ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6 - 3 - 29с.9I

РАЙОННЫЙ ИНФОРМАЦИОННО - ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР I ГРУППЫ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ

АЛЬБОМ 7

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6 - 3 - 29с.9I

РАЙОННЫЙ ИНФОРМАЦИОННО - ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР I ГРУППЫ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ

АЛЬБОМ 7

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:
ВНИИстатинформ
Промстройпроект
СантехНИИпроект
ВНИПИ Тяжпромэлектропроект
НПО Спецавтоматика
Гипосвязь
Гипроторг

Утвержден и введен в действие Госкомстатом СССР
Приказ от 16.10.91 № 140

Заместитель директора /А.С.Саркисянц/

Главный инженер проекта /Б.Д.Андреев/

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

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

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Комплекс вычислительный. П/О "Сигма", г.Вильнюс	СМ I700	компл.	670		40 I260II83		4	I200
2	Машина вычислительная электронная персональная профессиональная	Искра I030.II	"	670		40 I3420022		4	47
	Завод ЭВМ, г.Курск								
3	Машина вычислительная электронная цифровая персональная профе-	ЕС-I84I.07	"	670		40 I3I52090		8	40
	ссиональная. Завод ЭВМ, г.Минск								
4	Устройство преобразования сигналов	Модем 2400КН	шт.	796		4234280002		2	6
5	Телеграфный аппарат	Т-63	"	796		52952I		I	I05
6	Машина ротационная электрографическая копировально-множительная.	ЭР-420К	"	796		426240		I	I000
	Завод "Электроприбор", г.Грозный								
7	Станок сверлильный настольный. Электромеханический завод,	2МII2	"	796		38 I2I2I404		I	I20
	г.Ленинград								
8	Станок токарный настольный. Завод прецизионных станков,	I6T02П	"	796		38 II6II203		I	40
	г.Кировокан								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Андреев	
Н.контр.	Андреев	
Вед.инж.	Яковлев	

Привязан

4I6-3-29с.9I ТХI.СО

Спецификация оборудования
Технологические решения

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ВНИПИстатинформ
Госкомстата СССР

25075-07 4

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Плита электрическая,500х800х850, 4,0 кВт, ЭІФ,Комиссаровский								
	завод торгмаш	ПЭ-0,I7-0,I	шт.	796		5I5I22		I	65
2	Кипятильник электрический,427х303х702,7,0 кВт,ЭЗФ П.О"Калинин-								
	градторгмаш"	КНЭ-50МІ				5I5I25		I	I8
3	Шкаф холодильный,800х800х2000,0,27 кВт,ЭЗФ "Марихолодмаш"	ШХ-0,7І				5I5III		I	I80
4	Прилавок-витрина холодильный с мармитом,2І00х930хІ200, 2,22 кВт,	ПВХС/В-							
	ЭЗФ, П.О. "Мосторгмаш"	І,0,3І5М				5I5II3I0II		I	320
5	Местный вентиляционный отсос,500х785х580 Ленинабадский з-д т.м.	МВО-0,5-0,I				5I5I59003I		I	35
6	Ванна моечная, 630х630х860, Союзторгоборудование	ВМСМ-І				5I5I53004I		3	29
7	Вставка, 400х800х850, Душанбинский завод торгмаш	В-400-0І				5I5I580I25		2	50
8	Стол производственный,І200х800х850,Бурдский з-д торгмаш	СП-І200				555I580I48		I	70
9	Стол для сбора остатков пищи,750х600х900,Союзторгоборудование	С-І0						I	
І0	Прилавок для отпуска товаров,900х600х850,Союзторгоборудование	ІП-ІС				5I5I55		I	35
ІІ	Шкаф для одежды, І200х600хІ850, Союзторгоборудование	Ш0-3						I	
І2	Шкаф для посуды, І200х600х2000, Мытишинский ДОЗ	ОН-І0-878/2						I	
І3	Стол обеденный с комплектом из 4-х стульев, 800х800х780,								
	Союзторгоборудование							4	
І4	Электросушитель, 305хІІ5х235, І,05 кВт, ІФ	ЭРА-5						I	3,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Петрова		9.09.91
Н.контр.	Иванова		9.09.91
ГИП	Иванова		9.09.91
Рук.гр.	Бедрединова		9.09.91
Инженер	Зверева		9.09.91

4I6-3-29с.9I ТХ2.СО

Спецификация технологического оборудования буфета на І6 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОТОРГ

25075-07 5

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: 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								
	ОТОПЛЕНИЕ								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2)								
	ø I5	I5кчI8пI	шт	796		3732III073		4	0,7
	ø 20	I5кчI8пI	шт	796		3732III074		I5	0,9
	ø 25	I5кчI8пI	шт	796		3732III075		6	I,4
		Каталог ЦКБА							
	2. Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2)								
	ø I5	I5БIбк	шт	796		37I2III002		25	0,38
		Каталог ЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Метрик		05 91
Н.конт.	Гольц		05 91
Нач.отд.	Желтоухов		05 91
Гл.спец.	Грозовская		05 91
Нач.гр.	Шляхтер		05 91
Инж.Пкат.	Яковец		05 91

Привязан

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Спецификация оборудования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

Стадия	Лист	Листов
Р	I	27

САНТЕХНИИПРОЕКТ

25075-07 6

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: 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
	Теплохолодоснабжение установок систем, тепловой ввод								
	I. Счетчик горячей воды крыльчатый	УВКГ-32 ТУ 250282I--43I-78	шт	796		42I32I0I06		I	
	2. Вентиль запорный, фланцевый с сальниковым уплотнением Ру 40 МПа (400 кгс/см^2) ø 50	I5с22нж Каталог ЦКБА	шт	796		37Ч2I4I03I		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 I,6 МПа (I6 кгс/см^2) ø I5	I5БI6к каталог ЦКБА	шт	796		37I2III002		I0	
	5. Регулятор давления. Предел настройки 0,0I - 0,6 МПа, Ду = 25; Куу = 6,3	УРРД-М	шт	796				I	I4,2
	6. Клапан обратный поворотно-фланцевый Ру = I,6 МПа (I6 кгс/см^2) ø 50	I9ч2I6р каталог ЦКБА	шт	796		37224II0I7		2	I,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист 2

25075-07 7

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: 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
	7. Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2)								
	Ø I5	I5кчI8пI	шт	796		3732III073		9	0,7
	Ø 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 (I0 кгс/см^2)								
	Ø 50	30ч47бр	шт	796		372II2I023		4	20
	Ø I00	30ч47бр	шт			372II2I025		2	46,5
		Каталог							
		ЦКБА							
	9. Клапан регулирующий односедельный с электрическим	25ч943нж	шт	796		37225II356		I	20
	исполнительным механизмом Ø I5 K_{vy} = 2,5								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист 3

25075-07 8

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
	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ (тепловой пункт)								
	I. Счетчик горячей воды крыльчатый	УВКГ-32	шт	796		42I32I0I06		2	
		ТУ25-0282							
		I43I-78							
	2. Вентиль запорный муфтовый Ø 32	I5БIП	шт	796		37I2I2I023		4	0,I8
	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2)	Каталог							
		ЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	I. Кондиционер центральный, правое исполнение (П1), 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 4АI32М4У3							
	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-ПГ	02.2II34	шт	796				I	I68
	I.7. Блок приемный БПЭ-3	02.5II34	шт	796				I	230
	2. Кондиционер автономный общего назначения (П2, П3), 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист 5

25075-07 10

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. Вентилятор радиальный (В3), исполнение I, диаметр	ВЦ4-75-3,I5-	шт	796		486I24-434I		I	38,3
	колеса I,I Дн, Л0°, с виброизоляторами, с электродвига-	Л.05.У2							
	телем I365 об/мин; 0,37 кВт	4АА63В4У3							
		ТУ22-5933-85							
	5. Вентилятор радиальный (В2,В4) исполнение I, диаметр	ВЦ4-75-2,5-	шт	796		486I2442I4		2	27,3
	колеса I,0 Дн, Л0°, с виброизоляторами, с электродвига-	-Л,0IУ2;							
	телем 2740 об/мин; 0,55 кВт	4АА63В2У3							
		ТУ22-5933-85							
	6. Вентилятор радиальный (В5), исполнение I, диаметр	ВЦ4-75-2,5-	шт	796		486I2442II		I	27,3
	колеса I,0 Дн, Пр0°, с виброизоляторами, с электродвига-	-0I.У2							
	телем	4АА63В2У3							
	2740 об/мин; 0,55 квт	ТУ22-5933-85							
	7. Вентилятор радиальный (В8), исполнение I, диаметр	ВЦ4-75-3,I5-	шт	796		486I24432I		I	46,I
	колеса 0,9 Дн, Л0°, с виброизоляторами, с электродвига-	-Л.02У2							
	телем 28I0 об/мин; I,I кВт	4А7IВ2У3							
		ТУ22-5933-							
		-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. 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" ВП2 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	I3. Виброизолятор пружинный	ДО 43	шт	796				4	2,5
	I4. Заслонка воздушная утепленная с электрическим исполнительным механизмом (ПЕ I, ПЕ 2)	ПI600хI000Э МЭО-I00/25--0,25 ТУ 204·КАЗ. ССР 062-78	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

