

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4Г6 - 3 - 29с.9Г

РАЙОННЫЙ

ИНФОРМАЦИОННО - ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР I ГРУППЫ

В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ

АЛЬБОМ 7

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4Т6 - 3 - 29с.9І

РАЙОННЫЙ
ИНФОРМАЦИОННО - ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР І ГРУППЫ
В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ
АЛЬБОМ 7

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:
ВНИИСтатинформ
Промстройпроект
СантехНИИпроект
ВНИИ Тяжпромэлектропроект
НПО Спецавтоматика
Гипосвязь
Гипроторг

Утвержден и введен в действие Госкомстатом СССР

Приказ от 16.10.91 № 140

Заместитель директора



/А.С.Саркисян/

Главный инженер проекта



/Б.Д.Андреев/

СО Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А

Обозначение	!	Наименование	!	Стр.
ТХ1.СО	!	Технологические решения	!	3
ТХ2.СО	!	Технологическая часть буфета на 12 мест	!	4
ОВ.СО	!	Отопление, вентиляция и кондиционирование	!	5
ВК.СО	!	Водопровод и канализация	!	32
АОВ.СО1	!	Автоматизация санитарно-технических систем	!	47
АОВ.СО2	!	Щиты и пульты сантехсистем	!	56
ЭМ.СО	!	Силовое электрооборудование	!	57
ЭО.СО	!	Электроосвещение	!	65
СС.СО	!	Связь	!	73
АПЖ1.СО	!	Автоматическая установка газового пожаротушения. Технологическая часть	!	77
АПЖ2.СО	!	Автоматическая установка газового пожаротушения и пожарная сигнализация. Электротехническая часть.	!	79
АУС.СО	!	Охранная сигнализация	!	82
АИ.СО	!	Гардеробное оборудование	!	84

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									
1	Комплекс вычислительный. П/О "Сигма", г. Вильнюс	СМ I700	компл.	670		40 I260II83		4	I200
2	Машина вычислительная электронная персональная профессиональная Завод ЭВМ, г. Курск	Искра I030.II	"	670		40 I3420022		4	47
3	Машина вычислительная электронная цифровая персональная профессиональная. Завод ЭВМ, г. Минск	ЕС-I84I.07	"	670		40 I3I52090		8	40
4	Устройство преобразования сигналов	Модем 2400KH	шт.	796		4234280002		2	6
5	Телеграфный аппарат	T-63	"	796		52952I		I	I05
6	Машина ротационная электрографическая копировально-множительная. Завод "Электроприбор", г. Грозный	ЭР-420K	"	796		426240		I	I000
7	Станок сверлильный настольный. Электромеханический завод, г. Ленинград	2MII2	"	796		38 I2I2I404		I	I20
8	Станок токарный настольный. Завод прецизионных станков, г. Кировокан	I6T02II	"	796		38 II6II203		I	40

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

			Привязан		
Инв. №					
			4I6-3-29с.9I TXI.CO		
ГИП	Андреев	Сид	Спецификация оборудования Технологические решения		
Н. контр.	Андреев	Сид			
вед. инж.	Яковлев	Яков			
			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	I
			ВНИИСтатинформ Госкомстата СССР		

25075-07 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
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Плита электрическая, 500x800x850, 4,0 кВт, ЭИФ, Комиссаровский завод торгмаш	ПЭ-0,17-0,1	шт.	796		5I5I22		I	65
2	Кипятильник электрический, 427x303x702, 7,0 кВт, ЭЗФ П.0 "Калининградторгмаш"	КНЭ-50MI				5I5I25		I	I8
3	Шкаф холодильный, 800x800x2000, 0,27 кВт, ЭЗФ "Марихолодмаш"	ШХ-0,7I				5I5III		I	I80
4	Прилавок-витрина холодильный с мрамитом, 2100x930x1200, 2,22 кВт, ЭЗФ, П.0. "Мосторгмаш"	ПЕХС/В-1,0,3I5M				5I5II3I0II		I	320
5	Местный вентиляционный отсос, 500x785x580 Ленинадский з-д т.м.	МВО-0,5-0,1				5I5I59003I		I	35
6	Ванна моечная, 630x630x860, Союзторгоборудование	ВМСМ-I				5I5I53004I		3	29
7	Вставка, 400x800x850, Душанбинский завод торгмаш	В-400-0I				5I5I580I25		2	50
8	Стол производственный, 1200x800x850, Бурдский з-д торгмаш	СП-1200				555I580I48		I	70
9	Стол для сбора остатков пищи, 750x600x900, Союзторгоборудование	С-I0						I	
10	Прилавок для отпуска товаров, 900x600x850, Союзторгоборудование	П-IC				5I5I55		I	35
11	Шкаф для одежды, 1200x600x1850, Союзторгоборудование	ШО-3						I	
12	Шкаф для посуды, 1200x600x2000, Мытишинский ДФЗ	ОН-10-878/2						I	
13	Стол обеденный с комплектом из 4-х стульев, 800x800x780, Союзторгоборудование							4	
I4	Электросушитель, 305x115x235, 1,05 кВт, IФ	ЭРА-5						I	3,2

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

				Привязан	
Ив. №					
Нач. отд.	Петрова	Клиффт	9.09.91	4I6-3-29с.9I	
Н.контр.	Иванова	Шин	9.09.91		
Гип	Иванова	Шин	9.09.91		
Рук.гр.	Бедрединава	Биз.	9.09.91		
Инженер	Зверева	БЗЛ.	9.09.91	Спецификация технологического оборудования буфета на 16 мест Стадия Р Лист I Листов I ТИПРОТОРТ	

АЛБОМ 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
ОТОПЛЕНИЕ									
1. Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²)									
	∅ 15	15кч18п1	шт	796		3732111073		4	0,7
	∅ 20	15кч18п1	шт	796		3732111074		15	0,9
	∅ 25	15кч18п1	шт	796		3732111075		6	1,4
		Каталог							
		ЦКБА							
2. Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²)									
	∅ 15	15Б16к	шт	796		3712111002		25	0,38
		Каталог							
		ЦКБА							

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

Инд. №				Привязан			
ТИП Метрик <i>hcr</i> 03.91				416-3-29с.91 ОВ.СО			
Н.конт. Гольц <i>Foly</i> 03.91							
Нач.отд. Желтоухов <i>Желтоухов</i> 03.91							
Гл. спец. Розовская <i>Розовская</i> 03.91							
Нач. гр. Шляхтер <i>Шляхтер</i> 03.91							
Инж. Кат. Яковев <i>Яковев</i> 03.91				Спецификация оборудования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			
Стадия	Лист	Листов		САНТЕХНИИПРОЕКТ			
Р	1	27					

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
	Теплохолодоснабжение установок систем, тепловой ввод								
	I. Счетчик горячей воды крыльчатый	УВКГ-32	шт	796		42I32I0I06		I	
		ТУ 250282I-43I-78							
	2. Вентиль запорный, фланцевый с сальниковым уплотнением Ру 40 МПа (400 кгс/см ²) Ø 50	I5с22нж Каталог ЦКБА	шт	796		37I2I4I03I		2	
	3. Насос циркуляционный с электродвигателем 3000 об/мин, 0,24 кВт	ЦВЦ 6,3-3,5	шт	796				2	II
	4. Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ø 15	I5BI6к каталог ЦКБА	шт	796		37I2I1I002		10	
	5. Регулятор давления. Предел настройки 0,01 - 0,6 МПа, Ду = 25; К _{уу} = 6,3	УРРД-М	шт	796				I	I4,2
	6. Клапан обратный поворотный-фланцевый Ру = 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ø 50	I9ч2I6р каталог ЦКБА	шт	796		37224I10I7		2	I,6

Привязан			
Инв. №			

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист
2

25075-07 7

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
	7. Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа (16 кгс/см ²)								
	∅ 15	I5кчI8пI	шт	796		3732III073		9	0,7
	∅ 25	I5кчI8пI	шт	796		3732III075		7	I,4
		Каталог							
		ЦКБА							
	8. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, комплектно с ответными фланцами Ру = I,0 МПа (10 кгс/см ²)								
	∅ 50	30ч476р	шт	796		372II2I023		4	20
	∅ 100	30ч476р	шт			372II2I025		2	46,5
		Каталог							
		ЦКБА							
	9. Клапан регулирующий односедельный с электрическим исполнительным механизмом ∅ I5 K _{yy} = 2,5	25ч943нж	шт	796		37225II356		I	20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист

3

25075 - 07 8

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
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	I. Кондиционер центральный, правое исполнение (III), в т.ч.:	КТЦ 3-20	шт	796				I	
	I.I. Агрегат вентиляторный, ВКР I-3, компл.:	02.4I3I4	шт	796				I	655
	I.I.I. Вентилятор радиальный, исполнение 6, Пр 45°, на виброосновании, с электродвигателем II40 об/мин, II кВт.	ВЦ4-76-8 4AI32M4Y3							
	I.I.2. Направляющий аппарат с ручным приводом.								
	I.2. Блок присоединительный БП I-3	02.53004	шт	796				I	I20
	I.3. Камера орошения ОКФ-3	02.0I304	шт	796				I	647
	I.4. Камера обслуживания КО-4	02.50004	шт	796				2	67
	I.5. Воздухонагреватель ВН I,5-3	02.I03I4	шт	796				I	208
	I.6. Фильтр воздушный ФР I-3, ФРНК-III	02.2II34	шт	796				I	I68
	I.7. Блок приемный БЦЭ-3	02.5II34	шт	796				I	230
	2. Кондиционер автономный общего назначения (II2, II3), в т.ч.:	КТА 2-5-02	компл	796		4862227000		2	
	2.I. Воздухообрабатывающий блок		шт	796				2	650
	2.2. Конденсаторный блок		шт	796				2	I00

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Вентилятор радиальный (ВЗ), исполнение I, диаметр колеса I, I Дн, ЛО ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем I365 об/мин; 0,37 кВт	ВЦ4-75-3, I5-Л.05.Y2 4AA63B4Y3 ТУ22-5933-85	шт	796		486I24-434I		I	38,3
	5. Вентилятор радиальный (В2, В4) исполнение I, диаметр колеса I, 0 Дн, ЛО ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 2740 об/мин; 0,55 кВт	ВЦ4-75-2, 5-Л.0IY2; 4AA63B2Y3 ТУ22-5933-85	шт	796		486I2442I4		2	27,3
	6. Вентилятор радиальный (В5), исполнение I, диаметр колеса I, 0 Дн, Пр ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 2740 об/мин; 0,55 кВт	ВЦ4-75-2, 5-0I.Y2 4AA63B2Y3 ТУ22-5933-85	шт	796		486I2442II		I	27,3
	7. Вентилятор радиальный (В8), исполнение I, диаметр колеса 0,9 Дн, ЛО ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 28I0 об/мин; I, I кВт	ВЦ4-75-3, I5-Л.02Y2 4A7IВ2Y3 ТУ22-5933-85	шт	796		486I24432I		I	46, I

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

Привязан			
Инв. №			

4I6-3-30с 9I 0B.CO

Лист
6

25075-07 И

Формат А3

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Вентилятор крышный радиальный (В6,В7) с углом выхода лопаток 45° с электродвигателем 950 об/мин; 2,2 квт, исполнение по способу монтажа IM308	ВКР-6,3А- -45.6 АИР100L6 У2 ТУ22-115-04- -87	шт	796				2	116
	9. Кондиционер бытовой автономный (П4-П9) с монтажным устройством с упором на раму окна.	БК-1500Т КБ2-1,74-0,1- -У3 УМ - 1500 ТУ16-579.073- -82	шт	796		5156742515		6	51
	10. Электровентилятор бытовой потолочный 275 об/мин, 60 Вт.	"Зангезур-3" ВЦ2 30 УХЛУ. .2	шт	796				43	
	11. Насос центробежный с электродвигателем 2840 об/мин, 3 квт (П1)	К20/30а У2 4А90L2 У3	шт	796				1	28,7
	12. Фильтр ячейковый унифицированный (П2, П3) сухой	ФЯВ Б У2 ТУ22-612-85	шт	796				8	4,2

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

Привязан			
Инв. №			

416-3-29с.91 ОВ.СО

Лист 7

25075-07 12

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								
	ОТОПЛЕНИЕ								
	I. Конвектор "Универсал" проходной	КН20-0,479П	шт	796				I	
		КН20-0,655П	шт	796				4	
		КН20-0,787П	шт	796				4	
		КН20-0,918П	шт	796				6	
		КН20-1,049П	шт	796				9	
		КН20-1,18П	шт	796				13	
		КН20-1,311П	шт	796				15	
		КН20-1,835П	шт	796				2	
		КН20-1,573П	шт	796				4	
		КН20-1,704П	шт	796				3	
		КН20-0,4П	шт	796				I	
		КН20-1,442П	шт	796				7	
	2. Конвектор "Универсал" концевой	КН20-0,655К	шт	796				I	
		КН20-0,787К	шт	796				I	
		КН20-0,918К	шт	796				I	
		КН20-1,18К	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

416-3-29с91 ОВ.СО

Лист

9

25075-07 14

Формат А3

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Регистр из труб электросварных $\varnothing 108 \times 2,8$								
	$l = 3,9$ м	ГОСТ	шт	796				2	
	$l = 2,4$ м	ГО704-76	шт	796				2	
	$l = 2$ м		шт	796				2	
	4. Конвектор "Универсал С" проходной	КН20-2,45II	шт	796				5	
		КН20-2,94II	шт	796				3	
	5. Конвектор "Универсал С" концевой	КН20-2,45IK	шт	796				I	
		КН20-I,838K	шт	796				I	
	6. Кран для спуска воздуха конструкции Маевского	СТД 70738	шт	796				6	
	7. Трубопровод из легких водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	$\varnothing 15$		м	006				118	
	$\varnothing 20$		м	006				475	
	$\varnothing 25$		м	006				213	
	$\varnothing 40$		м	006				12	
	$\varnothing 50$		м	006				15	
	8. Конструкция теплоизоляционная $S = 40$ мм, компл.:								
	А. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты марки 200	ТУ36-I695-	м ³	II3				I,3	
		-79							

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

Привязан			
Инд. №			

4I6-3-29с.9I 0B.CO

Лист 10

25075-07 15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТЕПЛОХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	ТЕПЛОВОЙ ВВОД								
	1. Трубопровод из водогазопроводных легких труб	ГОСТ							
	∅ 15	3262-75	м	006				26	
	∅ 25		м	006				44	
	∅ 50		м	006				20	
	2. Трубопровод из труб стальных электросварных термообработанных	ГОСТ							
	∅ 18x2	10704-76	м	006				9	
	∅ 32x22		м	006				37	
	3. Трубопровод из труб стальных электросварных	ГОСТ							
	∅ 108x2,8	10704-76	м	006				50	
	4. Грязевик абонентский 16-50	Т.34.02	шт	796				3	
		4.903-10							
	5. Фильтр жидкостный для трубы								
	∅ 15	ОРК1.20.00	шт	796				2	
	∅ 25	5.903-1	шт	796				1	

Привязан			
Инв. №			

416-3-29с.91 ОВ.СО

Лист

12

25075 - 07 17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Воздухосборник для систем отопления и теплоснабжения вентиляционных систем Ду = 219	А1ИО13.000-01 5.903-2	шт	796				2	20,8
	7. Конструкция теплоизоляционная $\delta = 40$ мм, компл.:								
	А. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты марки 200	ТУ36-1695- -79	м ²	113				0,6	
	Б. Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х $\delta = 0,5$ мм	ТУ6-11-145- -80	м ²	055				24	
	В. Рубероид $\delta = 1$ мм	ГОСТ10923-82	м ²	055				48	
	Г. Битумный лак БГ-577	ГОСТ 5631-79	кг	116				3	
	8. Расширитель с бобышкой БП-М27х2-55 на трубе Ду = 15	47-3кч-2-87	шт	796				4	
	9. Расширитель с бобышкой БП-М27-2-55	48-3кч-2-87	шт	796				3	
	10. Расширитель с бобышкой БП-М27х2-55 на трубе Ду 50	6-3кч-3-87	шт	796				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

416-3-29с.91 ОВ.СО

Лист

13

25075-07 18

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
	I1. Бобышка БП-М27х2-55 на трубе 100	7-Зкч-1-87	шт	796				2	
	I2. Расширитель БМ 20х1,5-55	58-Зкч-2-87	шт	796				2	
	I3. Опора неподвижная для труб	ТЗ.04	шт	796				2	
		4.903-10						2	
	I4. Опора скользящая для труб	Т13.04	шт	796				4	
		4.903-10						2	
	I5. Окраска трубопроводов								
	А. Грунт ГФ-021	ГОСТ25129-82	м ²	055				18	
	Б. Эмаль ПФ-133 (2 слоя)	ГОСТ 926-82	кг	116				7	
	I6. Штуцер М20 х 1,5 - 100 для установки отборного устройства давления	Зкч-46-76	шт	796				25	

Привязан

Инв. №

416-3-29с.91 ОВ.СО

Лист

14

25075-07 19

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
	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ (тепловой пункт)								
	I. Трубопровод из водопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75								
		∅ 32	м	006				10	
		∅ 20	м	006				5	
	2. Опора неподвижная на трубу	∅ 32	шт	796				2	
				4.903-10					
	3. Опора скользящая на трубу	∅ 32	шт	796				2	
				4.903-10					
	4. Штуцер М20 х 1,5 - 100 для установки отборного устройства давления		шт	796				2	
	5. Расширитель с бобышкой БШ - М27 х 2 - 55 на трубе ∅ 32		шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

416-3-29с.91 ОВ.СО

Лист

15

25075-07 20

Формат А3

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	1. Вставка гибкая	В.00.00-12	шт	796				1	2,09
		В.00.00-05	шт	796				2	1,24
		В.00.00-03	шт	796				3	0,91
		5.904-38							
	2. Вставка гибкая	Н.00.00-18	шт	796				1	3,04
		Н.00.00-15	шт	796				1	2,11
		Н.00.00-07	шт	796				2	1,11
		Н.00.00-03	шт	796				3	0,86
		5.904-38							
	3. Решетка щелевая регулирующая	Грш 150	шт	796				33	
		Грш 200	шт	796				6	
		Прш 150	шт	796				1	
		Прш 200	шт	796				1	
		Шрш 150	шт	796				9	
		Шрш 200	шт	796				1	
	4. Решетка вентиляционная регулируемая	РВ2-1	шт	796				32	
		РВ2-2	шт	796				8	
		5.904-50							

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

Привязан			
Инв. №			

416-3-29с.91 ОВ.СО

Лист 16

25075 - 07 21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Воздухораспределители плафонные, регулируемые, многодиффузорные	ПрМпI 5.904-39	шт	796				8	
	6. Дверь герметическая утепленная (П, ПЕI)	Ду I, 25x0,5	шт	796				3	36
	7. Дверь герметическая неутепленная (П)	Д I, 25x0,5 5.904-4	шт	796				2	25
	8. Глушитель шума пластинчатый (П)	П I 7-I A7E183.000	шт	796				2	2I6
	(ВI)	П I 6-I A7E182.000	шт	796				I	I5I,5
	(ВI)	П I 2-I A7E178.000	шт	796				I	I05,3
		5.904-I7							
	9. Глушитель шума трубчатый (П2, П3)	ГТК I-6 A7E186.000-05	шт	796				4	37,2
	(П2) Ø 200	ГТК I-2 A7E186.000-0I	шт	796				2	I2,9
	(В2) Ø 250	ГТК I-3 A7E186.000-02	шт	796				2	I6,0
		ГТН I-4	шт	796				8	
		ГТН 2-4 5.904-I7	шт	796				4	

