		360	
2	Ix6	АПВ	М	006		355I33		40	
3	Ix10	АПВ	М	006		355I33		I20	
4	2x2,5	АПШВ	М	006		355I33		600	
5	3x2,5	АПШВ	М	006		355I33		200	
	Кабель 660В, сечением кв.мм:	ГОСТ I6442-							
I	2x2,5	-80							
		АВВГ	М	006		352222		450	
2	3x2,5	АВВГ	М	006		352222		I50	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

274-16-1.91 ЭОМ.СО

24862-03 42

Лист
4

Альбом Э:

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	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУЗ							
		ТУ36-101-82	шт	796		34499520II		2	
2	Крюк для подвески светильников	У623УХЛЧ							
		ТУ36-1451-82	шт	796		34647313II		8	
3	Коробка ответвительная	У194М							
		ГОСТ14254-80	шт	796		346474523I		100	
4	Коробка ответвительная	У994МУЗ							
		ГОСТ14254-80	шт	796		3464741213		30	
5	Коробка пластмассовая	У409 У1							
		ТУ36-1859-75	шт	796		34647446II		30	
6	Коробка	У196 УХЛ3							
		ТУ36-2383-81	шт	796		346474705I		50	
7	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-0,25-23УЗ							
	0,25 кВа, 220/36В	ТУ36-631-76	шт	796		343429506I		2	
8	Швеллер	К347У2							
		ТУ36-1434-82	шт	796		344962114I		42	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

274 - 16 - 1.91 ЭОМ.СО

24862 - 03 43

Лист

5

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Производство МЭП								
	Электроизделия	ГОСТ 7397-76							
I	Выключатель однополюсный с клавишным приводом для скрытой установки 6,3А, 220В	С-I-05-6/220	шт	796		346422		35	
2	Выключатель однополюсный с клавишным приводом для открытой установки 6,3А, 220В	0-I-IP44-							
		-I7-6/220	шт	796		346426		20	
3	Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими контактами без заземляющего контакта для скрытой установки 6,3А, 220В	РШ-Ц-2-С--08-6/220	шт	796		346443		10	
4	Розетка штепсельная одноместная с цилиндрическими контактами без заземляющего контакта для открытой установки 6,3А, 220В	РШ-Ц-2-07--6/220	шт	796		346442		5	
5	Розетка штепсельная одноместная с плоскими контактами с 3-м заземляющим контактом для скрытой установки 10А, 220В	РШ-П-20-С-02-10/220	шт	796		346431		5	
	Трубы								
I	Труба винишлястовая 25x1,5	ПВХ-60							
		ТУ6-19-99-78	м	006		224821		200	
2	Труба стальная электросварная 26x1,8	ГОСТ10704-76	м	006		137000		20	
3	То же, 32x2	ГОСТ10704-76	м	006		137000		40	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

274-16-1.91 ЭОМ.СО

Лист 6

24862-03 44

Альбом Э,

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	ВРУ1-II-10 УХЛЧ ТУ-1002-80							
		ОЛ1	комп	67I		34343620II		I	
2	Распределительная панель	ВРУ1-44-00 УХЛЧ ТУ-1002-80							
		ОЛ1	компл	67I		3434362I5I		2	
	Производство МЭП								
	Электроизделия								
I	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматические выключатели АБ2046 с расцепителями I6A-8шт, 20A-I, 32A-I. На вводе А3728 Ф без расцепителя	ПР11-3I08- -2IУ3 ТУ16-536.6I0- -82							
		ТУ16-536.6I0-	комп	67I		3434II		I	
		-82							
2	Выключатель автоматический трехполюсный I н.р. = 6,3А	АП50Б3МТ УЗ.2 6,3хI0 ТУ16-522. I39-78							
		I39-78	шт	796		342I48		3	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