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: 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								
	I. Конвектор "Универсал" проходной	КН20-0,479П	шт	796				I	
		КН20-0,655П	шт	796				4	
		КН20-0,787П	шт	796				4	
		КН20-0,9I8П	шт	796				6	
		КН20-I,049П	шт	796				9	
		КН20-I,I8П	шт	796				I3	
		КН20-I,3IIП	шт	796				I5	
		КН20-I,835П	шт	796				2	
		КН20-I,573П	шт	796				4	
		КН20-I,704П	шт	796				3	
		КН20-0,4П	шт	796				I	
		КН20-I,442П	шт	796				7	
	2. Конвектор "Универсал" концевой	КН20-0,655К	шт	796				I	
		КН20-0,787К	шт	796				I	
		КН20-0,9I8К	шт	796				I	
		КН20-I,I8К	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Регистр из труб электросварных Ø 108х2,8								
	ℓ = 3,9 м	ГОСТ	шт	796				2	
	ℓ = 2,4 м	10704-76	шт	796				2	
	ℓ = 2 м		шт	796				2	
	4. Конвектор "Универсал С" проходной	КН20-2,451П	шт	796				5	
		КН20-2,941П	шт	796				3	
	5. Конвектор "Универсал С" концевой	КН20-2,451К	шт	796				1	
		КН20-1,838К	шт	796				1	
	6. Кран для спуска воздуха конструкции Маевского	СТД 70738	шт	796				6	
	7. Трубопровод из легких водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 Ø 15		м	006				118	
	Ø 20		м	006				475	
	Ø 25		м	006				213	
	Ø 40		м	006				12	
	Ø 50		м	006				15	
	8. Конструкция теплоизоляционная δ = 40 мм, компл.:								
	А. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты марки 200	ТУ36-1695-79	$м^3$	113				1,3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист 10

25075-07 15

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
	Б. Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х	ТУ6-II-I45-	$м^2$	055				52	
		-80							
	В. Рубероид S = I мм	ГОСТ I0923-	$м^2$	055				I04	
		-82							
	Г. Битумный лак БТ-577	ГОСТ 563I-79	кг	II6				6	
	9. Окраска трубопроводов.								
	А. Грунт ГФ-02I	ГОСТ 25I29-	$м^2$	055				76	
		-82							
	Б. Эмаль ПФ-I33 (2 слоя)	ГОСТ 926-82	кг	II6				29	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: 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
	ТЕПЛОХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	ТЕПЛОВОЙ ВВОД								
	I. Трубопровод из водогазопроводных легких труб	ГОСТ							
	ø I5	3262-75	м	006				26	
	ø 25		м	006				44	
	ø 50		м	006				20	
	2. Трубопровод из труб стальных электросварных	ГОСТ							
	термообработанных ø I8x2	I0704-76	м	006				9	
	ø 32x22		м	006				37	
	3. Трубопровод из труб стальных электросварных	ГОСТ							
	ø I08x2,8	I0704-76	м	006				50	
	4. Грязевик абонентский I6-50	Т.34.02	шт	796				3	
		4.903-I0							
	5. Фильтр жидкостный для трубы								
	ø I5	0РКI.20.00	шт	796				2	
	ø 25	5.903-I	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист I2

25075-07 17

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Воздухосборник для систем отопления и теплоснабжения	АИИОI3.000-OI	шт	796				2	20,8
	вентиляционных систем Ду = 2I9	5.903-2							
	7. Конструкция теплоизоляционная δ = 40 мм, компл.:								
	А. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты	ТУ36-I695-							
	марки 200	-79	$м^2$	II3				0,6	
	Б. Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х	ТУ6-II-I45-	$м^2$	055				24	
	δ = 0,5 мм	-80							
	В. Рубероид δ = I мм	ГОСТI0923-82	$м^2$	055				48	
	Г. Битумный лак БТ-577	ГОСТ 563I-79	кг	II6				3	
	8. Расширитель с бобышкой БПI-М27х2-55	47-3кч-2-87	шт	796				4	
	на трубе Ду = I5								
	9. Расширитель с бобышкой БПI-М27-2-55	48-3кч-2-87	шт	796				3	
	I0. Расширитель с бобышкой БПI-М27х2-55	6-3кч-3-87	шт	796				8	
	на трубе Ду 50								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист I3

25075-07 18

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Бобышка БП-М27х2-55 на трубе I00	7-3кч-I-87	шт	796				2	
	I2. Расширитель БМ 20хI,5-55	58-3кч-2-87	шт	796				2	
	I3. Опора неподвижная для труб ∅ 25	Т3.04	шт	796				2	
	∅ 50	4.903-I0						2	
	I4. Опора скользящая для труб ∅ 50	ТI3.04	шт	796				4	
	∅ 25	4.903-I0						2	
	I5. Окраска трубопроводов								
	А. Грунт ГФ-02I	ГОСТ25I29-82	$м^2$	055				I8	
	Б. Эмаль ПФ-I33 (2 слоя)	ГОСТ 926-82	кг	II6				7	
	I6. Штуцер М20 х I,5 - I00 для установки отборного устройства давления	3кч-46-76	шт	796				25	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист I4

25075-07 19

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: 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
	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ (тепловой пункт)								
	I. Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75								
	Ø 32		м	006				IO	
	Ø 20		м	006				5	
	2. Опора неподвижная на трубу Ø 32	T3.0I 4.903-IO	шт	796				2	
	3. Опора скользящая на трубу Ø 32	TI3.0I 4.903-IO	шт	796				2	
	4. Штуцер М20 х I,5 - I00 для установки отборного устройства давления	3кч-46-76	шт	796				2	
	5. Расширитель с бобышкой БШ - М27 х 2 - 55 на трубе Ø 32	49-3кч-2-87	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист I5

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	I. Вставка гибкая	В.00.00-I2	шт	796				I	2,09
		В.00.00-05	шт	796				2	I,24
		В.00.00-03	шт	796				3	0,9I
		5.904-38							
	2. Вставка гибкая	Н.00.00-I8	шт	796				I	3,04
		Н.00.00-I5	шт	796				I	2,II
		Н.00.00-07	шт	796				2	I,II
		Н.00.00-03	шт	796				3	0,86
		5.904-38							
	3. Решетка щелевая регулирующая	Iрш I50	шт	796				33	
		Iрш 200	шт	796				6	
		Прш I50	шт	796				I	
		Прш 200	шт	796				I	
		Шрш I50	шт	796				9	
		Шрш 200	шт	796				I	
	4. Решетка вентиляционная регулируемая	РВ2-I	шт	796				32	
		РВ2-2	шт	796				8	
		5.904-50							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Воздухораспределители плафонные, регулируемые, многодиффузорные	ПрМпI 5.904-39	шт	796				8	
	6. Дверь герметическая утепленная (ПI, ПЕI)	Ду I,25х0,5	шт	796				3	36
	7. Дверь герметическая неутепленная (ПI)	Д I,25х0,5 5.904-4	шт	796				2	25
	8. Глушитель шума пластинчатый (ПI)	ГП 7-I A7EI83.000	шт	796				2	2I6
	(ВI)	ГП 6-I A7EI82.000	шт	796				I	I5I,5
	(ВI)	ГП 2-I A7EI78.000 5.904-I7	шт	796				I	I05,3
	9. Глушитель шума трубчатый (П2, П3)	ГТК I-6 A7EI86.000-05	шт	796				4	37,2
	(П2) ∅ 200	ГТК I-2 A7EI86.000-0I	шт	796				2	I2,9
	(В2) ∅ 250	ГТК I-3 A7EI86.000-02	шт	796				2	I6,0
		ГТП I-4	шт	796				8	
		ГТП 2-4	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист I7

