ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
274-20-171.91

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

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

СФ 1023-02

Уралгипроект, 620062, г.Екатеринбург, ул.Чебышева,4
Зак. 647 Инв. СФ1023-02 Тираж 40
Сдано в печать 27.04. 1992 г.

gost.e-ecolog.ru

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

№№ пп	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Плита электрическая I200x800x850 мм, I2,0 квт	ПЭ-0.5I-0IM	шт	796		5I5I22I072		2	I35
	Шкаф жарочный электрический 500x860xI500 мм, I2,0 квт	ШКЭ-0.85M-0I	шт	796		5I5I23I060		I	I38
	Сковорода электрическая 500x885x900 мм, 5,0 квт	ОЭ-0.22М-0I	шт	796		5I5I24I042		I	I05
	Устройство варочное электрическое 600x880xII25 мм, 9,45 квт	УЭВ-60М	шт	796		5I5I290028		3	I45
	Котел пищеварочный электрический 800x920xII70 мм, I8,9 квт	КЭ-I00М	шт	796		5I5I2III54		I	I66
	Шкаф пекарский электрический стационарный I200xI040xI6I5 мм,	ШПЭСМ-3	шт	796		5I5I23I0I5		I	475
	I5,6 квт								
	Водонагреватель 640x320x270 мм, I5 квт	ВЭ-I20	шт	796		5I5I260036		I	25
	Электрокипятильник 5I5x380x800 мм, I2,0 квт	КНЭ-I00МН	шт	796		5I5I25I049		I	34
	Термостат электрический 360x630x430 мм, 0,5 квт	ТЭ-25М	шт	796		5I5I26I040		I	20
	Посудомоечная машина I900x900xI500 мм, I6,3 квт	МПУ-700	шт	796		5I5I5II068		I	I60
	Электрополотенце 305xII5x235 мм, I,05 квт	"Веялис-5"	шт	796		3468780006		4	3,2
	Кофеварка I030x530x465 мм, 5,73 квт	"Омния-	шт	796				I	85
		Рекорд"							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

274-20-I7I.9I-ТХ.СО

			Стадия	Лист	Листов
Н.кон	Бояров		РП	I	4
Н.отд	Смирнов				
Гл.сп	Чернецова		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ	ЦНИИЭП граждансельстрой	
Инжен	Миролюбова				
Испол	Шотина				

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Машина универсальная II00х800хI350 мм, 0,85 квт	П-П	шт	796		5I5I350024		I	I00
		Вариант II							
	Приспособление для очистки рыбы 250хII0х280 мм, 0,05 квт	РО-IMI	шт	796		5I5I3I0004		I	8,0
	Машина хлеборезательная I200х500х5I5 мм, 0,5 квт	МХР-200М	шт	796		5I5I325000I		I	56
	Машина картофелеочистительная 755х450х785 мм, 0,55 квт	МОК-350М	шт	796		5I5I3II066		I	70
	Машина овощерезальная 5I5х292х575 мм, 0,37 квт	МРО-350	шт	796				I	4I,5
	Электромясорубка 565х290х580 мм, I,I квт	М-3	шт	796				I	70,0
	Просеиватель электрический 460х460х530 мм, 0,09 квт	ПЭ-350	шт	796				I	30
	Машина тестомесильная комплектно с дежами I220х840хI000 мм,	ТММ-IМ	шт	796		5I5I33I00I		I	350
	2,2 квт								
	Линия самообслуживания (левое исполнение) 6660хII60хI450 мм,	ЛС-ГМ	шт	796		5I5I54I070		I	980
	в т. . 5,89 квт								
	Прилавок-касса I300хII60х850 мм	ЛС-IМ	шт	796				I	90
	Прилавок для горячих напитков I050хII60х850 мм, I,0 квт	ЛС-3М	шт	796				I	30
	Термостат электрический 360х630х430 мм, 0,5 квт	ТЭ-25М	шт	796				2	20
	Мармит стационарный электрический I200х800х850 мм, 2,5 квт	МСЭ-84М	шт	796				I	I00
	Шкаф тепловой передвижной 400х640хI025 мм, I,26 квт	ШТПЭ-IМ	шт	796				I	70
	Мармит передвижной 430х630х886 мм, 0,63 квт	МП-28М	шт	796				I	30
	Котел передвижной 400х600х850 мм	КП-60	шт	796				I	60
	Прилавок-витрина холодильный I600хII60хI450 мм, 0,45 квт	ЛС-2М	шт	796				I	205
	Тележка для столовых приборов 600х400х850 мм	ТСП-900	шт	796				I	25
	Тележка для подносов 600х400х850 мм	ТВП-I20	шт	796				I	30
	Кассовый аппарат 436х355х435 мм, 0,775 квт	ОКА-440I	шт	796		5847I30005		2	38