274-16-1.94 ЭОМ.СО

Лист 7

24862-03 45

Альбом

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	I н.р. = IOA	АП50БЗМТ УЗ.2 IOxIO ТУ16-522. I39-78	шт	796		342I48		2	
4	I н.р.= 25A	АП50ЗМТ УЗ.3 25xIO ТУ16-522. I39-78	шт	796		342I48		I	
5	Автоматический выключатель трехполюсный с независимым расцепителем I н.р. =50A	АП50Б2МЗТД УЗ.3 50xIO ТУ16-522. I39-78	шт	796		342I48		I	
6	Ящик силовой I ном.= 200A	ЯВЗ-32-I ТУ16-526. 052-78	шт	796		343422		2	
7	Пускатель магнитный, катушка 220В Iз+2р блокконтакта	ПМЕ-05IMБ УХЛЗ ТУ16-536.							
8	Реле многоконтактное электромагнитное унифицированное, катушка 220В переменного тока 4з. контакта, исполнение в кожухе	МКУ-48С ТУ-8IРА0. 450.002ТУ	шт	796		3427I24322 3425I5		I	

Привязан			
Инв. №			

274-16-1.91 ЭОМ.СО

Лист

8

24862-03 46

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом Э

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Ящик управления двухфидерный. Номинальный ток	Я5115-3474-							
	фидеров 25А, номинальное напряжение главной цепи 380В,	-УХЛЧ-34							
	цепей управления 220В	ТУ16-536.							
10	Ящик управления двухфидерный. Номинальный ток	Я5115-2274-							
	1-го фидера - 1,6А, 2-го - 10А, номинальное напряжение	-УХЛЧ-30							
	главной цепи 380В, цепей управления 220В	ТУ16-536.							
11	Звонок электрический в комплекте с кнопкой	ЗВП-220							
		ТУ16-739.							
		059-76	шт	796		346884		4	
12	Пост управления кнопочный								
	№ 1 - АЕ123121 220В ("Вентилятор В2")								
	№ 2 - КЕО11 исп.2 "Ч" "Пуск"								
	№ 3 - КЕО11 исп.2 "К" "Стоп"	ПКУ-15.21-							
	№ 4 - АЕ123121 220В ("Тепловая завеса У1")	-231-40У3							
	№ 5 - КЕО11 исп.2 "Ч" "Пуск"	ТУ16.526.							
	№ 6 - КЕО11 исп.2 "К" "Стоп"	333-80	КОМПЛ	671		3428458064		1	
13	Пост управления кнопочный	ПКУ-15.21-							
	№ 1 - АЕ123121 220В ("Вентилятор В1")	-131-40У3							
	№ 2 - КЕО11 исп.2 "Ч" "Пуск"	ТУ16-526.							
	№ 3 - КЕО11 исп.2 "К" "Стоп"	333-80	КОМПЛ	671		3428458044		1	

Ивл. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Ивл. №			

274-16-1.91 ЭОМ.СО

Лист
9

24862-03 47

АЛБОМ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Пускатель магнитный, катушка 220В, ток теплового реле 5А	ПМЕ-052							
		МБУХЛЗ							
		ТУ16-536.							
		38I-83	шт	796		3427I44322		I	
I5	Пост управления кнопочный	ПКЕ2I2-2							
		ТУ16-642.							
		006-83	шт	796		342844		I	
	Провода и кабели								
	Провод 380В сечением кв.мм;								
		ГОСТ 6323-79							
I	Ix2,5	АПВ	м	006		355I33		2500	
2	Ix4	АПВ	м	006		355I33		270	
3	Ix6	АПВ	м	006		355I33		I30	
4	Ix25	АПВ	м	006		355I33		80	
5	Ix50	АПВ	м	006		355I33		I80	
6	IxI,5	ПВЗ	м	006		355II3		20	
7	IxI0	АПВ	м	006		355I33		I70	
8	IxI6	АПВ	м	006		355I33		I50	
9	Ix35	АПВ	м	006		355I33		80	
I0	IxI,5	ПВИ	м	006		355II3		I0	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

