

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4Г6 - 3 - 29с.9Г

РАЙОННЫЙ

ИНФОРМАЦИОННО - ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР I ГРУППЫ

В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ

АЛЬБОМ 7

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4Т6 - 3 - 29с.9І

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

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:
ВНИИСтатинформ
Промстройпроект
СантехНИИпроект
ВНИИ Тяжпромэлектропроект
НПО Спецавтоматика
Гипосвязь
Гипроторг

Утвержден и введен в действие Госкомстатом СССР

Приказ от 16.10.91 № 140

Заместитель директора



/А.С.Саркисянц/

Главный инженер проекта



/Б.Д.Андреев/

СО Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
1	Комплекс вычислительный. П/О "Сигма", г. Вильнюс	СМ I700	компл.	670		40 I260II83		4	I200
2	Машина вычислительная электронная персональная профессиональная Завод ЭВМ, г. Курск	Искра I030.II	"	670		40 I3420022		4	47
3	Машина вычислительная электронная цифровая персональная профессиональная. Завод ЭВМ, г. Минск	ЕС-I84I.07	"	670		40 I3I52090		8	40
4	Устройство преобразования сигналов	Модем 2400KH	шт.	796		4234280002		2	6
5	Телеграфный аппарат	T-63	"	796		52952I		I	I05
6	Машина ротационная электрографическая копировально-множительная. Завод "Электроприбор", г. Грозный	ЭР-420K	"	796		426240		I	I000
7	Станок сверлильный настольный. Электромеханический завод, г. Ленинград	2MII2	"	796		38 I2I2I404		I	I20
8	Станок токарный настольный. Завод прецизионных станков, г. Кировокан	I6T02II	"	796		38 II6II203		I	40

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

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

25075-07 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Плита электрическая, 500x800x850, 4,0 кВт, ЭИФ, Комиссаровский завод торгмаш	ПЭ-0,17-0,1	шт.	796		5I5I22		I	65
2	Кипятильник электрический, 427x303x702, 7,0 кВт, ЭЗФ П.0 "Калининградторгмаш"	КНЭ-50MI				5I5I25		I	18
3	Шкаф холодильный, 800x800x2000, 0,27 кВт, ЭЗФ "Марихолодмаш"	ШХ-0,7I				5I5III		I	180
4	Прилавок-витрина холодильный с мрамитом, 2100x930x1200, 2,22 кВт, ЭЗФ, П.0. "Мосторгмаш"	ПЕХС/В-1,0,3I5M				5I5II3I0II		I	320
5	Местный вентиляционный отсос, 500x785x580 Ленинадский з-д т.м.	МВО-0,5-0,1				5I5I59003I		I	35
6	Ванна моечная, 630x630x860, Союзторгоборудование	ВМСМ-I				5I5I53004I		3	29
7	Вставка, 400x800x850, Душанбинский завод торгмаш	В-400-0I				5I5I580I25		2	50
8	Стол производственный, 1200x800x850, Бурдский з-д торгмаш	СП-1200				555I580I48		I	70
9	Стол для сбора остатков пищи, 750x600x900, Союзторгоборудование	С-I0						I	
10	Прилавок для отпуска товаров, 900x600x850, Союзторгоборудование	П-IC				5I5I55		I	35
11	Шкаф для одежды, 1200x600x1850, Союзторгоборудование	ШО-3						I	
12	Шкаф для посуды, 1200x600x2000, Мытишинский ДФЗ	ОН-10-878/2						I	
13	Стол обеденный с комплектом из 4-х стульев, 800x800x780, Союзторгоборудование							4	
I4	Электросушитель, 305x115x235, 1,05 кВт, IФ	ЭРА-5						I	3,2

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

				Привязан				
Ив. №								
Нач. отд.	Петрова	Клиффт	9.09.91	4I6-3-29с.9I		ТХ2.СО		
Н.контр.	Иванова	Шин	9.09.91					
Г.ИП	Иванова	Шин	9.09.91					
Рук.гр.	Бедрединава	Биз.	9.09.91	Спецификация технологического оборудования буфета на 16 мест		Стадия	Лист	Листов
Инженер	Зверева	БЗЛ.	9.09.91			Р	I	I
						ГИПРОТОРТ		

АЛБОМ 7

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

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

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплохолодоснабжение установок систем, тепловой ввод								
	I. Счетчик горячей воды крыльчатый	УВКГ-32	шт	796		42I32I0I06		I	
		ТУ 250282I- -43I-78							
	2. Вентиль запорный, фланцевый с сальниковым уплотнением Ру 40 МПа (400 кгс/см ²) Ø 50	I5с22нж Каталог ЦКБА	шт	796		37I2I4I03I		2	
	3. Насос циркуляционный с электродвигателем 3000 об/мин, 0,24 кВт	ЦВЦ 6,3-3,5	шт	796				2	II
	4. Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ø 15	I5BI6к каталог ЦКБА	шт	796		37I2I1I002		10	
	5. Регулятор давления. Предел настройки 0,01 - 0,6 МПа, Ду = 25; К _{уу} = 6,3	УРРД-М	шт	796				I	I4,2
	6. Клапан обратный поворотный-фланцевый Ру = 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ø 50	I9ч2I6р каталог ЦКБА	шт	796		37224I10I7		2	I,6

Привязан			
Инв. №			

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист
2

25075-07 7

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²)								
	∅ 15	15кч18п1	шт	796		3732111073		9	0,7
	∅ 25	15кч18п1	шт	796		3732111075		7	1,4
		Каталог							
		ЦКБА							
	8. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, комплектно с ответными фланцами Ру = 1,0 МПа (10 кгс/см ²)								
	∅ 50	30ч47бр	шт	796		3721121023		4	20
	∅ 100	30ч47бр	шт			3721121025		2	46,5
		Каталог							
		ЦКБА							
	9. Клапан регулирующий односедельный с электрическим исполнительным механизмом ∅ 15 К _{УУ} = 2,5	25ч943нж	шт	796		3722511356		1	20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

416-3-29с.91 ОВ.СО

Лист

3

25075 - 07 8

Формат А3

АЛБОМ 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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	I5БII	шт	796		37I2I2I023		4	0,18
	Ру I,6 МПа (16 кгс/см ²)	Каталог							
		ЦКБА							