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист

I7

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
	I0. Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции, круглого сечения, с электроприводом	P 200 Э	шт	796				4	I2,75
		P 250 Э	шт	796				2	I3,94
		MЭ0-I6/63-							
		-0,25							
		5.904-I3							
	II. Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции, круглого сечения с ручным приводом	P 500 P	шт	796				I	I6,I
		5.504-I3							
	I2. Клапан обратный, огнезадерживающий с пределом огнестойкости 0,5ч	600x400	шт	796				4	I5
		AЭE.073.000-							
		-04							
		400x250	шт	796				2	55
		AЭE.073.000-							
		-0I							
		250x250	шт	796				2	II
		AЭE.073.000							
		5.904-42							

Привязан

Инв. №

4I6-3-29c.9I OB.CO

Лист

I8

25075-07 23

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
	I3. Клапан взрывозащищенный	∅ 100 3.904-18	шт	796				3	1,33
	I4. Рукав-вставка к насосу	A7B065.030 3.904-24	шт	796				2	4
	I5. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 828I	шт	796				40	
	I6. Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19904-90 (класс Н)	δ = 0,5 мм							
		∅ 100	м	006				6	
		∅ 125	м	006				69	
		∅ 160	м	006				88	
		∅ 200	м	006				75	
		δ = 0,6 мм							
		∅ 250	м	006				40	
		∅ 315	м	006				11	
		∅ 355	м	006				12	
		∅ 400	м	006				9	
		δ = 0,7 мм							
		∅ 500	м	006				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I 0B.C0

Лист

I9

25075-07 24

Формат А3

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	∅ 560		м	006				2	
	∅ 630		м	006				5	
	I7. Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19904-90 (класс II)								
	б = 0,5 мм								
	∅ 125		м	006				I	
	∅ 200		м	006				28	
	б = 0,6 мм								
	∅ 250		м	006				5	
	∅ 315		м	006				13	
	∅ 560		м	006				37	
	б = 0,7 мм								
	600x400		м	006				I6	
	500x250		м	006				I	
	I8. Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 19904-90 (класс H)								
	б = 0,5 мм								
	∅ 100		м	006				I7	
	∅ 125		м	006				75	

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

Привязан			
Инд. №			

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист 20

25075 - 07 25

АЛБОМ 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	∅ 160		м	006				54	
	∅ 200		м	006				70	
	б = 0,6 мм								
	∅ 250		м	006				93	
	∅ 315		м	006				26	
	∅ 450		м	006				13	
	∅ 500		м	006				6	
	∅ 560		м	006				15	
	∅ 710		м	006				5	
	б = 0,7 мм								
	400x400		м	006				3	
	600x800		м	006				9	
	19. Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 19904-90 (класс II)								
	б = 0,5 мм								
	∅ 200		м	006				5	
	б = 0,6 мм								
	∅ 400		м	006				18	

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

Привязан			
Инд. №			

4I6-3-29с.9I 0B.C0

Лист 2I

25075-07 26

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
	$\delta = 0,7$ мм								
	$\varnothing 560$		м	006				15	
	300x250		м	006				1	
	400x300		м	006				5	
	400x250		м	006				25	
	20. Воздуховоды сварные из тонколистовой горячекатаной стали по ГОСТ 19903-90								
	$\delta = 1,2$ мм								
	$\varnothing 160$		м	006				31	
	$\varnothing 200$		м	006				40	
	$\varnothing 315$		м	006				11	
	400x250		м	006				5	
	400x200		м	006				1	
	500x200		м	006				1	
	500x250		м	006				2	
	600x400		м	006				4	
	250x250		м	006				5	
	21. Патрубок соединительный к кондиционеру	-ОВН5	шт	796				1	30
	КТЦ 3-20								
	22. Форкамера	-ОВН6	шт	796				2	50

Привязан

Инв. №			

416-3-29с.91 ОВ.СО

Лист

22

25075-07 27

Формат А3

АЛБООМ 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23. Опорная рама для крепления четырехячейкового фильтра типа ФЯВБ У2	-ОВН2	шт	796				2	40
	24. Переход	-ОВН3	шт	796				2	50
	25. Короб вентиляционный	-ОВН4	шт	796				2	110
	26. Вставка гибкая из парусины на всасывании	-ОВН1	шт	796				1	
	27. Вставка гибкая из парусины на нагнетании	-ОВН1	шт	796				1	
	28. Узел прохода через кровлю	УП1	шт	796				1	52
		УП1-02	шт	796				1	57,4
		5.904-45							
	29. Сетка металлическая в рамке	с Ø 160	шт	796				1	
		с Ø 250	шт	796				1	
		с Ø 315	шт	796				1	
		с Ø 630	шт	796				1	
		с 400x200	шт	796				1	
		с 400x150	шт	796				1	
		с 500x200	шт	796				1	

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

Привязан			
Инв. №			

416-3-29с.91 ОВ.СО

Лист
23

25075-07 28

АЛБОМ 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	30. Поддон для сбора и удаления конденсата (к крышному вентилятору ВКР № 6,3 А) (В6, В7)	И.469-7	шт	796				2	
	31. Зонт вентиляционных систем \varnothing 315	ЗК.00.000-02 5.904-5I	шт	796				I	4
	32. Крепление воздуховода, компл.:								
	А. Тяга	2ТЯ-09	шт	796				I40	0,48
		2ТЯ-10	шт					4	0,69
		2ТЯ-11	шт					4	I,02
		1ТЯ-10	шт					48	0,56
		5.904-I							
	Б. Хомут	Iх-02	шт	796				55	0,37
		Iх-04	шт					6I	0,44
		Iх-06	шт	796				I05	0,54
		5.904-I							
		Iх-08	шт	796				5I	0,65
		Iх-10	шт					2I	0,79
		Iх-11	шт					20	0,88
		Iх-12	шт					23	0,98
		Iх-17	шт					5	I,67

Привязан

Инв. №			

4I6-3-29с.9I

0В.С0

Лист

24

25075-07 29

Формат А3

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Iх-I4	шт					10	1,21
		Iх-I5	шт					10	1,34
		Iх-I6	шт					16	1,5
		2х-007	шт					1	0,68
		2х-016	шт					17	0,97
		2х-023	шт					11	1,06
		2х-031	шт					1	1,27
		2х-032	шт					27	1,37
		2х-033	шт					1	1,46
		2х-050	шт					2	2,3
		2х-057	шт					1	2,58
		5.904-I							
	В. Планка соединительная	ИПС-01	шт	796				90	0,34
		5.904-I							
	Г. Траверса	Итр-18	шт	796				15	3,45
		Итр-21	шт					7	6,27
		Итр-22	шт					10	7,68
		5.904-I							
	Д. Подкладка	Ип-01	шт	796				501	1,05
		5.904-I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

416-3-29с.91

ОВ.СО

Лист

25

25075-07 30

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
	33. Конструкция теплоизоляционная $\delta = 40$ мм, компл.:								
	А. Маты минераловатные прошивные безобкладочные марки 100	ГОСТ 21880-76	м ³	II3				12,4	
	Б. Рубероид $\delta = 1$ мм РПП - 300 А	ГОСТ 10923-82	м ²	055				680	
	В. Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х	ТУ6-II-I45- -80	м ²	055				305	
	Г. Покровный слой из стали оцинкованной $\delta = 0,8$ мм	ГОСТ 19904-50	м ²	055				35	
	34. Конструкция огнестойкая $\delta = 70$ мм, компл.:								
	А. Маты минераловатные прошивные безобкладочные марки 100	ГОСТ 21880-76	м ³	II3				3,0	
	Б. Рубероид $\delta = 1$ мм РПП - 30 А	ГОСТ 10923-82	м ²	055				88	
	В. Стеклопластик рулонный РСТ-Х	ТУ6-II-I45- -80	м ²	055				44	

Привязан

Инв. №			

416-3-29с.91

ОВ.СО

Лист

26

25075-07 31

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Водопровод									
Хозяйственно-питьевой, противопожарный. ВГ.									
1. Счетчик холодной воды, крыльчатый Ø 20		ВСКМ-5/20							
		ГОСТ6019-83	шт	796		42I32I0I85		I	5,0
2. Манометр общего назначения с пределами измерения от 0 до 0,6 кгс/см ²		ОБМ-100							
		ГОСТ8625-77 ^Ж	шт	796		42I2I3I302		I	0,9
3. Задвижка клиновая с невыедным шпинделем, фланцевая Ру I МПа (10 кгс/см ²) комплектно с ответными фланцами Ø 50		З0ч476р2							
		Каталог ЦКБА	шт	796		372I12I023		7	24,2
4. Кран поливочный, компл:									

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

					Привязан		
Инв. №							
ГИП	Метрик		02.91	4I6-3-29с.9I ВК.СО			
Н.контр	Саргин		02.91				
Нач.отд	Широкий		02.91				
Гл. спец	Курьлев		02.91				
Рук. гр.	Володина		02.91	Спецификация оборудования систем водопровода и канализации			Стадия Р
Инж. П.к	Николаева		02.91			Лист I	Листов I5
						САНТЕХНИПРОЕКТ	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а) вентиль запорный муфтовый Ру = 1,6 МПа (16 кгс/см ²)	И5ч8р2 Каталог ЦКБА	шт	796		3722I2I0I0		2	1,75
	Ø 25								
	б) рукав резиновый напорный Ру = 0,63 МПа (6,3 кгс/см ²) Ø 25 l = 20 м	П(УП)-6,3- -25-36 ГОСТ18698- 79*	шт	796		2553240403		2	14,6
	5. Кран пожарный, комплект:								
	а) вентиль пожарный запорный Ру = 1,0 МПа (10 кгс/см ²)	ИВ1р Каталог ЦКБА	шт	796		37I2I4I0I2		6	2,8
	Ø 50								
	б) ствол пожарный ручной РС-50	ТУ22-48I4-80	шт	796				6	
	в) головка соединительная муфтовая ГМ-50	ГОСТ22I7-76	шт	796		485484424		12	0,3
	г) головка соединительная рукавная ГР - 50	ГОСТ22I7-76	шт	796		4854844206		6	0,4
	д) рукав пожарный патексированный Ø 5I l = 20 м	ГОСТ472-75*	шт	796		8I93250202		6	6,3
	6. Огнетушитель пенный ручной ОВП-10,0I	ТУ22-6I5I-86	шт	796				12	

Привязан

4I6-3-29с.9I ВК.СО

Лист

2

25075-07 34

Формат А3

АЛББОМ 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабжение Т3, Т4								
	I. Вентиль запорный муфтовый проходной латунный Ру = 1,6 МПа (16 кгс/см ²)	I5B1п Каталог							
		ЦКБА	шт	796		37I2I1I1020		3	
			шт	796		37I2I2I027		4	
			шт	796		37I2I2I028		1	

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

Привязан			
Инд. №			

4I6-3-29c.9I ВК.С0

Лист
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
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой, противопожарный, ВІ								
	1. Опора	ОПБ2-ІІ4	шт	796				8	
		ГОСТІ49ІІ-82							
	2. Опора	ОПБ2-І08	шт	796				2	
		ГОСТІ49ІІ-82							
	3. Опора	ОПБ2-89	шт	796				2	
		ГОСТІ49ІІ-82							
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб	ГОСТ3262-75 ^Х							
		∅ 15 x 2,5	м	006				27,0	
		∅ 20 x 2,5	м	006				23,0	
		∅ 25 x 2,8	м	006				38,0	
		∅ 32 x 2,8	м	006				12,0	
		∅ 50 x 3,0	м	006				115	

Ив. № инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Ив. №

4І6-3-29с.9І ВК.СО

Лист

6

25075-07 38

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Гибкая вставка $\varnothing 50$	т.п.3.904-24							
		A7B065.030	шт	796				I	
	6. Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов $\varnothing 25, \varnothing 32$ и $\varnothing 50$, комплект:								
	а) шнур минераловатный теплоизоляционный $\delta = 30$ мм	марка 200							
		ТУ36-I695-79	м ³	II3				0,5	
	б) рубероид 2 слоя	РПП-300А							
		ГОСТ10923-82	м ²	055				52	
	в) стеклопластик рулонный толщиной 0,5 мм	РСТ-Х							
		ТУ6-II-I45-							
		-80	м ²	055				26	

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ВК.С0

Лист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабжение Т3, Т4								
I.	Смеситель	СМ-М-ННА ГОСТ25809-83	шт	796				3	
2.	Опора	ОПБ2-89 ГОСТ16127-78	шт	796				8	
3.	Трубопровод из стальных легких водогазопроводных оцинкованных труб	ГОСТ3262-75*							
	Ø 15 x 2,5		м	006				25	
	Ø 20 x 2,5		м	006				23	
	Ø 25 x 2,8		м	006				24	
4.	Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов								
	Ø 20, Ø 25, комплект:								
	а) шнур минераловатный теплоизоляционный	марки 200							
	δ = 30 мм	ТУ36-1695-79	м ³	113				0,14	
	б) рубероид 2 слоя	РПП-300А							
		ГОСТ10923-82	м ²	055				17,4	
	в) стеклопластик рулонный толщиной 0,5 мм	РСТ-Х							
		ТУ6-11-145-80	м ²	055				8,7	

Привязан			
Инв. №			

416-3-29с.91

ВК.СО

Лист

8

25075-07 40

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
	Канализация								
	Бытовая КИ								
	1. Унитаз, комплект:								
	а) унитаз	ТП-ПВ							
		ГОСТ22847-85	шт	796				2	
	б) бачок	БНК-БИ							
		ГОСТ21485.5-76*	шт	796				2	
	2. Унитаз, комплект:	ТП-КВ							
	а) унитаз	ГОСТ22847-85	шт	796				3	
	б) бачок	БНК-БИ							
		ГОСТ21485.5-76*	шт	796				3	
	3. Умывальник, комплект:	Пр 6с							
	а) умывальник	ГОСТ23759-85	шт	796				4	

Привязан

Инв. №

416-3-29с.9I ВК.СО

Лист

9

25075-07 44

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
	б) сифон	СБЦу							
		ГОСТ23412-79	шт	796				4	
	в) смеситель	СМ-УМ-НКС							
		ГОСТ25809-83	шт	796				4	
	4. Раковина, комплект:								
	а) раковина	РС-2							
		ГОСТ24843-81	шт	796				2	
	б) сифон-ревизия	СФ-ИЮД							
		ГОСТ6924-73	шт	796				2	
	в) смеситель	СМ-УМ-НВ							
		ГОСТ25809-83	шт	796				2	
	5. Биде, комплект:								
	а) биде	Тип I							
		ТУ21-28-34-80	шт	796				I	
	б) смеситель с аэрирующей насадкой	ТУ21-26-136	шт	796				I	
	в) сифон бутылочный латунный с фарфоровым стаканом		шт	796				I	

Привязан

Инв. №

416-3-29с.91

ВК.СО

Лист

10

25075-07 42

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
	г) выпуск латунный $\varnothing 32$		шт	796				I	
	6. Трубопровод из пластмассовых канализационных	ГОСТ 22689-							
	труб $\varnothing 50$	-77	м	006				5	
	$\varnothing 100$		м	006				12	
	7. Трубопровод из чугунных канализационных	ГОСТ6942.3-							
	труб $\varnothing 50$	-80	м	006				4	
	$\varnothing 100$		м	006				19	
	8. Трубопровод из чугунных напорных	ГОСТ5525-61 ^{***}	м	006				10	
	труб $\varnothing 100$								
	9. Ревизия	P-100							
		ГОСТ6942.24-							
		-80	шт	796				2	
	10. Т р а п	Т100Б							
		ГОСТ1811-81	шт	796				I	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

416-3-29с.91 ВК.СО

Лист

II

25075-07 43

Формат А3

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Производственная от бюджета КЗ								
	I. Раковина, комплект:								
	а) раковина	РС-2							
		ГОСТ24843-81 ^Ж	шт	796				I	
	б) Сифон - ревизия	СФ-ИЮД							
		ГОСТ6924-73	шт	796				I	
	в) смеситель	СМ-УМ-НВ							
		ГОСТ25809-83	шт	796				I	
	2. Умывальник, комплект:								
	а) умывальник	Пр бс							
		ГОСТ23759-85	шт	796				I	
	б) сифон	СБПу							
		ГОСТ23412-79	шт	796				I	
	в) смеситель	СМ-УМ-НКС							
		ГОСТ25809-83	шт	796				I	

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

Привязан			
Инв. №			

416-3-29с.9I

ВК.СО

Лист
I2

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. Сифон - ревизия	Сф-150д							
		ГОСТ6924-73	шт	796				3	
	4. Т р а п	T50							
		ГОСТ1811-81	шт	796				I	
	5. Т р а п	T100M							
		ГОСТ1811-81	шт	796				I	
	6. Воронка сливная \emptyset 50		шт	796				3	
	7. Трубопровод из чугунных канализационных труб \emptyset 50	ГОСТ6942-80							
			м	006				I2	
			м	006				I0	
	8. Трубопровод из чугунных напорных труб \emptyset 100	ГОСТ5525-61 ^{ЖЖ}							
			м	006				I0	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

416-3-29с.91 ВК.СО

Лист

13

25075-07 45

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
	Дождевая К2								
	I. Воронка водосточная	ВР-I							
		ТУ36-УССР-636-75	шт	796				3	
	2. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб \emptyset 100	ГОСТ22689-77	м	006				22	
	3. Трубопровод из чугунных напорных труб \emptyset 100	ГОСТ5525-61 ^{ЖЗ}	м	006				40	
	4. Ревизия	Р-100							
		ГОСТ6942.24-80	шт	796				3	
	5. Гибкая вставка \emptyset 100	Т.п.3.904-24							
		А7Б065.030-03	шт	796				3	

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Производственная К4								
I.	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб $\varnothing 100$	ГОСТ22689-77	м	006				9	
2.	Трубопровод из чугунных канализационных труб $\varnothing 100$	ГОСТ6942-80	м	006				12	
3.	Трубопровод из чугунных напорных труб $\varnothing 100$	ГОСТ5525-61 88	м	006				20	
4.	Трубопровод из стальных электросварных труб $\varnothing 60 \times 2,5$	ГОСТ10704-76	м	006				12	
5.	Т р а п	Т100М							
		ГОСТ1811-81	шт	796				2	
6.	Ревизия	P-100							
		ГОСТ6942.24-80	шт	796				1	
7.	Воронка сливная $\varnothing 50$		шт	796				2	

Привязан			
Инв. №			

416-3-29с.91 ВК.СО

Лист

15

25075-07 47

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
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
Вода 70 - 150 ⁰ C. Трубопровод теплоносителя.									
I.	Термометр технический жидкостный прямой	ТТЖ	шт	796				9	
	Пределы измерения от 0 до 150 ⁰ C	П4.2.203.103							
		ТУ25.II.899-							
		-75							
	Комплектно с оправой	2П-250-100							
		ГОСТ3029-75							
Запас	Термометр жидкостный прямой	ТТЖ	шт	796				2	
	Пределы измерения от 0 до 150 ⁰ C	П4.2.203.103							
		ТУ25.II.899-							
		-79							

Привязан		
Инв. №		
ГИП	Метрик	02.91
Н. констр. Митрофанова		02.91
Нач. отд. Романов		02.91
Гл. спец. Бронштейн		02.91
Рук. гр. Евтеева		02.91
Инж. Базрова		02.91
416-3-29с 91 АОВ.СО1		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	9
СантехНИИпроект		

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
	Воздух 18 ⁰ С, воздуховоды								
2.	Термометр технический жидкостный угловой	ТТЖ	шт	796				2	
	Пределы измерения от -30 до +50 ⁰ С	У2.150.290							
		ТУ25.11.899-							
		-75							
	Комплектно с оправой	2У-185-250							
		ГОСТ 3029-75							
Запас	Термометр технический жидкостный угловой	ТТЖ	шт	796				I	
	Пределы измерения от -30 до +50 ⁰ С	У2.150.290							
		ТУ25.11.899-							
		-75							
	Воздух 20 ⁰ С. Помещение								
3.	Термометр комнатный	ТБ-2М № I	шт	796				5	
	Пределы измерения от 0 до +35 ⁰ С	ТУ25.11.1556-							
		-80							
Запас	Термометр комнатный	ТБ-2М № I	шт	796				2	
	Пределы измерения от 0 до +35 ⁰ С	ТУ25.11.1556-							
		-80							

Привязан			
Инв. №			

4И6-3-29с9И АОВ.СОИ

Лист

2

25075-07 49

Формат А3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	Воздух 20°C. Помещение								
4.	Термопреобразователь сопротивления медный для помещений. Номинальная статическая характеристика 50 м	TSM-0987 ТУ25-7363 024-80	шт	796				5	
	Воздух 18°C. Приточный воздуховод								
5.	Термопреобразователь сопротивления медный. Номинальная статическая характеристика 50 м Длина монтажной части 320 мм	TSM-I088 5Ц2.822.027 - 04 ТУ25-7363- -024-80	шт	796				I	
6.	Регулятор температуры микроэлектронный Пределы регулирования от 0 до 40°C Номинальная статическая характеристика 50 м	TM8 ТУ25-02 200.I75-82	шт	796				2	
7.	Датчик -реле температуры электронный, ~ 220В Пределы регулирования от 0 до +50°C, вариант А	T4I9-MI-03 ТУ25.02.200 246-83	шт	796				4	

Привязан

Инв. №

4I6-3-29c9I AOB.COI

Лист

3

25075-07 50

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
	Воздух 25 ⁰ . Перед воздухонагревателем								
8.	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от -60 ⁰ С до + 40 ⁰ С. Длина чувствительной трубки 505 мм. Контакт замыкается при повышении температуры	ТУДЭ-I-2 ЗР54 "З" ТУ25.02.28 I074-78	шт	796				2	
	Вода 70 ⁰ С. Трубопровод обратного теплоносителя.								
9.	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от 0 до 250 ⁰ С. Длина чувствительной трубки 265 мм Контакт замыкается при повышении температуры	ТУЭД-4 ЗР54 "З" ТУ25.02.28 I074-78	шт	796				I	
	Вода до 0,4 МПа (4 кгс/см ²). Трубопроводы узла теплового ввода.								
IO.	Манометр показывающий, штуцер радиальный. Пределы измерения от 0 до 6 кгс/см ²	МПЧ-У ТУ25.02.180. 335-84	шт	796				7	
Запас	Манометр показывающий, штуцер радиальный. Пределы измерения от 0 до 6 кгс/см ²	МПЧ-У ТУ25.02.180 335-84	шт	796				2	

Привязан			
Инд. №			

4I6-3-29с9I АОВ.СОI

Лист

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
	Воздух. Влажность 50%. Помещение.								
II.	Психрометр универсальный	ПБУМ-IM	шт	796				2	
		TU25.II							
		I2I9-76							
Запас	Психрометр универсальный	ПБУ-IM	шт	796				I	
		TU25.II							
		I2I9-76							
	Воздух 0,136 кПа (13,6 кгс/м2) до и после фильтра								
I2.	Тягонапоромер жидкостный. Предел измерения от 0 до 40 кгс/м2	ТНЖ-Н	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с9I AOB.COI

Лист

5

25075-07 52

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
	I.2. Кабели и провода								
	I. Провод установочный с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечение I,0 мм ²	ПВИ, I.380 ГОСТ 6323-79	м	006				260	
	2. Провод установочный с медной жилой, гибкий с поливинилхлоридной изоляцией, сечение I,0 мм ²	ПВ 3, I.380 ГОСТ 6323-79	м	006				30	
	3. Провод установочный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечение 2,5 мм ²	АПВ 2,5 380 ГОСТ 6323-79	м	006				320	
	4. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика сечение 2,5 мм ²	АКВВГ-4x2,5 ГОСТ I508-78	м	006				I20	
	5. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с изоляцией и с оболочкой из поливинилхлоридного пластика, сечение 2,5 мм ²	АКВВГ 7x2,5 ГОСТ I508-78	м	006				55	
	6. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с изоляцией и с оболочкой из поливинилхлоридного пластика, сечение 2,5 мм ²	АКВВГ I0x2,5 ГОСТ I508-78	м	006				35	

Привязан			
Инв. №			

4I6-3-29с9I АОВ,СОI

Лист

6

25075-07 53

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
	7. Провод монтажный низковольтный с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, экранированный, одножильный, сечение 0,75 мм ² (Для монтажа измерительных цепей в щитах регулирования)	НВЭ 0,75 ИЗ80 ГОСТ I75I5-72	м	006				6	

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

Привязан

Инд. №			

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. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Серийные изделия								
	1. Коробка соединительная	КС-10-1	шт	797				5	
		ТУ36.2568-83							
	2. Отборное устройство	I6-225П	шт	796				7	
		ТУ36.I258-							
		-76							
	3. Отборное устройство	64-200П	шт	796				12	
		ТУ36.I496-75							
	4. Полка	К II60	шт	796				10	
		ТУ 36.I496-							
		-75							
	5. Основание	К II55	шт	796				10	
		ТУ36.I496-75							
	6. Профиль	ЭП2000	шт	796				5	
		ТУ36.III3-75							

Привязан

Инв. №			

4I6-3-29c9I АОВ, СОI

Лист

8

25075 - 07 55

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. Лоток	ЛП85 ТУ36.III3-75	шт	796				20	
	8. Коробка протяжная	ПК 200x90 ТУ36.I070-75	шт	796				I	
	Изделия индивидуального изготовления								
	I. Кронштейн	К I40 ТКЧ-3469-76	шт	796				10	
	2. Подвес	П2 ТКЗ-8I-70	шт	796				2	
	3. Крюк	КрI ТКЧ-346I-76	шт	796				40	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29c9I AOB.COI

Лист

9

25075-07-56

Альбом 7

Типовой проект 4I6-3-29с9I

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
I. ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ									
	I. Щит регулирования приточной системы ПI, состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩИМ-600x400x250 УХЛ4 ПР30 ОСТ 36.13-76	Привязка ТМП 904-02- -33,87 Альбом IУ часть I	шт	796				I	
	2. Щит влагомеров, состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩИМ-1000x600x350 УХЛ4 ПР30 ОСТ 36.13-76	АОВН-001 АОВН-002 АОВН-003	шт	796				I	

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

Привязан		
Инов. №		
ТИП	Метрич	02.91
Н.Констр.	Митрофанова	02.91
Нач.отд.	Романов	02.91
Гл. спец.	Бронштейн	02.91
Рук.гр.	Евтеева	02.91
Инж.	Базрова	02.91
4I6-3-29с9I АОВ.С02		
Спецификация щитов и пультов		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
СантехНИИпроект		

25075-07 57

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I.I. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ									
	I.I.I. Розетка штепсельная 220 В, 10 А, двухполюсная с плоскими контактами с третьим заземляющим контактом, одноместная, для открытой установки	РШ-п-20-С-02-10/220 ГОСТ 7396-76	шт.	796		34 6433 0000	0,00015	54	
	I.I.2. Вилка штепсельная 220 В, 10 А, двухполюсная с третьим заземляющим контактом, с прямым вводом провода	ВШ-п-20-б-02-10/220 ГОСТ 7396-76	шт.	796		34 6430 0000	0,00018	54	
	I.I.3. Розетка штепсельная 380 В, 25 А, трехполюсная с заземляющим контактом	РШ-30-0-К-25/380 ТУ16-526.372-80	шт.	796		34 2492 0000	0,0004	8	

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

				Привязан	
Инв. №					
				416-3-29 с.91-ЭМ.СО	
Нач.отд.	Соколовский	<i>Рид</i>	09.91	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
Гл. спец.	Нужин	<i>Рид</i>	09.91		
Н.контр.	Акимова	<i>Рид</i>	09.91		
Зав.сект.	Кузьмин	<i>Рид</i>	09.91		
Вед.инж.	Выгалова	<i>Рид</i>	09.91		
Стадия	Лист	Листов			
Р	1	8			
ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ Свердловское отделение					

25075-07 58

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.4. Вилка штепсельная 380 В, 25 А, трехполюсная с заземляющим контактом	ВШ-30-К- -25/380 ТУ16-526.372- -80	шт.	796		34 2490 0000	0,0004	8	
	I.I.5. Пускатель магнитный неререверсивный, катушка 220 В переменного тока, блокконтакты 2з, без теплового реле (КМ1, КМ2)	ПМА-4110У313 ТУ16-644.005- -84	шт.	796		34 2752 3122	0,0175	2	
	I.I.6. Пост управления кнопочный, I/2" (П1 В7, В8 В3)	ПКЕ722-2У3 ТУ16-642.006- -83	шт.	796		34 2844 7220	0,001	2	
	I.I.7. Переключатель универсальный, с надписью на шкале № 56 (4А1, 5А1)	УП5404-Л367У2 ТУ16-524.074 -75	шт.	796		34 2823 0000		2	
	I.I.8. Щит защищенный, состоящий из одной панели (I приведенная панель) (Ш1) Чертеж общего вида. Альбом 6	Альбом 6	компл.	671		34 3340 0000		1	
	I.I.9. Щит защищенный, состоящий из одной панели (I приведенная панель) (ПШ)	ЩУПЗ-008- ЖОВО3 Опросный лист 904-02- -15.85ЭЧ л.11	компл.	671		34 3223 0000	0,381	1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

416-3-29 с.91-ЭМ.СО

Лист
2

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I0. Ящик управления однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток I А (IШ)	Я5II0-2074 УХЛ4	шт.	796		34 3I84 0000		I	
	I.I.II. Ящик управления однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток 6 А (VШ)	Я5II0-2874 УХЛ4	шт.	796		34 3I84 0000		I	
	I.I.I2. Ящик управления однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток 2,5 А (B8Ш)	Я5III-2474 УХЛ4	шт.	796		34 3I84 0000		I	
	I.I.I3. Ящик управления двухфидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера - I А - второго фидера - I,6 А (B3Ш)	Я5II4-2074 УХЛ4-22	шт.	796		34 3I84 0000		I	
	I.I.I4. Ящик управления двухфидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера - I,6 А - второго фидера - I,6 А (B2Ш)	Я5II4-2274 УХЛ4-22	шт.	796		34 3I84 0000		I	

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

Привязан

Инд. №

416-3-29 с.91-ЭМ.СО

Лист 3

25075-07 60

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
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	АВВГ ГОСТ 16442-80				35 2222 1100			
	I.I.I5. 2x2,5 - 0,66		км	008			0,122	0,46	
	I.I.I6. 3x2,5 - 0,66		км	008			0,17	0,21	
	I.I.I7. 4x2,5 - 0,66		км	008			0,221	0,455	
	I.I.I8. 3x4+1x0,5 - 0,66		км	008				0,025	
	I.I.I9. 4x6 - 0,66		км	008			0,319	0,015	
	I.I.I20. 3x10+1x6 - 0,66		км	008			0,396	0,12	
	I.I.I21. 4x10 - 0,66		км	008			0,429	0,11	
	I.I.I22. 3x25+1x10 - 0,66		км	008				0,04	
	Кабель силовой с медными жилами, без защитного покрова, сечением:	ВВГ ГОСТ 16442-80				35 2122 1100			
	I.I.I23. 4x1,5 - 0,66		км	008			0,28	0,055	
	I.I.I24. 3x4+1x2,5 - 0,66		км	008			0,306	0,01	
	I.I.I25. Провод силовой с алюминиевой жилой, сечением 1x2,5 - 0,66	АПВ ГОСТ 6323-79	км	008		35 5133 0000	0,018	0,055	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-3-29 с.91-ЭМ.СО

Лист

4

25075-07 61

Формат А3

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.26. Провод с алюминиевой жилой, плоский, без разделительного основания, сечением: 3x2,5 - 0,66	АППВ ГОСТ 6323-79	км	008		35 5333 0100	0,058	0,08	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сечением: 4x2,5	АКВВГ ГОСТ 1508-78В				35 6344 0100			
	I.I.27. 4x2,5		км	008			0,17	0,095	
	I.I.28. 5x2,5		км	008				0,035	
	I.I.29. 7x2,5		км	008			0,24	0,035	
	I.I.30. 14x2,5		км	008			0,405	0,025	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

416-3-29 с.91-ЭМ.СО

Лист

5

25075-07 62

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. <u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ НПО "ЭЛЕКТРОМОНТАЖ"								
	Вводно-распределительное устройство	ТУ36-1002-80							
	2.1. ВРУ1-11-10УХЛ4	Опросный лист	шт.	796			0,14	1	
	2.2. ВРУ1-49-00УХЛ4	Альбом 3 л.21	шт.	796			0,077	2	
	2.3. Шкаф распределительный силовой, с уставками предохранителей на отходящих линиях:	ШРС1-20У3	шт.	796			0,05	1	
	16 А - 3 линии; 40 А - 2 линии	ТУ36-2242-80							
	2.4. Шкаф распределительный силовой, с уставками предохранителей на отходящих линиях:	ШРС1-20У3	шт.	796			0,05	1	
	16 А - 4 линии; 25 А - 1 линия	ТУ36-2242-80							
	2.5. Шкаф распределительный силовой, с уставками предохранителей на отходящих линиях:	ШРС1-23У3	шт.	796			0,061	1	
	16 А - 4 линии; 25 А - 1 линия;	ТУ36-2242-80							
	40 А - 1 линия; 63 А - 2 линии								

Привязан			
Инв. №			

416-3-29 с.91-ЭМ.СО

Лист

6

25075 - 07 63

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.6. Ящик силовой	ЯБШУ-1МУЗ ТУ36-20-84	шт.	796			0,0086	2	
	2.7. Ящик силовой	ЯРП-20УЗ ТУ36-946-84	шт.	796			0,0043	4	
	<u>Изделия для прокладки кабелей</u>								
	Стойка высотой:								
	2.8. 800	КП152ЦУП1,5	шт.	796			0,00066	10	
	Полка длиной:								
	2.9.	КП163ЦУП1,5	шт.	796			0,00043	25	
	2.10. Скоба	КП157ЦУП1,5	шт.	796				15	
	Лоток шириной:								
	2.11. 400	НЛ40-П1.87УЗ	шт.	796			0,00195	10	
	<u>Изделия для прокладки труб</u>								
	Ввод гибкий длиной 925 для труб с наружным диаметром:								
	2.12. 32-34	КП085УЗ	шт.	796			0,0023	15	
	Шланг электромонтажный								
	2.13.	ШЭМ 32УЗ	м	006			0,00096	10	
	2.14	МТ32У2	шт.	796			0,00025	10	

Привязан			
Инв. №			

416-3-29 с.91-ЭМ.СО

Лист

7

25075-07 64

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.15. Муфта вводная	MB32Y2	шт.	796			0,00024	10	
	<u>Коробки и ящики для электропроводок и кабельных линий до 1000 В</u>								
	Ящик протяжной								
	2.16.	K654Y2	шт.	796			0,0068	7	
	2.17.	K656Y2	шт.	796			0,009	3	
	2.18. Коробка протяжная	Y996Y2	шт.	796			0,0015	35	
	<u>Профили и полосы стальные электромонтажные</u>								
	<u>Профиль зетовый длиной 2 м общей шириной:</u>								
	2.19. 62	K241Y2	шт.	796			0,001	20	
	2.20. Стойка	K314УХЛ2	шт.	796			0,002	26	

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

Привязан			
Ив. №			

416-3-29 с.91-ЭМ.СО

Лист
8

25075-07 65

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>I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>								
	I.I. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ								
	Щиток осветительный, степень защиты IP54, расцепители:	ТУ16-536.683-							
	ПО "Средаэлектрораппарат", г.Ташкент	-8I							
	I.I.I. 6x20 A	ЯОУ-8501У3	шт.	796		34 34I4 0000	0,039	I	
	I.I.2. 12x20 A	ЯОУ-8502У3	шт.	796		34 34I4 0000	0,053	2	
	I.I.3. Розетка штепсельная 42 В, 10 А, двухполюсная, с плоскими контактами, одноместная, брызгозащищенная, для открытой установки	РШ-п-2-0- -IP43-0I-10/ /42	шт.	796		34 6432 0000	0,0003	8	
	POЗCM								
	Светильник для ламп накаливания, потолочный:								
	I.I.4. до 60 Вт	ПСХ-60М	шт.	796		34 6III 0I8I	0,00125	I7	
	Учреждение ЯТ-30/5, г.Моршанск	ТУ16-535.829-							
		-74							

				Привязан
Инв. №				416-3-29 с.91-ЭО.СО
Нач.отд.	Голубев	<i>Г.Г.</i>	09.91	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
Н.контр.	Карпенко	<i>С.К.</i>	09.91	
Вед.инж.	Карпенко	<i>С.К.</i>	09.91	
Инж.	Вялова	<i>В.В.</i>	09.91	
	Стадия	Лист	Листов	
	Р	1	8	
				ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ Свердловское отделение

25075-07 66

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.5. 2x60 Вт Магэевский стекольный завод	НП001-2x60/Н-01 ТУ16-535.707-82	шт.	796		34 6II1 0000	0,00255	4	
	Светильник для люминесцентных ламп, стартерного зажигания, коэффициент мощности не ниже 0,9, потолочный:								
	I.I.6. 1x40 Вт Рижский светотехнический завод	ЛП003x40/P-01 УХЛ4 ТУ16-676.055-84	шт.	796		34 6II2 449I	0,0084	25	
	I.I.7. 2x40 Вт Рижский светотехнический завод	ЛП002-2x40/П-01-УХЛ4 ТУ16-676.055-84	шт.	796		34 6II2 443I	0,0165	258	
	I.I.8. 2x40 Вт Ардатовский светотехнический завод	ЛСП102-2x40/Д20-07-УХЛ4 ТУ16-676.076-84	шт.	796		34 6II2 I567	0,019	20	
	I.I.9. 2x40 Вт П.Я. Х5987, г.Красноярск	ПВЛП1-2x40-02 ТУ84-1029-85	шт.	796		34 6II2 0000	0,0333	8	
	I.I.10. Светильник для люминесцентных ламп, стартерного зажигания, коэффициент мощности не ниже 0,9, встроенный	ЛВ001-2x40/П-01 УХЛ4 ТУ16-676.082-84	шт.	796		34 6II2 564I	0,02345	36	

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

Привязан

Инва. №

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.II. Лампа люминесцентная белого света, 40 Вт	ЛБ40-I ГОСТ 6825-74	шт.	796		34 6713 II 35	0,00074	683	
	Заводы МЭТН								
	I.I.I2. Стартер для люминесцентных ламп	80С-220-I	шт.	796		34 6922 0007	0,00013	683	
	Полтавский завод газоразрядных ламп	ТУ16-87 ИКВА.675593. 001ТУ							

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

Привязан
Инд. №

416-3-29 с.91-ЭО.СО

Лист
3

25075-07 68

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
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Заводы МЭП								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова:	ГОСТ I6442-80 ^ж							
	I.I.I3. 2x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00	0,122	0,25	
	I.I.I4. 3x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00	0,17	0,14	
	I.I.I5. Провод с алюминиевой жилой, Ix2,5 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00	0,018	2,86	
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский: ГОСТ 6323-79 ^ж	ГОСТ 6323-79 ^ж							
	I.I.I6. 2x2,5 - 380	АППВ	км	008		35 5333 0I00	0,041	1,21	
	I.I.I7. 3x2,5 - 380	АППВ	км	008		35 5333 0I00	0,058	0,45	

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

Привязан			
Инд. №			

416-3-29 с.91-ЭО.СО

Лист
4

25075-07 69

Формат А3

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.2.I. Светильник переносный, до 60 Вт ПО "Электролуч", г.Москва	PB0-42-ХЛ2 ТУ16-545.I32-77	шт.	796		34 6111 I600	0,0038	2	
	I.2.2. Лампа накаливания 40 Вт, 36 В, для светильников местного освещения Заводы МЭШ Лампа накаливания общего назначения: Заводы МЭШ	М036-40 ГОСТ 1182-77 ГОСТ 2239-79	шт.	796		34 6615 3I02	0,00008	3	
	I.2.3. 25 Вт	Б220-230-25	шт.	796		34 6611 IIII5	0,000089	11	
	I.2.4. 60 Вт	Б220-230-60	шт.	796		34 6611 3I06	0,000099	26	

Привязан

Инд. №

416-3-29 с.91-90.СО

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
	<u>2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	2.1. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ГЕНПОДРЯДЧИКОМ								
	2.1.1. Круг, 5	ГОСТ 2590-88	т	168				0,005	
	2.1.2. Труба электросварная с плюсовым допуском по наружному диаметру, с полностью сплюсненным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки,	ГОСТ 10704-75	км	008			0,24	0,1	
	T26x1,8		т	168				0,107	
	2.1.3. Труба винишлястовая, среднего типа, ПВХ-60, наружным диаметром, 25	ТУ6-19-99-78	км	008			0,31	0,81	
			т	168				0,211	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

416-3-29 с.91-30.00

Лист

6

25075-07 71

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2. ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ									
Электроустановочные устройства									
	2.2.1. Выключатель 220 В, 6 А, однополюсный, для открытой установки	0-I-04-6/220 ГОСТ 7397-76	шт.	796			0,00047	13	
	2.2.2. Выключатель 220 В, 6 А, однополюсный, на две цепи, для открытой установки	0-2-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт.	796			0,00065	2	
	2.2.3. Выключатель 220 В, 6 А, однополюсный, брызгозащищенный, для открытой установки	0-I-IP44-I7-6/220 ГОСТ 7397-76	шт.	796			0,00075	14	
	2.2.4. Выключатель 220 В, 6 А, однополюсный, для скрытой установки	C-I-05-6/220 ГОСТ 7397-76	шт.	796			0,00055	64	
	2.2.5. Выключатель 220 В, 6 А, однополюсный, на две цепи	C-2-06-6/220 ГОСТ 7397-76	шт.	796			0,00065	45	
	2.2.6. Розетка штепсельная 220 В, 6 А, двухполюсная, с цилиндрическими контактами, одноместная, для скрытой установки	PШ-ц-2-C-08-6/220 ГОСТ 7396-76	шт.	796			0,00058	49	
	2.2.7. Выключатель 220 В, 6 А, однополюсный, на три цепи, для скрытой установки	C-9-0I-6/220 ТУ16-539.275-77	шт.	796			0,0007	5	

Привязан			
Ивл. №			

416-3-29 с.91-ЭО.СО

Лист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Изделия заводов НПО Электромонтаж									
	2.2.7. Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В, 0,25 кВА, с автоматическими выключателями АЕ-1000, степень защиты IP30	ЯТП-0,25- -23У3	шт.	796			0,0127	3	
	2.2.8. Световой указатель	СУВ-МУ3	шт.	796			0,00245	10	
	2.2.9. Коробка ответвительная	У192М-УХЛ2	шт.	796			0,000064	160	
	2.2.10. Коробка	КУВ-1М УХЛ3	шт.	796			0,00006	160	
	2.2.11. Коробка протяжная	У994У2	шт.	796			0,0006	165	
	2.2.12. Закреп	К350У2.5	шт.	796				18	
	2.2.13. Полоса стальная перфорированная	К202У2	шт.	796			0,00044	100	
	2.2.14. Профиль стальной перфорированный	К235У2	шт.	796			0,0009	60	

Привязан			
Инва. №			

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								
	Кабельные изделия								
	I. Кабель городской телефонный с полиэтиленовой изоляцией, в полиэтиленовой оболочке с алюмополиэтиленовым экраном	ТППэп 10х2х0,4 ГОСТ 22498-88	км	008		3572II0I00		0,002	
	2. Кабель городской телефонный с полиэтиленовой изоляцией, в полиэтиленовой оболочке с алюмополиэтиленовым экраном	ТППэп 20х2х0,4 ГОСТ 22498-88	км	008		3572II0I00		0,005	
	3. Кабель городской телефонный с полиэтиленовой изоляцией, в полиэтиленовой оболочке с алюмополиэтиленовым экраном	ТППэп 30х2х0,4 ГОСТ 22498-88	км	008		3572II0I00		0,025	

Альбом 7

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

			Привязан		
Инд. №					
			ТП 4I6-3-29с.9I		
			СС.СО		
ГИП	Бандюк	фан.	Спецификация оборудования		
Гл. спец.	Колбасова	ВМ			
Зав. сект.	Дружинина	ВЛ			
Инж.	Андрианова	Инж.			
Н. контр.	Дружинина	Инж.			
Стадия	Лист	Листов	Гипросвязь Москва		
Р	I				

25075-07 74

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. Провод трансляционный, парный, со стальными оцинкованными жилами, диаметром 0,6 мм с изоляцией из полиэтилена	ПТПЖ 2х0,6 ТУ-16.К03. 01-87	км	008		3575510101		0,6	
	5. Провод трансляционный, парный, со стальными оцинкованными жилами, диаметром 1,2 мм с изоляцией из полиэтилена	ПТПЖ 2х1,2 ТУ-16.К03. 01-87	км	008		3575510102		0,02	
	Материалы								
	6. Коробка телефонная распределительная	КРТ-10 ГОСТ 8525-78	шт	796		5296223202		I	
	7. Бокс кабельный телефонный для включения двадцатипарного кабеля, в чугунном корпусе	БКТ-20х2 ТУ 45-88 6e0.362. 015 ТУ	шт	796		5296210525		I	
	8. Муфта соединительная	ПСЖМ-30х2 ТУ 45-2д0. 634.000-74	шт	796		5296334026		I	

Привязан			
Инв. №			

ТП 416-3-29с.91

СС.СО

Лист

2

25075-07 75

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
	9. Муфта плоская разветвительная на кабель емкостью 30х2	ПРКМ-П 30х2 (20+10) 2	шт	796		5296334020		I	
		ТУ 45-2д0. 634.000-74							
	10. Стойка радиотрансляционных линий	РСІ-І300	шт	796		52953128II		I	
		ТУ 36-2203-84							
	II. Трансформатор абонентский унифицированный для трехпрограм- много вещания	ТАМУ-І0Т	шт	796		5295356364		I	
		ТУ 45-74.7т0. 473.004 ТУ							
	12. Коробка унифицированная для сети проводного вещания	УК-Р-0,5-30	шт	796		5295333238		28	
		ТУ 45-84. 6е0.362. 0І3 ТУ							
	13. Коробка универсальная	УК-П	шт	796		5295333242		2	
		6е3.622.І29-04 ТУ 45-84.6е0. 362.0І3 ТУ							

Привязан

Инв. №			

ТП 4І6-3-29с.9І

СС.СО

Лист

3

25075-07 76

Формат А3

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I4. Розетка для сети проводного вещания	РПВ-I	шт	796		5295375406		28	
		ТУ 45-88							
		2д0.364.							
		0II ТУ							
	I5. Траверса дополнительная	Тр-340	шт	796		5297436307		I	
		ТУ 36-2203-							
		-84							
	I6. Изолятор фарфоровый линейный, штыревой	ТФ-I6	шт	796		349354I003		2	
		ГОСТ							
		2366-78Е							

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

Привязан

Инд. №			

ТП 4I6-3-29с.9I СС.СО Лист 4

25075-07 77

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Батарея газового пожаротушения 2 баллонная ТУ 44-3-555-81 Харьковский механический завод	T-501.16.229	компл.	67I				3	175
2.	Распределительное устройство Ду 25 ТУ 44-3-684-84 Харьковский механический завод	T-501.16.209	компл.	67I				I	37
3.	Баллон воздушный переносной ТУ 44-3-513-81 Харьковский механический завод	T-501.16.232	компл.	67I				2	95
4.	Весы контрольные ТУ 44-3-383-79 Харьковский механический завод	РП-150 МГ T-309.16.58	компл.	67I				I	38,5
5.	Сигнализатор давления универсальный ТУ 44-3-384-79 Харьковский механический завод	T-309.16.64	шт.	796				2	0,3

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

Привязан			
Инв. №			
416-3-29с.91- АПЖС1			
Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	2
	СПЖБ		
	"Спецавтоматика"		

Нач. отд. Волков В.В. 10.09.91
 Н. конт. Вульфсон В.В.
 Гл. спец. Вульфсон В.В.
 Ст. инж. Коняшина В.Ков.

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.	Пиропатрон ГОСТ В 19430-80 Предприятие п/я А-7673 г.Муром	ПП-3	шт.	796				15	
7.	Кислородно-изолирующий противогаз 982.930.244 ТУ Завод Респиратор г. Орехово-Зуево	КМП-8	шт.	796		-		3	10
8.	Хладон И14В2 ГОСТ 15899-79 Основной и резервный		кг	166		24 1249		202	
9.	Хладон И14В2 запас на испытание ГОСТ 15899-79		кг	166		24 1247		34	
10.	Бензин авиационный ГОСТ 1012-72		литр	120		02 5111		2	
11.	Краска масляная ГОСТ 10503-71	МА-22	кг	166		23 1722 0600		4	
12.	Лен трепаный ГОСТ 10330-76		кг	166		81 1211		0,5	
13.	Сурик свинцовый ГОСТ 19151-73	М-1	кг	166		23 2212 0100		1	
14.	Олифа натуральная льняная ГОСТ 7931-76		кг	166		23 1811		0,5	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказан

Инв. №

416-3-29с. 91-АПЖ1

25075-07 79

Лист

2

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:								
1.	Сигнализатор ТУ 25-04.3274-77	СМК-1	шт.	796		53120400		2	0,026
2.	Концентратор сигнально-пусковой пожарной ТУ 25-7709.001-37	ИПКПО	компл.	671		4371311006		1	25,0
		І9-20-2							
		ППС-3							
3.	Извещатель пожарный ТУ 25-7709-0002-36	ІП 212-2 (ДИП-2)	шт.	796		437113001		125	0,3
4.	Извещатель пожарный тепловой І2 М0.082.033 ТУ	ІП-І05-2/І	шт.	796				6	0,02
5.	Извещатель пожарный ручной ЕУ2.402.004ТУ	ІПРУХЛ2	шт.	796		4371111001		3	0,6
6.	Резистор МЛТ-0,25-ІІ ком +- 5% ОЖ0.467.І80 ТУ		шт.	796		601055164І		9	0,0002
7.	Шкаф управления ТУ І6-88 ІМШУ.656000.00У ТУ	Ш9703-3044А	шт.	796		3435442215		І	226
		УХЛЧ							
8.	Ящик сигнализации ТУ І6-88 ІМШУ.656000.002 ТУ	Я9702-3044А	шт.	796		3435462422		І	68
		УХЛЧ							
9.	Выпрямитель стабилизированный ТУ 25-7209.005-88	КВ-24-0І	шт.	796		4237580013		І	І5,0
		УХЛЧ							
10.	Пост управления ПКУІ5-2І.23І-40УЗ:№ І-"АСТМ" 220В"Автоматика отключена".№ 2 "КЕЮІІ" исп.І"Ч" "Опробование сигнализации"		шт.	796		3428458024		2	

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

			Привязан														
Инва. №																	
			416-3-29с.91-АПЖ 2														
Нач. отд. Волков В.В. 10.91 Гл. спец. Глатова Эльга 10.91 Н.конт. Глатова Эльга 10.91 Рук. гр. Червоткин Эльга 10.91 Инж. Поберегцев Эльга 10.91			Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>І</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="3">СПКБ</td> </tr> <tr> <td colspan="3">"Спецавтоматика"</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	І	3	СПКБ			"Спецавтоматика"		
Стадия	Лист	Листов															
Р	І	3															
СПКБ																	
"Спецавтоматика"																	

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.	Световой указатель подъездов перем. 220В, 25 Вт	СУП-МУЗ	шт.	796		344995203I		5	I,47
	ТУ 36-101-82								
I2.	Сирена сигнальная перем. 220В, 40Вт ТУ 25-05-1044-76	СС-1У5	шт.	796		4218930502		2	0,9
I3.	Провод 2х0,6 ТУ I6 К 45001-87	ЛТВ-П	м	006		3578820200		365	0,0150
I4.	Провод I,0 380 ГОСТ 6323-79	ПВИ	м	006		3551130103		150	0,015
I5.	Кабель 10х2х0,5 ГОСТ 22498-88	ТППэП	м	006		3572110333		50	0,112
I6.	Кабель 20х2х0,5 ГОСТ 22498-88	ТППэП	м	006		3572110334		40	0,181
I7.	Кабель 30х2х0,5 ГОСТ 22498-88	ТППэП	м	006		3572110335		5	0,262
I8.	Кабель 3хI,0-660 ГОСТ 433-73	ВРГ	м	006		3521321161		25	0,129
I9.	Кабель 5х2,5 ГОСТ 1508-78Е	АКВВГ	м	006		3563440132		105	0,146
20.	Кабель 7х2,5 ГОСТ 1508-78Е	АКВВГ	м	006		3563440133		105	0,182
21.	Кабель 19х2,5 ГОСТ 1508-78Е	АКВВГ	м	006		3563440136		20	0,416
	Оборудование, поставляемое подрядчиком:								
I.	Скоба ТУ 36-1448-82	К252У2	шт.	796				384	0,018
2.	Скоба ТУ 36-1448-82	К731У2	шт.	796				350	0,006
3.	Муфта разветвительная $\frac{20 \times 2(10+10)}{2}$	ПРКМ-П	шт.	796				1	0,080
	ТУ 45-74 2ДО.634.000ТУ								
4.	Муфта разветвительная $\frac{30 \times 2(20+10)}{2}$	ПРКМ-К	шт.	796				1	0,130
	ТУ 45-74 2ДО.634.000ТУ								
5.	Коробка ТУ 45-86.6e0.362.017 ТУ	УК-2П	шт.	796				20	0,06
6.	Коробка протяжная ТУ 36-1070-85	ПК200х90У3	шт.	796				273	2,8
7.	Коробка распределительная телефонная ГОСТ 8525-78	КРТ-10	шт.	796				3	0,50

Приязан			
Инов. №			

416-3-29с.91-АПЖ2

Лист

2

25075-07 81

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Громполоса PP4.8II.035 I43 PBO.529.00I TY	ПЗ-30X2	шт.	796				I	2,7
9.	Дюбель TY 36-94I-79	У-66IY3	шт.	796				I6I2	0,037
10.	Дюбель TY 36-94I-79	У 658Y3	шт.	796				I6I2	0,007
11.	Коробка соединительная TY 36-I2-80	У 6I4AY2	шт.	796		346474203I		4	2,0
12.	Коробка соединительная TY 36-I2-80	У 6I5AY2	шт.	796		346474204I		2	3,2
13.	Кабельная стойка TY 36-I496-82	К II50 Y3	шт.	796		34496250II		I6	0,6I
14.	Лоток прямой TY 36-I496-82	НЛ5-П2Y3	шт.	796		34496I5I9I		I4	2,3
15.	Полка кабельная TY 36.I496-82	К II60Y3	шт.	796		3449625III		I4	0,2
16.	Скоба TY 36-I448-82	К I43Y2	шт.	796		3449653II3		72	0,04

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

Привязан
Инв. №

416-3-29с.91-АПЖ2

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком:									
I.	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Ю22.403.001 ТУ	ППКОПО	шт.	796		43724I9004		I	I7,0
		IO4064-20-2							
		"Рубин-6"							
2.	Сигнализатор ТУ 25-04.3274-77	СМК-I	шт.	796		53I20400		75	0,026
3.	Фольга ГОСТ 6I8-73	A5-M-0,02xIO	м	006				420	0,0054
4.	Кабель 3xI,0-660 ГОСТ 433-73	ВРГ	м	006		352I32II6I		5	0, I29
5.	Кабель IOx2x0,5 ГОСТ 22498-88	ТПШЭП	м	006		3572II0333		60	0, II2
6.	Провод 2x0,6 ТУ I6K 4500I-87	ЛТВ-П	м	006		3578820200		3IO	0,0I50
7.	Выпрямитель стабилизированный ТУ 25-7209.005-88	КВ-24-0I	шт.	796		42375300I3		I	I5,0
		УХЛЧ							
8.	Провод 0,2 I 500 ГОСТ I75I5-72	НВМ	м	006		3532I22703		220	0,003
9.	Провод 0,35 I 500 ГОСТ I75I5-72	НВМ	м	006		3532I22704		50	0,004
Оборудование, поставляемое подрядчиком:									
I.	Скоба ТУ 36-I448-82	К 252У2	шт.	796				2I5	0,0I8
2.	Скоба ТУ 36-I448-82	К 73IУ2	шт.	796				645	0,006

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

				Привязан		
Инд. №						
				416-3-29с. 91- АЧС		
				Спецификация оборудования		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	I	2
				СПКБ		
				"Спецавтоматика"		
Нач. отд. Волков В.В. 10.91						
Гл. спец. Глотова З.И.						
Н.контр. Глотова З.И. 10.91						
Руч. зр. Черваткин						
инж. Лобережца М.И. 10.91						

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.	Муфта разветвительная $20 \times 2(I0+I0)$ ТУ 45-74 2ДО.634	ПКМ-П	шт.	796				I	0,080
	000ТУ								
4.	Коробка ТУ 45-86.6e0.362.0I7 ТУ	УК-2П	шт.	796				50	0,06
5.	Громпосоа РР4.8II.035 I43 РВ0.529.00I ТУ	ПЗ-30 X 2	шт.	796				I	2,7
6.	Дюбель ТУ 36-94I-79	У-66IV3	шт.	796				430	0,037
7.	Дюбель ТУ 36-94I-79	У-658У3	шт.	796				I290	0,007
8.	Протяжная коробка ТУ 36-I070-85	ПК200X90V3	шт.	796				I30	2,8
9.	Коробка распределительная телефонная ГОСТ 8525-78	КРТ-I0	шт.	796				2	0,5

Инов. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инов. №

416-3-29с.91-АУС

АУС

Лист

2

25075-07 84

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
3.01	Вешалка консольная ВГ.07.00.00.00	I.27I-4 вып.6	шт.	796		56290000		2	
3.02	Вешалка консольная ВГ.09.00.00.00	I.27I-4 вып.6	"	796		56290000		3	
3.03	Прилавок гардеробный ПГ.02.00.00.00	I.27I-4 вып.7	"	796		5628450000		2	

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

Привязан		
Инв. №		
4I6-3-29c.9I		АИ.СО
ГИП	Галкина <i>Галкина</i>	Спецификация гардеробного оборудования
Рук. бр.	Строительва <i>Строительва</i>	
Ст. тех.	Морозова <i>Морозова</i>	
Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		