274-16-1.91 ЭОМ.СО

Лист
10

24862-03 48

Альбом Э

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	KI082Y3							
		TU36-I684-8I	шт	796		3449650I03		4	
2	Зажим лостровый	KI-2,5Y3							
		TU36-I927-82	шт	796		3449633I0I		I6	
3	Коробка ответвительная	Y994MY3							
		TU36-24I5-8I	шт	796		346474I2I3		30	
4	Коробка ответвительная	Y996MY3							
		TU36-24I5-8I	шт	796		346474I233		I	
5	Профиль монтажный С-образный	KII0/IY2							
		TU36-I434-82	шт	796		344962603I		5	
6	Короб защитный	YI079 Y3							
		TU36-2I58-8I	шт	796		34496II02I		25	
	Изделия заводов ГМА								
I	Коробка соединительная	KCK-8							
		TU36-I753-75	шт	796		342496		I	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

274-16-1.91 ЭОМ.СО

Лист II

24862-03 49

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Производство МЭП Электроизделия								
I	Соединение штепсельное трехполюсное с 4-м заземляющим контактом 25А, 380В	РШ-30/ВШ-30 ТУ16.526. 372-80	шт	796		342492		3	
	Трубы								
	Труба винипластовая	ПВХ-60 ТУ6-19-99-78							
I	25x1,5		м	006		22482I		420	
2	32x1,8		м	006		22482I		100	
3	50x2,4		м	006		22482I		15	
4	63x3,0		м	006		22482I		30	
	Труба стальная электросварная	ГОСТ10704-76							
5	26x1,8		м	006		137000		270	
6	32x2		м	006		137000		25	
7	48x2,0		м	006		137000		20	
8	60x2,0		м	006		137000		40	

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

Привязан			
Инв. №			

274-16-1.91 ЭОМ.СО

Лист
12

24862-03 50

Формат А3

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Приборы и средства автоматизации</u>								
I.	Термометр ртутный технический прямой	П5-1-240-103	шт	796		421060		I	
	Пределы измерения от 0° до 160°С. Цена деления 1°С. Длина нижней части 103 мм, длина верхней части 240 мм (Т1)								
	комплектно с оправой								
2.	Термометр технический угловой	У2-1-240-201	шт	796		421060		I	
	Пределы измерения от -30°С до +50°С. Цена деления 1°С								
	Длина нижней части 201 мм, длина верхней части 240 мм (Т3)								
	комплектно с оправой								
3.	Термометр технический, угловой	У2-1-240-141	шт	796		421060		I	
	Пределы измерения от -30°С до +50°С. Цена деления 1°С								
	Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 141 мм (Т2)								
	Комплектно с оправой								

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан				
Инв. №				
274-16-1.91 АОВ.СО.				
Н. конт	Шилов	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
Н. отд.	Белов			
Гл. инж	Шилов			
Инж. I к	Барынова			
		Стадия	Лист	Листов
		Р	1	4
		ЦНИИЭП учебных зданий		

24862-03 51

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
4	Термопреобразователь сопротивления медный 50M (РК)	ТСМ-0879	шт	796		42II430902		I	
		ТУ25-02.							
		792288-80							
5.	Устройство терморегулирующее электрическое Пределы регулирования от -60°C до +40°C. Толщина изоляции 50 мм. Дифференциал 2°C (SK1, SK3, SK4)	ТУДЭ-I-2	шт	796		42II240II7		3	
		ТУ 25-02.							
		28I074-78							
6.	Устройство терморегулирующее электрическое Пределы регулирования от 0 до 25°C. Толщина изоляции 50 мм. Дифференциал 4°C (SK2)	ТУДЭ-4	шт	796		42II240II7		I	
		ТУ 25.02-							
		28I074-78							
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
7.	Пост управления кнопочный, ввод 3/4", крепление к любой ровной поверхности (SB7)	ПКЕ222-2У3	шт	796		342844		I	
		ТУI6-526.2I6							
		-78							
	№ I - Ц, ч., Из, Пуск								
	№ 2 - Щ, к., Из, Стоп								
8.	Пост управления кнопочный, ввод 3/4", крепление к любой ровной поверхности (SB9, SBII)	ПКЕ222-2У3	шт	796		342845		2	
		ТУI6-526.2I6							
		-78							
	№ I - Ц., ч., Из+Ip, Откр.								
	№ 2 - 2., к., Из+Ip, Закр.								

Привязан

Инва. №

274-16-1.91 АОВ.СО

Лист

2

24862-03 52

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудования и изделия, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Изделия ГМА</u>								
I.	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796		344000		3	
		ТУ36.1753-75							
	<u>Изделия заводов НПО "Электромонтаж"</u>								
2.	Профиль	К-235У2	шт	796		3449626I2I		10	
		ТУ36.1434-82							
3.	Профиль	К-238У2	шт	796		3449626I8I		5	
		ТУ36-1434-82							
4.	Скобы	К146 ПУ2	шт	796		3449653II9		1100	
		ТУ36-1448-82							
5.	Труба полиэтиленовая низкой плотности среднего типа Ду=25 мм	ЛНП 25x2,7 ГОСТ 18599- -83	км	008		2248II		0,012	
6.	Рукав металлический гибкий защитный Двн = 18 мм	РЗ-Ц-Х-18 ОТУ 22-118-66	м	006		2554I90000		63	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

274-16-1.91

АОВ.СО

Лист

4

24862-03 54

Альбом 3.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование								
	I. Сети телефонизации								
I.	Телефонный аппарат системы АТС "Спектр-3"	ТА II32I							
	г.Пермь Телефонный з-д	РГО.2I8.055-							
		-ТУ	шт	796		6554II32IO		I	
	II. Сети радиотелефонизации								
I.	Громкоговоритель трехпрограммный	"Маяк"							
	Лианозовский электромеханический з-д	ГОСТI8286-72	шт	796		6586I00000		4	
2.	Радиостойка	РС-I-I900							
	ГУШ МС	ГОСТ 87I5-78	шт	796		52953I582I		I	
3.	Трансформатор абонентский мощностью IOBA	ТАПВ-IOT							
	ГУШ МС	ГОСТ 7659-80	шт	796		529535		I	
	III. Сети пожарной сигнализации								
I.	Устройство сигнально-пусковое пожарное	"Сигнал-42"							
	з-д "Сигнал" г.Обнинск Калужской обл.	УСНПОIO4I-4-							
		-I	шт	796				I	

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

Привязан		
Инв. №		
274-16-1.91 СС		
Н.конт.	Шилов	<i>Шилов</i>
Н.отд.	Белов	<i>Белов</i>
Гл.инж.	Шилов	<i>Шилов</i>
Гл.сп.	Мытарева	<i>Мытарева</i>
Инж.	Фомина	<i>Фомина</i>
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		Стадия Р
		Лист 1
		Листов 6
ЦНИИЭП учебных зданий		

24862-03 55

Формат А3

АЛБООМ Э

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 I2M0.082. 033TV	шт	796		639I250200		85	
3.	Звонок громкого боя. г.Нальчик з-д Севкавэлектроприбор	M3I TV25.05-I045 -76	шт	796		437244I0I3		I	
4.	Светильник влагозащищенный с лампой P-15 НБ0-06x100	P2*0-02.Y4 TV16.635.825- -74	шт	796				I	
IV. Сети охранной сигнализации									
I.	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ПШКОП 05I-1-2 г.Нальчик з-д "Севкавэлектроприбор"	УОТС-М TV25-7430. 00I0-88	шт	796		6653I200		2	
2.	Извещатель охранный поверхностный ударно-контактный. ИО303-I г.Киев з-д металлохозяйственных изделий в комплекте: Блок обработки сигнала (БОО) - I шт датчик разрушения стекла (ДРС) - 5 шт	"Окно-I" TV205 УССР 6I5-88	компл	67I		6653I20000		2I	
3.	Сигнализатор магнитоконтактный г.Рязань з-д металлокерамических изделий	СМК-3 ОДО.232.002TV	шт	796		6653I2I400		50	
4.	Выпрямитель г.Нальчик з-д Севкавэлектроприбор	KB-24-0I TV25.72.09. 005-88	шт	796		4237580II3		I	

Привязан			
Инва. №			

274-16-1.91 СС.СО

Лист

2

24862-03 56

АЛБОМ №

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.	Звонок громкого боя г.Нальчик з/д Севкавалектроприбор	МЗ-I ТУ25.05-I045- -76	шт	796		437244I0I3		2	
6	Светильник влагозащищенный с лампой РI5 НВ0-06хI00 Торговая сеть	P2.0-02.Y4 ТУI6.635.825 -74	шт	796				2	
Установочные изделия									
I. Сети телефонизации									
I.	Коробка телефонная распределительная емкостью IOx2	KPTII-IO ГОСТ ЭДИ8525-80	шт	796		5296223202		I	
2.	Коробка подштукатурная	KП-04 ТУI6-536.I62- -75	шт	796		34640000		I	
3.	Крышка декоративная	KДИ-03 ТУI6-536.I62- -75	шт	796		34640000		I	
II. Сети радиодификации									
I.	Коробка универсальная ограничительная на 2 направления	УК-2P ГОСТI0040-80	шт	796		5295333234		2	

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

274-16-1.91 СС.00

Лист

3

24862-03 57

АЛБООМ Э

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.	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.	Радиорозетка	У-89PM ТУ16-536.165							
		-75	шт	796		52953700		4	
III. Сети пожарной сигнализации									
I	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П ГОСТ 10040-80	шт	796		5295333235		26	
IV. Сети охранной сигнализации									
I.	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П ГОСТ10040-80	шт	796		5295333235		85	
Кабели и провода									
I. Сети телефонизации									
I.	Провод телефонный распределительный емкостью 1х2х0,5	ТРП ГОСТ20575-75	м	006		3575110102		60	
2.	Кабель телефонный распределительный емкостью 10х2х0,5	ТПП ГОСТ22498-77 ^К	м	006		3572110114		10	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

274 - 16 - 1.91 СС.СО

Лист 4

24862-03 58

АЛБОМ 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Сети радиофикации								
I.	Провод трансляционный, 2xI,2	ПТПЖ							
		ГОСТ I0254-75 ^Ж	М	006		35755I0I00		50	
2.	Провод радиофикации одножильный	ПВЖ							
	диаметром I,8 мм	ГОСТ I0254-75 ^Ж	М	006		3575520200		20	
	III. Сети пожарной сигнализации								
I.	Провод телефонный распределительный	ТРП							
	емкостью Ix2x0,5	ГОСТ 20575-75	М	006		3575II0I02		540	
2.	Провод установочный сечением 2x2,5 мм2	АПВ							
		ГОСТ 6323-79	М	006		3553330I0I		I0	
	IV. Сети охранной сигнализации								
I.	Провод телефонный распределительный	ТРП							
	емкостью Ix2x0,5	ГОСТ 20575-75	М	006		3575II0I02		300	
2	Провод монтажный сечением 0,2 мм2	НВМ							
		ГОСТ I75.I5-72	М	006		3582I20000		I80	
3.	То же, сечением 0,35 мм2	-"-	М	006		3582I20000		250	
4.	Провод установочный сечением 2x2,5 мм2	АПВ							
		ГОСТ 6323-79	М	006		3553330I0I		20	
	Сталь конструкционная								
I.	Круг диаметром 8 мм	ГОСТ 2590-7I	Т	I08		09540000		0,0I58	
2.	Круг диаметром I6 мм	ГОСТ 2590-7I	Т	I08		09540000		0,032	
3.	Полоса 40x4 мм	ГОСТ I03-78	Т	I08		09930000		0,026	

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

Привязан			
Инд. №			

274 - 16 - 1.94 00.00

Лист
5

24862-03 59

Альбом №

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								
	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							
		ОСТ43-5-64	шт	796		340000		I	
3.	Гильза для установки радиостойки	ОГР-I							
		ТУ400-28-218-							
		-77	шт	796				I	
	Трубы								
I.	Труба виниловая средняя ПВХ-60 с								
	наружным диаметром и толщиной стенок	ПВХ-60							
	25xI,5 мм	ТУ6-1999-78	м	006		22482I		40	
2.	То же, 20xI,5 мм	ПВХ-60	м	006		22482I		250	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

274-16-1.94 СС.СО

Лист 6

24862-03 (60) *Куз*

Формат А3