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

Привязан

Инд. №

4I6-3-29с.9I OB.CO

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	I. Кондиционер центральный, правое исполнение (III), в т.ч.:	КТЦ 3-20	шт	796				I	
	I.I. Агрегат вентиляторный, ВКР I-3, компл.:	02.4I3I4	шт	796				I	655
	I.I.I. Вентилятор радиальный, исполнение 6, Пр 45°, на виброосновании, с электродвигателем II40 об/мин, II кВт.	ВЦ4-76-8 4AI32M4Y3							
	I.I.2. Направляющий аппарат с ручным приводом.								
	I.2. Блок присоединительный БП I-3	02.53004	шт	796				I	I20
	I.3. Камера орошения ОКФ-3	02.0I304	шт	796				I	647
	I.4. Камера обслуживания КО-4	02.50004	шт	796				2	67
	I.5. Воздухонагреватель ВН I,5-3	02.I03I4	шт	796				I	208
	I.6. Фильтр воздушный ФР I-3, ФРНК-III	02.2II34	шт	796				I	I68
	I.7. Блок приемный БЦЭ-3	02.5II34	шт	796				I	230
	2. Кондиционер автономный общего назначения (II2, II3), в т.ч.:	КТА 2-5-02	компл	796		4862227000		2	
	2.I. Воздухообрабатывающий блок		шт	796				2	650
	2.2. Конденсаторный блок		шт	796				2	I00

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Вентилятор радиальный (ВЗ), исполнение I, диаметр колеса I, I Дн, ЛО ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 1365 об/мин; 0,37 кВт	ВЦ4-75-3, I5-Л.05.Y2 4AA63B4Y3 ТУ22-5933-85	шт	796		486I24-434I		I	38,3
	5. Вентилятор радиальный (В2, В4) исполнение I, диаметр колеса I, 0 Дн, ЛО ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 2740 об/мин; 0,55 кВт	ВЦ4-75-2, 5-Л.0IY2; 4AA63B2Y3 ТУ22-5933-85	шт	796		486I2442I4		2	27,3
	6. Вентилятор радиальный (В5), исполнение I, диаметр колеса I, 0 Дн, Пр ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 2740 об/мин; 0,55 кВт	ВЦ4-75-2, 5-0I.Y2 4AA63B2Y3 ТУ22-5933-85	шт	796		486I2442II		I	27,3
	7. Вентилятор радиальный (В8), исполнение I, диаметр колеса 0,9 Дн, ЛО ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 2810 об/мин; I, I кВт	ВЦ4-75-3, I5-Л.02Y2 4A7IB2Y3 ТУ22-5933-85	шт	796		486I24432I		I	46, I

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

Привязан			
Инв. №			

4I6-3-30c 9I 0B.CO

Лист
6

25075-07 И

Формат А3

Альбом 7

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

Привязан

Инв. №

416-3-29с.91 ОВ.СО

Лист

7

25075-07 12

Формат А3

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		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
	13. Виброизолятор пружинный	Д0 43	шт	796				4	2,5
	14. Заслонка воздушная утепленная с электрическим исполнительным механизмом (ПЕ 1, ПЕ 2)	П1600х1000Э МЭ0-100/25- -0,25 ТУ 204·КАЗ. ССР 062-78	шт	796				2	

Инва. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №

416-3-29с.9I 0B.CO

Лист

8

25075-07 13

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ								
	I. Конвектор "Универсал" проходной	КН20-0,479П	шт	796				I	
		КН20-0,655П	шт	796				4	
		КН20-0,787П	шт	796				4	
		КН20-0,918П	шт	796				6	
		КН20-1,049П	шт	796				9	
		КН20-1,18П	шт	796				13	
		КН20-1,311П	шт	796				15	
		КН20-1,835П	шт	796				2	
		КН20-1,573П	шт	796				4	
		КН20-1,704П	шт	796				3	
		КН20-0,4П	шт	796				I	
		КН20-1,442П	шт	796				7	
	2. Конвектор "Универсал" концевой	КН20-0,655К	шт	796				I	
		КН20-0,787К	шт	796				I	
		КН20-0,918К	шт	796				I	
		КН20-1,18К	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

416-3-29с91 ОВ.СО

Лист

9

25075-07 14

Формат А3

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Регистр из труб электросварных $\varnothing 108 \times 2,8$								
	$l = 3,9$ м	ГОСТ	шт	796				2	
	$l = 2,4$ м	IO704-76	шт	796				2	
	$l = 2$ м		шт	796				2	
	4. Конвектор "Универсал С" проходной	КН20-2,45II	шт	796				5	
		КН20-2,94II	шт	796				3	
	5. Конвектор "Универсал С" концевой	КН20-2,45IK	шт	796				I	
		КН20-I,838K	шт	796				I	
	6. Кран для спуска воздуха конструкции Маевского	СТД 70738	шт	796				6	
	7. Трубопровод из легких водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	$\varnothing 15$		м	006				II8	
	$\varnothing 20$		м	006				475	
	$\varnothing 25$		м	006				2I3	
	$\varnothing 40$		м	006				I2	
	$\varnothing 50$		м	006				I5	
	8. Конструкция теплоизоляционная $S = 40$ мм, компл.:								
	А. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты марки 200	ТУ36-I695-	м ³	II3				I,3	
		-79							

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

Привязан			
Инд. №			

4I6-3-29с.9I 0B.CO

Лист
IO

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-I45-80	м ²	055				52	
	В. Рубероид δ = 1 мм	ГОСТ 10923-82	м ²	055				104	
	Г. Битумный лак БТ-577	ГОСТ 563I-79	кг	II6				6	
9. Окраска трубопроводов.									
	А. Грунт ГФ-02I	ГОСТ 25I29-82	м ²	055				76	
	Б. Эмаль ПФ-133 (2 слоя)	ГОСТ 926-82	кг	II6				29	

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

Привязан			
Инд. №			

4I6-3-29с.9I 0B.CO

Лист II

25075-07 16

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

Привязан			
Инв. №			

416-3-29с.91 ОВ.СО

Лист

12

25075-07 17

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

416-3-29с.91 ОВ.СО

Лист

13

25075-07 18

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Бобышка БП-М27х2-55 на трубе 100	7-Зкч-1-87	шт	796				2	
	I2. Расширитель БМ 20х1,5-55	58-Зкч-2-87	шт	796				2	
	I3. Опора неподвижная для труб	ТЗ.04	шт	796				2	
								∅ 25	
		4.903-10						2	
	I4. Опора скользящая для труб	Т13.04	шт	796				4	
								∅ 50	
		4.903-10						2	
	I5. Окраска трубопроводов								
	А. Грунт ГФ-021	ГОСТ25129-82	м ²	055				18	
	Б. Эмаль ПФ-133 (2 слоя)	ГОСТ 926-82	кг	116				7	
	I6. Штуцер М20 х 1,5 - 100 для установки отборного устройства давления	Зкч-46-76	шт	796				25	