25075-07 22

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: 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
	I0. Заслонка воздушная унифицированная для	Р 200 Э	шт	796				4	I2,75
	систем вентиляции, круглого сечения, с	Р 250 Э	шт	796				2	I3,94
	электроприводом	МЭО-I6/63-							
		-0,25							
		5.904-I3							
	II. Заслонка воздушная унифицированная для	Р 500 Р	шт	796				I	I6,I
	систем вентиляции, круглого сечения с	5.504-I3							
	ручным приводом								
	I2. Клапан обратный, огнезадерживающий с	600х400	шт	796				4	I5
	пределом огнестойкости 0,5ч	АЗЕ.073.000-							
		-04							
		400х250	шт	796				2	55
		АЗЕ.073.000-							
		-0I							
		250х250	шт	796				2	II
		АЗЕ.073.000							
		5.904-42							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист I8

25075-07 23

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: 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
	I3. Клапан взрывозащищенный	Ø I00	шт	796				3	I,33
		3.904-I8							
	I4. Рукав-вставка к насосу	А7Б065.030	шт	796				2	4
		3.904-24							
	I5. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 828I	шт	796				40	
	I6. Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ I9904-90 (класс Н) δ = 0,5 мм								
	Ø I00		м	006				6	
	Ø I25		м	006				69	
	Ø I60		м	006				88	
	Ø 200		м	006				75	
	δ = 0,6 мм								
	Ø 250		м	006				40	
	Ø 3I5		м	006				II	
	Ø 355		м	006				I2	
	Ø 400		м	006				9	
	δ = 0,7 мм								
	Ø 500		м	006				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	ø 560		м	006				2	
	ø 630		м	006				5	
	I7. Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали								
	по ГОСТ I9904-90 (класс П)								
	δ = 0,5 мм								
	ø I25		м	006				I	
	ø 200		м	006				28	
	δ = 0,6 мм								
	ø 250		м	006				5	
	ø 3I5		м	006				I3	
	ø 560		м	006				37	
	δ = 0,7 мм								
	600x400		м	006				I6	
	500x250		м	006				I	
	I8. Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной								
	стали по ГОСТ I9904-90 (класс Н)								
	δ = 0,5 мм								
	ø I00		м	006				I7	
	ø I25		м	006				75	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист 20

25075-07 25

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
	ø I60		м	006				54	
	ø 200		м	006				70	
	δ = 0,6 мм								
	ø 250		м	006				93	
	ø 3I5		м	006				26	
	ø 450		м	006				I3	
	ø 500		м	006				6	
	ø 560		м	006				I5	
	ø 7I0		м	006				5	
	δ = 0,7 мм								
	400x400		м	006				3	
	600x800		м	006				9	
	I9. Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали								
	по ГОСТ I9904-90 (класс П)								
	δ = 0,5 мм								
	ø 200		м	006				5	
	δ = 0,6 мм								
	ø 400		м	006				I8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист 2I

25075-07 26

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: 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
	б = 0,7 мм								
	∅ 560		м	006				I5	
	300x250		м	006				I	
	400x300		м	006				5	
	400x250		м	006				25	
	20. Воздуховоды сварные из тонколистовой								
	горячекатаной стали по ГОСТ I9903-90								
	б = I,2 мм								
	∅ I60		м	006				3I	
	∅ 200		м	006				40	
	∅ 3I5		м	006				II	
	400x250		м	006				5	
	400x200		м	006				I	
	500x200		м	006				I	
	500x250		м	006				2	
	600x400		м	006				4	
	250x250		м	006				5	
	2I. Патрубок присоединительный к кондиционеру	-0ВН5	шт	796				I	30
	КТЦ 3-20								
	22. Форкамера	-0ВН6	шт	796				2	50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист 22

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23. 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	II0
	26. Вставка гибкая из парусины на всасывании	-ОВНI	шт	796				I	
	27. Вставка гибкая из парусины на нагнетании	-ОВНI	шт	796				I	
	28. Узел прохода через кровлю	УПI	шт	796				I	52
		УПI-02	шт	796				I	57,4
		5.904-45							
	29. Сетка металлическая в рамке с ∅ I60		шт	796				I	
	с ∅ 250		шт	796				I	
	с ∅ 3I5		шт	796				I	
	с ∅ 630		шт	796				I	
	с 400х200		шт	796				I	
	с 400хI50		шт	796				I	
	с 500х200		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: 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
	30. Поддон для сбора и удаления конденсата	I.469-7	шт	796				2	
	(к крышному вентилятору ВКР № 6,3 А) (В6, В7)								
	3I. Зонт вентиляционных систем ø 3I5	3К.00.000-02	шт	796				I	4
		5.904-5I							
	32. Крепление воздуховода, компл.:								
	А. Тяга	2ТЯ-09	шт	796				I40	0,48
		2ТЯ-I0	шт					4	0,69
		2ТЯ-II	шт					4	I,02
		ITЯ-I0	шт					48	0,56
		5.904-I							
	Б. Хомут	Ix-02	шт	796				55	0,37
		Ix-04	шт					6I	0,44
		Ix-06	шт	796				I05	0,54
		5.904-I							
		Ix-08	шт	796				5I	0,65
		Ix-I0	шт					2I	0,79
		Ix-II	шт					20	0,88
		Ix-I2	шт					23	0,98
		Ix-I7	шт					5	I,67

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист 24

25075-07 29

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: 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
		Iх-I4	шт					I0	I,2I
		Iх-I5	шт					I0	I,34
		Iх-I6	шт					I6	I,5
		2х-007	шт					I	0,68
		2х-0I6	шт					I7	0,97
		2х-023	шт					II	I,06
		2х-03I	шт					I	I,27
		2х-032	шт					27	I,37
		2х-033	шт					I	I,46
		2х-050	шт					2	2,3
		2х-057	шт					I	2,58
		5.904-I							
	В. Планка соединительная	IIС-0I	шт	796				90	0,34
		5.904-I							
	Г. Траверса	Iтр-I8	шт	796				I5	3,45
		Iтр-2I	шт					7	6,27
		Iтр-22	шт					I0	7,68
		5.904-I							
	Д. Подкладка	Iп-0I	шт	796				50I	I,05
		5.904-I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист 25

25075-07 30

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: 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
	33. Конструкция теплоизоляционная б = 40 мм, компл.:								
	А. Маты минераловатные прошивные безобкладочные марки I00	ГОСТ 2I880-76	$м^3$	II3				I2,4	
	Б. Рубероид б = I мм РПП - 300 А	ГОСТ I0923-82	$м^2$	055				680	
	В. Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х	ТУ6-II-I45--80	$м^2$	055				305	
	Г. Покровный слой из стали оцинкованной б = 0,8 мм	ГОСТ I9904-50	$м^2$	055				35	
	34. Конструкция огнестойкая б = 70 мм, компл.:								
	А. Маты минераловатные прошивные безобкладочные марки I00	ГОСТ 2I880-76	$м^3$	II3				3,0	
	Б. Рубероид б = I мм РПП - 30 А	ГОСТ I0923-82	$м^2$	055				88	
	В. Стеклопластик рулонный РСТ-Х	ТУ6-II-I45--80	$м^2$	055				44	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист 26

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
	35. Бобышка БП5-М20-55	I-3К4-I45-	шт	796				2	
		-87							
	36. Бобышка БП-М27х2 - 55	7-3К4-I-87	шт	796				I2	
	37. Бобышка БП- М 20хI,5 - 55	3-3К4-I-87	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист 27

25075-07 32

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой, противопожарный. ВI.								
	I. Счетчик холодной воды, крыльчатый ∅ 20	ВСКМ-5/20							
		ГОСТ6019-83	шт	796		42I32I0I85		I	5,0
	2. Манометр общего назначения с пределами измерения	ОБМ-I00							
	от 0 до 0,6 кгс/см^2	ГОСТ8625-77*	шт	796		42I2I3I302		I	0,9
	3. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая								
	Ру I МПа (I0 кгс/см^2) комплектно с ответными фланцами ∅ 50	30ч47бр2							
		Каталог ЦКБА	шт	796		372II2I023		7	24,2
	4. Кран поливочный, компл:								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Метрик		02.91
Н.контр	Саргин		02.91
Нач.отд	Широкий		02.91
Гл.спец	Курылев		02.91
Рук.гр.	Володина		02.91
Инж.II к	Николаева		02.91

4I6-3-29с.9I ВК.СО

Спецификация оборудования систем водопровода и канализации

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I5

САНТЕХНИИПРОЕКТ

25075-07 33

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: 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
	а) вентиль запорный муфтовый Ру = I,6 МПА (I6 кгс/см^2) Ø 25	I5ч8р2 Каталог ЦКБА	шт	796		3722I2I0I0		2	I,75
	б) рукав резиновый напорный Ру = 0,63 МПа (6,3 кгс/см^2) Ø 25 ℓ = 20 м	П(УП)-6,3--25-36 ГОСТI8698-79*	шт	796		2553240403		2	I4,6
	5. Кран пожарный, комплект:								
	а) вентиль пожарный запорный Ру =I,0 МПа (I0 кгс/см^2) Ø 50	IБIр Каталог ЦКБА	шт	796		37I2I4I0I2		6	2,8
	б) ствол пожарный ручной РС-50	ТУ22-48I4-80	шт	796				6	
	в) головка соединительная муфтовая ГМ-50	ГОСТ22I7-76	шт	796		485484424		I2	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-I0,0I	ТУ22-6I5I-86	шт	796				I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ВК.СО

Лист 2

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
	7. Вентиль запорный муфтовый Ру = I,6 МПа	I5ч8р2							
	(I6 кгс/см^2) Ø I5	Каталог	шт	796		3722III0I0		II	0,75
	Ø 20	ЦКБА	шт	796		3722I2I009		2	0,9
	Ø 25		шт	796		3722I2I0I0		6	I,75
	8. Кран трехходовой, муфтовый натяжной	I4MI-00-00							
		Каталог							
		ЦКБА	шт	796		37I2226007		I	0,26

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ВК.СО

Лист 3

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: 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
	Горячее водоснабжение Т3, Т4								
	I. Вентиль запорный муфтовый проходной	I5БIп							
	латунный Ру = I,6 МПа (I6 кгс/см^2)	Каталог							
	Ø I5	ЦКБА	шт	796		37I2III020		3	
	Ø 20		шт	796		37I2I2I027		4	
	Ø 25		шт	796		37I2I2I028		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ВК.СО

Лист 4

25075-07 36

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: 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
	Канализация								
	Производственная К4								
	I. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,	30ч47бр							
	фланцевая Ру = I МПа (I0 кгс/см^2)	Каталог							
	комплектно с ответными фланцами Ø 50	ЦКБА	шт	796				I	24,2

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ВК.СО

Лист 5

25075-07 37

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

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: 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								
	Хозяйственно-питьевой, противопожарный, ВI								
	I. Опора	ОПБ2-II4 ГОСТI49II-82	шт	796				8	
	2. Опора	ОПБ2-I08 ГОСТI49II-82	шт	796				2	
	3. Опора	ОПБ2-89 ГОСТI49II-82	шт	796				2	
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб	ГОСТ3262-75^{X}							
	Ø I5 x 2,5		м	006				27,0	
	Ø 20 x 2,5		м	006				23,0	
	Ø 25 x 2,8		м	006				38,0	
	Ø 32 x 2,8		м	006				I2,0	
	Ø 50 x 3,0		м	006				II5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Гибкая вставка Ø 50	т.п.3.904-24							
		А7Б065.030	шт	796				I	
	6. Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов								
	Ø 25, Ø 32 и Ø 50, комплект:								
	а) шнур минераловатный теплоизоляционный	марка 200							
	δ = 30 мм	ТУ36-I695-79	$м^3$	II3				0,5	
	б) рубероид 2 слоя	РПП-300А							
		ГОСТ I0923-82	$м^2$	055				52	
	в) стеклопластик рулонный толщиной 0,5 мм	РСТ-Х							
		ТУ6-II-I45-							
		-80	$м^2$	055				26	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ВК.СО

Лист 7

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: 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
	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	ГОСТ3262-75*							
	оцинкованных труб								
	Ø 15 х 2,5		м	006				25	
	Ø 20 х 2,5		м	006				23	
	Ø 25 х 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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ВК.СО

Лист 8

25075-07 40

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: 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
	Канализация								
	Бытовая КI								
	I. Унитаз, комплект:								
	а) унитаз	ТП-ПВ							
		ГОСТ22847-85	шт	796				2	
	б) бачок	БНК-БП							
		ГОСТ2I485.5-76*	шт	796				2	
	2. Унитаз, комплект:	ТП-КВ							
	а) унитаз	ГОСТ22847-85	шт	796				3	
	б) бачок	БНК-БП							
		ГОСТ2I485.5-76*	шт	796				3	
	3. Умывальник, комплект:								
	а) умывальник	Пр бс ГОСТ23759-85	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ВК.СО

Лист 9

25075-07 41

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: 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
	б) сифон	СБПу							
		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-110Д							
		ГОСТ6924-73	шт	796				2	
	в) смеситель	СМ-Ум-НВ							
		ГОСТ25809-83	шт	796				2	
	5. Бидэ, комплект:								
	а) бидэ	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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ВК.СО

Лист I0

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: 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
	г) выпуск латунный Ø 32		шт	796				I	
	6. Трубопровод из пластмассовых канализационных	ГОСТ 22689-							
	труб Ø 50	-77	м	006				5	
	Ø I00		м	006				I2	
	7. Трубопровод из чугунных канализационных	ГОСТ6942.3-							
	труб Ø 50	-80	м	006				4	
	Ø I00		м	006				I9	
	8. Трубопровод из чугунных напорных	ГОСТ5525-6I**	м	006				I0	
	труб Ø I00								
	9. Ревизия	Р-I00							
		ГОСТ6942.24-							
		-80	шт	796				2	
	I0. Т р а п	ТI00Б							
		ГОСТI8II-8I	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ВК.СО

Лист II

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: 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
	Производственная от буфета К3								
	I. Раковина, комплект:								
	а) раковина	РС-2							
		ГОСТ24843-8I*	шт	796				I	
	б) Сифон - ревизия	СФ-IIОД							
		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							
		ГОСТ2342I2-79	шт	796				I	
	в) смеситель	СМ-Ум-НКС							
		ГОСТ25809-83	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ВК.СО

Лист I2

25075-07 44

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Сифон - ревизия	Сф-I50д							
		ГОСТ6924-73	шт	796				3	
	4. Трап	Т50							
		ГОСТI8II-8I	шт	796				I	
	5. Трап	TI00M							
		ГОСТI8II-8I	шт	796				I	
	6. Воронка сливная Ø 50		шт	796				3	
	7. Трубопровод из чугунных канализационных труб Ø 50	ГОСТ6942-80	м	006				I2	
	Ø I00		м	006				I0	
	8. Трубопровод из чугунных напорных труб	ГОСТ5525-6I**							
	Ø I00		м	006				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ВК.С0

Лист I3

25075-07 45

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
	Дождевая К2								
	I. Воронка водосточная	ВР-I							
		ТУ36-УССР-							
		-636-75	шт	796				3	
	2. Трубопровод из пластмассовых канализационных	ГОСТ22689-77							
	труб ø I00		м	006				22	
	3. Трубопровод из чугунных напорных труб	ГОСТ5525-6I**	м	006				40	
	ø I00								
	4. Ревизия	Р-I00							
		ГОСТ6942.24-							
		-80	шт	796				3	
	5. Гибкая вставка	Т.п.3.904-24							
	ø I00	А7Б065.030-							
		-03	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I ВК.СО

Лист I4

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 К4								
	I. Трубопровод из пластмассовых канализационных	ГОСТ22689-77							
	труб Ø I00		м	006				9	
	2. Трубопровод из чугунных канализационных	ГОСТ6942-80	м	006				I2	
	труб Ø I00								
	3. Трубопровод из чугунных напорных	ГОСТ5525-6I**	м	006				20	
	труб Ø I00								
	4. Трубопровод из стальных электросварных	ГОСТI0704-							
	труб Ø 60 х 2,5	-76	м	006				I2	
	5. Т р а п	TI00M							
		ГОСТI8II-8I	шт	796				2	
	6. Ревизия	Р-I00							
		ГОСТ6942.24-							
		-80	шт	796				I	
	7. Воронка сливная Ø 50		шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: 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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Вода 70 - I50°С. Трубопровод теплоносителя.								
I.	Термометр технический жидкостный прямой	ТТЖ	шт	796				9	
	Пределы измерения от 0 до I50°С	П4.2.203.I03							
		ТУ25.II.899-							
		-75							
	Комплектно с оправой	2П-250-I00							
		ГОСТ3029-75							
Запас	Термометр жидкостный прямой	ТТЖ	шт	796				2	
	Пределы измерения от 0 до I50°С	П4.2.203.I03							
		ТУ25.II.899-							
		-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Метрик	02.91
Н.констр.	Митрофанова	02.91
Нач.отд.	Романов	01.91
Гл.спец.	Бронштейн	01.91
Рук.гр.	Евтеева	02.91
Инж.	Базрова	02.91

4I6-3-29с 9I АОВ.СОI

Спецификация оборудования автоматизации санитарно-технических систем

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

СантехНИИпроект

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 I8°С, воздуховоды								
2.	Термометр технический жидкостный угловой	ТТЖ	шт	796				2	
	Пределы измерения от -30 до +50°С	У2.I50.290							
		ТУ25.II.899-							
		-75							
	Комплектно с оправой	2У-I85-250							
		ГОСТ 3029-75							
Запас	Термометр технический жидкостный угловой	ТТЖ	шт	796				I	
	Пределы измерения от -30 до +50°С	У2.I50.290							
		ТУ25.II.899-							
		-75							
	Воздух 20°С. Помещение								
3.	Термометр комнатный	ТБ-2М № I	шт	796				5	
	Пределы измерения от 0 до +35°С	ТУ25.II.I556-							
		-80							
Запас	Термометр комнатный	ТБ-2М № I	шт	796				2	
	Пределы измерения от 0 до +35°С	ТУ25.II.I556-							
		-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29c9I АОВ.СОI

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: 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
	Воздух 20°С. Помещение								
4.	Термопреобразователь сопротивления медный для помещений.	ТСМ-0987	шт	796				5	
	Номинальная статическая характеристика 50 м	ТУ25-7363							
		024-80							
	Воздух I8°С. Приточный воздуховод								
5.	Термопреобразователь сопротивления медный.	ТСМ-I088	шт	796				I	
	Номинальная статическая характеристика 50 м	5Ц2.822.027							
	Длина монтажной части 320 мм	- 04							
		ТУ25-7363-							
		-024-80							
6.	Регулятор температуры микроэлектронный	ТМ8	шт	796				2	
	Пределы регулирования от 0 до 40°С	ТУ25-02							
	Номинальная статическая характеристика 50 м	200.I75-82							
7.	Датчик -реле температуры электронный, ~ 220В	Т4I9-МI-03	шт	796				4	
	Пределы регулирования от 0 до +50°С, вариант А	ТУ25.02.200							
		246-83							

Привязан

Инв. №

4I6-3-29c9I АОВ.СОI

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: 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
	Воздух 25°. Перед воздухонагревателем								
8.	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования	ТУДЭ-I-2	шт	796				2	
	от-60°С до + 40°С. Длина чувствительной трубки 505 мм.	УР54 "З"							
	Контакт замыкается при повышении температуры	ТУ25.02.28							
		I074-78							
	Вода 70°С. Трубопровод обратного теплоносителя.								
9.	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от	ТУЭД-4	шт	796				I	
	0 до 250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм	УР54 "З"							
		ТУ25.02.28							
	Контакт замыкается при повышении температуры	I074-78							
	Вода до 0,4 МПа (4 кгс/см2). Трубопроводы узла								
	теплового ввода.								
I0.	Манометр показывающий, штуцер радиальный.	МПЧ-У	шт	796				7	
	Пределы измерения от 0 до 6 кгс/см2	ТУ25.02.I80.							
		335-84							
Запас	Манометр показывающий, штуцер радиальный.	МПЧ-У	шт	796				2	
	Пределы измерения от 0 до 6 кгс/см2	ТУ25.02.I80							
		335-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	Воздух. Влажность 50%. Помещение.								
II.	Психрометр универсальный	ПБУМ-IМ	шт	796				2	
		ТУ25.II							
		I2I9-76							
Запас	Психрометр универсальный	ПБУ-IМ	шт	796				I	
		ТУ25.II							
		I2I9-76							
	Воздух 0,I36 кПа (I3,6 кгс/м2) до и после фильтра								
I2.	Тягонапоромер жидкостный. Предел измерения	ТНЖ-Н	шт	796				I	
	от 0 до 40 кгс/м2								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29c9I АОВ.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 мм2	ПВI,I.380 ГОСТ 6323-79	м	006				260	
	2. Провод установочный с медной жилой, гибкий с поливинилхлоридной изоляцией, сечение I,0 мм2	ПВ 3,I.380 ГОСТ 6323-79	м	006				30	
	3. Провод установочный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечение 2,5 мм2	АПВ 2,5 380 ГОСТ 6323-79	м	006				320	
	4. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката сечение 2,5 мм2	АКВВГ-4х2,5 ГОСТ I508-78	м	006				I20	
	5. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с изоляцией и с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, сечение 2,5 мм2	АКВВГ 7х2,5 ГОСТ I508-78	м	006				55	
	6. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с изоляцией и с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, сечение 2,5 мм2	АКВВГ I0х2,5 ГОСТ I508-78	м	006				35	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	7. Провод монтажный низковольтный с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, экранированный, одножильный, сечение 0,75 мм2 (Для монтажа измерительных цепей в щитах регулирования)	НВЭ 0,75 II380 ГОСТ I75I5-72	м	006				6	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: 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
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Серийные изделия								
	I. Коробка соединительная	КС-I0-I	шт	797				5	
		ТУ36,2568-83							
	2. Отборное устройство	I6-225П	шт	796				7	
		ТУ36.I258-							
		-76							
	3. Отборное устройство	64-200П	шт	796				I2	
		ТУ36.I496-75							
	4. Полка	К II60	шт	796				I0	
		ТУ 36.I496-							
		-75							
	5. Основание	К II55	шт	796				I0	
		ТУ36.I496-75							
	6. Профиль	ZП2000	шт	796				5	
		ТУ36.III3-75							

Типовой проект 4I6-3-29c9I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29c9I АОВ, СОI

Лист 8

25075-07 55

Формат А3

Альбом 7

Типовой проект 4I6-3-29c9I

Позиция	Наименование 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
	7. Лоток	ЛП85	шт	796				20	
		ТУ36.1113-75							
	8. Коробка протяжная	ПК 200х90	шт	796				I	
		ТУ36.1070-75							
	Изделия индивидуального изготовления								
	I. Кронштейн	К I40	шт	796				I0	
		ТКЧ-3469-76							
	2. Подвес	П2	шт	796				2	
		ТК3-8I-70							
	3. Крюк	КрI	шт	796				40	
		ТКЧ-346I-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

25075·07 56

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
	I. ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ								
	I. Щит регулирования приточной системы ПI, состоящий из щита	Привязка	шт	796				I	
	щкафного малогабаритного	ТМП 904-02-							
	ЩШМ-600х400х250 УХЛ4 IP30 ОСТ 36.I3-76	-33,87							
		Альбом IУ							
		часть I							
	2. Щит влагомеров, состоящий из щита шкафного малогабаритного	АОВН-00I	шт	796				I	
	ЩШМ-I000х600х350 УХЛ4 IP30 ОСТ 36.I3-76	АОВН-002							
		АОВН-003							

Привязан

Инв. №

ГИП	Метрик	02.91
Н.Констр.	Митрофанова	
Нач.отд.	Романов	9.91
Гл.спец.	Бронштейн	10.91
Рук.гр.	Евтеева	02.91
Инж.	Базрова	02.91

4I6-3-29c9I АОВ.С02

Спецификация щитов и пультов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

СантехНИИпроект

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

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: 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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ								
	I.I.I. Розетка штепсельная 220 В, I0 А, двухполюсная с плоскими контактами с третьим заземляющим контактом, одноместная, для открытой установки	РШ-п-20-С--02-I0/220 ГОСТ 7396-76	шт.	796		34 6433 0000	0,000I5	54	
	I.I.2. Вилка штепсельная 220 В, I0 А, двухполюсная с третьим заземляющим контактом, с прямым вводом провода	ВШ-п-20-б--02-I0/220 ГОСТ 7396-76	шт.	796		34 6430 0000	0,000I8	54	
	I.I.3. Розетка штепсельная 380 В, 25 А, трехполюсная с заземляющим контактом	РШ-30-0-К--25/380 ТУI6-526.372--80	шт.	796		34 2492 0000	0,0004	8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

416-3-29 с.91-ЭМ.СО

Нач.отд.	Соколовский		09.91
Гл.спец.	Нужин		09.91
Н.контр.	Акимова		09.91
Зав.сект.	Кузьмин		09.91
Вед.инж.	Выгалова		09.91

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Свердловское отделение

25075-07 58

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: 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
	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 нереверсивный, 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, 1/2" (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 (1 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 (1 приведенная панель) (ПШ)	ЩУП3-008-ЖОВ03 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. №

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: 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
	I.I.I0. Ящик управления однофидерный в нормальном исполнении.	Я5II0-2074	шт.	796		34 3I84 0000		I	
	Номинальный ток I А (IШ)	УХЛ4							
	I.I.II. Ящик управления однофидерный в нормальном исполнении.	Я5II0-2874	шт.	796		34 3I84 0000		I	
	Номинальный ток 6 А (ВПШ)	УХЛ4							
	I.I.I2. Ящик управления однофидерный в нормальном исполнении.	Я5III-2474	шт.	796		34 3I84 0000		I	
	Номинальный ток 2,5 А (В8Ш)	УХЛ4							
	I.I.I3. Ящик управления двухфидерный в нормальном исполнении.	Я5II4-2074	шт.	796		34 3I84 0000		I	
	Номинальный ток первого фидера - I А - второго фидера - I,6 А (В3Ш)	УХЛ4-22							
	I.I.I4. Ящик управления двухфидерный в нормальном исполнении.	Я5II4-2274	шт.	796		34 3I84 0000		I	
	Номинальный ток первого фидера - I,6 А - второго фидера - I,6 А (В2Ш)	УХЛ4-22							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: 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
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова,	АВВГ				35 2222 II00			
	сечением:	ГОСТ I6442-80							
	I.I.I5. 2x2,5 - 0,66		км	008			0,I22	0,46	
	I.I.I6. 3x2,5 - 0,66		км	008			0,I7	0,2I	
	I.I.I7. 4x2,5 - 0,66		км	008			0,22I	0,455	
	I.I.I8. 3x4+Ix0,5 - 0,66		км	008				0,025	
	I.I.I9. 4x6 - 0,66		км	008			0,3I9	0,0I5	
	I.I.20. 3xI0+Ix6 - 0,66		км	008			0,396	0,I2	
	I.I.2I. 4xI0 - 0,66		км	008			0,429	0,II	
	I.I.22. 3x25+IxI0 - 0,66		км	008				0,04	
	Кабель силовой с медными жилами, без защитного покрова, се -	ВВГ				35 2I22 II00			
	чением:	ГОСТ I6442-80							
	I.I.23. 4xI,5 - 0,66		км	008			0,28	0,055	
	I.I.24. 3x4+Ix2,5 - 0,66		км	008			0,306	0,0I	
	I.I.25. Провод силовой с алюминиевой жилой, сечением	АПВ							
	Ix2,5 - 0,66	ГОСТ 6323-79	км	008		35 5I33 0000	0,0I8	0,055	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	I.I.26. Провод с алюминиевой жилой, плоский, без разделительного основания, сечением:	АППВ ГОСТ 6323-79	км	008		35 5333 0I00			
	3x2,5 - 0,66						0,058	0,08	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сечением:	АКВВГ ГОСТ I508-78Е				35 6344 0I00			
	I.I.27. 4x2,5		км	008			0,I7	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. I4x2,5		км	008			0,405	0,025	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: 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
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	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: 16 А - 3 линии; 40 А - 2 линии	ШРС1-20У3 ТУ36-2242-80	шт.	796			0,05	1	
	2.4. Шкаф распределительный силовой, с уставками предохранителей на отходящих линиях: 16 А - 4 линии; 25 А - 1 линия	ШРС1-20У3 ТУ36-2242-80	шт.	796			0,05	1	
	2.5. Шкаф распределительный силовой, с уставками предохранителей на отходящих линиях: 16 А - 4 линии; 25 А - 1 линия; 40 А - 1 линия; 63 А - 2 линии	ШРС1-23У3 ТУ36-2242-80	шт.	796			0,061	1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: 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
	2.6. Ящик силовой	ЯБПВУ-1МУ3	шт.	796			0,0086	2	
		ТУ36-20-84							
	2.7. Ящик силовой	ЯРП-20У3	шт.	796			0,0043	4	
		ТУ36-946-84							
	Изделия для прокладки кабелей								
	Стойка высотой:								
	2.8. 800	КП52цУТ1,5	шт.	796			0,00066	10	
	Полка длиной:								
	2.9.	КП63цУТ1,5	шт.	796			0,00043	25	
	2.10. Скоба	КП57цУТ1,5	шт.	796				15	
	Лоток шириной:								
	2.11. 400	НЛ40-П1.87У3	шт.	796			0,00195	10	
	Изделия для прокладки труб								
	Ввод гибкий длиной 925 для труб с наружным диаметром:								
	2.12. 32-34	К1085У3	шт.	796			0,0023	15	
	Шланг электромонтажный								
	2.13.	ШЭМ 32У3	м	006			0,00096	10	
	2.14	МТ32У2	шт.	796			0,00025	10	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	2.I5. Муфта вводная	МВ32У2	шт.	796			0,00024	I0	
	Коробки и ящики для электропроводок и кабельных линий до I000 В								
	Ящик протяжной								
	2.I6.	К654У2	шт.	796			0,0068	7	
	2.I7.	К656У2	шт.	796			0,009	3	
	2.I8. Коробка протяжная	У996У2	шт.	796			0,00I5	35	
	Профили и полосы стальные электромонтажные								
	Профиль зетовый длиной 2 м общей шириной:								
	2.I9. 62	К24IУ2	шт.	796			0,00I	20	
	2.20. Стойка	К3I4УХЛ2	шт.	796			0,002	26	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: 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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ								
	Щиток осветительный, степень защиты IP54, расцепители:	ТУI6-536.683-8I							
	ПО "Средазэлектроаппарат", г.Ташкент								
	I.I.I. 6х20 А	ЯОУ-850IУ3	шт.	796		34 34I4 0000	0,039	I	
	I.I.2. I2х20 А	ЯОУ-8502У3	шт.	796		34 34I4 0000	0,053	2	
	I.I.3. Розетка штепсельная 42 В, I0 А, двухполюсная, с плоскими контактами, одноместная, брызгозащищенная, для открытой установки	РШ-п-2-0-IP43-0I-I0/42	шт.	796		34 6432 0000	0,0003	8	
	РОЗСМ								
	Светильник для ламп накаливания, потолочный:								
	I.I.4. до 60 Вт	ПСХ-60М	шт.	796		34 6III 0I8I	0,00I25	I7	
	Учреждение ЯТ-30/5, г.Моршанск	ТУI6-535.829-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-3-29 с.91-ЭО.СО

Нач.отд.	Голубев	09.91	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
Н.контр.	Карпенко	09.91	
Вед.инж.	Карпенко	09.91	
Инж.	Вялова	09.91	

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ Свердловское отделение

25075-07 66

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: 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
	I.I.5. 2х60 Вт	НПО0I-2х60/Н-	шт.	796		34 6III 0000	0,00255	4	
	Макеевский стекольный завод	-0I							
		ТУI6-535.707-							
		-82							
	Светильник для люминесцентных ламп, стартерного зажига-								
	ния, коэффициент мощности не ниже 0,9, потолочный:								
	I.I.6. Iх40 Вт	ЛП003х40/Р-0I	шт.	796		34 6II2 449I	0,0084	25	
	Рижский светотехнический завод	УХЛ4							
		ТУI6-676.055-							
		-84							
	I.I.7. 2х40 Вт	ЛП002-2х40/П	шт.	796		34 6II2 443I	0,0I65	258	
	Рижский светотехнический завод	-0I-УХЛ4							
		ТУI6-676.055-							
		-84							
	I.I.8. 2х40 Вт	ЛСП02-2х40/	шт.	796		34 6II2 I567	0,0I9	20	
	Ардатовский светотехнический завод	/Д20-07-УХЛ4							
		ТУI6-676.076-							
		-84							
	I.I.9. 2х40 Вт	ПВЛПI-2х40-02	шт.	796		34 6II2 0000	0,0333	8	
	П.Я. Х5987, г.Красноярск	ТУ84-I029-85							
	I.I.I0. Светильник для люминесцентных ламп, стартерного зажига-	ЛВ00I-2х40/	шт.	796		34 6II2 564I	0,02345	36	
	ния, коэффициент мощности не ниже 0,9, встроенный	/П-0I УХЛ4							
	2х40 Вт	ТУI6-676.082-							
	Рижский светотехнический завод	-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	I.I.II. Лампа люминесцентная белого света,	ЛБ40-I	шт.	796		34 67I3 II35	0,00074	683	
	40 Вт	ГОСТ 6825-74							
	Заводы МЭТП								
	I.I.I2. Стартер для люминесцентных ламп	80С-220-I	шт.	796		34 6922 0007	0,000I3	683	
	Полтавский завод газоразрядных ламп	ТУI6-87							
		ИКВА.675593.							
		00ITУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-3-29 с.91-ЭО.СО

Лист 3

25075-07'68

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
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Заводы МЭТП								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного по -	ГОСТ 16442-							
	крова:	-80*							
	I.I.I3. 2x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 1100	0,122	0,25	
	I.I.I4. 3x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 1100	0,17	0,14	
	I.I.I5. Провод с алюминиевой жилой,	АПВ	км	008		35 5133 0100	0,018	2,86	
	1x2,5 - 380	ГОСТ 6323-79*							
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский:	ГОСТ 6323-79*							
	I.I.I6. 2x2,5 - 380	АПШВ	км	008		35 5333 0100	0,041	1,21	
	I.I.I7. 3x2,5 - 380	АПШВ	км	008		35 5333 0100	0,058	0,45	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: 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
	I.2. МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.2.I. Светильник переносный, до 60 Вт	РВО-42-ХЛ2	шт.	796		34 6III I600	0,0038	2	
	ПО "Электролуч", г.Москва	ТУI6-545.I32-							
		-77							
	I.2.2. Лампа накаливания 40 Вт, 36 В, для светильников местного	МО36-40	шт.	796		34 66I5 3I02	0,00008	3	
	освещения	ГОСТ II82-77							
	Заводы МЭТП								
	Лампа накаливания общего назначения:	ГОСТ 2239-79							
	Заводы МЭТП								
	I.2.3. 25 Вт	Б220-230-25	шт.	796		34 66II III5	0,000089	II	
	I.2.4. 60 Вт	Б220-230-60	шт.	796		34 66II 3I06	0,000099	26	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-3-29 с.91-ЭО.СО

Лист 5

25075-07 70

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
	2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.I. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ГЕНПОДРЯДЧИКОМ								
	2.I.I. Круг, 5	ГОСТ 2590-88	т	I68				0,005	
	2.I.2. Труба электросварная с плюсовым допуском по наружному	ГОСТ I0704-75	км	008			0,24	0,I	
	диаметру, с полностью сплющенным гратом, с наружным диаметром		т	I68				0,I07	
	и толщиной стенки,								
	T26xI,8								
	2.I.3. Труба винипластовая, среднего типа, ПВХ-60, наружным	ТУ6-I9-99-78	км	008			0,3I	0,8I	
	диаметром, 25		т	I68				0,2II	

Привязан

Инв. №

416-3-29 с.91-ЭО.СО

Лист 6

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

25075-07 71

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: 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
	2.2. ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ								
	Электроустановочные устройства								
	2.2.I. Выключатель 220 В, 6 А, однополюсный, для открытой установки	0-I-04-6/220 ГОСТ 7397-76	шт.	796			0,00047	I3	
	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	I4	
	2.2.4. Выключатель 220 В, 6 А, однополюсный, для скрытой установки	С-I-05-6/220 ГОСТ 7397-76	шт.	796			0,00055	64	
	2.2.5. Выключатель 220 В, 6 А, однополюсный, на две цепи	С-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	РШ-ц-2-С-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	С-9-0I-6/220 ТУI6-539.275--77	шт.	796			0,0007	5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-3-29 с.91-ЭО.СО

Лист 7

25075-07 72

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: 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
	Изделия заводов НПО Электромонтаж								
	2.2.7. Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В, 0,25 кВА,	ЯТП-0,25-	шт.	796			0,0127	3	
	с автоматическими выключателями АЕ-1000, степень защиты IP30	-23У3							
	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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-3-29 с.91-ЭО.СО

Лист 8

25075-07 73

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: 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								
	Кабельные изделия								
	I.Кабель городской телефонный с полиэтиленовой изоляцией, в полиэтиленовой оболочке с алюмополиэтиленовым экраном	ТППэп I0x2x0,4 ГОСТ 22498-88	км	008		3572II0I00		0,002	
	2. Кабель городской телефонный с полиэтиленовой изоляцией, в полиэтиленовой оболочке с алюмополиэтиленовым экраном	ТППэп 20x2x0,4 ГОСТ 22498-88	км	008		3572II0I00		0,005	
	3. Кабель городской телефонный с полиэтиленовой изоляцией, в полиэтиленовой оболочке с алюмополиэтиленовым экраном	ТППэп 30x2x0,4 ГОСТ 22498-88	км	008		3572II0I00		0,025	

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

Инв. №

Привязан

ТП 4I6-3-29с.9I СС.СО

ГИП	Бандюк	
Гл.спец.	Колбасова	
Зав.сект	Дружинина	
Инж.	Андрианова	
Н.контр	Дружинина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

Гипросвязь Москва

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: 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
	4. Провод трансляционный, парный, со стальными оцинкованными	ПТПЖ 2х0,6	км	008		35755I0I0I		0,6	
	жилами, диаметром 0,6 мм с изоляцией из полиэтилена	ТУ-I6.К03.							
		0I-87							
	5. Провод трансляционный, парный, со стальными оцинкованными	ПТПЖ 2хI,2	км	008		35755I0I02		0,02	
	жилами, диаметром I,2 мм с изоляцией из полиэтилена	ТУ-I6.К03.							
		0I-87							
	Материалы								
	6. Коробка телефонная распределительная	КРТ-I0	шт	796		5296223202		I	
		ГОСТ							
		8525-78							
	7. Бокс кабельный телефонный для включения двадцатипарного	БКТ-20х2	шт	796		52962I0525		I	
	кабеля, в чугунном корпусе	ТУ 45-88							
		6е0.362.							
		0I5 ТУ							
	8. Муфта соединительная	ПСКМ-30х2	шт	796		5296334026		I	
		ТУ 45-2д0.							
		634.000-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-3-29с.9I СС.С0

Лист 2

25075-07 75

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: 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
	9. Муфта плоская разветвительная на кабель емкостью 30х2	ПРКМ-П	шт	796		5296334020		I	
		30×2(20+10)/2							
		ТУ 45-2д0.							
		634.000-74							
	I0. Стойка радиотрансляционных линий	РСI-I300	шт	796		52953I28II		I	
		ТУ 36-2203-							
		-84							
	II. Трансформатор абонентский унифицированный для трехпрограм-	ТАМУ-I0Т	шт	796		5295356364		I	
	много вещания	ТУ 45-74.7т0.							
		473.004 ТУ							
	I2. Коробка унифицированная для сети проводного вещания	УК-Р-0,5-30	шт	796		5295333238		28	
		ТУ 45-84.							
		6е0.362.							
		0I3 ТУ							
	I3. Коробка универсальная	УК-П	шт	796		5295333242		2	
		6е3.622.I29-							
		-04							
		ТУ 45-84.6е0.							
		362.0I3 ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-3-29с.9I СС.С0

Лист 3

25075-07 76

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
	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							

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-3-29с.9I СС.С0

Лист 4

25075-07 77

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
I.	Батарея газового пожаротушения 2 баллонная	Т-50I.I6.229	компл.	67I				3	I75
	ТУ 44-3-555-8I								
	Харьковский механический завод								
2.	Распределительное устройство Ду 25	Т-50I.I6.209	компл.	67I				I	37
	ТУ 44-3-684-84								
	Харьковский механический завод								
3.	Баллон воздушный переносной	Т-50I.I6.232	компл.	67I				2	95
	ТУ 44-3-5I3-8I								
	Харьковский механический завод								
4.	Весы контрольные	РП-I50 МГ							
	ТУ 44-3-383-79	Т-309.I6.58	компл.	67I				I	38,5
	Харьковский механический завод								
5.	Сигнализатор давления универсальный								
	ТУ 44-3-384-79								
	Харьковский механический завод	Т-309.I6.64	шт.	796				2	0,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

416-3-29с.91-АПЖС1

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

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СПКБ "Спецавтоматика"

25075-07 78

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
6.	Пиропатрон ГОСТ В I9430-80								
	Предприятие п/я А-7673 г.Муром	ПП-3	шт.	796				I5	
7.	Кислородно-изолирующий противогаз								
	982.930.244 ТУ Завод Респиратор г. Орехово-Зуево	КИП-8	шт.	796		-		3	I0
8.	Хладон II4B2 ГОСТ I5899-79								
	Основной и резервный		кг	I66		24 I249		202	
9.	Хладон II4B2 запас на испытание ГОСТ I5899-79		кг	I66		24 I247		34	
I0.	Бензин авиационный ГОСТ I0I2-72		литр	I20		02 5III		2	
II.	Краска масляная ГОСТ I0503-7I	МА-22	кг	I66		23 I722 0600		4	
I2.	Лен трепаный ГОСТ I0330-76		кг	I66		8I I2II		0,5	
I3.	Сурик свинцовый ГОСТ I9I5I-73	М-I	кг	I66		23 22I2 0I00		I	
I4.	Олифа натуральная льняная ГОСТ 793I-76		кг	I66		23 I8II		0,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-3-29с.91-АПЖ1

Лист 2

25075-07 79

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 и материалы, поставляемые заказчиком:								
I.	Сигнализатор ТУ 25-04.3274-77	СМК-I	шт.	796		53I20400		2	0,026
2.	Концентратор сигнально-пусковой пожарный ТУ 25-7709.00I-87	ППКП0	компл.	67I		437I3II006		I	25,0
		I9-20-2							
		ППС-3							
3.	Извещатель пожарный ТУ 25-7709-0002-86	ИП 2I2-2	шт.	796		437II300I		I25	0,3
		(ДИП-2)							
4.	Извещатель пожарный тепловой I2 М0.082.033 ТУ	ИП-I05-2/I	шт.	796				6	0,02
5.	Извещатель пожарный ручной ЕУ2.402.004ТУ	ИПРУХЛ2	шт.	796		437IIII00I		3	0,6
6.	Резистор МЛТ-0,25-II ком +- 5% ОЖ0.467.I80 ТУ		шт.	796		60I055I64I		9	0,0002
7.	Шкаф управления ТУ I6-88 ИМШУ.656000.00У ТУ	Ш9703-3044А	шт.	796		3435442215		I	226
		УХЛЧ							
8.	Ящик сигнализации ТУ I6-88 ИМШУ.656000.002 ТУ	Я9702-3044А	шт.	796		3435462422		I	68
		УХЛЧ							
9.	Выпрямитель стабилизированный ТУ 25-7209.005-88	КВ-24-0I	шт.	796		42375800I3		I	I5,0
		УХЛЧ							
I0.	Пост управления ПКУI5-2I.23I-40У3:№ I-"АСТМ" 220В"Автоматика		шт.	796		3428458024		2	
	отключена".№ 2 "КЕОII" исп.I"Ч" "Опробование сигнализации"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

416-3-29с.91-АПЖС2

Нач.отд.	Волков		10.91
Гл.спец.	Глотова		
Н.конт.	Глотова		10.91
Рук.гр.	Червоткин		
Инж.	Побережец		10.91

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

СПКБ "Спецавтоматика"

25075-07 80

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
II.	Световой указатель подъездов перем. 220В, 25 ВТ	СУП-МУ3	шт.	796		344995203I		5	I,47
	ТУ 36-I0I-82								
I2.	Сирена сигнальная перем. 220В, 40ВТ ТУ 25-05-I044-76	СС-IУ5	шт.	796		42I8930502		2	0,9
I3.	Провод 2х0,6 ТУ I6 К 4500I-87	ЛТВ-П	м	006		3578820200		865	0,0I50
I4.	Провод I,0 380 ГОСТ 6323-79	ПВI	м	006		355II30I03		I50	0,0I5
I5.	Кабель I0х2х0,5 ГОСТ 22498-88	ТППэП	м	006		3572II0333		50	0,II2
I6.	Кабель 20х2х0,5 ГОСТ 22498-88	ТППэП	м	006		3572II0334		40	0,I8I
I7.	Кабель 30х2х0,5 ГОСТ 22498-88	ТППэП	м	006		3572II0335		5	0,262
I8.	Кабель 3хI,0-660 ГОСТ 433-73	ВРГ	м	006		352I32II6I		25	0,I29
I9.	Кабель 5х2,5 ГОСТ I508-78Е	АКВВГ	м	006		3563440I32		I05	0,I46
20.	Кабель 7х2,5 ГОСТ I508-78Е	АКВВГ	м	006		3563440I33		I05	0,I82
2I.	Кабель I9х2,5 ГОСТ I508-78Е	АКВВГ	м	006		3563440I36		20	0,4I6
	Оборудование, поставляемое подрядчиком:								
I.	Скоба ТУ 36-I448-82	К252У2	шт.	796				384	0,0I8
2.	Скоба ТУ 36-I448-82	К73IУ2	шт.	796				350	0,006
3.	Муфта разветвительная $\frac{20х2(I0+I0)}{2}$	ПРКМ-П	шт.	796				I	0,080
	ТУ 45-74 2Д0.634.000ТУ								
4.	Муфта разветвительная $\frac{30х2(20+I0)}{2}$	ПРКМ-К	шт.	796				I	0,I30
	ТУ 45-74 2Д0.634.000ТУ								
5.	Коробка ТУ 45-86.6е0.362.0I7 ТУ	УК-2П	шт.	796				20	0,06
6.	Коробка протяжная ТУ 36-I070-85	ПК200х90У3	шт.	796				273	2,8
7.	Коробка распределительная телефонная ГОСТ 8525-78	КРТ-I0	шт.	796				3	0,50

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

Привязан

Инв. №

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 РР4.8II.035 I43 РВ0.529.00I ТУ	ПЗ-30Х2	шт.	796				I	2,7
9.	Дюбель ТУ 36-94I-79	У-66IУ3	шт.	796				I6I2	0,037
I0.	Дюбель ТУ 36-94I-79	У 658У3	шт.	796				I6I2	0,007
II.	Коробка соединительная ТУ 36-I2-80	У 6I4АУ2	шт.	796		346474203I		4	2,0
I2.	Коробка соединительная ТУ 36-I2-80	У 6I5АУ2	шт.	796		346474204I		2	3,2
I3.	Кабельная стойка ТУ 36-I496-82	К II50 У3	шт.	796		3449625II		I6	0,6I
I4.	Лоток прямой ТУ 36-I496-82	НЛ5-П2У3	шт.	796		3449615I9I		I4	2,3
I5.	Полка кабельная ТУ 36.I496-82	К II60У3	шт.	796		3449625III		I4	0,2
I6.	Скоба ТУ 36-I448-82	К I43У2	шт.	796		3449653II3		72	0,04

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-3-29с.91-АПЖС2

Лист 3

25075-07 82

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 и материалы, поставляемые заказчиком:								
I.	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Ю22.403.001 ТУ	ППКОП0 I04064-20-2 "Рубин-6"	шт.	796		43724I9004		I	I7,0
2.	Сигнализатор ТУ 25-04.3274-77	СМК-I	шт.	796		53I20400		75	0,026
3.	Фольга ГОСТ 6I8-73	А5-М-0,02хI0	м	006				420	0,0054
4.	Кабель 3хI,0-660 ГОСТ 433-73	ВРГ	м	006		352I32II6I		5	0,I29
5.	Кабель I0х2х0,5 ГОСТ 22498-88	ТППэП	м	006		3572II0333		60	0,II2
6.	Провод 2х0,6 ТУ I6К 4500I-87	ЛТВ-П	м	006		3578820200		3I0	0,0I50
7.	Выпрямитель стабилизированный ТУ 25-7209.005-88	КВ-24-0I УХЛ4	шт.	796		42375800I3		I	I5,0
8.	Провод 0,2 I 500 ГОСТ I75I5-72	НВМ	м	006		3582I22703		220	0,003
9.	Провод 0,35 I 500 ГОСТ I75I5-72	НВМ	м	006		3582I22704		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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-3-29с.91-АЧС

Нач.отд.	Волков		10.91
Гл.спец.	Глотова		
Н.контр.	Глотова		10.91
Рук.гр.	Чер Ваткин		
Инж.	Побережец		10.91

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СПКБ "Спецавтоматика"

25075-07 83

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.	Муфта разветвительная $\frac{20x2(10+10)}{2}$ ТУ 45-74 2Д0.634	ПРКМ-П	шт.	796				1	0,080
	000ТУ								
4.	Коробка ТУ 45-86.6е0.362.017 ТУ	УК-2П	шт.	796				50	0,06
5.	Громполоса РР4.811.035 143 РВ0.529.001 ТУ	ПЗ-30 Х 2	шт.	796				1	2,7
6.	Дюбель ТУ 36-941-79	У-661У3	шт.	796				430	0,037
7.	Дюбель ТУ 36-941-79	У-658У3	шт.	796				1290	0,007
8.	Протяжная коробка ТУ 36-1070-85	ПК200Х90У3	шт.	796				130	2,8
9.	Коробка распределительная телефонная ГОСТ 8525-78	КРТ-10	шт.	796				2	0,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
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. №

4I6-3-29с.9I АИ.СО

ГИП	Галкина		
Рук.бр.	Строителева		
Ст.тех	Морозова		

Спецификация гардеробного оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

gost.e-ecolog.ru

Формат А3