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-I7I.9I-ТХ.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Секция-стол с охлаждаемым шкафом и горкой секционная	ПХС/В-I-028Е	шт	796		5I5II3I077		I	3I5
	модулированная I680х840хI030 мм, 0,43 квт	(СОЭСМ-3)							
	Камера холодильная 2I00х2I00х2585 мм, 0,33 квт	КХС-I-8.0	шт	796		5I5II2I05I06		4	490
	Шкаф холодильный II20х786хI775 мм, 0,32 квт	ШХ-0.56М	шт	796		5I5IIII023		5	I72
	Шкаф холодильный 750х750хI8I0 мм, 0,25 квт	ШХ-0,40М	шт	796		5I5IIII0II		I	I80
	Прилавок-витрина I800х900хI200 мм, 0,36 квт	ПВХС-I-04	шт	796		5I5II3I053		I	205
		(ТАИР-I06М)							
	Охладитель напитков 540х476х535 мм, 0,3I квт	ОН-30-2	шт	796				I	37
	Вставка 500х800х850 мм	В-500-М-0I	шт	796		5I5I580405		3	46
	Весы товарные I040х630хI720 мм	РП-I50Ц13Т	шт	796		4274670005		I	I85
	Стеллаж передвижной 680х400хI500 мм	СП-I25М	шт	796		5I5I56I2I6		6	26
	Стеллаж передвижной 670х600хI500 мм	СП-230м	шт	796		5I5I56I2I9		6	43
	Ванна моечная 630х630х860 мм	ВМСМ-I	шт	796		5I5I53004I		4	38
	Ванна моечная I260х630х860 мм	ВМСМ-2	шт	796		5I5I530044		2	60
	Ванна моечная 840х840х860 мм	ВМСМ-5	шт	796		5I5I530047		5	50
	Стол производственный с моечной ванной I500х800хI600 мм	СПМ-I500	шт	796		5I5I580I42		2	I02
	Стол производственный I200х800х850 мм	СП-I20	шт	796		5I5I580I48		7	60
	Стол производственный I470х840х860 мм	СПМ-7	шт	796				I0	
	Стол производственный II00х630х860 мм	СР-I	шт	796				8	
	Стол для сбора остатков пищи 600х600х860 мм		шт	796				I	
	Стеллаж производственный I470х840х2000 мм		шт	796				5	
	Стеллаж производственный I050х840хI25 мм		шт	796				3	
	Поддон деревянный одностильный I200х800хI25 мм	ГОСТ9078-84	шт	796				I7	
	Шкаф универсальный 9I0х470хI620 мм	ШУП	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-I7I.9I-ТХ.СО

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 770х425хI720 мм	ШСО-В	шт	796				I2	
	Ларь для белья 900х600х900 мм		шт	796				I	
	Кассета настенная для тарелок I470х295х340 мм	КТ-I	шт	796				3	
	Пристенный подшкафник I200х630х900 мм	серия I.27I-4	шт	796				2	
	Стойка буфетная I200х750х900 мм	серия I.27I-4	шт	796				2	
	Стол для разруба мяса 500х500х800 мм		шт	796				I	
	Тележка грузовая I425х806х900 мм	ТГ-250	шт	796		5I5I563005		I	52
	Тележка грузовая 442х540хI200 мм	ТГМ-I25	шт	796		5I5I563000		I	I2
	Тележка посудная 767х470х890 мм	ТРП	шт	796		5I5I56I037		3	I4,5
	Машина поломоечная 750х360хII00 мм, 0,25 квт	КУ-305	шт	796		48538I82I7		I	47
	Машина для резки вареных овощей 470х390х500 мм, 0,I8 квт	МРОВ-I60	шт	796		5I5I3220I307		I	25
	Стол-доска для утюжильных работ I600х475х800 мм, 0,9 квт	ТО.02I.74	шт	796		30II455		I	
	Стол обеденный 4-местный комплектно со стульями 800х800х780		шт	796				22	
	Сервант для официантов 800х400х900		шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	Основной вариант								
	Задвижка стальная с ручным управлением д=80	30с4Iнж1	шт	796		374I2II03I		2	38
		ГОСТI0I94-78							
	Вентиль запорный проходной муфтовый д=25	I5бI6к	шт	796		37I2I2I002		4	0,47
		ГОСТ9086-74							
	Задвижка чугунная с ручным управлением д=50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	I8
		ГОСТ8437-75							
	Задвижка чугунная с ручным управлением д=80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		2	29
		ГОСТ8437-75							
	Кран трехходовой для манометра д=I5	I4МI	шт	796		37I2226007		5	0,3I
		ТУ26-07-I06I							
		-72							
	Узел управления								
	Теплоноситель 95-70°С								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

274-20-I7I.9I-ОВ.СО

			Стадия	Лист	Листов
			РП	I	I0
Н.кон	Бояров		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ	ЦНИИЭП граждансельстрой	
Н.отд	Черкасов				
Испол	Коженова				
Согл.	Шотина				

Формат А3

ГОСТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Основной вариант								
	Водосчетчик	СТВТI-65	шт	796				I	I4,5
		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-I60-66	ГОСТ2823-73	шт	796				2	
	Узел управления								
	Теплоноситель I50-70°С								
	Вариант								
	Водосчетчик	СТВТI-65	шт	796				I	I4,5
		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.I803							
		-35-84							
	Термометр прямой ТТ П6-2-I60-66	ГОСТ2823-73	шт	796				4	
	Элеваторы стальные водоструйные фланцевые № I	40с10бк	шт	796		37426I6005		I	8,9
		ТУ 26-07							
	Вентиль запорный проходной фланцевый д=50	I5с22нж	шт	796		3742I4I03I		2	I7,3
		ГОСТI9I92-73							
	Вентиль запорный проходной муфтовый д=25	I5б1бк	шт	796		37I2I2I002		4	0,47
		ГОСТ9086-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный фланцевый д=40	15кч19п2	шт	796		3732121062		1	5,8
		ГОСТ 18162-72							
	Вентиль запорный фланцевый д=32	15кч19п2	шт	796		3732111061		2	4,3
		ГОСТ 18162-72							
	Задвижка чугунная с ручным управлением д=50	30ч6бр	шт	796		3721151005		3	18
		ГОСТ 8437-75							
	Кран трехходовой для манометра д=15	14М1	шт	796		3712226007		5	0,31
		ТУ 26-07-							
		-1061-72							
	Теплоснабжение установки II								
	Вентиль запорный муфтовый д=15	15кч18п2	шт	796		3732111032		2	0,7
		ГОСТ 18161-72							
	Клапан регулирующий д=25 с электрическим испытательным	25ч940нж	шт	796				1	23
	механизмом типа МЭО-6,3/10-0,25	ТУ 26-07-27-							
		-296-82							
	То же, д=15, типа МЭО-6,3/63-0,25	25ч943нж	шт	796				1	23
		ТУ 26-07-326							
		-83							
	Теплоноситель 95-70°С								
	Задвижка чугунная с ручным управлением д=80	30ч65р	шт	796				2	29
		ГОСТ 8437-75							
	Теплоноситель 150-70°С								
	Вентиль запорный фланцевый д=40	15кч19п2	шт	796				2	5,8
		ГОСТ 18162-72							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-171.91-ОВ.СО

Лист 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	Вентилятор радиальный № 8, исполнение I, диаметр колеса	В.Ц4-75	к-т	671		4861324104		I	301
	0,95 ОНОМ ПР 0°, с электродвигателем 950 об/мин, 4 квт	ТУ22-II-I-88							
		4АII2МВ6							
	Вентилятор крышный № 4 с электродвигателем 4А46386	ВКР4.00.25.6	к-т	671		4861714401		I	54,3
	0,25 квт, 890 об/мин								
	Вентилятор крышный № 5 с электродвигателем 4А7I86	ВКР6.00.25.6	к-т	671		4861714417		2	91,1
	0,55 квт, 900 об/мин								
	Калорифер КСК5-8-02хЛВА	СК3-02ХЛВА	шт	796		4863532364		2	50
		ГОСТ2701-80							
	Калорифер КСК4-8-02ХЛВА	СК4-02ХЛВА	шт	796		4863532388		2	61
		ГОСТ7201-80							
	Клапан воздушный утепленный с электроприводом МЭО-4/63-0,63	ПI600хI000	шт	796				I	II4,3
		5.904-I2 в.0							
	Местный вентиляционный отсос	МВО-0,5	шт	796		5151590034		3	I0
	Местный вентиляционный отсос	МВО-I.2	шт	796		5151590028		4	75
	Местный вентиляционный отсос	МВО-I.6	шт	796		5151590025		I	I00
	Тележка	ТПГ-500	шт	796		5151561188		I	

Привязан

Инв. №

274-20-I7I.9I-0В.СО

Лист 4

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	Радиаторы отопительные чугунные МС-140-108	МС-140	экм	084				45,9	58,4
		ГОСТ8690-75	сек					148	8,3
	Конвекторы "Универсал " КН20-1.966К	Универсал	экм	084				27,6	25,7
		ГОСТ20849-75*	шт	796				8	
	КН20-1.049К	Универсал	экм	084				3,68	15,6
		ГОСТ20849-75*							
	Конвектор островной напольный КВ20-6.80-900	КВ	экм	084				32	89,5
		ГОСТ20849-75*	шт	796				1	
	То же КВ20-5.665-600	КВ	экм	084				2	77,55
		ГОСТ20849-75*	шт	796				12	77,6
	Регистр из гладких труб д=108х2,8	ГОСТ10704-76	м	006				3	
	Кран регулирующий трехходовой д=15	КРТП	шт	796				20	0,42
		ГОСТ10944-73							
	Кран воздушный конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796				20	0,038
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб								
	д=15х2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				111	1,21
	д=20х2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				40	1,56
	д=25х2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				42	2,20
	д=32х2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				128	2,84
	д=40х3,0	ГОСТ3262-75*	м	006				89	
	д=50х3,0	ГОСТ3262-75*	м	006				160	4,39
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- битумный лак	БТ-177 в.I,2	м2	055				9,5	
		ГОСТ6617-76							
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				26,5	
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				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	шт	796				220	0,07
		4.904-69							
	Узел управления								
	Теплоноситель 95-70°С								
	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*	м	006				0,5	4,39
	Грязевик I6-80 Т34.04	5.903-13	шт	796				2	32,2
		в.I,2,3,4,5							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- битумный лак	БТ-177 в.I,2	м2	055				1,2	
		ГОСТ6617-76							
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				2,5	
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				0,05	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-17I.9I-0B.C0

Лист 6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел управления								
	Теплоноситель I50-70°С								
	Вариант								
	Трубопровод из стальных электросварных труб								
	д=57х3	ГОСТI0704-76	м	006				2	
	д=76х2,8	ГОСТI0704-76	м	006				0,5	5,05
	д=40х2,5	ГОСТI0704-76	м	006				I	
	д=32хI,6	ГОСТI0704-76	м	006				0,3	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб								
	д=50х3,0	ГОСТ3262-75*	м	006				0,5	4,39
	Грязевик I6-50 т.34.02	5.903-I3	шт	796				2	I9,0
		в.I,2,3,4,5							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- битумный лак	БТ-I77 в.I,2	м2	055				I,2	
		ГОСТ66I7-76							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,05	
	- стеклорубероид	ГОСТI5879-70	м2	055				2,5	
	Теплоснабжение установки III								
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- битумный лак	БТ-I77 в.I,2	м2	055				3,3	
		ГОСТ66I7-76							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,I6	
	- стеклорубероид	ГОСТI5879-70	м2	055				8,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоноситель 95-70°С								
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=76х2,5	ГОСТ10704-76	м	006				25	5,05
	Теплоноситель 150-70°С								
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=40х2,5	ГОСТ10704-76	м	006				25	
	Вентиляция								
	Гибкая вставка В.00.00-14	5.904-38	шт	796				1	2,69
	Гибкая вставка Н.00.00-17	5.904-38	шт	796				1	2,83
	Подставка под калорифер н=500 мм	П-00	шт	796				4	2,16
		4.904-25							
	Дверь герметическая (утепленная) ДУС 1.25х0,5	5.904-4	шт	796				1	36,0
	Жалюзийная решетка 150х580	СТД 5289	шт	796				10	
		4.904-16							
	Лючок для замеров параметров воздуха	СТД 8281	шт	796				2	
	Решетка вентиляционная регулируемая 150х150	РВ1-1	шт	796				16	
		5.904-50 в0,1							
	То же 250х250	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							

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

Привязан

Инв. №

274-20-171.91-ОВ.СО

Лист 8

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод из листовой стали прямоугольного сечения								
	I50x250 б=0,5 мм	0CTI4-II-I96	м	006				84	3,20
		-86							
	300x250 б=0,7 мм	0CTI4-II-I96	м	006				3	6,I6
		-86							
	400x250 б=0,7 мм	0CTI4-II-I96	м	006				7	7,28
		-86							
	400x400 б=0,7 мм	0CTI4-II-I96	м	006				48	0,96
		-86							
	500x400 б=0,7 мм	0CTI4-II-I96	м	006				I6	I0,08
		-86							
	500x500 б=0,7 мм	0CTI4-II-I96	м	006				2	II,20
		-86							
	800x400 б=0,7 мм	0CTI4-II-I96	м	006				7	I3,44
		-86							
	I000x500 б=0,7 мм	0CTI4-II-I96	м	006				7	I6,80
		-86							
	250x250 б=0,5 мм	0CTI4-II-I96	м	006				I0	4,00
		-86							
	Крепление воздуховодов								
	Тяга IT4-02	5.904-I в.0	шт	796				70	0,I5
	Тяга IT4-03	5.904-I в.0	шт	796				48	0,25
	Тяга IT4-04	5.904-I в.0	шт	796				I8	0,39
	Хомут ЗК-00I	5.904-I в.0	шт	796				30	0,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-I7I.9I-0B.C0