Привязан

Инв. №			

416-3-29с.91 ОВ.СО

Лист

14

25075-07 19

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ (тепловой пункт)								
	1. Трубопровод из водопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75								
		∅ 32	м	006				10	
		∅ 20	м	006				5	
	2. Опора неподвижная на трубу ∅ 32								
			шт	796				2	
	3. Опора скользящая на трубу ∅ 32								
			шт	796				2	
	4. Штуцер М20 х 1,5 - 100 для установки отборного устройства давления								
			шт	796				2	
	5. Расширитель с бобышкой БШ - М27 х 2 - 55 на трубе ∅ 32								
			шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-3-29с.91 ОВ.СО

Лист

15

25075-07 20

Формат А3

Альбом 7

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

416-3-29с.91 ОВ.СО

Лист

16

25075 - 07 21

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Воздухораспределители плафонные, регулируемые, многодиффузорные	ПрМП I 5.904-39	шт	796				8	
	6. Дверь герметическая утепленная (П I, П E I)	Ду I, 25x0,5	шт	796				3	36
	7. Дверь герметическая неутепленная (П I)	Д I, 25x0,5 5.904-4	шт	796				2	25
	8. Глушитель шума пластинчатый (П I)	П I 7-I A7E183.000	шт	796				2	2I6
	(B I)	П I 6-I A7E182.000	шт	796				I	I5I,5
	(B I)	П I 2-I A7E178.000	шт	796				I	I05,3
		5.904-I7							
	9. Глушитель шума трубчатый (П2, П3)	ГТК I-6 A7E186.000-05	шт	796				4	37,2
	(П2) Ø 200	ГТК I-2 A7E186.000-0I	шт	796				2	I2,9
	(B2) Ø 250	ГТК I-3 A7E186.000-02	шт	796				2	I6,0
		ГТ I-4	шт	796				8	
		ГТ I 2-4 5.904-I7	шт	796				4	

Привязан

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

Лист

I7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	I0. Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции, круглого сечения, с электроприводом	P 200 Э	шт	796				4	I2,75	
		P 250 Э	шт	796				2	I3,94	
		MЭ0-16/63-								
		-0,25								
		5.904-13								
	II. Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции, круглого сечения с ручным приводом	P 500 P	шт	796				I	I6,I	
		5.504-13								
	I2. Клапан обратный, огнезадерживающий с пределом огнестойкости 0,5ч	600x400	шт	796				4	I5	
		AЭE.073.000-								
		-04								
		400x250	шт	796				2	55	
		AЭE.073.000-								
		-0I								
		250x250	шт	796				2	II	
		AЭE.073.000								
		5.904-42								

Привязан

Инв. №

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

Лист

I8

25075-07 23

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I3. Клапан взрывозащищенный	∅ 100 3.904-18	шт	796				3	1,33
	I4. Рукав-вставка к насосу	A7B065.030 3.904-24	шт	796				2	4
	I5. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 828I	шт	796				40	
	I6. Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19904-90 (класс Н)	δ = 0,5 мм							
		∅ 100	м	006				6	
		∅ 125	м	006				69	
		∅ 160	м	006				88	
		∅ 200	м	006				75	
		δ = 0,6 мм							
		∅ 250	м	006				40	
		∅ 315	м	006				11	
		∅ 355	м	006				12	
		∅ 400	м	006				9	
		δ = 0,7 мм							
		∅ 500	м	006				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I 0B.C0

Лист

I9

25075-07 24

Формат А3

Альбом 7

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

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

Привязан			
Инд. №			

4I6-3-29с.9I ОВ.СО

Лист 20

25075 - 07 25

АЛБОМ 7

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

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

Привязан			
Инд. №			

4I6-3-29с.9I 0B.C0

Лист 2I

25075-07 26

Формат А3

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

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

Привязан			
Инд. №			

416-3-29с.91 ОВ.СО

Лист
22

25075-07 27

Формат А3

АЛБОМ 7

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

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

Привязан			
Инв. №			

416-3-29с.91 ОВ.СО

Лист
23

25075-07 28

АЛБОМ 7

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

Привязан

Инв. №			

4I6-3-29с.9I

0B.CO

Лист

24

25075-07 29

Формат А3

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом 7

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

416-3-29с.91

ОВ.СО

Лист

25

25075-07 30

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	33. Конструкция теплоизоляционная $\delta = 40$ мм, компл.:								
	А. Маты минераловатные прошивные безобкладочные марки 100	ГОСТ 21880-76	м ³	113				12,4	
	Б. Рубероид $\delta = 1$ мм РПП - 300 А	ГОСТ 10923-82	м ²	055				680	
	В. Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х	ТУ6-11-145- -80	м ²	055				305	
	Г. Покровный слой из стали оцинкованной $\delta = 0,8$ мм	ГОСТ 19904-50	м ²	055				35	
	34. Конструкция огнестойкая $\delta = 70$ мм, компл.:								
	А. Маты минераловатные прошивные безобкладочные марки 100	ГОСТ 21880-76	м ³	113				3,0	
	Б. Рубероид $\delta = 1$ мм РПП - 30 А	ГОСТ 10923-82	м ²	055				88	
	В. Стеклопластик рулонный РСТ-Х	ТУ6-11-145- -80	м ²	055				44	

Привязан

Инв. №

416-3-29с.91

ОВ.СО

Лист

26

25075-07 31

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	35. Бобышка БП5-М20-55	I-3K4-I45-	шт	796				2	
		-87							
	36. Бобышка БП-М27х2 - 55	7-3K4-I-87	шт	796				12	
	37. Бобышка БП-М 20хI,5 - 55	3-3K4-I-87	шт	796				2	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

4I6-3-29с.9I 0B.C0

Лист

27

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой, противопожарный. ВГ.								
	I. Счетчик холодной воды, крыльчатый Ø 20	ВСКМ-5/20							
		ГОСТ6019-83	шт	796		42I32I0I85		I	5,0
	2. Манометр общего назначения с пределами измерения от 0 до 0,6 кгс/см ²	ОБМ-100							
		ГОСТ8625-77*	шт	796		42I2I3I302		I	0,9
	3. Задвижка клиновья с невыдвижным шпинделем, фланцевая								
	Ру I МПа (10 кгс/см ²) комплектно с ответными фланцами Ø 50	30ч476р2							
		Каталог	шт	796		372I12I023		7	24,2
		ЦКБА							
	4. Кран поливочный, компл:								

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

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

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

Привязан

4I6-3-29с.9I ВК.СО

Лист

2

25075-07 34

Формат А3

АЛБООМ 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Вентиль запорный муфтовый $P_u = 1,6$ МПа (16 кгс/см^2)	I5ч8p2							
	Ø 15	Каталог	шт	796		3722I11010		11	0,75
	Ø 20	ЦКБА	шт	796		3722I2I009		2	0,9
	Ø 25		шт	796		3722I2I010		6	1,75
	8. Кран трехходовой, муфтовый натяжной	I4MI-00-00							
		Каталог							
		ЦКБА	шт	796		37I2226007		1	0,26

