

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
274-20-171.91

ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР НА 700-1000 ЖИТЕЛЕЙ (ИЗ ЗДАНИЙ-БЛОКОВ)
СТОЛОВАЯ-ЗАГОТОВЧНАЯ НА 75 МЕСТ

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

СФ 1023-02

Уралтипроект, 620062, г. Екатеринбург, ул. Чебышева, 4
Заказ. 547 Инв. СФ 1023-02 Тираж 20
Сдано в печать 27.04. 1992 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
274-20-171.91

ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР НА 700-1000 ЖИТЕЛЕЙ (ИЗ ЗДАНИЙ-БЛОКОВ)
СТОЛОВАЯ-ЗАГОТОВОЧНАЯ НА 75 МЕСТ

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ЦНИИЭПграждансельстроем

Утвержден Госкомархитектуры
письмо № КШ-2-396 от 20.06.91

Введен в действие
ЦНИИЭПграждансельстроем
Приказ № 18/Т от 04.06.91

Главный архитектор проекта



В.В. Куваев

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Обозначение	Стр.
I	Технологическое оборудование	ТХ.СО	3
2	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	7
3	Водопровод и канализация	ВК.СО	17
4	Электрооборудование	ЭО.СО	23
5	Связь и сигнализация	СС.СО	30
6	Автоматика вентсистем	АВ.СОI	31

Альбом II

Позиция	Наименование 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>									
	Плита электрическая 1200x800x850 мм, 12,0 кВт	ПЭ-0.5I-0IM	шт	796		5I5I22I072		2	135
	Шкаф жарочный электрический 500x860x1500 мм, 12,0 кВт	ШКЭ-0.85M-0I	шт	796		5I5I23I060		1	138
	Сковорода электрическая 500x885x900 мм, 5,0 кВт	03-0.22M-0I	шт	796		5I5I24I042		1	105
	Устройство варочное электрическое 600x880x1125 мм, 9,45 кВт	УЭВ-60M	шт	796		5I5I290028		3	145
	Котел пищеварочный электрический 800x920x1170 мм, 18,9 кВт	КЭ-100M	шт	796		5I5I211154		1	166
	Шкаф пекарский электрический стационарный 1200x1040x1615 мм, 15,6 кВт	ШПЭСМ-3	шт	796		5I5I23I015		1	475
	Водонагреватель 640x320x270 мм, 15 кВт	ВЭ-120	шт	796		5I5I260036		1	25
	Электрокипятильник 515x380x800 мм, 12,0 кВт	КНЭ-100MH	шт	796		5I5I25I049		1	34
	Термостат электрический 360x630x430 мм, 0,5 кВт	ТЭ-25M	шт	796		5I5I26I040		1	20
	Посудомоечная машина 1900x900x1500 мм, 16,3 кВт	МПУ-700	шт	796		5I5I51I068		1	160
	Электрополотенце 305x115x235 мм, 1,05 кВт	"Веялис-5"	шт	796		3468780006		4	3,2
	Кофеварка 1030x530x465 мм, 5,73 кВт	"Омния-	шт	796				1	85
		Рекорд"							

Или: № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

		Привязан							
Инв. №		274-20-171.91-ТХ.00							
Н. кон	Бояров	<i>МТ</i>							
Н. отд	Смирнов	<i>С</i>							
Гл. сп	Чернецов	<i>С</i>							
Инжен	Миролюбова	<i>М</i>							
Испол	Шотина	<i>Ш</i>							
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>4</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	I	4
Стадия	Лист	Листов							
РП	I	4							
			ЦНИИЭЛ граждансельстрой						