Лист 9

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
	Хомут ЗК-002	5.904-I в.0	шт	796				2	0,74
	Хомут ЗК-02I	5.904-I в.0	шт	796				5	0,8I
	Хомут ЗК-023	5.904-I в.0	шт	796				I6	0,92
	Хомут ЗК-024	5.904-I в.0	шт	796				6	0,99
	Хомут ЗК-033	5.904-I в.0	шт	796				I	I,05
	Хомут ЗК-048	5.904-I в.0	шт	796				2	I,I4
	Хомут ЗК-058	5.904-I в.0	шт	796				2	I,32

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Водопровод								
	Кран поливочный, в том числе:								
	Вентиль запорный муфтовый д=25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		2	I,45
		ГОСТI8722-73*							
	Рукав напорный класса В(П) 6.3-25-36У	ГОСТI8698-79*	м	006		25532I		40	0,84
	Задвижка чугунная с ручным управлением д=50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	I8
		ГОСТ8437-75							
	Вентиль запорный проходной муфтовый д=I5	I5ч8р2	шт	796		372IIII0I0		30	0,75
		ГОСТ376I-74							
	То же д=20	I5ч8р2	шт	796		3722I2I009		5	0,9
		ГОСТ576I-74							
	То же д=25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		7	I,75
		ГОСТ576I-74							
	То же д=32	I5ч8р2	шт	796		3722I3I009		I	2,70
		ГОСТ476I-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

274-20-I7I.9I-ВК.СО

			Стадия	Лист	Листов
			РП	I	6
Н.конт	Бояров		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК	ЦНИИЭП граждансельстрой	
Н.отд	Черкасов				
Исполн	Шотина				
Согл.	Шотина				

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный проходной муфтовый д=40	15ч8р2	шт	796		3722I3I0I0		3	2,7
		ГОСТ576I-74							
	То же д=50	15ч8р2	шт	796		3722I4I034		2	5,80
		ГОСТ576I-74							
	Горячее водоснабжение								
	Задвижка чугунная с ручным управлением д=50	30ч6бр	шт	796		372II3I005		I	I8
		ГОСТ8437-75							
	Вентиль запорный проходной муфтовый д=I5	I5БIП	шт	796		37I2III020		I6	0,38
		ГОСТ9086-74							
	д=20	I5БIП	шт	796		37I2I2I027		4	0,47
		ГОСТ9086-74							
	д=25	I5БIП	шт	796		37I2I2I028		3	0,78
		ГОСТ9086-74							
	д=32	I5БIП	шт	796		37I2I3I026		2	I,06
		ГОСТ9086-74							
	д=40	I5БIП	шт	796		37I2I3I027		4	I,78
		ГОСТ9086-74							
	д=50	I5БIП	шт	796		37I2I4I036		3	2,6
		ГОСТ9086-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Кран водоразборный для раковин и моек	КВ-I5	к-т	67I				6	
		ГОСТ20275-74							
	То же	КВ-20	к-т	67I				I	0,30
		ГОСТ20275-74							
	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре е=0,5 м	ТУ400-28-	шт	796				7	0,06
		-I69-85*							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб								
	д=I5	ГОСТ3262-75*	м	006				I36	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=75х4,3	ГОСТI8599-83*	м	006				3	
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,442	
	- стеклорубероид	ГОСТI5879-70	м2	055				I9,04	
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных	ТП3 серия	шт	796				II0	
	стенах (ДI5-40)	4.904-69							
	Фланец стальной приварной д=I00	ГОСТI2820-80	шт	796				2	2.98
	То же, свободный д=I00	ГОСТI2822-80	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-I7I.9I-ВК.С0

Лист 3

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Втулка под фланец ПНД ПОС	ОСТ6-19-517-85	шт	796				I	
	Горячее водоснабжение								
	Полотенцесушитель	ПО-32 ТУ21-26-123-75	шт	796				2	7,3
	Смеситель для душа со стационарной душевой сеткой	СМ-Д СТ ГОСТ25809-83	к-т	671				I	I,43
	Смеситель для моек	СМ-М-НН ГОСТ25809-83	к-т	671				29	I,07
	Смеситель для умывальника	СМ-УМ ВКСЦЭ ГОСТ25809-83	к-т	671				5	I,4
	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:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ56-I695-79	м3	II3				0,808	
	- стеклорубероид	ГОСТI5879-70	м2	055				35,I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных	ТП3 серия	шт	796				53	
	стенах (ДI5-40)	4.904-69							
	Канализация								
	Раковина стальная эмалированная	РСТО-I	к-т	67I				II	8
		ГОСТ24843-8I*							
	Умывальник 550х420хI50	ГОСТ23759-85	к-т	67I				5	I9,4
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I				6	28
	Поддон душевой мелкий	ПН	к-т	67I				I	I4
		ГОСТI0I6I-83							
	Сифон-ревизия двухоборотный для мойки	ТУ2I-26-I78-	к-т	67I				22	3,3
		-77							
	Трап чугунный эмалированный д=I00	ГОСТI8II-8I	шт	796				I5	I6
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
	д=50	ГОСТ22689.2-	м	006				55	
		-89							
	д=I00	ГОСТ22689.2-	м	006				I30	
		-89							
	Крепления пластмассовых канализационных труб	серия 4.900-						64	
		-9 в.0-I							
	Воронка водосточная	ВР-95	шт	796				2	35
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75*	м	006				3	2,73
	(легких) труб д=32								
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=I08х4	ГОСТI0704-76	м	006				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-I7I.9I-ВК.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д=100	ГОСТ22689.2-89	м	006				9	
	Крепления пластмассовых канализационных труб	серия 4.900-9 в.0-I						4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-I7I.9I-ВК.СО

Лист 6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Электрооборудование								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Аппараты напряжением до 1000В								
	Пускатель магнитный С 1Ч.Э=0,52А с приставкой ПМЛ-2204	ТУ16-526-437	шт	796		342702		1	
		-78							
		ПМЛ-122002							
	Пускатель магнитный с 1Ч.Э=12,0А с приставкой ПМЛ-2204	ТУ16-526-437	шт	796		342702		1	
		-78							
		ПМЛ-223002							
	Пускатель магнитный С 1Ч.Э=0,8А с приставкой ПМЛ-2204	ТУ16-526-437	шт	796		342702		1	
		-78							
		ПМЛ-123002							
	Пускатель магнитный С 1Ч.Э=10А с приставкой ПМЛ-2204	ТУ16-526-437	шт	796		342702		2	
		-78 ПМЛ123002							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Инв №

Привязан

274-20-171.91-ЭО.СО

Н.конт	Бояров	
Н.отд	Черкасов	
Исполн	Родионова	
Согл.	Шотина	

Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭО

ЦНИИЭП гражданселькстрой

Форма А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пускатель магнитный С IЧ.3=2,0А с приставкой ПМЛ-2204	ТУI6-526-437	шт	796		342702		2	
		-78							
		ПМЛ-I23002							
	Пускатель магнитный С IЧ.Э=I,3А с приставкой ПМЛ-2204	ТУI6-526-437	шт	796		342702		I	
		-78							
		ПМЛ-I23002							
	Пост управления кнопочный	ПКУI5.2I-23I	шт	796		342702		3	
		-40У3							
	Комплектные устройства для распределения энергии при								
	напряжении до I000В:								
	Панель вводная	ВРУI-II-	к-т	67I		34343620II		I	I35
		-IРУХЛ4							
		ОМ.00.0Л-I							
	Панель вводная	ВРУI-II-	к-т	67I		34343620II		2	I35
		-IОУХЛ4							
		ОМ.00.0Л-I							
	Щит силовой с автоматом-выключателем А3720 на вводе,	ПРII-I078-	к-т	67I				3	
	I0 линейных выключателей АЕ-2046, с расцепителем	-2IУ3							
		ТУI6.563.6I0							
		-82							
	То же	ПРII-3078-	к-т	67I				I	
		-2IУ3							
		ТУI6.563.6I0							
		-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же	ПРП-3060-	к-т	671				I	
		-2ЦУ3							
		ТУ16.536.610							
		-82							
	Щиток осветительный с автоматическим выключателем ПВ3-100	ЯОУ-8506	к-т	671		341311		I	
	на вводе, 12 автоматических выключателей АЕ-1031 с расце-	ТУ16.536.683							
	пителями 12х16А	-01							
	То же, ПВ3-60 на вводе, 6 автоматических выключателей	ЯОУ-8501	к-т	671		343414		I	
	АЕ-1031 с расцепителями 6х16А	ТУ16.536.683							
		-81							
	Оборудование осветительное								
	Светильник на 2 люминесцентных лампы по 40 вт каждая	ЛП002-2х40	шт	796		346112		25	
		ТУ16.535.368							
		-72							
	Светильник на 4 люминесцентных лампы по 20 вт каждая	ЛП002-4х20	шт	796		346112		28	
		ТУ16.535.368							
		-72							
	Светильник на 2 люминесцентных лампы по 40 вт каждая	ПВЛП-2х40	шт	796		346112		48	
		ТУ16.535.368							
		-72							
	Светильник подвесной	НСП02-1х150	шт	796		3461112041		3	
		ГОСТ17677-82Е							
	Светильник подвесной	НСП02х100	шт	796		346111		12	
		ТУ16-535.735-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник с лампой накаливания	арт.38	шт	796		346III		4	
		ГОСТ8607-63							
	Светильник настенный	НБ006х60/Р00	шт	796		346III		4	
		-0I ТУI6.535.							
		825-74							
	Светильник потолочный с диффузным отражателем	НПП03-I00	шт	796		346III2900		2	
	Световой указатель "Выход"	СУВ-2М	шт	796		346III		2	
		ТУ36-I0I-82							
	Лампа люминесцентная 40 вт, 220в	ЛБ-40	шт	796		346273II		I50	
		ГОСТ6825-74*							
	Лампа люминесцентная 20 вт, 220в	ЛБ-20	шт	796		346922003		II5	
		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 I00 вт 220в	Б220-I00	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	АППВ-660	м	006		3553330I06		I200	
	2х2,5 мм2	ГОСТ6323-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-I7I.9I-ЭОС0