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

Привязан

Инв. №

416-3-29с.91 ВК.СО

Лист

3

25075-07 35

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабжение Т3, Т4								
	I. Вентиль запорный муфтовый проходной латунный P _y = 1,6 МПа (16 кгс/см ²)	I5B1п							
		Каталог							
		ЦКБА	шт	796		37I2III020		3	
			шт	796		37I2I2I027		4	
			шт	796		37I2I2I028		1	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

4I6-3-29с.9I ВК.СО

Лист

4

25075 - 07 35

Формат А3

АЛБОМ 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Канализация								
	Производственная К4								
	I. Задвижка клиновая с недвижным шпинделем, фланцевая Р _у = I МПа (10 кгс/см ²)	30ч476р Каталог							
	комплектно с ответными фланцами Ø 50	ЦКБА	шт	796				I	24,2

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

Привязан

Инв. №			

4I6-3-29с.9I ВК.СО

Лист
5

25075-07 37

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой, противопожарный, ВІ								
	1. Опора	ОПБ2-ІІ4	шт	796				8	
		ГОСТІ49ІІ-82							
	2. Опора	ОПБ2-І08	шт	796				2	
		ГОСТІ49ІІ-82							
	3. Опора	ОПБ2-89	шт	796				2	
		ГОСТІ49ІІ-82							
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб	ГОСТ3262-75 ^X							
		∅ 15 x 2,5	м	006				27,0	
		∅ 20 x 2,5	м	006				23,0	
		∅ 25 x 2,8	м	006				38,0	
		∅ 32 x 2,8	м	006				12,0	
		∅ 50 x 3,0	м	006				115	

Ив. № инв. №

Взам. инв. №

Ив. № подл.

Подпись и дата

Привязан

Ив. №			

4І6-3-29с.9І ВК.СО

Лист

6

25075-07 38

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Гибкая вставка $\varnothing 50$	т.п.3.904-24							
		A7B065.030	шт	796				I	
	6. Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов $\varnothing 25, \varnothing 32$ и $\varnothing 50$, комплект:								
	а) шнур минераловатный теплоизоляционный $\delta = 30$ мм	марка 200							
		ТУ36-1695-79	м ³	II3				0,5	
	б) рубероид 2 слоя	РПП-300А							
		ГОСТ10923-82	м ²	055				52	
	в) стеклопластик рулонный толщиной 0,5 мм	РСТ-Х							
		ТУ6-II-145-							
		-80	м ²	055				26	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

416-3-29с.91 ВК.С0

Лист

7

25075-07 39

Формат А3

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

Привязан			
Инв. №			

416-3-29с.91

ВК.СО

Лист

8

25075-07 40

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Канализация								
	Бытовая КИ								
	1. Унитаз, комплект:								
	а) унитаз	ТП-ПВ							
		ГОСТ22847-85	шт	796				2	
	б) бачок	БНК-БИ							
		ГОСТ21485.5-76*	шт	796				2	
	2. Унитаз, комплект:	ТП-КВ							
	а) унитаз	ГОСТ22847-85	шт	796				3	
	б) бачок	БНК-БИ							
		ГОСТ21485.5-76*	шт	796				3	
	3. Умывальник, комплект:	Пр 6с							
	а) умывальник	ГОСТ23759-85	шт	796				4	

Привязан

Инв. №			

416-3-29с.9I ВК.СО

Лист

9

25075-07 44

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) сифон	СБЦу							
		ГОСТ23412-79	шт	796				4	
	в) смеситель	СМ-УМ-НКС							
		ГОСТ25809-83	шт	796				4	
	4. Раковина, комплект:								
	а) раковина	РС-2							
		ГОСТ24843-81	шт	796				2	
	б) сифон-ревизия	СФ-110Д							
		ГОСТ6924-73	шт	796				2	
	в) смеситель	СМ-УМ-НВ							
		ГОСТ25809-83	шт	796				2	
	5. Биде, комплект:								
	а) биде	Тип I							
		ТУ21-28-34-80	шт	796				I	
	б) смеситель с аэрирующей насадкой	ТУ21-26-136	шт	796				I	
	в) сифон бутылочный латунный с фарфоровым стаканом		шт	796				I	

Привязан			
Инв. №			

416-3-29с.91 ВК.СО

Лист

10

25075-07 42

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	г) выпуск латунный \varnothing 32		шт	796				I	
	6. Трубопровод из пластмассовых канализационных	ГОСТ 22689-							
	труб \varnothing 50	-77	м	006				5	
	\varnothing 100		м	006				12	
	7. Трубопровод из чугунных канализационных	ГОСТ6942.3-							
	труб \varnothing 50	-80	м	006				4	
	\varnothing 100		м	006				19	
	8. Трубопровод из чугунных напорных	ГОСТ5525-61 ^{***}	м	006				10	
	труб \varnothing 100								
	9. Ревизия	P-100							
		ГОСТ6942.24-							
		-80	шт	796				2	
	10. Т р а п	Т100Б							
		ГОСТ1811-81	шт	796				I	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

416-3-29с.91 ВК.СО

Лист

II

25075-07 43

Формат А3

Альбом 7

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

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

Привязан			
Инв. №			

416-3-29с.9I

ВК.СО

Лист
I2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Сифон - ревизия	Сф-150д							
		ГОСТ6924-73	шт	796				3	
	4. Т р а п	T50							
		ГОСТ1811-81	шт	796				I	
	5. Т р а п	T100M							
		ГОСТ1811-81	шт	796				I	
	6. Воронка сливная \emptyset 50		шт	796				3	
	7. Трубопровод из чугунных канализационных труб \emptyset 50	ГОСТ6942-80							
			м	006				I2	
			м	006				I0	
	8. Трубопровод из чугунных напорных труб \emptyset 100	ГОСТ5525-61 ^{ЖЖ}							
			м	006				I0	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

416-3-29с.91 ВК.СО

Лист

13

25075-07 45

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Дождевая К2								
	I. Воронка водосточная	ВР-I							
		ТУ36-УССР-636-75	шт	796				3	
	2. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб	ГОСТ22689-77							
	Ø 100		м	006				22	
	3. Трубопровод из чугунных напорных труб	ГОСТ5525-61 ^{ЖЗ}	м	006				40	
	Ø 100								
	4. Ревизия	Р-100							
		ГОСТ6942.24-80	шт	796				3	
	5. Гибкая вставка	Т.п.3.904-24							
	Ø 100	А7Б065.030-							
		-03	шт	796				3	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