Альбом II

Позиция	Наименование 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
	Машина универсальная II00x800xI350 мм, 0,85 квт	П-П	шт	796		5I5I350024		I	I00
		Вариант II							
	Приспособление для очистки рыбы 250xII0x280 мм, 0,05 квт	PO-IMI	шт	796		5I5I3I0004		I	8,0
	Машина хлебрезательная I200x500x5I5 мм, 0,5 квт	МХР-200М	шт	796		5I5I325000I		I	56
	Машина картофелеочистительная 755x450x785 мм, 0,55 квт	МОК-350М	шт	796		5I5I3II066		I	70
	Машина овощерезальная 5I5x292x575 мм, 0,37 квт	МРО-350	шт	796				I	4I,5
	Электромясорубка 565x290x580 мм, I,I квт	М-3	шт	796				I	70,0
	Просеиватель электрический 460x460x530 мм, 0,09 квт	ПЭ-350	шт	796				I	30
	Машина тестомесильная комплектно с дежами I220x840xI000 мм, 2,2 квт	ТММ-IM	шт	796		5I5I33I00I		I	350
	Линия самообслуживания (левое исполнение) 6660xII60xI450 мм, в т. . 5,89 квт	ЛС-ГМ	шт	796		5I5I54I070		I	980
	Прилавок-касса I300xII60x850 мм	ЛС-IM	шт	796				I	90
	Прилавок для горячих напитков I050xII60x850 мм, I,0 квт	ЛС-3М	шт	796				I	30
	Термостат электрический 360x630x430 мм, 0,5 квт	ТЭ-25М	шт	796				2	20
	Мармит стационарный электрический I200x800x850 мм, 2,5 квт	МСЭ-84М	шт	796				I	I00
	Шкаф тепловой передвижной 400x640xI025 мм, I,26 квт	ШТПЭ-IM	шт	796				I	70
	Мармит передвижной 430x630x886 мм, 0,63 квт	МП-28М	шт	796				I	30
	Котел передвижной 400x600x850 мм	КП-60	шт	796				I	60
	Прилавок-витрина холодильный I600xII60xI450 мм, 0,45 квт	ЛС-2М	шт	796				I	205
	Тележка для столовых приборов 600x400x850 мм	ТСП-900	шт	796				I	25
	Тележка для подносов 600x400x850 мм	ТВП-I20	шт	796				I	30
	Кассовый аппарат 436x355x435 мм, 0,775 квт	ОКА-440I	шт	796		5847I30005		2	38

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

Привязан			
Ина. №			

274-20-I7I.9I-TX.CO

Альбом II

Позиция	Наименование 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
	Секция-стол с охлаждаемым шкафом и горкой секционная модулированная I680x840xI030 мм, 0,43 квт	ПХС/В-I-028E (СОЭСМ-3)	шт	796		5I5II3I077		I	3I5
	Камера холодильная 2I00x2I00x2585 мм, 0,33 квт	КХС-I-8.0	шт	796		5I5II2I05I06		4	490
	Шкаф холодильный II20x786xI775 мм, 0,32 квт	ШХ-0.56M	шт	796		5I5IIII023		5	I72
	Шкаф холодильный 750x750xI8I0 мм, 0,25 квт	ШХ-0,40M	шт	796		5I5IIIII0II		I	I80
	Прилавок-витрина I800x900xI200 мм, 0,36 квт	ПВХС-I-04 (ТАИР-I06M)	шт	796		5I5II3I053		I	205
	Охладитель напитков 540x476x535 мм, 0,3I квт	ОН-30-2	шт	796				I	37
	Вставка 500x800x850 мм	В-500-M-0I	шт	796		5I5I580405		3	46
	Весы товарные I040x630xI720 мм	РП-I50ЦI3T	шт	796		4274670005		I	I85
	Стеллаж передвижной 680x400xI500 мм	СП-I25M	шт	796		5I5I56I2I6		6	26
	Стеллаж передвижной 670x600xI500 мм	СП-230M	шт	796		5I5I56I2I9		6	43
	Ванна моечная 630x630x860 мм	ВМСМ-I	шт	796		5I5I53004I		4	38
	Ванна моечная I260x630x860 мм	ВМСМ-2	шт	796		5I5I530044		2	60
	Ванна моечная 840x840x860 мм	ВМСМ-5	шт	796		5I5I530047		5	50
	Стол производственный с моечной ванной I500x800xI600 мм	СПМ-I500	шт	796		5I5I580I42		2	I02
	Стол производственный I200x800x850 мм	СП-I20	шт	796		5I5I580I48		7	60
	Стол производственный I470x840x860 мм	СПМ-7	шт	796				I0	
	Стол производственный II00x630x860 мм	СР-I	шт	796				8	
	Стол для сбора остатков пищи 600x600x860 мм		шт	796				I	
	Стеллаж производственный I470x840x2000 мм		шт	796				5	
	Стеллаж производственный I050x840xI25 мм		шт	796				3	
	Поддон деревянный одностильный I200x800xI25 мм	ГОСТ9078-84	шт	796				I7	
	Шкаф универсальный 9I0x470xI620 мм	ШУП	шт	796				3	