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией								
	3х2,5 мм2	АПВ-660	м	006		3553330II6		400	
		ГОСТ6323-79							
	Iх2,5 мм2	АПВ-660	м	006		355I330I07		2300	
		ГОСТ6323-79							
	Iх4,0 мм2	АПВ-660	м	006		355I330I09		240	
		ГОСТ6323-79							
	Iх5,0 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II0		75	
		ГОСТ6323-79							
	IхI0,0 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II3		I20	
		ГОСТ6323-79							
	IхI,0 мм2	АПВ-660	м	006		355I330I03		600	
		ГОСТ6323-79							
	Iх50,0 мм2	АПВ-660	м	006		355I330II7		250	
		ГОСТ6323-79							
	Кабель с алюминиевыми жилами 2х2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222		30	
		ГОСТI6442-80							
	Провод сеч. I,5 мм2	ПВ-660	м	006		353III3I04		520	
		ГОСТ6323-79*							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-I7I.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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электрооборудование								
	Выключатель автоматический с расцепителем 10А	АП50-3МТ	шт	796				3	1,3
	Выключатель пакетный 3-полюсный герметический 10А, 380В	ПВ3-16-1Р56	шт	796				3	
	Комплексные устройства для распределения энергии при								
	напряжении до 1000В								
	Розетка штепсельная 220В, 10А двухполюсная	РШ-Ц-20-С-56	шт	796				15	0,160
		-10/220							
	Изделия, поставляемые генподрядчиком								
	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	
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные изделия								
	Выключатель однополюсный клавишный 6А, 220В для открытой	ГОСТ7397-76	шт	796				8	
	установки, брызгозащищенный	0-1-1Р44-17-							
		-6/220							
	Выключатель однополюсный для открытой установки с клавишным	0-1-1Р44-6/	шт	796				8	
	приводом	220							
	Розетка штепсельная 3-полюсная с заземляющим контактом	РШ-30-0-Н-	шт	796				1	
		2Б/380УХЛ4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

274-20-171.91-90.СО

Лист 6

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
	Вилка	ВШ-30-Н-25/	шт	796				I	
		380У3ЛЧ							
	Выключатель однополюсный клавишный 6А, 220В для скрытой	ГОСТ7397-76	шт	796				46	
	установки, для нормальных условий среды	0-I-05-6/220							
	Розетка штепсельная одноместная без заземляющего контакта	ГОСТ7396-85	шт	796				7	
	6А, 220В для скрытой установки	РШ-Ц-2-С-02-							
		-6/220							
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25	шт	796				2	
		I3У3							
	Ввод гибкий е=925 мм	КI082У3	шт	796				5	
		ГОСТI4254-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-I7I.9I-30.C0

Лист 7

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	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
		ГОСТ7I53-85*							
	Провод телефонный (полиэтиленовая изоляция) Ix2x0,4	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	УК-2П	шт	796		5295333235		5	8,I
	для ее ответвления)	ТУ45-86-6Е-							
		0.362.0I7ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н.конт	Бояров	
Н.отд	Черкасов	
Исполн	Лоскутникова	
Согл.	Шотина	

Привязан

274-20-I7I.9I-СС.СО

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки СС

ЦНИИЭП граждансельстрой

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка универсальная ограничительная (с 2-мя сопротивлениями	УК-20	шт	796		5295333234		7	27,5
	200,300 ОМ, мощность 0,25 ВТ, для ограничения проводки)	ТУ45-86-6Е.0							
		362.0I7ТУ							
	Радиорозетка	РПВ-I	шт	796		3464320000		7	
		ГОСТ8659-78*							
	Кабель 2хI,2	ПРППМ	м	006				I0	0,03
		ТУI6.505.755							
		-80							
	Громкоговоритель (мощность 0,25 квт)	гр.I6К	шт	796		6573542530		7	27,5
	Провод 2х0,6	ПТПЖ	м	006		35755I0I00		I00	0,3
		ТУI6-К03-0I-							
		-87							
	Пожарная сигнализация								
	Пульт пожарной сигнализации	ППС-I	шт	796		6455I27700		I	7
		ТУ25-0903I-							
		-76							
	Датчик тепловой многократного действия	ИТМ	шт	796		6653I24600		35	
		ТУI2.М0082-							
		-033							
	Коробка универсальная ответвительная (с 2-мя перемычками	УК-2П	шт	796		5295333233		I5	0,I
	для ее ответвления)	ТУ45-86-6Е0.							
		562.0I7ТУ							
	Электрозвонок громкого боя типа МЗ-I	МЗ-I ТУ25-05-	шт	796		6653I24700		I	
		-I045-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-I7I.9I-СС.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лампа накаливания типа НВ/220-I5	ГОСТ2230-79	шт	796		6653I38009		I	0,I
	Светильник брызгозащищенный	СВ-60	шт	796		3425I55000		I	
	Провод телефонный (полиэтиленовая изоляция) Iх2х0,4	ТРП	м	006		3575II0I00		300	0,06
		ГОСТ20575-75*							
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АППВ-660	м	006		3553330I08		I8	
	2х2,5 мм2	ГОСТ6323-79							
	Электрочасофикация								
	Часы электрические первичные	ПЧКЭ-25И-	шт	796				I	
		-Р24-0I2							
	Часы электрические вторичные	ВЧЭI-М20В24Р	шт	796				5	
		-300							
	Коробка универсальная ответствительная (с 2-мя перемычками	УК-2П	шт	796		5295333235		5	0,I
	для ее ответвления)	ТУ45-86-6Е0.							
		362.0I7ТУ							
	Провод телефонный (полиэитиленовая изоляция) Iх2х0,4	ТРП	м	006		3575II0I00		I00	0,06
		ГОСТ20575-75*							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-I7I.9I-СС.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Телефонизация								
	Шкаф устройства связи	ШЭСУ-03	шт	796				I	8,2
		ТУ36.I766-76							
	Труба винипластовая ДУ=25 мм	ТУI9-99-78	м	006				50	
	Радиофикация								
	Радиостойка	РС-I-I.3	шт	796				I	30
		ТУ45-866Е0.							
		4II.000ТУ							
	Подпольная коробка 360х360	Л2П ТУ400-	шт	796				5	
		2I7-07-73							
	Труба винипластовая ДУ0=25 мм	ТУI9-99-78	м	006				80	
	Молниезащита								
	Сталь арматурная класса А-I д=6 мм	ГОСТ2590-7I*	м	006				I5	
	Пожарная сигнализация								
	Труба винипластовая ДУ=25 мм	ТУI9-99-78	м	006				250	
	Шкаф монтажный	ЯУ-825I-I2А2	шт	796				I	2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-I7I.9I-СС.С0

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	ГПП-3-I0/Н3	шт	796		342947		I	0,32
	Пускатель магнитный без реле защищенный нереверсивный с катушкой на 220В	ПМЕ-I2I	шт	796		342721		I	I,5
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции, 4-жильный, сеч. 2,5 мм2	АКВВГ-4х2,5 ГОСТ1508-78*	м	006		3563440100		20	0,145
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляцией 7-ми жильный, сеч. 2,5 мм2	АКВВГ-7х2,5 ГОСТ1508-78*	м	006		3563440100		30	0,247
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией I0-жильный сеч. 2,5 мм2	АКВВГ-I0х2,5 ГОСТ1508-70*	м	006		3563440100		I0	0,338

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Инв №

Привязан

274-20-I7I.9I-АВ.С0I

			Стадия	Лист	Листов
			РП	I	3
Н.конт	Бояров				
Н.отд	Черкасов				
Испол.	Лоскутни				
Согл.	Шотина				

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АВ

ЦНИИЭП граждансельстрой

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции I4-жильный сеч. 2,5 мм2	АКВВГ-I4х2,5 ГОСТ I508-78* Е	м	006		3563440I00		I5	0,428
	Провод с гибкой медной жилой сеч. I,0 мм2	ПВ2-660	м	006				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-I7I.9I-АВ.С0I

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Автоматика вентиляции								
	Рукав металлический гибкий, защитный, цилиндрического	РЗ-АЛ-Х22	м	006				5	2,0
	простого профиля ленты в замке, негерметический из алюми-	ТУ22-2I73-7I							
	ниевой ленты с хлопчатобумажным уплотнением								
	Коробка соединительная на 8 зажимов	КСК-8	шт	796				2	I,6
		ТУ36.I753-75							
	Коробка соединительная на I6 зажимов	КСК-I6	шт	796				I	2,4
		ТУ36.I753-75							
	Коробка соединительная на 32 зажима	КСК-32	шт	796				I	4,9
		ТУ36.I753-73							
	Лоток перфорированный	I40-2	шт	796				2	3,4
		ТК3-2-68							
	Соединитель металлорукав-водогазопроводная труба	СМТ-I5-20	шт	796				2	0,0I2
		ТКЧ-402-6							
	Металлоконструкции		т					0,05	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-I7I.9I-АВ.СОI

Лист 3

gost.e-ecolog.ru