416-3-29с.91

ВК.СО

Лист

14

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 труб Ø 100	ГОСТ22689-77	м	006				9	
2.	Трубопровод из чугунных канализационных труб Ø 100	ГОСТ6942-80	м	006				12	
3.	Трубопровод из чугунных напорных труб Ø 100	ГОСТ5525-61 88	м	006				20	
4.	Трубопровод из стальных электросварных труб Ø 60 x 2,5	ГОСТ10704-76	м	006				12	
5.	Т р а п	Т100М							
		ГОСТ1811-81	шт	796				2	
6.	Ревизия	P-100							
		ГОСТ6942.24-80	шт	796				1	
7.	Воронка сливная Ø 50		шт	796				2	

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

Привязан

Инд. №			

416-3-29с.91 ВК.СО
Лист 15

Альбом 7

Типовой проект 416-3-29с91

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
Вода 70 - 150 ⁰ C. Трубопровод теплоносителя.									
I.	Термометр технический жидкостный прямой	ТТЖ	шт	796				9	
	Пределы измерения от 0 до 150 ⁰ C	П4.2.203.103							
		ТУ25.II.899-							
		-75							
	Комплектно с оправой	2П-250-100							
		ГОСТ3029-75							
Запас	Термометр жидкостный прямой	ТТЖ	шт	796				2	
	Пределы измерения от 0 до 150 ⁰ C	П4.2.203.103							
		ТУ25.II.899-							
		-79							

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

Привязан			
Инв. №			
ГИП	Метрик	<i>Метрик</i>	02.91
Н. констр. Митрофанова		<i>Митрофанова</i>	
Нач. отд. Романов		<i>Романов</i>	01.91
Гл. спец. Бронштейн		<i>Бронштейн</i>	01.91
Рук. гр. Евтеева		<i>Евтеева</i>	02.91
Инж. Базрова		<i>Базрова</i>	02.91
416-3-29с 91 АОВ.СО1			
Спецификация оборудования автоматизации санитарно-технических систем			Стадия
			Лист
			9
			СантехНИИпроект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздух 18 ⁰ С, воздуховоды								
2.	Термометр технический жидкостный угловой	ТТЖ	шт	796				2	
	Пределы измерения от -30 до +50 ⁰ С	У2.150.290							
		ТУ25.11.899-							
		-75							
	Комплектно с оправой	2У-185-250							
		ГОСТ 3029-75							
Запас	Термометр технический жидкостный угловой	ТТЖ	шт	796				I	
	Пределы измерения от -30 до +50 ⁰ С	У2.150.290							
		ТУ25.11.899-							
		-75							
	Воздух 20 ⁰ С. Помещение								
3.	Термометр комнатный	ТБ-2М № I	шт	796				5	
	Пределы измерения от 0 до +35 ⁰ С	ТУ25.11.1556-							
		-80							
Запас	Термометр комнатный	ТБ-2М № I	шт	796				2	
	Пределы измерения от 0 до +35 ⁰ С	ТУ25.11.1556-							
		-80							

Привязан

Инв. №

4И6-3-29с9И АОВ.СОИ

Лист

2

25075-07 49

Формат А3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздух 20°C. Помещение								
4.	Термопреобразователь сопротивления медный для помещений. Номинальная статическая характеристика 50 м	TSM-0987 ТУ25-7363 024-80	шт	796				5	
	Воздух 18°C. Приточный воздуховод								
5.	Термопреобразователь сопротивления медный. Номинальная статическая характеристика 50 м Длина монтажной части 320 мм	TSM-I088 5Ц2.822.027 - 04 ТУ25-7363- -024-80	шт	796				I	
6.	Регулятор температуры микроэлектронный Пределы регулирования от 0 до 40°C Номинальная статическая характеристика 50 м	TM8 ТУ25-02 200.I75-82	шт	796				2	
7.	Датчик -реле температуры электронный, ~ 220В Пределы регулирования от 0 до +50°C, вариант А	T4I9-MI-03 ТУ25.02.200 246-83	шт	796				4	

Привязан

Инв. №

4I6-3-29c9I AOB.COI

Лист

3

25075-07 50

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздух 25 ⁰ . Перед воздухонагревателем								
8.	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от -60 ⁰ С до + 40 ⁰ С. Длина чувствительной трубки 505 мм. Контакт замыкается при повышении температуры	ТУДЭ-I-2 ЗР54 "З" ТУ25.02.28 I074-78	шт	796				2	
	Вода 70 ⁰ С. Трубопровод обратного теплоносителя.								
9.	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от 0 до 250 ⁰ С. Длина чувствительной трубки 265 мм Контакт замыкается при повышении температуры	ТУЭД-4 ЗР54 "З" ТУ25.02.28 I074-78	шт	796				I	
	Вода до 0,4 МПа (4 кгс/см ²). Трубопроводы узла теплового ввода.								
IO.	Манометр показывающий, штуцер радиальный. Пределы измерения от 0 до 6 кгс/см ²	МПЧ-У ТУ25.02.180. 335-84	шт	796				7	
Запас	Манометр показывающий, штуцер радиальный. Пределы измерения от 0 до 6 кгс/см ²	МПЧ-У ТУ25.02.180 335-84	шт	796				2	

Привязан			
Ивл. №			

4I6-3-29с9I АОВ.СОI

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздух. Влажность 50%. Помещение.								
II.	Психрометр универсальный	ПБУМ-IM	шт	796				2	
		TU25.II							
		I2I9-76							
Запас	Психрометр универсальный	ПБУ-IM	шт	796				I	
		TU25.II							
		I2I9-76							
	Воздух 0,136 кПа (13,6 кгс/м ²) до и после фильтра								
I2.	Тягонапоромер жидкостный. Предел измерения от 0 до 40 кгс/м ²	ТНЖ-Н	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

4I6-3-29с9I AOB.COI

Лист

5

25075-07 52

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.2. Кабели и провода									
	I. Провод установочный с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечение I,0 мм ²	ПВИ, I.380 ГОСТ 6323-79	м	006				260	
	2. Провод установочный с медной жилой, гибкий с поливинилхлоридной изоляцией, сечение I,0 мм ²	ПВ 3, I.380 ГОСТ 6323-79	м	006				30	
	3. Провод установочный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечение 2,5 мм ²	АПВ 2,5 380 ГОСТ 6323-79	м	006				320	
	4. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика сечение 2,5 мм ²	АКВВГ-4x2,5 ГОСТ I508-78	м	006				I20	
	5. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с изоляцией и с оболочкой из поливинилхлоридного пластика, сечение 2,5 мм ²	АКВВГ 7x2,5 ГОСТ I508-78	м	006				55	
	6. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с изоляцией и с оболочкой из поливинилхлоридного пластика, сечение 2,5 мм ²	АКВВГ I0x2,5 ГОСТ I508-78	м	006				35	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