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

Привязан			
Имя, №			

274-20-I7I.9I-TX.CO

Лист 3

Альбом II

Позиция	Наименование 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
	Шкаф для одежды 770x425x1720 мм	ШСО-В	шт	796				12	
	Ларь для белья 900x600x900 мм		шт	796				1	
	Кассета настенная для тарелок 1470x295x340 мм	КТ-I	шт	796				3	
	Пристенный подшкафник 1200x630x900 мм	серия I.27I-4	шт	796				2	
	Стойка буфетная 1200x750x900 мм	серия I.27I-4	шт	796				2	
	Стол для разуба мяса 500x500x800 мм		шт	796				1	
	Тележка грузовая 1425x806x900 мм	ТТ-250	шт	796		5I5I563005		1	52
	Тележка грузовая 442x540x1200 мм	ТГМ-125	шт	796		5I5I563000		1	12
	Тележка посудная 767x470x890 мм	ТРП	шт	796		5I5I561037		3	14,5
	Машина поломочная 750x360x1100 мм, 0,25 квт	КУ-305	шт	796		4853818217		1	47
	Машина для резки вареных овощей 470x390x500 мм, 0,18 квт	МРОВ-160	шт	796		5I5I32201307		1	25
	Стол-доска для утолительных работ 1600x475x800 мм, 0,9 квт	ТО.02I.74	шт	796		30II455		1	
	Стол обеденный 4-местный комплектно со стульями 800x800x780		шт	796				22	
	Сервант для официантов 800x400x900		шт	796				2	

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

Привязан

Ивл. №

274-20-171.91-ТХ.СО

Альбом II

Позиция	Наименование 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
	Основной вариант								
	Водосчетчик	СТВТИ-65	шт	796				I	14,5
		ТУ 25-202							
	Универсальный регулятор расхода и давления д=50	УРРД-М-50	шт	796		42I8050008		I	I5
	Манометр показывающий	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		2	0,8
	Термометр прямой ТТ П6-2-160-66	ГОСТ2823-73	шт	796				2	
	Узел управления								
	Теплоноситель 150-70°C								
	Вариант								
	Водосчетчик	СТВТИ-65	шт	796				I	14,5
		ТУ 25-02							
	Универсальный регулятор расхода и давления д=25	УРРД-М-25	шт	796				I	I5,5
	Манометр показывающий	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		4	0,8
		ТУ 25.02.1803							
		-35-84							
	Термометр прямой ТТ П6-2-160-66	ГОСТ2823-73	шт	796				4	
	Элеваторы стальные водоструйные фланцевые № I	40с106к	шт	796		37426I6005		I	8,9
		ТУ 26-07							
	Вентиль запорный проходной фланцевый д=50	I5с22нк	шт	796		3742I4I03I		2	I7,3
		ГОСТI9I92-73							
	Вентиль запорный проходной муфтовый д=25	I56I6к	шт	796		37I2I2I002		4	0,47
		ГОСТ9086-74							

Име. № годл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Име. №			

274-20-171.91-0В.СО

Лист
2

Альбом I

Позиция	Наименование 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
	Вентиль запорный фланцевый д=40	I5кчI9п2 ГОСТI8I62-72	шт	796		3732I2I062		I	5,8
	Вентиль запорный фланцевый д=32	I5кчI9п2 ГОСТI8I62-72	шт	796		3732III06I		2	4,3
	Задвижка чугунная с ручным управлением д=50	30ч66р ГОСТ8437-75	шт	796		372II5I005		3	I8
	Кран трехходовой для манометра д=I5	I4MI ТУ 26-07- -I06I-72	шт	796		37I2226007		5	0,3I
Теплоснабжение установки III									
	Вентиль запорный муфтовый д=I5	I5кчI8п2 ГОСТI8I6I-72	шт	796		3732III032		2	0,7
	Клапан регулирующий д=25 с электрическим испытательным механизмом типа МЭ0-6,3/I0-0,25	25ч940нж ТУ 26-07-27- -296-82	шт	796				I	23
	То же, д=I5, типа МЭ0-6,3/63-0,25	25ч943нж ТУ 26-07-326 -83	шт	796				I	23
	Теплоноситель 95-70°C								
	Задвижка чугунная с ручным управлением д=80	30ч65р ГОСТ8437-75	шт	796				2	29
	Теплоноситель I50-70°C								
	Вентиль запорный фланцевый д=40	I5кчI9п2 ГОСТI8I62-72	шт	796				2	5,8

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

Привязан			
Изм. №			

274-20-17I.9I-OB,CO

Лист
3

Альбом I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	Вентилятор радиальный № 8, исполнение I, диаметр колеса 0,95 ОНОМ ПР 0°, с электродвигателем 950 об/мин, 4 квт	В.Ц4-75 ТУ22-II-I-88 4AII2MB6	к-т	67I		486I324I04		I	30I
	Вентилятор крышный № 4 с электродвигателем 4A46386 0,25 квт, 890 об/мин	ВКР4.00.25.6	к-т	67I		486I7I440I		I	54,3
	Вентилятор крышный № 5 с электродвигателем 4A7I86 0,55 квт, 900 об/мин	ВКР6.00.25.6	к-т	67I		486I7I44I7		2	9I, I
	Калорифер КСК5-8-02ХЛВА	СКЗ-02ХЛВА ГОСТ270I-80	шт	796		4863532364		2	50
	Калорифер КСК4-8-02ХЛВА	СК4-02ХЛВА ГОСТ720I-80	шт	796		4863532388		2	6I
	Клапан воздушный утепленный с электроприводом МЭ0-4/63-0,63	П1600хI000 5.904-I2 в.0	шт	796				I	II4,3
	Местный вентиляционный отсос	МВО-0,5	шт	796		5I5I590034		3	IO
	Местный вентиляционный отсос	МВО-I.2	шт	796		5I5I590028		4	75
	Местный вентиляционный отсос	МВО-I.6	шт	796		5I5I590025		I	IO0
	Тележка	ТИГ-500	шт	796		5I5I56II88		I	

Имя, № года, Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

274-20-I7I.9I-OB.CO

Альбом I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
Отопление									
	Радиаторы отопительные чугунные MC-I40-I08	MC-I40	ЭКМ	084				45,9	58,4
		ГОСТ8690-75	сек					148	8,3
	Конвекторы "Универсал" КН20-I.966К	Универсал	ЭКМ	084				27,6	25,7
		ГОСТ20849-75*	шт	796				8	
	КН20-I.049К	Универсал	ЭКМ	084				3,68	15,6
		ГОСТ20849-75*							
	Конвектор островной напольный KB20-6.80-900	KB	ЭКМ	084				32	89,5
		ГОСТ20849-75*	шт	796				1	
	То же KB20-5.665-600	KB	ЭКМ	084				2	77,55
		ГОСТ20849-75*	шт	796				12	77,6
	Регистр из гладких труб д=108x2,8	ГОСТИ0704-76	м	006				3	
	Кран регулирующий трехходовой д=15	КРТП	шт	796				20	0,42
		ГОСТИ0944-73							
	Кран воздушный конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796				20	0,038
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб								
	д=15x2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				111	1,21
	д=20x2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				40	1,56
	д=25x2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				42	2,20
	д=32x2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				128	2,84
	д=40x3,0	ГОСТ3262-75*	м	006				89	
	д=50x3,0	ГОСТ3262-75*	м	006				160	4,39
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							

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

Привязан			
Имя, №			

274-20-I7I.9I-OB.CO

Лист 5

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения 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
	- битумный лак	БТ-177 в. I, 2 ГОСТ6617-76	м2	055				9,5	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				26,5	
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	II3				0,5	
	Крепление чугунных радиаторов ОП4	4.904-69	шт	796				85	0,08
	Крепление конвекторов ОП-33	4.904-69	шт	796				65	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3 4.904-69	шт	796				220	0,07
	Узел управления								
	Теплоноситель 95-70°C								
	Трубопровод из стальных электросварных труб								
	д=89х2,8	ГОСТ10704-76	м	006				2	5,94
	д=76х2,8	ГОСТ10704-76	м	006				1,5	5,05
	д=57х3	ГОСТ10704-76	м	006				0,5	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб								
	д=50х3,0	ГОСТ3262-75 ^ж	м	006				0,5	4,39
	Грязевик I6-80 Т34.04	5.903-13 в. I, 2, 3, 4, 5	шт	796				2	32,2
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- битумный лак	БТ-177 в. I, 2 ГОСТ6617-76	м2	055				1,2	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				2,5	
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	II3				0,05	

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

Привязан			
Имя, №			

274-20-171.91-0В.СО

Альбом I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел управления								
	Теплоноситель 150-70°C								
	Вариант								
	Трубопровод из стальных электросварных труб								
	д=57х3	ГОСТ10704-76	м	006				2	
	д=76х2,8	ГОСТ10704-76	м	006				0,5	5,05
	д=40х2,5	ГОСТ10704-76	м	006				I	
	д=32х1,6	ГОСТ10704-76	м	006				0,3	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб								
	д=50х3,0	ГОСТ3262-75*	м	006				0,5	4,39
	Грязевик 16-50 т.34.02	5.903-13	шт	796				2	19,0
		в. I, 2, 3, 4, 5							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- битумный лак	BT-I77 в. I, 2	м2	055				I, 2	
		ГОСТ6617-76							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	TU36-I695-79	м3	113				0,05	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				2,5	
	Теплоснабжение установки III								
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- битумный лак	BT-I77 в. I, 2	м2	055				3,3	
		ГОСТ6617-76							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	TU36-I695-79	м3	113				0,16	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				8,5	

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

Привязан			
Изм. №			

274-20-171.91-0В.С0

Лист

7

Альбом I

Позиция	Наименование 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
	Теплоноситель 95-70°C								
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=76x2,5	ГОСТ10704-76	м	006				25	5,05
	Теплоноситель 150-70°C								
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=40x2,5	ГОСТ10704-76	м	006				25	
	Вентиляция								
	Гибкая вставка В.00.00-14	5.904-38	шт	796				I	2,69
	Гибкая вставка Н.00.00-17	5.904-38	шт	796				I	2,83
	Подставка под калорифер н=500 мм	П-00	шт	796				4	2,16
		4.904-25							
	Дверь герметическая (утепленная) ДУС 1.25x0,5	5.904-4	шт	796				I	36,0
	Жалюзийная решетка 150x580	СТД 5289	шт	796				10	
		4.904-16							
	Лючок для замеров параметров воздуха	СТД 8281	шт	796				2	
	Решетка вентиляционная регулируемая 150x150	РВ1-1	шт	796				16	
		5.904-50 в0,1							
	То же 250x250	РВ1-2	шт	796				15	
		5.903-50 в0,1							
	Решетка щелевая регулирующая, тип Р	Р150-1	шт	796				25	0,41
		1.494-10							
	То же	Р200-1	шт	796				36	0,64
		1.494-10							

Име. № подл., (Подпись и дата) Взам. инв. №

Привязан			
Име. №			

274-20-171.91-0В.00

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
Водопровод									
	Кран водоразборный для раковин и моек	КВ-15	к-т	67I				6	
		ГОСТ20275-74							
	То же	КВ-20	к-т	67I				I	0,30
		ГОСТ20275-74							
	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре e=0,5 м	ТУ400-28- -169-85*	шт	796				7	0,06
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб								
	д=15	ГОСТ3262-75*	м	006				136	I, I6
	д=20	ГОСТ3262-75*	м	006				47	I, 5
	д=25	ГОСТ3262-75*	м	006				43	2, I2
	д=32	ГОСТ3262-75*	м	006				4	2, 73
	д=40	ГОСТ3262-75*	м	006				II	3, 33
	д=50	ГОСТ3262-75*	м	006				I3	4, 22
	д=65	ГОСТ3262-75*	м	006				25	
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С) д=75x4,3	ГОСТИ8599-83*	м	006				3	
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	II3				0,442	
	- стеклоруберид	ГОСТИ5879-70	м2	055				I9,04	
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д15-40)	ТПЗ серия 4.904-69	шт	796				II0	
	Фланец стальной приварной д=100	ГОСТИ2820-80	шт	796				2	2.98
	То же, свободный д=100	ГОСТИ2822-80	шт	796				2	

Привязан			
Имя. №			

274-20-171.91-ВК.СО

Лист
3

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

Альбом II

Позиция	Наименование 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
	Бтулка под фланец ПНД ИЮС	ОСТ6-19-517-85	шт	796				I	
	Горячее водоснабжение								
	Полотенцесушитель	ПО-32	шт	796				2	7,3
		ТУ21-26-123-75							
	Смеситель для душа со стационарной душевой сеткой	СМ-Д СТ	к-т	671				I	I,43
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель для моек	СМ-М-НН	к-т	671				29	I,07
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель для умывальника	СМ-УМ ВКСЦЭ	к-т	671				5	I,4
		ГОСТ25809-83							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб								
	д=15	ГОСТ3262-75*	м	006				I22	I, I6
	д=20	ГОСТ3262-75*	м	006				37	I,5
	д=25	ГОСТ3262-75*	м	006				39	2, I2
	д=32	ГОСТ3262-75*	м	006				30	2,73
	д=40	ГОСТ3262-75*	м	006				32	3,33
	д=50	ГОСТ3262-75*	м	006				24	4,22
	д=65	ГОСТ3262-75*	м	006				I6	
	Изоляция трубопроводов:								
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ56-1695-79	м3	II3				0,808	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				35, I5	

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

Привязан			
Инва. №			

274-20-171.91-ВК.СО

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пускатель магнитный С Ч.3=2,0А с приставкой ПМЛ-2204	ТУ16-526-437 -78 ПМЛ-123002	шт	796		342702		2	
	Пускатель магнитный С Ч.3=1,3А с приставкой ПМЛ-2204	ТУ16-526-437 -78 ПМЛ-123002	шт	796		342702		I	
	Пост управления кнопочный	ПКУ15.21-231 -40У3	шт	796		342702		3	
	Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В:								
	Панель вводная	ВРУ1-II- -1РУХЛ4 ОМ.00.0Л-I	к-т	671		34343620II		I	135
	Панель вводная	ВРУ1-II- -10УХЛ4 ОМ.00.0Л-I	к-т	671		34343620II		2	135
	Щит силовой с автоматом-выключателем АЗ720 на вводе, 10 линейных выключателей АЕ-2046, с расцепителем	ПР11-1078- -21У3 ТУ16.563.610 -82	к-т	671				3	
	То же	ПР11-3078- -21У3 ТУ16.563.610 -82	к-т	671				I	

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

Привязан

Име. №

Альбом II

Позиция	Наименование 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
	То же	ПРИИ-3060- -2IV3	к-т	67I				I	
		TU16.536.610 -82							
	Щиток осветительный с автоматическим выключателем ПВЗ-100 на вводе, 12 автоматических выключателей АЕ-103I с расцепителями I2xI6A	ЯОВ-8506	к-т	67I		34I3II		I	
		TU16.536.683 -0I							
	То же, ПВЗ-60 на вводе, 6 автоматических выключателей АЕ-103I с расцепителями 6xI6A	ЯОВ-850I	к-т	67I		3434I4		I	
		TU16.536.683 -8I							
	Оборудование осветительное								
	Светильник на 2 люминесцентных лампы по 40 вт каждая	ЛП002-2x40	шт	796		346II2		25	
		TU16.535.368 -72							
	Светильник на 4 люминесцентных лампы по 20 вт каждая	ЛП002-4x20	шт	796		346II2		28	
		TU16.535.368 -72							
	Светильник на 2 люминесцентных лампы по 40 вт каждая	ПВЛП-2x40	шт	796		346II2		48	
		TU16.535.368 -72							
	Светильник подвесной	НСПО2xI50	шт	796		346III204I		3	
		ГОСТI7677-82E							
	Светильник подвесной	НСПО2xI00	шт	796		346III		I2	
		TU16-535.735- -78							

Привязан			
Име. №			

274-20-171.91-90.00

Альбом II

Позиция	Наименование 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
	Светильник с лампой накаливания	арт. 38	шт	793		346III		4	
		ГОСТ8607-63							
	Светильник настенный	НВ006х60/Р00	шт	796		346III		4	
		-01 ТУ16.535. 825-74							
	Светильник потолочный с диффузным отражателем	НПП03-100	шт	796		346III2900		2	
	Световой указатель "Выход"	СУВ-2М	шт	796		346III		2	
		ТУ36-101-82							
	Лампа люминесцентная 40 вт, 220в	ЛБ-40	шт	796		346273II		150	
		ГОСТ6825-74*							
	Лампа люминесцентная 20 вт, 220в	ЛБ-20	шт	796		346922003		115	
		ГОСТ6825-74*							
	Стартер для люминесцентной лампы	СК-220	шт	796		3466I2		258	
	Лампа накаливания 200 вт 220в	Б220-200	шт	796		3466IIII03		3	
		ГОСТ2239-79*							
	Лампа накаливания 100 вт 220в	Б220-100	шт	796				2	
		ГОСТ2239-79*							
	Лампа накаливания 60 вт 220в	Б220-60	шт	796				25	
		ГОСТ2239-79*							
	Лампа накаливания 25 вт 220в	Б220-25	шт	796		346I25		4	
		ГОСТ2239-79*							
	Кабельные изделия								
	Провод с алюминиевыми жилами поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-660	м	006		3553330I06		1200	
	2х2,5 мм2	ГОСТ6323-79							

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

Привязан			
Инв. №			

274-20-171.91-9000

Альбом II

Позиция	Наименование 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
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией								
	3x2,5 мм ²	АПТВ-660 ГОСТ6323-79	м	006		3553330II6		400	
	Ix2,5 мм ²	АПВ-660 ГОСТ6323-79	м	006		355I330I07		2300	
	Ix4,0 мм ²	АПВ-660 ГОСТ6323-79	м	006		355I330I09		240	
	Ix5,0 мм ²	АПВ-660 ГОСТ6323-79	м	006		355I330II0		75	
	Ix10,0 мм ²	АПВ-660 ГОСТ6323-79	м	006		355I330II3		120	
	IxI,0 мм ²	АПВ-660 ГОСТ6323-79	м	006		355I330I03		600	
	Ix50,0 мм ²	АПВ-660 ГОСТ6323-79	м	006		355I330II7		250	
	Кабель с алюминиевыми жилами 2x2,5 мм ²	АВВГ-660 ГОСТИ6442-80	м	006		352222		30	
	Провод сеч. I,5 мм ²	ПВ-660 ГОСТ6323-79*	м	006		353III3I04		520	

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

Привязан

Изм. №

274-20-17I, 9I-30.00

Лист
5

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
Электрооборудование									
	Выключатель автоматический с расцепителем IOA	АП50-3MT	шт	796				3	I,3
	Выключатель пакетный 3-полюсный герметический IOA, 380В	ПВ3-16-IP56	шт	796				3	
	Комплексные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В								
	Розетка штепсельная 220В, IOA двухполюсная	РШ-Ц-20-С-56 -10/220	шт	796				15	0,160
<u>Изделия, поставляемые генподрядчиком</u>									
	Труба винипластовая ДУ=25 мм	ТУ19-99-78	м	006				650	
	То же ДУ=32 мм	ТУ19-99-78	м	006				80	
	То же ДУ=50 мм	ТУ19-99-78	м	006				55	
	Труба стальная ДУ=32 мм	ГОСТ10704-76	м	006				25	
	То же ДУ=20 мм	ГОСТ10704-76	м	006				100	
<u>Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>									
Электроустановочные изделия									
	Выключатель однополюсный клавишный 6А, 220В для открытой установки, брызгозащищенный	ГОСТ7397-76 0-I-IP44-I7- -6/220	шт	796				8	
	Выключатель однополюсный для открытой установки с клавишным приводом	0-I-IP44-6/ 220	шт	796				8	
	Розетка штепсельная 3-полюсная с заземляющим контактом	РШ-30-0-Н- 2Б/380УХЛЧ	шт	796				I	

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

Привязан			
Инв. №			

274-20-171.91-30.С0

Альбом I

Позиция	Наименование 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								
	Телефонизация								
	Коробка распределительная	КРТП-10	шт	796		5296223203		I	0,065
		ТУ45-8686-							
		6Е0.372.0ТУ							
	Телефонный аппарат	ТА-72	шт	796		6654III600		3	I4
		ГОСТ7153-85*							
	Провод телефонный (полиэтиленовая изоляция) 1x2x0,4	ТРП	м	006		3575II0I00		60	0,06
		ГОСТ20575-75*							
	Радиофикация								
	Абонентский трансформатор	ТАМУ-10Т	шт	796		5295356364		I	I,2
		ТУ45-7Т-0.							
		473-004ТУ-74							
	Коробка универсальная ответвительная (с 2-мя перемычками для ее ответвления)	УК-2П	шт	796		5295333235		5	8,1
		ТУ45-86-6Е-							
		0.362.0I7ТУ							

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

Привязан		
Изм. №		
274-20-171.91-СС.С0		
Стадия	Лист	Листов
РП	I	4
Н.конт	Бояров	<i>Бояров</i>
Н.отд	Черкасов	<i>Черкасов</i>
Исполн	Доскутникова	<i>Доскутникова</i>
Согл.	Шотина	<i>Шотина</i>
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки СС		ЦНИИЭП граждансельстрой

Альбом II

Позиция	Наименование 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
	Коробка универсальная ограничительная (с 2-мя сопротивлениями 200, 300 Ом, мощность 0,25 Вт, для ограничения проводки)	УК-20 ТУ45-86-6Е.0 362.017ТУ	шт	796		5295333234		7	27,5
	Радиорозетка	РПВ-I ГОСТ8659-78*	шт	796		3464320000		7	
	Кабель 2x1,2	ПРПШМ ТУ16.505.755-80	м	006				10	0,03
	Громкоговоритель (мощность 0,25 квт)	гр. I6K	шт	796		6573542530		7	27,5
	Провод 2x0,6	ПГПЖ ТУ16-К03-01-87	м	006		3575510100		100	0,3
Пожарная сигнализация									
	Пульт пожарной сигнализации	ППС-I ТУ25-0903I-76	шт	796		6455I27700		I	7
	Датчик тепловой многократного действия	ИТМ ТУ12.М0082-033	шт	796		6653I24600		35	
	Коробка универсальная ответвительная (с 2-мя перемычками для ее ответвления)	УК-2П ТУ45-86-6Е0. 562.017ТУ	шт	796		5295333233		15	0,1
	Электрозвонок громкого боя типа МЗ-I	МЗ-I ТУ25-05-1045-76	шт	796		6653I24700		I	

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

Привязан

Имя, №

274-20-171.91-СС, С0

Лист
2

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
Телефонизация									
	Шкаф устройства связи	ШЭСУ-03	шт	796				I	8,2
		TU36.I766-76							
	Труба винипластовая ДУ=25 мм	TU19-99-78	м	006				50	
Радиофикация									
	Радиостойка	РС-I-I.3	шт	796				I	30
		TU45-866EO.							
		4II.000TU							
	Подпольная коробка 360x360	ЛП TU400-2I7-07-73	шт	796				5	
	Труба винипластовая ДУ=25 мм	TU19-99-78	м	006				80	
Молниезащита									
	Сталь арматурная класса А-I д=6 мм	ГОСТ2590-71 ^ж	м	006				I5	
Пожарная сигнализация									
	Труба винипластовая ДУ=25 мм	TU19-99-78	м	006				250	
	Шкаф монтажный	ЯУ-825I-I2A2	шт	796				I	2

Инв. №

№ подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

274-20-I7I.9I-CC.CO

Лист

4

Альбом II

Позиция	Наименование 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									
Автоматика вентиляции									
	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электрическое, контакт замыкается при повышении температуры, пределы надстройки от 0 до 250 С, длина чувствительной трубки 265мм, дифференциал 4 С	ТУДЭ-4	шт	796		42II20		I	I,5
	Пакетный переключатель, исполнение 3	ГПН-3-10/НЗ	шт	796		342947		I	0,32
	Пускатель магнитный без реле зашунтированный неревверсивный с катушкой на 220В	ПМЕ-12I	шт	796		34272I		I	I,5
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции, 4-жильный, сеч. 2,5 мм ²	АКВВГ-4х2,5 ГОСТ1508-78*Е	м	006		3563440I00		20	0,145
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляцией 7-ми жильный, сеч. 2,5 мм ²	АКВВГ-7х2,5 ГОСТ1508-78*Е	м	006		3563440I00		30	0,247
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией 10-жильный сеч. 2,5 мм ²	АКВВГ-10х2,5 ГОСТ1508-70*Е	м	006		3563440I00		10	0,338

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

Привязан		
Име. №		
274-20-Г71.91-АВ.СО1		
Стадия	Лист	Листов
РП	I	3
Н. конт.	Бояров	<i>М.В.</i>
Испол.	Черкасов	<i>С.М.</i>
Согл.	Лоскутн	<i>К.В.</i>
	Шотина	<i>М.М.</i>
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АВ		ЦНИИЭП граждансельстрой

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
Автоматика вентиляции									
	Рукав металлический гибкий, защитный, цилиндрического простого профиля ленты в замке, негерметический из алюминиевой ленты с хлопчатобумажным уплотнением	P3-AL-X22 ТУ22-2I73-7I	м	006				5	2,0
	Коробка соединительная на 8 зажимов	KCK-8 ТУ36. I753-75	шт	796				2	1,6
	Коробка соединительная на 16 зажимов	KCK-16 ТУ36. I753-75	шт	796				1	2,4
	Коробка соединительная на 32 зажима	KCK-32 ТУ36. I753-73	шт	796				1	4,9
	Лоток перфорированный	I40-2 TK3-2-68	шт	796				2	3,4
	Соединитель металлорукав-водогазопроводная труба	CMT-I5-20 TK4-402-6	шт	796				2	0,012
	Металлоконструкции		т					0,05	

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

Привязан			
Имя, №			

274-20-I7I.9I-AB.COI