4I6-3-29с9I АОВ,СОI

Лист

6

25075-07 53

Формат А3

Альбом 7

Типовой проект 4I6-3-29с9I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Провод монтажный низковольтный с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, экранированный, одножильный, сечение 0,75 мм ² (Для монтажа измерительных цепей в щитах регулирования)	НВЭ 0,75 ИЗ80 ГОСТ I75I5-72	м	006				6	

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

Привязан

Инва. №

4I6-3-29с9I АОВ.СОI

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Серийные изделия								
	1. Коробка соединительная	КС-10-1	шт	797				5	
		ТУ36.2568-83							
	2. Отборное устройство	I6-225П	шт	796				7	
		ТУ36.I258-							
		-76							
	3. Отборное устройство	64-200П	шт	796				12	
		ТУ36.I496-75							
	4. Полка	К II60	шт	796				10	
		ТУ 36.I496-							
		-75							
	5. Основание	К II55	шт	796				10	
		ТУ36.I496-75							
	6. Профиль	ЭП2000	шт	796				5	
		ТУ36.III3-75							

Привязан

Инв. №			

4I6-3-29с9I АОВ, СОI

Лист

8

25075 - 07 55

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Лоток	ЛП85 ТУ36.III3-75	шт	796				20	
	8. Коробка протяжная	ПК 200x90 ТУ36.I070-75	шт	796				I	
	Изделия индивидуального изготовления								
	I. Кронштейн	К I40 ТКЧ-3469-76	шт	796				10	
	2. Подвес	П2 ТКЗ-8I-70	шт	796				2	
	3. Крюк	КрI ТКЧ-346I-76	шт	796				40	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-29c9I AOB.COI

Лист

9

25075-07 56

Формат А3

Альбом 7

Типовой проект 4I6-3-29с9I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ									
	I. Щит регулирования приточной системы ПI, состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩИМ-600x400x250 УХЛ4 ПР30 ОСТ 36.13-76	Привязка ТМП 904-02- -33,87 Альбом IУ часть I	шт	796				I	
	2. Щит влагомеров, состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩИМ-1000x600x350 УХЛ4 ПР30 ОСТ 36.13-76	АОВН-001 АОВН-002 АОВН-003	шт	796				I	

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

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

25075-07 57

Альбом 7

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

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

				Привязан		
				416-3-29 с.91-ЭМ.СО		
Нач.отд.	Соколовский	<i>Фед</i>	09.91	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
Гл. спец.	Нужин	<i>Фед</i>	09.91			
Н.контр.	Акимова	<i>Аким</i>	09.91			
Зав.сект.	Кузьмин	<i>Кузь</i>	09.91			
Вед.инж.	Выгалова	<i>Выгал</i>	09.91			
Стадия	Лист	Листов				
Р	1	8				
ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ Свердловское отделение						

25075-07 58

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.4. Вилка штепсельная 380 В, 25 А, трехполюсная с заземляющим контактом	ВШ-30-К-25/380 ТУ16-526.372-80	шт.	796		34 2490 0000	0,0004	8	
	I.I.5. Пускатель магнитный неререверсивный, катушка 220 В переменного тока, блокконтакты 2з, без теплового реле (КМ1, КМ2)	ПМА-4110У313 ТУ16-644.005-84	шт.	796		34 2752 3122	0,0175	2	
	I.I.6. Пост управления кнопочный, I/2" (П1 В7, В8 В3)	ПКЕ722-2У3 ТУ16-642.006-83	шт.	796		34 2844 7220	0,001	2	
	I.I.7. Переключатель универсальный, с надписью на шкале № 56 (4А1, 5А1)	УП5404-Л367У2 ТУ16-524.074-75	шт.	796		34 2823 0000		2	
	I.I.8. Щит защищенный, состоящий из одной панели (I приведенная панель) (Ш1) Чертеж общего вида. Альбом 6	Альбом 6	компл.	671		34 3340 0000		1	
	I.I.9. Щит защищенный, состоящий из одной панели (I приведенная панель) (ПШ)	ЩУП3-008-ЖОВО3 Опросный лист 904-02-15.85ЭЧ л.11	компл.	671		34 3223 0000	0,381	1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

416-3-29 с.91-ЭМ.СО

Лист 2

Альбом 7

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

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

Привязан

Инд. №

416-3-29 с.91-ЭМ.СО

Лист 3

25075-07 60

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	АВВГ ГОСТ 16442-80				35 2222 1100			
	I.I.I5. 2x2,5 - 0,66		км	008			0,122	0,46	
	I.I.I6. 3x2,5 - 0,66		км	008			0,17	0,21	
	I.I.I7. 4x2,5 - 0,66		км	008			0,221	0,455	
	I.I.I8. 3x4+1x0,5 - 0,66		км	008				0,025	
	I.I.I9. 4x6 - 0,66		км	008			0,319	0,015	
	I.I.I20. 3x10+1x6 - 0,66		км	008			0,396	0,12	
	I.I.I21. 4x10 - 0,66		км	008			0,429	0,11	
	I.I.I22. 3x25+1x10 - 0,66		км	008				0,04	
	Кабель силовой с медными жилами, без защитного покрова, сечением:	ВВГ ГОСТ 16442-80				35 2122 1100			
	I.I.I23. 4x1,5 - 0,66		км	008			0,28	0,055	
	I.I.I24. 3x4+1x2,5 - 0,66		км	008			0,306	0,01	
	I.I.I25. Провод силовой с алюминиевой жилой, сечением 1x2,5 - 0,66	АПВ ГОСТ 6323-79	км	008		35 5133 0000	0,018	0,055	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

416-3-29 с.91-ЭМ.СО

Лист

4

25075-07 61

Формат А3

Альбом 7

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

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

Привязан			
Ив. №			

416-3-29 с.91-ЭМ.СО

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

Привязан			
Инв. №			

416-3-29 с.91-ЭМ.СО

Лист

6

25075-07 63

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.6. Ящик силовой	ЯБШУ-1МУЗ ТУ36-20-84	шт.	796			0,0086	2	
	2.7. Ящик силовой	ЯРП-20УЗ ТУ36-946-84	шт.	796			0,0043	4	
	<u>Изделия для прокладки кабелей</u>								
	Стойка высотой:								
	2.8. 800	КП152цУП1,5	шт.	796			0,00066	10	
	Полка длиной:								
	2.9.	КП163цУП1,5	шт.	796			0,00043	25	
	2.10. Скоба	КП157цУП1,5	шт.	796				15	
	Лоток шириной:								
	2.11. 400	НЛ40-П1.87УЗ	шт.	796			0,00195	10	
	<u>Изделия для прокладки труб</u>								
	Ввод гибкий длиной 925 для труб с наружным диаметром:								
	2.12. 32-34	КП085УЗ	шт.	796			0,0023	15	
	Шланг электромонтажный								
	2.13.	ШЭМ 32УЗ	м	006			0,00096	10	
	2.14	МТ32У2	шт.	796			0,00025	10	

Привязан			
Инв. №			

416-3-29 с.91-ЭМ.СО

Лист

7

25075-07 64

Формат А3

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

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

Привязан			
Инд. №			

416-3-29 с.91-ЭМ.СО

Лист
8

25075-07 65

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
<u>I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
I.I. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ									
	Щиток осветительный, степень защиты IP54, расцепители:	ТУ16-536.683-							
	ПО "Средаэлектроаппарат", г.Ташкент	-8I							
	I.I.I. 6x20 A	ЯОУ-850IУ3	шт.	796		34 34I4 0000	0,039	I	
	I.I.2. I2x20 A	ЯОУ-8502У3	шт.	796		34 34I4 0000	0,053	2	
	I.I.3. Розетка штепсельная 42 В, IO А. двухполюсная, с плоскими контактами, одноместная, брызгозащищенная, для открытой установки	РШ-п-2-0- -IP43-0I-IO/ /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	ТУ16-535.829-							
		-74							

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

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

25075-07 66

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
	И.И.5. 2x60 Вт Магэевский стекольный завод	НП001-2x60/Н-01 ТУ16-535.707-82	шт.	796		34 6II1 0000	0,00255	4	
	Светильник для люминесцентных ламп, стартерного зажигания, коэффициент мощности не ниже 0,9, потолочный:								
	И.И.6. 1x40 Вт Рижский светотехнический завод	ЛП003x40/Р-01 УХЛ4 ТУ16-676.055-84	шт.	796		34 6II2 449I	0,0084	25	
	И.И.7. 2x40 Вт Рижский светотехнический завод	ЛП002-2x40/П-01-УХЛ4 ТУ16-676.055-84	шт.	796		34 6II2 443I	0,0165	258	
	И.И.8. 2x40 Вт Ардатовский светотехнический завод	ЛСП102-2x40/Д20-07-УХЛ4 ТУ16-676.076-84	шт.	796		34 6II2 I567	0,019	20	
	И.И.9. 2x40 Вт П.А. Х5987, г.Красноярск	ПВЛП1-2x40-02 ТУ84-1029-85	шт.	796		34 6II2 0000	0,0333	8	
	И.И.10. Светильник для люминесцентных ламп, стартерного зажигания, коэффициент мощности не ниже 0,9, встроенный	ЛВ001-2x40/П-01 УХЛ4 ТУ16-676.082-84	шт.	796		34 6II2 564I	0,02345	36	

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

Привязан			
Инва. №			

416-3-29 с.91-90.СО

Лист

2

25075 - 07 67

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 покрова:	ГОСТ 16442-80*							
	I.I.I3. 2x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00	0,122	0,25	
	I.I.I4. 3x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00	0,17	0,14	
	I.I.I5. Провод с алюминиевой жилой, 1x2,5 - 380	АПВ	км	008		35 5133 0I00	0,018	2,86	
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский:	ГОСТ 6323-79*							
	I.I.I6. 2x2,5 - 380	АПШВ	км	008		35 5333 0I00	0,041	1,21	
	I.I.I7. 3x2,5 - 380	АПШВ	км	008		35 5333 0I00	0,058	0,45	

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

Привязан			
Инд. №			

416-3-29 с.91-ЭО.СО

Лист
4

25075-07 69

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	2.1. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ГЕНПОДРЯДЧИКОМ								
	2.1.1. Круг, 5	ГОСТ 2590-88	т	168				0,005	
	2.1.2. Труба электросварная с плюсовым допуском по наружному диаметру, с полностью сплюсненным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки,	ГОСТ 10704-75	км	008			0,24	0,1	
	T26x1,8		т	168				0,107	
	2.1.3. Труба винишлястовая, среднего типа, ПВХ-60, наружным диаметром, 25	ТУ6-19-99-78	км	008			0,31	0,81	
			т	168				0,211	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

416-3-29 с.91-30.00

Лист

6

25075-07 71

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ								
	Электроустановочные устройства								
	2.2.1. Выключатель 220 В, 6 А, однополюсный, для открытой установки	0-1-04-6/220 ГОСТ 7397-76	шт.	796			0,00047	13	
	2.2.2. Выключатель 220 В, 6 А, однополюсный, на две цепи, для открытой установки	0-2-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт.	796			0,00065	2	
	2.2.3. Выключатель 220 В, 6 А, однополюсный, брызгозащищенный, для открытой установки	0-1-1Р44-17- -6/220 ГОСТ 7397-76	шт.	796			0,00075	14	
	2.2.4. Выключатель 220 В, 6 А, однополюсный, для скрытой установки	С-1-05-6/220 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-9-01-6/220 ТУ16-539.275- -77	шт.	796			0,0007	5	

Альбом 7

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

416-3-29 с.91-ЭО.СО

Лист

7

25075 - 07 72

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

Альбом 7

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

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

25075-07 74

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Провод трансляционный, парный, со стальными оцинкованными жилами, диаметром 0,6 мм с изоляцией из полиэтилена	ПТПЖ 2х0,6 ТУ-16.К03. 01-87	км	008		3575510101		0,6	
	5. Провод трансляционный, парный, со стальными оцинкованными жилами, диаметром 1,2 мм с изоляцией из полиэтилена	ПТПЖ 2х1,2 ТУ-16.К03. 01-87	км	008		3575510102		0,02	
	Материалы								
	6. Коробка телефонная распределительная	КРТ-10 ГОСТ 8525-78	шт	796		5296223202		I	
	7. Бокс кабельный телефонный для включения двадцатипарного кабеля, в чугунном корпусе	БКТ-20х2 ТУ 45-88 6e0.362. 015 ТУ	шт	796		5296210525		I	
	8. Муфта соединительная	ПСЖМ-30х2 ТУ 45-2д0. 634.000-74	шт	796		5296334026		I	

Привязан			
Инв. №			

ТП 416-3-29с.91

СС.СО

Лист

2

25075-07 75

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Муфта плоская разветвительная на кабель емкостью 30х2	ПРКМ-П 30х2 (20+10) 2	шт	796		5296334020		I	
		ТУ 45-2д0. 634.000-74							
	10. Стойка радиотрансляционных линий	РСІ-І300	шт	796		52953І28ІІ		I	
		ТУ 36-2203-84							
	ІІ. Трансформатор абонентский унифицированный для трехпрограм- много вещания	ТАМУ-І0Т	шт	796		5295356364		I	
		ТУ 45-74.7т0. 473.004 ТУ							
	І2. Коробка унифицированная для сети проводного вещания	УК-Р-0,5-30	шт	796		5295333238		28	
		ТУ 45-84. 6е0.362. 0І3 ТУ							
	І3. Коробка универсальная	УК-П	шт	796		5295333242		2	
		6е3.622.І29-04 ТУ 45-84.6е0. 362.0І3 ТУ							

Привязан

Инв. №			

ТІ 4І6-3-29с.9І

СС.СО

Лист

3

25075-07 76

Формат А3

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I4. Розетка для сети проводного вещания	РПВ-I	шт	796		5295375406		28	
		ТУ 45-88							
		2д0.364.							
		011 ТУ							
	I5. Траверса дополнительная	Тр-340	шт	796		5297436307		I	
		ТУ 36-2203-							
		-84							
	I6. Изолятор фарфоровый линейный, штыревой	ТФ-I6	шт	796		3493541003		2	
		ГОСТ							
		2366-78Е							

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

Привязан

Инд. №			

ТП 4I6-3-29с.9I СС.СО Лист 4

25075-07 77

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

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

Привязан			
Инв. №			
416-3-29с.91- АПЖС1			
Спецификация оборудования Нач. отд. Волков В.В. 10 Н. конт. Вульфсон В.В. 10 Гл. спец. Вульфсон В.В. 10 Ст. инж. Коняшина В.Ковз	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	2
	СПЖБ		
	"Спецавтоматика"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Пиропатрон ГОСТ В 19430-80 Предприятие п/я А-7673 г.Муром	ПП-3	шт.	796				15	
7.	Кислородно-изолирующий противогаз 982.930.244 ТУ Завод Респиратор г. Орехово-Зуево	КМП-8	шт.	796		-		3	10
8.	Хладон И14В2 ГОСТ 15899-79 Основной и резервный		кг	166		24 1249		202	
9.	Хладон И14В2 запас на испытание ГОСТ 15899-79		кг	166		24 1247		34	
10.	Бензин авиационный ГОСТ 1012-72		литр	120		02 5111		2	
11.	Краска масляная ГОСТ 10503-71	МА-22	кг	166		23 1722 0600		4	
12.	Лен трепаный ГОСТ 10330-76		кг	166		81 1211		0,5	
13.	Сурик свинцовый ГОСТ 19151-73	М-1	кг	166		23 2212 0100		1	
14.	Олифа натуральная льняная ГОСТ 7931-76		кг	166		23 1811		0,5	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Призван

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком:									
1.	Сигнализатор ТУ 25-04.3274-77	СМК-I	шт.	796		53I20400		2	0,026
2.	Концентратор сигнально-пусковой пожарный ТУ 25-7709.00I-37	ИПКПО	компл.	67I		437I3II006		I	25,0
		I9-20-2							
		ППС-3							
3.	Извещатель пожарный ТУ 25-7709-0002-36	ИП 2I2-2	шт.	796		437II300I		I25	0,3
		(ДИП-2)							
4.	Извещатель пожарный тепловой I2 MO.082.033 ТУ	ИП-IO5-2/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% ОЖО.467. I80 ТУ		шт.	796		60I055I64I		9	0,0002
7.	Шкаф управления ТУ I6-88 ИМШУ.656000.00У ТУ	Ш9703-3044А	шт.	796		34354422I5		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							
IO.	Пост управления ПКУ I5-2I.23I-40УЗ: № I-"АСТМ" 220В"Автоматика отключена". № 2 "КЕЮII" исп. I"Ч" "Опробование сигнализации"		шт.	796		3428458024		2	

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

				Привязан
Инд. №				
				416-3-29с.91-АПЖС 2
Нач. отд.	Волков	В.В.	10.91	Спецификация оборудования
Гл. спец.	Глатова	Е.М.		
Н.конт.	Глатова	Е.М.	10.91	
Рук. гр.	Червошкин			
Инж.	Побережцев	М.М.	10.91	
Стадия	Р	Лист	I	Листов
			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-МУЗ	шт.	796		344995203I		5	I,47
	ТУ 36-101-82								
I2.	Сирена сигнальная перем. 220В, 40Вт ТУ 25-05-1044-76	СС-1У5	шт.	796		4218930502		2	0,9
I3.	Провод 2x0,6 ТУ I6 К 45001-87	ЛТВ-П	м	006		3578820200		365	0,0150
I4.	Провод I,0 380 ГОСТ 6323-79	ПВИ	м	006		3551130103		150	0,015
I5.	Кабель 10x2x0,5 ГОСТ 22498-88	ТППэП	м	006		3572110333		50	0,112
I6.	Кабель 20x2x0,5 ГОСТ 22498-88	ТППэП	м	006		3572110334		40	0,181
I7.	Кабель 30x2x0,5 ГОСТ 22498-88	ТППэП	м	006		3572110335		5	0,262
I8.	Кабель 3x1,0-660 ГОСТ 433-73	ВРГ	м	006		3521321161		25	0,129
I9.	Кабель 5x2,5 ГОСТ 1508-78Е	АКВВГ	м	006		3563440132		105	0,146
20.	Кабель 7x2,5 ГОСТ 1508-78Е	АКВВГ	м	006		3563440133		105	0,182
21.	Кабель 19x2,5 ГОСТ 1508-78Е	АКВВГ	м	006		3563440136		20	0,416
	Оборудование, поставляемое подрядчиком:								
I.	Скоба ТУ 36-1448-82	К252У2	шт.	796				384	0,018
2.	Скоба ТУ 36-1448-82	К731У2	шт.	796				350	0,006
3.	Муфта разветвительная $\frac{20 \times 2(10+10)}{2}$	ПРКМ-П	шт.	796				1	0,080
	ТУ 45-74 2ДО.634.000ТУ								
4.	Муфта разветвительная $\frac{30 \times 2(20+10)}{2}$	ПРКМ-К	шт.	796				1	0,130
	ТУ 45-74 2ДО.634.000ТУ								
5.	Коробка ТУ 45-86.6e0.362.017 ТУ	УК-2П	шт.	796				20	0,06
6.	Коробка протяжная ТУ 36-1070-85	ПК200x90У3	шт.	796				273	2,8
7.	Коробка распределительная телефонная ГОСТ 8525-78	КРТ-10	шт.	796				3	0,50

Приязан

Инов. №			

416-3-29с.91-АПЖ2

Лист

2

25075-07 81

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	

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

Привязан								
Инв. №	4I6-3-29с.9I АИ.СО							
ГИП	Галкина <i>Галкина</i>	Спецификация гардеробного оборудования						
Рук. бр.	Строительва <i>Дмит</i>							
Ст. тех.	Морозова <i>Морозова</i>							
		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>I</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	I
Стадия	Лист	Листов						
Р	I	I						
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ						