

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

29I-8-2I.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30x18 м  
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА "КИСЛОВОДСК"

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

*22619-06*

СФ ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4  
Зак. 1402 инв. 22619-06 тираж 250  
Сдано в печать 9.02.1989 Цена 9-88

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

29I-8-2I.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30x18 м  
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА "КИСЛОВОДСК"

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

Главный инженер института

Главный архитектор проекта

Глинкин М.В.

Колесник В.Д.

ЦНИИПроектлегконструкция

и.о.главного инженера института

и.о.главного инженера проекта

Усанов А.Н.

Семериченко Н.В.

ГПИ "Проектпромвентиляция"

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Овчинников П.А.

Петренко Б.М.

ГПИ "Электропроект"

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Перекопский Б.Г.

Бунич Я.М.

ВНИИПромстальконструкция

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Осипов Б.Ф.

Коржов В.В.

Проект утвержден Госгражданстроем

Приказ № 184 от 15 июня 1987 г.

22619-06

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г.

				Привязан	
ИНВ.№					



Альбом У

Позиция	Наименование 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	Стакан для крепления школьного гимнастического оборудования Стахановский механический з-д, Ворошиловградская обл.	TU62-0I-00- -4363-84	шт	796		96II20	0,0005	I2	
2	Вертлюги для крепления школьного гимнастического оборудования Стахановский механический з-д, Ворошиловградская обл.	TU62-0I-00- -7364-84	шт	796		96II20	0,002	I2	
3	Гриф для перекладины гимнастической школьной Стахановский механический з-д, Ворошиловградская обл.	TU62-0I-00- -4456-84	шт	796		96II20	0,0018	2I	
4	Жерди школьных гимнастических брусьев Стахановский механический з-д, Ворошиловградская обл.	TU62-0I-00- -4456-84	шт	796		96II20	0,0255	4	
5	Корпус бревна гимнастического школьного Стахановский механический з-д, Ворошиловградская обл.	TU62-0I-00- -4334-84	шт	796		96II20	0,10I	I	
6	Корпус козла гимнастического универсального школьного Стахановский механический з-д, Ворошиловградская обл.	TU62-0I-00- -4I27-84	шт	796		96II20	0,072	I	
7	Стойка для крепления школьного гимнастического оборудования Стахановский механический з-д, Ворошиловградская обл.	TU62-7363-84	шт	796		96II20	0,038	I2	
8	Стенка гимнастическая, ЦСВФСО "Динамо" Ф-ка спортизделий г.Павловск Ленинградской обл.	OCT62-53-74	пролет			96II92	0,0455	IO	
9	Канат гимнастический для лазания, ЦСВФСО "Динамо" Ф-ка спортизделий Н.Млины Черниговской обл.	TU62-2740-77	шт	796		96I9I3	0,0158	2	

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

Привязан		
Инв. №		
ТП 291-8-21.87		
ТО.СО		
Нач.о. Дмитриев	Спецификация оборудования	
Н.конт. Дмитриев		
Гл.сп. Козля		
Гл.сп. Устинов		
Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Альбом У

Позиция	Наименование 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
10	Скамейка гимнастическая, ЦСВФСО "Динамо" г.Павловск, Ленинградской обл., ф-ка спортизделий	ОСТ62-52-74	шт	796		96II29	0,034	6	
11	Мостик гимнастический ЦС "Динамо" ф-ка спортизделий, г.Павловск Ленинградской обл.	ТУ62-5360-8I	шт	796		96II26	0,02I5	I	
12	Скакалка гимнастическая ЦСВФСО "Динамо" ф-ка пластмассовых изделий г.Киев	ТУ62-1680-75	шт	796		96II34	0,00I3	IO	
13	Обруч гимнастический З-д "Спорт", г.Ленинград	ТУ62-4674	шт	796		96II34	0,0025	IO	
14	Полка гимнастическая Минместпром УССР з-д "Киевпластмасс"	ТУ62-2II0-73	шт	796		96II34	0,00I	IO	
15	Мат гимнастический. ЦСВФСО "Динамо" ф-ка спортизделий, г.Павловск Ленинградской обл.	ТУ62-5273-76	шт	796		96II20	0,050	IO	
16	Медицинбол резиновый Синьковская кожгалантерейная ф-ка Московской обл.	ТУ62-3052-75	шт	796		96II20	0,00466	I5	
17	Стойки волейбольные ЦСВФСО "Динамо" ЭЗ спортизделий г.Ворошиловград	ТУ62-0I-00- -87-84	к-т			96I52I	0,034	I	
18	Стойка для бадминтона Минэнергоаш. Бийский котельный з-д	ТУ62-0I-00- -73I0-84	к-т			96I545	0,025	4	
19	Сетка для бадминтона ЦСВФСО "Динамо" ф-ка спортизделий с.Н.Млины Черниговской обл.	ТУ62-5I66-75	шт	796		96I546	0,0II	4	
20	Сетка для волейбола Минместпром, Перхушково, ф-ка культтоваров	ОСТ62-32-78	шт	796		96I522	0,0II	I	
2I	Мячи волейбольные, з-д "Спорт" г.Ленинград	ТУ62-7I30-78	шт	796		96I520	0,004	5	

Привязан			
Инд. №			

Инд. № 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
22	Мячи баскетбольные п/о "Полимер" г.Таллин	ТУ62-4595-77	шт	796		961510	0,018	5	
23	Инвентарь для игры в бадминтон Комбинат "Хоккей" г.Москва	ТУ62-5271-76	к-т			961547	0,0255	10	
24	Гантели массивные ЦСВФСО "Динамо" ЭЗСО г.Киров	ОСТ62-48-73	шт	796		961911	0,009	30	
25	Гири спортивные ЦСВФСО "Динамо" ЭЗСО г.Киров	ОСТ62-49-73	шт	796		961912	0,00511	10	
26	Сетка заградительная, размер сетки 18x38 м, размер ячеек 100x100 мм Перхушково, Московской обл. ф-ка культтоваров	ТУ62-7225-78	шт	796		819822	0,963	1	
27	Велотренажер "Здоровье" Херсонский комбайновый з-д им.Петровского	Прейск.049-11 -02-1976/2				961920	0,200	2	
28	Штанга с резиновыми дисками (50 кг) З-д "Спорт" г.Ленинград	Арт.Н-3-У ОСТ62-71-83	шт	796		961920	0,100	1	
29	Скамейки со стойками для жима лежа. Экспериментальный з-д ВИСТИ	ТУ62-8368	шт	796		961920	0,094	1	
30	Тренажер "Беговая дорожка" Опытный з-д "Оргтехника" г.Лермонтов Ставропольского края	Ту предприятия	шт	796		961920	0,116	4	
31	Тренажер универсальный малогабаритный Экспериментальный з-д спортметаллоизделий г.Ворошиловград	ТУ62-7366-80	шт	796		961920	1,224	1	
32	Тренажер кистевой фрикционный "Момент" Минстанкопром СССР п.о. "Пневматика" г.Симферополь	ТУ62-2-01- -8316-84	шт	796		961920	0,006	5	

Привязан			
Инд. №			

Альбом У

Позиция	Наименование 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	Тренажер-эспандер	ТУ62-01-00-							
	Минлегпищемаш п.о. "Текстильмаш" г.Чебоксары	-8052-83	шт	796		961930	0,004	5	
34	Тренажер для вращений "Диск здоровья"	ОСТ62-134-84	шт	796		961920	0,005	30	
	НПО "Прогресс" г.Минск								
35	Эспандер плечевой резиновый, з-д ЭЗТОСС	ОСТ62-18-75	шт	796		961920	0,005	30	
36	Эспандер кистевой з-д "Электрон" г.Тюмень	ОСТ62-89-76	шт	796		961920	0,0008	30	
37	Станок хореографический напольный стационарный	ВИСТИ							
		чертеж №5639	к-т			Строительные работы		2	
38	Зеркало 4,5 м х 2 м и 2 м х 2 м	Инд. чертеж							
		Связспортпр-т	шт	796			0,091	2	
39	Талреп 0,6 ВУ-ОШ	ГОСТ 9690-61	шт	796			0,002	12	
40	Канат $\phi$ 8	ГОСТ 3067-74	м.п.				0,00288	150	
41	Щит баскетбольный с кольцом и сеткой	ТУ62-2279-75	к-т				0,360	1	
42	Конструкция трансформируемая для крепления щита баскетбольного настенного	Чертеж							
		М.О 4.00.000							
		ЦНИИЭП им.БС				ОКП 48			
		Мезенцева		I		34590103			
43	Телескопический подъемник. "Темп-У2"	ТУ36-1456-77	шт	796			0,121	2	
	Изготовитель - заводы ГЭМа								
44	Электронагреватель для сауны	ИЭТ-61-И1	шт	I				I	37,5
	Львовский механический з-д								
45	Щит баскетбольный уменьшенного размера	ТУ62-5537-81	к-т					I	
	г.Ленинград з-д "Спорт"								

Привязан			
Инд. №			

Инд. № 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
46	Шкаф для одежды 2-х ярусный с 3-мя отделениями	"Шип"			Ст. Люсиновская электромеханический з-д		360,0	9	
47	Скамейка жесткая для раздевалок	Типовая			ЗОКИО		35,0	16	
48	Стол рабочий одностумбовый	ПР.56.01.01 п.180			ПСМО "Интерьер"		0,67	8	
49	Стул рабочий	ПР.56.01.01 п.46			ПСМО "Интерьер"		0,15	16	
50	Шкаф конторский	ПР.24.10.73 п.206			ПСМО "Интерьер"		0,73	1	
51	Кресло	Типовое			Мосфурнитура		0,43	2	
52	Стол журнальный	АН.003. "Интерьер"			ПСМО		0,34	1	
53	Зеркало настенное	Типовое			Торговая сеть		0,40	2	
54	Кухонка смотровая				Северо-Осетин. производств. объединение "Казбек"	561320		1	
55	Шкаф медицинский настенный				Всесоюзное объединение "Совмедтехника"			1	
56	Автомат газированной воды	АТ-101С			Перовский з-д торгового машиностроения	5151411006		1	

Привязан

Инд. №

ТЛ 291-8-21.87

ТО.СО

Лист

5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Альбом У

Позиция	Наименование 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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вентиляция (Iв, II, III климатические районы $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ , $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ , $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ )								
	I. Вентилятор виброизолированный комплектно:								
	Вентилятор радиальный № 3,15 исп. I	В-Ц4-75-3,15-							
	Пр 0°, с колесом I, I Дном	-05.У3	шт	796				I	32
	Электродвигатель № = 0,37 квт; п=1365 об/мин	4AA63B4	шт	796				I	6,4
	Виброизоляторы	Д038	шт	796				5	0,3
	Учреждение УЮ-400/4 301050, г.Плавск, Тульской обл.								

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

Привязан		
Изм. №		
Нач. отд. Петренко		
Гл. спец. Логвинский		
Н. Контроль Коротенко		
Гук. гр. Михайлова		
Бед. инж. Зенцова		
ТП 291-8-21.87		ОВ - С0
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	Р	I
		Листов
		48
ГПИ Проектпромышленности г. Москва		

Альбом У

Позиция	Наименование 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. Вентилятор виброизолированный комплектно:								
	Вентилятор радиальный № 4 исп. I	В-Ц4-75-4-							
	Л0°, с колесом I,05 Дном	-Л.04УЗ	шт	796				I	48
	Электродвигатель № = I, I квт; п = I420 об/мин	4A80A4	шт	796				I	20,6
	Виброизоляторы	Д039	шт	796				5	0,4
	Учреждение УО-400/4 ЗОГО50, г.Плавск, Тульской обл.								
	3. Вентилятор виброизолированный комплектно:								
	Вентилятор радиальный № 3, I5 исп. I	В-Ц4-75-3, I5-							
	Пр. 0°, с колесом I, I Дном	-05.УЗ	шт	796				I	32
	Электродвигатель № = 0,37 квт; п=I365 об/мин	4AA63B4	шт	796				I	6,4
	Виброизоляторы	Д038	шт	796				5	0,3
	Учреждение УО-400/4 ЗОГО50, г.Плавск, Тульской обл.								
	4. Вентилятор виброизолированный комплектно:								
	Вентилятор радиальный № 5 исп. I	В-Ц4-75-5							
	Л90° с колесом I, OДном	-Л.0I.УЗ	шт	796				I	76

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

Привязан			
Инв. №			

Альбом У

Позиция	Наименование 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
	Электродвигатель № = 0,55 квт; п=900 об/мин	4A7IB6	шт	796				I	I7
	Виброизоляторы	Д040	шт	796				5	0,9
	Учреждение УД-400/4 301050, г.Плавск, Тульской обл.								
	5. Теплоутилизатор рекуперативный пластинчатый с фланцами	СТД31016. 00.000-02	шт	796				I	I20
	Трест Сантехдеталь								
	6. Калорифер спирально-накатный биметаллический многоходовой	КСк3-6-02 ТУ22-5757-84	шт	796				2	38
	Костромской калориферный завод, I56026, г. Кострома								
	7. Фильтр ячейковый унифицированный	ФЯУ	шт	796				I	4,42
	Учреждение УС-319/56, 245930, с.Перекрестовка, Сумской обл.								
	8. Заслонка воздушная утепленная с электроприводом	П1800xI400 МЭ0-10/25-025И	шт	796				2	I6I,4
	Талды-Курганский экспериментальный завод коммунального оборудования, 488007, Талды-Курган, ул.Советская, 37I								

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

Привязан			
Инв. №			

Альбом У

Позиция	Наименование 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								
	Вентиляция (IV климатический район $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ , $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ )								
	I. Вентилятор виброизолированный комплектно:	В-Ц4-75-3, I5-							
	Пр $0^{\circ}$ , с колесом I, IДном	-05.У3	шт	796				I	32
	Электродвигатель № = 0,37 кВт; п=1365 об/мин	4AA63B4	шт	796				I	6,4
	Виброизоляторы	Д038	шт	796				5	0,3
	Учреждение УД-400/4 301050, г.Плавск, Тульской обл.								
	2. Вентилятор виброизолированный комплектно:								
	Вентилятор радиальный № 5 исп. I	В-Ц14-46-5-							
	ЛО $^{\circ}$ , с колесом I, 05Дном	-02лева-02	шт	796				I	166
	Электродвигатель № = 5,5 кВт; п=965 об/мин	4A132 S 6	шт	796				I	
	Виброизоляторы	Д040	шт	796				5	
	Московский вентиляторный завод								
	III524, Москва, ул.Плеханова, д.17/1								

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

Привязан

Имя, №			

Альбом У

Позиция	Наименование 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. Вентилятор виброизолированный комплектно:								
	Вентилятор радиальный № 3,15 исп. I	В-Ц4-75-3,15-							
	Пр.0°, с колесом I, IДном	-05.У3	шт	796				I	32
	Электродвигатель № = 0,37 квт, п=1365 об/мин	4AA63B4	шт	796				I	6,4
	Виброизоляторы	Д038	шт	796				5	0,3
	Учреждение УЮ-400/4, 301050, г.Плавск, Тульской обл.								
	4. Калорифер спирально-накатный биметаллический								
	многоходовый	КСк3-6-02	шт	796				I	38
		ТУ22-5757-84							
	5. Калорифер спирально-накатный биметаллический								
	многоходовой	КСк3-10-02	шт	796				I	68
		ТУ22-5757-84							
	Костромской калориферный завод, 156026, г.Кострома								
	6. Заслонка воздушная утепленная с электроприводом								
		П600х1000	шт	796				I	55,2
		МЭ0-1,6/25-0,25И							
	7. Заслонка воздушная утепленная с электроприводом								
		П1800х1400	шт	796				I	161,4
		МЭ0-10/25-0,25И							

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

Привязан			
Имя, №			

Альбом У

Позиция	Наименование 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
	Талды-Курганский экспериментальный завод коммунального оборудования, 488007, Талды-Курган, ул.Советская, 37I								
	8. Фильтр ячейковый унифицированный	ФЯУ	шт	796				I	4,42
	Учреждение УС-319/59, 245930, с.Перекрестовка, Сумской обл.								
	9. Увлажнительная секция комплектно:			компл.				I	200
	Роторный увлажнитель	РПТМ-10-600	шт	796				I	
	Электродвигатель № = 0,75 квт; п=915 об/мин	4A80A6	шт	796				I	
	Шаровой клапан		шт	796				I	
	Заводы Главпромвентиляции								

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

Принят			
Инв. №			

АЛБОМ V

Позиция	Наименование 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								
	I. Вентиль запорный муфтовый $\varnothing$ 15 $t_n = -20$ °C	15кч18П1	шт	796		373211102708		9	0,7
	$\varnothing$ 15 $t_n = -30$ °C	15кч18П1	шт	796		373211102708		9	0,7
	$\varnothing$ 15 $t_n = -40$ °C	15кч18П1	шт	796		373211102708		9	0,7
	$\varnothing$ 15 $t_n = -10$ °C	15кч18П1	шт	796	IV климатический район	373211102708		9	0,7
	$\varnothing$ 15 $t_n = -20$ °C								
	$\varnothing$ 20 $t_n = -10$ °C IV	15кч18П1	шт	796		373211102807		1	0,9
	$\varnothing$ 25 $t_n = -20$ °C	15кч18П1	шт	796		373211102906		1	1,4
	$\varnothing$ 25 $t_n = -20$ °C IV	15кч18П1	шт	796		373211102906		1	1,4
	$\varnothing$ 32 $t_n = -30$ °C	15кч18П1	шт	796		373212103107		1	2,1
	$\varnothing$ 40 $t_n = -40$ °C	15кч18П1	шт	796		373212103206		1	3,7
	Союзглаварматура								
	2. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая								

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

Привязан			
Инв. №			



АЛБОМ V

Позиция	Наименование 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
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая								
	∅ 50 t <sub>н</sub> = -20 °C	30ч6бр	шт	796		372115100509		I	17,3
	∅ 50 t <sub>н</sub> = -30 °C	30ч6бр	шт	796		372115100509		I	17,3
	∅ 50 t <sub>н</sub> = -40 °C	30ч6бр	шт	796		372115100509		I	17,3
	∅ 50 t <sub>н</sub> = -10 °C } IV	30ч6бр	шт	796		372115100509		I	17,3
	∅ 50 t <sub>н</sub> = -20 °C }	30ч6бр	шт	796		372115100509		I	17,3
	Сюжглаварматура								
	3. Кран двойной регулировки ∅ 15 t <sub>н</sub> = -20 °C	КДРП-15	шт	796		3712222009		4	0,22
	∅ 15 t <sub>н</sub> = -30 °C	КДРП-15	шт	796		3712222009		5	0,22
	∅ 15 t <sub>н</sub> = -40 °C	КДРП-15	шт	796		3712222009		6	0,22
	∅ 15 t <sub>н</sub> = -10 °C } IV	КДРП-15	шт	796		3712222009		4	0,22
	∅ 15 t <sub>н</sub> = -20 °C }	КДРП-15	шт	796		3712222009		4	0,22
	Днепропетровский завод горно-шахтного оборудования								
	4. Кран двойной регулировки ∅ 20 t <sub>н</sub> = -20 °C	КДРП-20	шт	796		3712222010		2	0,29
	∅ 20 t <sub>н</sub> = -30 °C	КДРП-20	шт	796		3712222010		I	0,29
	∅ 20 t <sub>н</sub> = -40 °C	КДРП-20	шт	796		3712222010		I	0,29
	∅ 20 t <sub>н</sub> = -10 °C } IV	КДРП-20	шт	796		3712222010		2	0,29
	∅ 20 t <sub>н</sub> = -20 °C }	КДРП-20	шт	796		3712222010		2	0,29
	Днепропетровский завод горно-шахтного оборудования								

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

Привязан			
Инд. №			

АЛБОМ V

Позиция	Наименование 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. Кран для спуска воздуха (ТУ 36-710-82Е)	СТД7073В							
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	СТД7073В	шт	796				5	0,014
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$	СТД7073В	шт	796				5	0,014
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	СТД7073В	шт	796				7	0,014
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$ IV	СТД7073В	шт	796				5	0,014
	Трест Сантехдеталь								

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

Привязан

Инв. №			

АЛБОМ V

Позиция	Наименование 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									
Теплоснабжение									
(Теплоноситель вода $T_{г}=150^{\circ}\text{C}$ , $T_{обр}=70^{\circ}\text{C}$ )									
I. Теплообменник с пластинами типа 0,3 из стали 12Х18Н10Т									
на консольной раме исп. I с поверхностью теплообмена									
$F = 3,0 \text{ м}^2$ со схемой компоновки Сх $\frac{6}{2+2+2}$									
	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	ТПР03-3-I-2-10	компл.	62I				I	305
	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	ТПР03-3-I-2-10	компл.	62I				I	305
	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	ТПР03-3-I-2-10	компл.	62I				I	305
	$t_{н} = -10^{\circ}\text{C}$	IV климатический район	компл.	62I				I	305
	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$								
2. Теплообменник с пластинами типа 0,3 из стали 12Х18Н10Т									
на консольной раме исп. I с поверхностью теплообмена									
$F = 6,3 \text{ м}^2$ со схемой компоновки Сх $\frac{4+4+4}{3+4+4}$									
	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	ТПР03-6,3-I-2-10	компл.	62I				I	355

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

Привязан

Инд. №			

Альбом V

Позиция	Наименование 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
	$t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$	ТПР03-6,3- -I-2-10	КОМПЛ	62I				I	355
	$t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$	ТПР03-6,3- -I-2-10	КОМПЛ	62I				I	355
	$t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } IV	ТПР03-6,3- -I-2-10	КОМПЛ	62I				I	355
		$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ }	ТПР03-6,3- -I-2-10	КОМПЛ	62I				I
	Уральский завод, г.Свердловск								
	3. Насос струйный №2 в комплекте с автоматической термосистемой ТУ 26-07-34I-84								
	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	РГ-22I7	КОМПЛ	62I				I	25
	$t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$	РГ-22I7	КОМПЛ	62I				I	25
	$t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$	РГ-22I7	КОМПЛ	62I				I	25
	$t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } IV	РГ-22I7	КОМПЛ	62I				I	25
		$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ }	РГ-22I7	КОМПЛ	62I				I
	Котельниковский Арматурный завод								
	4. Клапан регулирующий $\emptyset 25 K_v = 6 \text{ м}^3/\text{ч}$ $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	УРРДМ	ШТ	796				I	16,1
	$\emptyset 25 K_v = 6 \text{ м}^3/\text{ч}$ $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$	УРРДМ	ШТ	796				I	16,1
	$\emptyset 25 K_v = 6 \text{ м}^3/\text{ч}$ $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$	УРРДМ	ШТ	796				I	16,1
	$\emptyset 25 K_v = 6 \text{ м}^3/\text{ч}$ $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } IV	УРРДМ	ШТ	796				I	16,1
		$\emptyset 25 K_v = 6 \text{ м}^3/\text{ч}$ $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ }	УРРДМ	ШТ	796				I
	Датчик температуры типа ТМП заказывается в проекте автоматизации								

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

Привязан			
Име. №			

Позиция	Наименование 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. Клапан регулирующий $\emptyset 50 K_v = 25 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	УРРДМ	шт	796				I	16, I
	$\emptyset 50 K_v = 25 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$	УРРДМ	шт	796				I	16, I
	$\emptyset 50 K_v = 25 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$	УРРДМ	шт	796				I	16, I
	$\emptyset 50 K_v = 25 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$	УРРДМ	шт	796				I	16, I
	$\emptyset 50 K_v = 25 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ } IV	УРРДМ	шт	796				I	16, I
	Регулятор давления типа РД-3Б заказывается в проекте автоматизации								
	Завод "Теплоприбор", 670045, г. Улан-Удэ, ул. Тракторная, I								
	6. Счетчик горячей воды крыльчатый ТУ25-2472022-86								
	$\emptyset 32 \quad t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	ВСКМГ90-10/32	шт	796				I	6
	$\emptyset 32 \quad t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$	ВСКМГ90-10/32	шт	796				I	6
	$\emptyset 32 \quad t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$	ВСКМГ90-10/32	шт	796				I	6
	$\emptyset 32 \quad t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$	ВСКМГ90-10/32	шт	796				I	6
	$\emptyset 32 \quad t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ } IV	ВСКМГ90-10/32	шт	796				I	6
	Кировобадский приборостроительный завод								
	7. Клапан регулирующий односедельный с исполнительным механизмом МЭ0-0,63/10-0,25								
	$\emptyset 15 K_v = 0,16 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	25ч943нж	шт	796				I	20
	$\emptyset 15 K_v = 0,4 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	25ч943нж	шт	796				I	20
	$\emptyset 15 K_v = 0,16 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$	25ч943нж	шт	796				I	20
	$\emptyset 15 K_v = 0,25 \text{ м}^3/\text{ч } t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$	25ч943нж	шт	796				I	20

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

12

АЛББОМ V

Позиция	Наименование 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
	Клапан регулирующий односедельный с исполнительным механизмом МЭ0-0,63/10-0,25								
	Ø 15 Kv=0,25 м3/ч tн = -40 °C	25ч943нж	шт	796				2	20
	Ø 15 Kv =0,16 м3/ч tн = -10 °C	25ч943нж	шт	796				I	20
	Ø 15 Kv =0,25 м3/ч tн = -10 °C	25ч943нж	шт	796				I	20
	Ø 15 Kv =0,25 м3/ч tн = -20 °C	25ч943нж	шт	796				I	20
	Ø 15 Kv =0,4 м3/ч tн = -20 °C	25ч943нж	шт	796				I	20
	Гусь-Хрустальный арматурный завод "Красный Профинтерн"								
	8. Вентиль запорный муфтовый Ø 15 tн = -20 °C	15кч18П1	шт	796		373211102708		2I	0,7
	Ø 15 tн = -30 °C	15кч18П1	шт	796		373211102708		2I	0,7
	Ø 15 tн = -40 °C	15кч18П1	шт	796		373211102708		2I	0,7
	Ø 15 tн = -10 °C	15кч18П1	шт	796		373211102708		2I	0,7
	Ø 15 tн = -20 °C	15кч18П1	шт	796		373211102708		2I	0,7
	Союзглаварматура								
	9. Вентиль фланцевый Ø 25 tн = -20 °C	15кч19П1	шт	796		373211104209		2	2,7
	Ø 25 tн = -30 °C	15кч19П1	шт	796		373211104209		2	2,7
	Ø 25 tн = -40 °C	15 кч19П1	шт	796		373211104209		2	2,7
	Ø 25 tн = -10 °C	15кч19П1	шт	796		373211104209		2	2,7
	Ø 25 tн = -20 °C	15кч19П1	шт	796		373211104209		2	2,7
	Союзглаварматура								

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

Привязан


Инв. №

АЛБОМ V

Позиция	Наименование 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. Вентиль фланцевый $\varnothing 40$ $t_n = -20^\circ C$	I5кчI9ПI	шт	796		3732I2I04303		2	5,8
	$\varnothing 40$ $t_n = -30^\circ C$	I5кчI9ПI	шт	796		3732I2I04303		2	5,8
	$\varnothing 40$ $t_n = -40^\circ C$	I5кчI9ПI	шт	796		3732I2I04303		2	5,8
	$\varnothing 40$ $t_n = -10^\circ C$ } IV	I5кчI9ПI	шт	796		3732I2I04303		2	5,8
	$\varnothing 40$ $t_n = -20^\circ C$ }	I5кчI9ПI	шт	796		3732I2I04303		2	5,8
	Союзарматура								
	II. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая								
	$\varnothing 80$ $t_n = -20^\circ C$	30ч6бр	шт	796		372II5I00608		4	31,5
	$\varnothing 80$ $t_n = -30^\circ C$	30ч6бр	шт	796		372II5I00608		4	31,5
	$\varnothing 80$ $t_n = -40^\circ C$	30ч6бр	шт	796		372II5I00608		4	31,5
	$\varnothing 80$ $t_n = -10^\circ C$ } IV	30ч6бр	шт	796		372II5I00608		4	31,5
	$\varnothing 80$ $t_n = -20^\circ C$ }	30ч6бр	шт	796		372II5I00608		4	31,5
	Союзглаварматура								
	I2. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая								
	$\varnothing 50$ $t_n = -20^\circ C$	30ч6бр	шт	796		372II5I00509		2	17,3
	$\varnothing 50$ $t_n = -30^\circ C$	30ч6бр	шт	796		372II5I00509		2	17,3
	$\varnothing 50$ $t_n = -40^\circ C$	30ч6бр	шт	796		372II5I00509		2	17,3
	$\varnothing 50$ $t_n = -20^\circ C$ } IV	30ч6бр	шт	796		372II5I00509		2	17,3
	$\varnothing 50$ $t_n = -10^\circ C$ }	30ч6бр	шт	796		372II5I00509		2	17,3

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

Привязан			
Инв. №			

АЛБЕОМ V

Позиция	Наименование 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. Задвижка с выдвижным шпинделем								
	∅ 50 t <sub>н</sub> = -20 °C	30с76нжм	шт	796		374I2II0I3		2	38,8
	∅ 50 t <sub>н</sub> = -30 °C	30с76нжм	шт	796		374I2II0I3		2	38,8
	∅ 50 t <sub>н</sub> = -40 °C	30с76нжм	шт	796		374I2II0I3		2	38,8
	∅ 50 t <sub>н</sub> = -10 °C	30с76нжм	шт	796		374I2II0I3		2	38,8
	∅ 50 t <sub>н</sub> = -20 °C								
	Союзглаварматура								
	I4. Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый								
	∅ 15 t <sub>н</sub> = -20 °C	IIч6бкп	шт	796		37222I20I30I		I	0,65
	∅ 15 t <sub>н</sub> = -30 °C	IIч6бкп	шт	796		37222I20I30I		I	0,65
	∅ 15 t <sub>н</sub> = -40 °C	IIч6бкп	шт	796		37222I20I30I		I	0,65
	∅ 15 t <sub>н</sub> = -10 °C	IIч6бкп	шт	796		37222I20I30I		I	0,65
	∅ 15 t <sub>н</sub> = -20 °C								

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

Привязан


Имя, №



Альбом V

Позиция	Наименование 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								
	Теплоснабжение (теплоноситель вода $T_{г}=95^{\circ}\text{C}$ , $T_{обр}=70^{\circ}\text{C}$ )								
	1. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом МЭО-0,63/10-0,25								
	$\emptyset 15$ $K_v = 1$ м3/ч $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	25ч943нж	шт	796				2	20
	$\emptyset 15$ $K_v = 1$ м3/ч $t_n = -30^{\circ}\text{C}$	25ч943нж	шт	796				1	20
	$\emptyset 15$ $K_v = 1,6$ м3/ч $t_n = -30^{\circ}\text{C}$	25ч943нж	шт	796				1	20
	$\emptyset 15$ $K_v = 2,5$ м3/ч $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	25ч943нж	шт	796				1	20
	$\emptyset 15$ $K_v = 4,0$ м3/ч $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	25ч943нж	шт	796				1	20
	$\emptyset 15$ $K_v = 1$ м3/ч $t_n = -10^{\circ}\text{C}$	25ч943нж	шт	796	IУ климатический район			1	20
	$\emptyset 15$ $K_v = 0,4$ м3/ч $t_n = -10^{\circ}\text{C}$								
	$\emptyset 15$ $K_v = 1$ м3/ч $t_n = -20^{\circ}\text{C}$								
	Гусь-Хрустальный завод арматурный "Красный Профинтерн"								
	2. Клапан регулирующий								
	$\emptyset 50$ $K_v = 25$ м3/ч $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	УРРДМ	шт	796				1	16,1
	$\emptyset 50$ $K_v = 25$ м3/ч $t_n = -30^{\circ}\text{C}$	УРРДМ	шт	796				1	16,1
	$\emptyset 50$ $K_v = 25$ м3/ч $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	УРРДМ	шт	796				1	16,1
	$\emptyset 50$ $K_v = 25$ м3/ч $t_n = -10^{\circ}\text{C}$	УРРДМ	шт	796	IУ			1	16,1
	$\emptyset 50$ $K_v = 25$ м3/ч $t_n = -20^{\circ}\text{C}$								

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

Привязан			
Инд. №			

АЛБМ V

Позиция	Наименование 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
	Регулятор давления типа РД-ЗБ заказывается в проекте автоматизации.									
	Завод "Теплоприбор", 670045, г.Улан-Удэ, ул.Тракторная, I									
	3. Счетчик горячей воды крыльчатый									
	∅ 40	t <sub>н</sub> = -20 °C	ВСКМГ-90- -I0/40	шт	796				I	9
	∅ 40	t <sub>н</sub> = -30 °C	ВСКМГ-90- -I0/40	шт	796				I	9
	∅ 40	t <sub>н</sub> = -40 °C	ВСКМГ-90- -I0/40	шт	796				I	9
	∅ 40	t <sub>н</sub> = -10 °C	ВСКМГ-90- -I0/40	шт	796				I	9
	∅ 40	t <sub>н</sub> = -20 °C								
	Кировобадский приборостроительный завод									
	4. Вентиль запорный муфтовый ∅ 15 t <sub>н</sub> = -20 °C		I5кчI8ПI	шт	796		3732I1I02708		I4	0,7
	∅ 15 t <sub>н</sub> = -30 °C		I5кчI8ПI	шт	796		3732I1I02708		I4	0,7
	∅ 15 t <sub>н</sub> = -40 °C		I5кчI8ПI	шт	796		3732I1I02708		I4	0,7
	∅ 15 t <sub>н</sub> = -10 °C		I5кчI8ПI	шт	796		3732I1I02708		I4	0,7
	∅ 15 t <sub>н</sub> = -20 °C									
	∅ 20 t <sub>н</sub> = -10 °C		I5кчI8ПI	шт	796		3732I1I02807		6	0,9
	∅ 20 t <sub>н</sub> = -20 °C									

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан			
Инд. №			

АЛБОМ V

Позиция	Наименование и количественная характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования.		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения						
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый	∅ 25 t <sub>н</sub> = -20 °C	I5кчI8ПI	шт	796	3732I1I02906		6	I,4	
		∅ 25 t <sub>н</sub> = -30 °C	I5кчI8ПI	шт	796	3732I1I02906		6	I,4	
		∅ 25 t <sub>н</sub> = -40 °C	I5кчI8ПI	шт	796	3732I1I02906		6	I,4	
	Союзглаварматура									
	5. Вентиль фланцевый ∅ 32	t <sub>н</sub> = -20 °C	I5кчI9ПI	шт	796	3732I2I04303		2	5,8	
		∅ 32 t <sub>н</sub> = -30 °C	I5кчI9ПI	шт	796	3732I2I04303		2	5,8	
		∅ 32 t <sub>н</sub> = -40 °C	I5кчI9ПI	шт	796	3732I2I04303		2	5,8	
		∅ 32 t <sub>н</sub> = -10 °C	IУ	I5кчI9ПI	шт	796	3732I2I04303	2	5,8	
		∅ 32 t <sub>н</sub> = -20 °C		I5кчI9ПI	шт	796	3732I2I04303	2	5,8	
	Союзглаварматура									
	6. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая									
		∅ 80 t <sub>н</sub> = -20 °C	30ч66р	шт	796	372I15I00608		3	39,5	
		∅ 80 t <sub>н</sub> = -30 °C	30ч66р	шт	796	372I15I00608		3	39,5	
		∅ 80 t <sub>н</sub> = -40 °C	30ч66р	шт	796	372I15I00608		3	39,5	
		∅ 80 t <sub>н</sub> = -10 °C	IУ	30ч66р	шт	796	372I15I00608	3	39,5	
		∅ 80 t <sub>н</sub> = -20 °C		30ч66р	шт	796	372I15I00608	3	39,5	
	Союзглаварматура									
	7. Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем									
		∅ 80 t <sub>н</sub> = -20 °C	30с76НЖМ	шт	796	374I2I10I4		2	6I,7	

Привязан

Инд. №			

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

АЛБЕОМ V

Позиция	Наименование 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
	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем									
	∅ 80	t <sub>н</sub> = -30 °C	30с76НЖМ	шт	796		374I2II0I4		2	61,7
	∅ 80	t <sub>н</sub> = -40 °C	30с76НЖМ	шт	796		374I2II0I4		2	61,7
	∅ 80	t <sub>н</sub> = -10 °C	30с76НЖМ	шт	796		374I2II0I4		2	61,7
	∅ 80	t <sub>н</sub> = -20 °C								
	Союзглаварматура									
	8. Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый									
	∅ 15	t <sub>н</sub> = -20 °C	IIч66кП	шт	796		37222I20I30I		I	0,65
	∅ 15	t <sub>н</sub> = -30 °C	IIч66кП	шт	796		37222I20I30I		I	0,65
	∅ 15	t <sub>н</sub> = -40 °C	IIч66кП	шт	796		37222I20I30I		I	0,65
	∅ 15	t <sub>н</sub> = -10 °C	IIч66кП	шт	796		37222I20I30I		I	0,65
	∅ 15	t <sub>н</sub> = -20 °C								
	Союзглаварматура									

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

Привязан			
Инв. №			

КДБ/ОБ/У

Позиция	Наименование 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 подрядчиком								
	Вентиляция (Iв, II, III климатические районы $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ , $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ , $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ )								
	I. Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали спирально-фальцевые								
	$b=0,5$ мм	$\varnothing 100$	м	006				10	
		$\varnothing 125$	м	006				60	
		$\varnothing 160$	м	006				25	
		$\varnothing 200$	м	006				10	
	$b=0,6$ мм	$\varnothing 250$	м	006				35	
		$\varnothing 315$	м	006				15	
		$\varnothing 400$	м	006				9	
	2. Воздуховоды прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали								
	$b=0,5$ мм	разм. 100x150	м	006				6	
		разм. 150x150	м	006				5	

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

Привязан		
Инв. №		ТП 291-8-21.87
Нач. отд. Петренко		ОВ СО
Гл. спец. Логвинский		
Н. контроль Коротенко		Стадия Лист Листов Р 20 ТПИ
Рук. групп. Михайлова		
Бед. инж. Зенцова		
Спецификация оборудования		Проект промвентиляция, г. Москва

Альбом У

Позиция	Наименование 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      разм. 300x400		м	006				2	
	разм. 250x500		м	006				5	
	разм. 400x500		м	006				2	
	разм. 400x600		м	006				2	
	разм. 400x800		м	006				1	
	разм. 500x600		м	006				5	
	разм. 500x800		м	006				6	
	разм. 500x1000		м	006				5	
	разм. 600x600		м	006				1	
	разм. 800x800		м	006				1	
	разм. 800x1000		м	006				1,5	
	3. Решетка щелевая регулирующая Р150	1.494-10	шт	796				3	0,4
	Р200	1.494-10	шт	796				6	0,6
	Заводы Главпромвентиляции								
	4. Решетка регулирующая РР1	1.494-8	шт	796				2	1,07
	РР5	1.494-8	шт	796				3	4,52
	Заводы Главпромвентиляции								
	5. Заслонка воздушная унифицированная Р400x300Э	5.904-13	шт	796				2	16,5
	с электроприводом	МЭ0-0,63/63-							
		-0,25П							

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

Привязан			
Име. №			

АЛБОН У

Позиция	Наименование 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
	P400x400Э	5.904-13	шт	796				I	17,9
	с электроприводом	МЭ0-0,63/63-0,25 П							
	P400x600Э	5.904-13	шт	796				I	20,9
	с электроприводом	МЭ0-0,63/63-0,25П							
	Заводы Главпромвентиляции								
	6. Заслонка воздушная унифицированная P250P	5.904-13	шт	796				I	6,03
	с ручным приводом								
	P400x300P	5.904-13	шт	796				I	9,1
	Заводы Главпромвентиляции								
	7. Глушители трубчатые круглые на фальцах								
	ГТК1-1	5.904-17	шт	796				4	9,7
	ГТК1-2	5.904-17	шт	796				3	12,9
	ГТК1-4	5.904-17	шт	796				3	22,1
	ГТК2-1	5.904-17	шт	796				4	5,7
	ГТК2-4	5.904-17	шт	796				I	13,2
	ГТК1-5	5.904-17	шт	796				I	31,3
	Заводы Главпромвентиляции								

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

Привязан

Инд. №			

Альбом У

Позиция	Наименование 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. Пластины звукопоглощающие П1-2	ТУ36-2054-77	шт	796				4	10,4
	П2-2	ТУ 36-2054-77	шт	796				7	14,1
	П2-3	ТУ 36-2054-77	шт	796				6	25,9
	Заводы Главпромвентиляции								
	9. Гибкая вставка из прорезиненной ткани на основе капрона ТУ 105-1477-82								
	В.00.00-05	5.904-38	шт	796				2	1,03
	В.00.00-03	5.904-38	шт	796				1	1,27
	В.00.00-09	5.904-38	шт	796				1	1,43
	Н.00.00-07	5.904-38	шт	796				2	1,06
	Н.00.00-08	5.904-38	шт	796				1	1,24
	Н.00.00-11	5.904-38	шт	796				1	1,51
	10. Сетка просечно-вытяжная								
	Заводы Главпромвентиляции								
	11. Секция фильтра:								
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой стали								
	б=1,2 мм	разм. 600x600	шт	796				1	20
	12. Секция фильтра с пленкой винилпластовой перфорированно-гофрированной ГОСТ 15976-81								
			комп.	621				1	95

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			





Альбом У

Позиция	Наименование 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 подрядчиком								
	Вентиляция (IV климатический район $t_n = -10^{\circ}\text{C}$ , $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ )								
	I. Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали								
	спирально-фальцевые								
	$\delta = 0,5 \text{ мм}$	$\varnothing 100$	м	006				10	
		$\varnothing 125$	м	006				60	
		$\varnothing 160$	м	006				25	
		$\varnothing 200$	м	006				10	
	$\delta = 0,6 \text{ мм}$	$\varnothing 250$	м	006				35	
		$\varnothing 315$	м	006				15	
	2. Воздуховоды прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали								
	$\delta = 0,5 \text{ мм}$	разм. 100x150	м	006				6	
		разм. 150x150	м	006				5	
	$\delta = 0,7 \text{ мм}$	разм. 300x400	м	006				1	
		разм. 400x500	м	006				2	
		разм. 400x600	м	006				0,5	
		разм. 500x600	м	006				5	
		разм. 600x600	м	006				1	
		разм. 600x1000	м	006				1,5	
	$\delta = 0,9 \text{ мм}$	разм. 500x1200	м	006				1,5	

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

Привязан

Инд. №			

Альбом У

Позиция	Наименование 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 = 0,9 мм разм. 500x2000		м	006				4,5	
	3. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74								
	б = 1,2 мм разм. 600x1000		м	006				3	
	4. Решетка щелевая регулирующая Р150	1.494-10	шт	796				3	0,4
	Р200	1.494-10	шт	796				6	0,6
	Заводы Главпромвентиляции								
	5. Решетка регулирующая РР1	1.494-8	шт	796				2	1,07
	Заводы Главпромвентиляции								
	6. Воздухораспределитель эжекционный панельный ВЭПШ14гб	1.494-38	шт	796				1	95
	Заводы Главпромвентиляции								
	7. Заслонка воздушная унифицированная Р400x300э с электроприводом	5.904-13	шт	796				2	16,5
		МЭ0-0,63/63-025П							
	Р600x600э	5.904-13	шт	796				1	25,2
	с электроприводом	МЭ0-0,63/63-0,25П							

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

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
	Заводы Главпромвентиляции								
	8. Заслонка воздушная унифицированная P250P	5.904-13	шт	796				I	6,03
	Заводы Главпромвентиляции								
	9. Глушители трубчатые круглые на фальцах ГТК1-1	5.904-17	шт	796				4	9,7
		ГТК1-2	шт	796				3	12,9
		ГТК1-4	шт	796				3	22,1
		ГТК2-1	шт	796				4	5,7
		ГТК2-4	шт	796				I	13,2
	Заводы Главпромвентиляции								
	10. Пластины звукопоглощающие	П2-2	шт	796				8	14,1
		П2-3	шт	796				9	25,9
		П1-2	шт	796				10	10,4
	Заводы Главпромвентиляции								
	11. Гибкая вставка из прорезиненной ткани на основе капрона								
	ТУ 105-1477-82	В.00.00-05	шт	796				2	1,03
		Н.00.00-07	шт	796				2	1,06
		Н.00.00-11	шт	796				I	1,51

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-21.87

ОВ СО

Лист

27

Альбом У

Позиция	Наименование 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
	I2. Сетка просечно-вытяжная Заводы Главпромвентиляции	TU36-I973-74	м2	055				I,2	
	I3. Секция фильтра с пленкой виниловой перфорированно-гофрированной ГОСТ I5976-8I		КОПМЛ	62I				I	95
	I4. Секция фильтра: Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой стали б = I,2 мм разм. 600x600		шт	796				I	20
	I5. Промежуточная секция в приточной камере Заводы Главпромвентиляции		шт	796				I	90
	I6. Конструкция изоляции воздуховодов Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты (марки 75) на синтетическом связующем б = 40 мм	ГОСТ9573-82	м3	II3				3	
	Стеклопластик рулонный марки РСТ	TU6-II-I45-80	м2	055				80	
	Сталь тонколистовая оцинкованная б = 0,35 мм	ГОСТ7II8-78	м2	055				5	

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

Привязан			
Ив. №			

АЛБОМ V

Позиция	Наименование 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 подрядчиком									
Отопление									
I. Конвекторы островные напольные низкие "Ритм" проходные с гладкими концами труб нагревательного элемента									
	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	К020-2,4П	ЭКМ	084				38,4	22,5
			ШТ	796				16	
	$t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$	К020-2,4П	ЭКМ	084				40,8	22,5
			ШТ	796				17	
	$t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$	К020-2,4П	ЭКМ	084				40,8	22,5
			ШТ	796				17	
	$t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$	IУ климатический район	ЭКМ	084				12	22,5
			ШТ	796				5	
	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	район	ЭКМ	084				38,4	22,5
			ШТ	796				16	
Новокузнецкий завод "Сантехлит"									
2. Конвекторы островные напольные низкие "Ритм I500" проходные с гладкими концами труб нагревательного элемента									
	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	К020-3,75П	ЭКМ	084				213,75	32,5
			ШТ	796				57	
	$t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$	К020-3,75П	ЭКМ	084				270	32,5
			ШТ	796				72	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан			
Инд. №			

АЛБОМ V

Позиция	Наименование 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
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	К020-3,75П	ЭКМ	084				292,5	32,5
			ШТ	796				78	
	$t_n = -10^{\circ}\text{C}$	IV	ЭКМ	084				161,25	32,5
			ШТ	796				43	
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	К020-3,75П	ЭКМ	084				213,75	32,5
			ШТ	796				57	
	Новокузнецкий завод "Сантехлит"								
	3. Конвекторы островные напольные низкие "Ритм" концевые с гладкими концами труб нагревательного элемента								
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	К020-2,4К	ЭКМ	084				2,4	22,5
			ШТ	796				I	
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$	К020-2,4К	ЭКМ	084				2,4	22,5
			ШТ	796				I	
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	К020-2,4К	ЭКМ	084				2,4	22,5
			ШТ	796				I	
	$t_n = -10^{\circ}\text{C}$	IV	ЭКМ	084				2,4	22,5
			ШТ	796				I	
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	К020-2,4К	ЭКМ	084				2,4	22,5
			ШТ	796				I	
	Новокузнецкий завод "Сантехлит"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

АЛБОМ V

Позиция	Наименование 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. Конвекторы островные напольные низкие "Ритм 1500" концевые с гладкими концами труб нагревательного элемента	KO20-3,75K							
	$t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		ЭКМ	084				3,75	32,6
			ШТ	796				I	
	Новокузнецкий завод "Сантехлит"								
	5. Трубопроводы стальные электросварные термообработанные	ГОСТ10704-76							
	$\emptyset 18 \times 2$ $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		М	006				60	0,79
	$\emptyset 18 \times 2$ $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$	ГОСТ10704-76	М	006				70	0,79
	$\emptyset 18 \times 2$ $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$	ГОСТ10704-76	М	006				75	0,79
	$\emptyset 18 \times 2$ $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } $IV$	ГОСТ10704-76	М	006				85	0,79
	$\emptyset 18 \times 2$ $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ }	ГОСТ10704-76	М	006				60	0,79

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

Привязан


Ив. №

ТП 291-8-21.87

Лист

31



АЛБОМ V

Позиция	Наименование 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
	Трубопроводы стальные электросварные термообработанные								
	∅ 25x2	t <sub>н</sub> = -20 °C	ГОСТ10704-76	м	006			125	1,13
	∅ 25x2	t <sub>н</sub> = -30 °C	ГОСТ10704-76	м	006			105	1,13
	∅ 25x2	t <sub>н</sub> = -40 °C	ГОСТ10704-76	м	006			120	1,13
	∅ 25x2	t <sub>н</sub> = -10 °C	IY	ГОСТ10704-76	м	006		140	1,13
	∅ 25x2	t <sub>н</sub> = -20 °C		ГОСТ10704-76	м	006		125	1,13
	∅ 32x2	t <sub>н</sub> = -20 °C	ГОСТ10704-76	м	006			50	1,48
	∅ 32x2	t <sub>н</sub> = -30 °C	ГОСТ10704-76	м	006			60	1,48
	∅ 32x2	t <sub>н</sub> = -40 °C	ГОСТ10704-76	м	006			60	1,48
	∅ 32x2	t <sub>н</sub> = -10 °C	IY					45	
	∅ 32x2	t <sub>н</sub> = -20 °C		ГОСТ10704-76	м	006		50	1,48
	∅ 38x2	t <sub>н</sub> = -20 °C	ГОСТ10704-76	м	006			120	1,78
	∅ 38x2	t <sub>н</sub> = -30 °C	ГОСТ 10704-76	м	006			65	1,78
	∅ 38x2	t <sub>н</sub> = -40 °C	ГОСТ10704-76	м	006			55	1,78
	∅ 38x2	t <sub>н</sub> = -10 °C	IY	ГОСТ10704-76	м	006		95	1,78
	∅ 38x2	t <sub>н</sub> = -20 °C		ГОСТ10704-76	м	006		120	1,78
	∅ 45x2	t <sub>н</sub> = -20 °C	ГОСТ10704-76	м	006			95	2,12
	∅ 45x2	t <sub>н</sub> = -30 °C	ГОСТ10704-76	м	006			155	2,12
	∅ 45x2	t <sub>н</sub> = -40 °C	ГОСТ10704-76	м	006			170	2,12

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

АЛБОМ V

Позиция	Наименование 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
	Трубопроводы стальные электросварные термообработанные									
	∅ 45x2	$t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$	IV	ГОСТ10704-76	М	006			75	2,12
	∅ 45x2	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		ГОСТ10704-76	М	006			95	2,12
	∅ 57x3	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		ГОСТ10704-76	М	006			12	4
	∅ 57x3	$t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		ГОСТ10704-76	М	006			25	4
	∅ 57x3	$t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		ГОСТ10704-76	М	006			25	4
	∅ 57x3	$t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$	IV	ГОСТ10704-76	М	006			70	4
	∅ 57x3	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		ГОСТ10704-76	М	006			12	4
	∅ 76x3	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		ГОСТ10704-76	М	006			60	5,4
	∅ 76x3	$t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		ГОСТ10704-76	М	006			60	5,4
	∅ 76x3	$t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		ГОСТ10704-76	М	006			60	5,4
	∅ 76x3	$t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$	IV	ГОСТ10704-76	М	006			5	5,4
	∅ 76x3	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		ГОСТ10704-76	М	006			60	5,4
	6. Воздухосборник горизонтальный проточный АИИО10.000 для трубопровода									
	∅ 18x2	$t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		5.903-2	ШТ	796			1	5,9
	∅ 18x2	$t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$	IV	5.903-2	ШТ	796			1	5,9

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

Привязан

Инд. №			

АЛБЪМ V

Поз- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	А1ИО10.000 для трубопровода								
	∅ 25x2	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	5.903-2	шт	796			I	5,9
	∅ 25x2	$t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$	5.903-2	шт	796			I	5,9
	∅ 25x2	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ IV	5.903-2	шт	796			I	5,9
	А1ИО10.000-01 для трубопровода								
	∅ 32x2	$t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ IV	5.903-2	шт	796			I	15,0
	А1ИО10.000-01 для трубопровода								
	∅ 38x2	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	5.903-2	шт	796			2	15
	∅ 38x2	$t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } IV	5.903-2	шт	796			2	15
	∅ 38x2	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ }	5.903-2	шт	796			2	15
	А1ИО10.000-02 для трубопровода								
	∅ 45x2	$t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$	5.903-2	шт	796			2	22,7
	∅ 45x2	$t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$	5.903-2	шт	796			2	22,7
	А1ИО10.000-02 для трубопровода								
	∅ 57x3	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	5.903-2	шт	796			I	22,7
	∅ 57x3	$t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$	5.903-2	шт	796			I	22,7
	∅ 57x3	$t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$	5.903-2	шт	796			I	22,7
	∅ 57x3	$t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } IV	5.903-2	шт	796			2	22,7
	∅ 57x3	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ }	5.903-2	шт	796			I	22,7

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

Принят			
Имя, №			

Альбом У

Позиция	Наименование 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
	АИИОЮ.000-03 для трубопровода									
	∅ 76x3	$t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	5.903-2	шт	796				I	36,7
	∅ 76x3	$t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}$	5.903-2	шт	796				I	36,7
	∅ 76x3	$t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$	5.903-2	шт	796				I	36,7
	∅ 76x3	$t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	5.903-2	шт	796				I	36,7
	7. Неподвижная опора для трубопровода		4.903-10							
	∅ 25x2	$t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				I	0,33
	∅ 25x2	$t_H = -10 \text{ }^\circ\text{C}$	IV	шт	796				2	0,33
	∅ 25x2	$t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				I	0,33
	∅ 32x2	$t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				I	0,33
	∅ 32x2	$t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	IV	шт	796				I	0,33
	∅ 38x2	$t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				4	0,34
	∅ 38x2	$t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				2	0,34
	∅ 38x2	$t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				3	0,34
	∅ 38x2	$t_H = -10 \text{ }^\circ\text{C}$	IV	шт	796				4	0,34
	∅ 38x2	$t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				4	0,34
	∅ 45x2	$t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				2	0,35
	∅ 45x2	$t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				6	0,35
	∅ 45x2	$t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				5	0,35

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

LABSUM V

Позиция	Наименование 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
	∅ 45x2	$t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$	IY						2	0,35
	∅ 45x2	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$								2
	∅ 57x3	$t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$	IY						I	0,37
	∅ 76x3	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$							I	0,46
	∅ 76x3	$t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$							I	0,46
	∅ 76x3	$t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$							I	0,46
	∅ 76x3	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	IY						I	0,46

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

Привязан

Инд. №			

Альбом V

Позиция	Наименование 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 подрядчиком								
	Теплоснабжение								
	(Теплоноситель вода $T_{г}=150\text{ }^{\circ}\text{C}$ , $T_{обр}=70\text{ }^{\circ}\text{C}$ )								
	I. Трубопроводы стальные электросварные термообработанные								
	$\emptyset 18 \times 2$	$t_{н} = -20\text{ }^{\circ}\text{C}$		м	006			154	0,79
	$\emptyset 18 \times 2$	$t_{н} = -30\text{ }^{\circ}\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006			154	0,79
	$\emptyset 18 \times 2$	$t_{н} = -40\text{ }^{\circ}\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006			154	0,79
	$\emptyset 18 \times 2$	$t_{н} = -10\text{ }^{\circ}\text{C}$	IV климатический район	ГОСТ10704-76	м	006		147	0,79
	$\emptyset 18 \times 2$	$t_{н} = -20\text{ }^{\circ}\text{C}$		ГОСТ10704-76	м	006		147	0,79
	$\emptyset 25 \times 2$	$t_{н} = -20\text{ }^{\circ}\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006			5	1,13
	$\emptyset 25 \times 2$	$t_{н} = -30\text{ }^{\circ}\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006			5	1,13
	$\emptyset 25 \times 2$	$t_{н} = -40\text{ }^{\circ}\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006			5	1,13
	$\emptyset 25 \times 2$	$t_{н} = -10\text{ }^{\circ}\text{C}$	IV	ГОСТ10704-76	м	006		5	1,13
	$\emptyset 25 \times 2$	$t_{н} = -20\text{ }^{\circ}\text{C}$		ГОСТ10704-76	м	006		5	1,13
	$\emptyset 38 \times 2$	$t_{н} = -20\text{ }^{\circ}\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006			1,5	1,78
	$\emptyset 38 \times 2$	$t_{н} = -30\text{ }^{\circ}\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006			1,5	1,78
	$\emptyset 38 \times 2$	$t_{н} = -40\text{ }^{\circ}\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006			1,5	1,78

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

Привязан			
Изм. №			

АЛБЮМ V

Поз- ом	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Кол- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
				На- име- нова- ние	Код					
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
Трубопроводы стальные электросварные термообработанные										
	∅ 38x2	t <sub>н</sub> = -10 °C	IV	ГОСТ10704-76	м	006			1,5	1,78
	∅ 38x2	t <sub>н</sub> = -20 °C		ГОСТ10704-76	м	006			1,5	1,78
	∅ 45x2	t <sub>н</sub> = -20 °C		ГОСТ10704-76	м	006			7	2,12
	∅ 45x2	t <sub>н</sub> = -30 °C		ГОСТ10704-76	м	006			7	2,12
	∅ 45x2	t <sub>н</sub> = -40 °C		ГОСТ10704-76	м	006			7	2,12
	∅ 45x2	t <sub>н</sub> = -10 °C	IV	ГОСТ10704-76	м	006			7	2,12
	∅ 45x2	t <sub>н</sub> = -20 °C		ГОСТ10704-76	м	006			7	2,12
	∅ 57x3	t <sub>н</sub> = -20 °C		ГОСТ10704-76	м	006			25	4
	∅ 57x3	t <sub>н</sub> = -30 °C		ГОСТ10704-76	м	006			25	4
	∅ 57x3	t <sub>н</sub> = -40 °C		ГОСТ10704-76	м	006			25	4
	∅ 57x3	t <sub>н</sub> = -10 °C	IV	ГОСТ10704-76	м	006			25	4
	∅ 57x3	t <sub>н</sub> = -20 °C		ГОСТ10704-76	м	006			25	4
	∅ 76x3	t <sub>н</sub> = -20 °C		ГОСТ10704-76	м	006			1,5	5,4
	∅ 76x3	t <sub>н</sub> = -30 °C		ГОСТ10704-76	м	006			1,5	5,4
	∅ 76x3	t <sub>н</sub> = -40 °C		ГОСТ10704-76	м	006			1,5	5,4
	∅ 76x3	t <sub>н</sub> = -10 °C	IV	ГОСТ10704-76	м	006			1,5	5,4
	∅ 76x3	t <sub>н</sub> = -20 °C		ГОСТ10704-76	м	006			1,5	5,4

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

Привязан

Име. №			

АЛБОМ V

Позиция	Наименование 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
	Трубопроводы стальные электросварные термообработанные	ГОСТ10704-76							
	Ø 89x3 t <sub>н</sub> = -20 °C		м	006				9	6,36
	Ø 89x3 t <sub>н</sub> = -30 °C	ГОСТ10704-76	м	006				9	6,36
	Ø 89x3 t <sub>н</sub> = -40 °C	ГОСТ10704-76	м	006				9	6,36
	Ø 89x3 t <sub>н</sub> = -10 °C	} IV	м	006				9	6,36
	Ø 89x3 t <sub>н</sub> = -20 °C		м	006				9	6,36
	2. Распределительная гребенка Ø 89x3 l = 1080 мм с двумя штуцерами								
	t <sub>н</sub> = -20 °C		шт	796				I	
	t <sub>н</sub> = -30 °C		шт	796				I	
	t <sub>н</sub> = -40 °C		шт	796				I	
	t <sub>н</sub> = -10 °C	} IV	шт	796				I	
	t <sub>н</sub> = -20 °C		шт	796				I	
	3. Распределительная гребенка Ø 89x3 l = 680 мм с двумя штуцерами								
	t <sub>н</sub> = -20 °C		шт	796				I	
	t <sub>н</sub> = -30 °C		шт	796				I	
	t <sub>н</sub> = -40 °C		шт	796				I	
	t <sub>н</sub> = -10 °C	} IV	шт	796				I	
	t <sub>н</sub> = -20 °C		шт	796				I	

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

Привязан

Ина. №			



АЛБЮМ V

Позиция	Наименование 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. Грязевик № 3 для трубопровода $\varnothing 89 \times 3$	TU36-2222-79								
	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				2	54	
	$t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$	TU36-2222-79	шт	796				2	54	
	$t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$	TU36-2222-79	шт	796				2	54	
	$t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$	IV	шт	796				2	54	
	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$									
	Трест Сантехмонтаж									
	5. Неподвижная опора для трубопровода	4.903-10								
	$\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				2	0,329	
	$\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$	4.903-10	шт	796				2	0,329	
	$\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$	4.903-10	шт	796				2	0,329	
	$\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$	IV	шт	796				2	0,329	
	$\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$									
	6. Фильтр жидкостной									
	ОРК1.20.00 для трубопровода $\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	5.903-1	шт	796				2	1,9	
	ОРК1.20.00 $\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$	5.903-1	шт	796				2	1,9	
	ОРК1.20.00 $\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$	5.903-1	шт	796				2	1,9	
	ОРК1.20.00 $\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$	IV	шт	796				2	1,9	
	ОРК1.20.00 $\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$									

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

Привязан


Инв. №

АЛБОМ V

Позиция	Наименование 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. Воздухосборник горизонтальный проточный								
	АТИ.010.000 для трубопровода $\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -20^\circ\text{C}$	5.903-2	шт	796				2	5,9
	$\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -30^\circ\text{C}$	5.903-2	шт	796				2	5,9
	$\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -40^\circ\text{C}$	5.903-2	шт	796				2	5,9
	$\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -10^\circ\text{C}$ } IV	5.903-2	шт	796				2	5,9
	$\varnothing 18 \times 2$ $t_n = -20^\circ\text{C}$ }	5.903-2	шт	796				2	5,9
	8. Конструкция изоляции трубопроводов								
	Грунт ГФ-02I $t_n = -20^\circ\text{C}$	ГОСТ25129-82	м2	055				15	
	$t_n = -30^\circ\text{C}$	ГОСТ25129-82	м2	055				15	
	$t_n = -40^\circ\text{C}$	ГОСТ25129-82	м2	055				15	
	$t_n = -10^\circ\text{C}$ } IV	ГОСТ25129-82	м2	055				15	
	$t_n = -20^\circ\text{C}$ }	ГОСТ25129-82	м2	055				15	
	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты								
	$\delta = 40$ мм $t_n = -20^\circ\text{C}$	ТУ36-1695-79	м3	113				1,2	
	$t_n = -30^\circ\text{C}$	ТУ36-1695-79	м3	113				1,2	
	$t_n = -40^\circ\text{C}$	ТУ36-1695-79	м3	113				1,2	

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

Привязан

Инд. №			

АЛБРОМ V

Позиция	Наименование 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
	$t_H = -10 \text{ }^\circ\text{C}$	IV	ТУ36-1695-79	М3	II3			1,2	
	$t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		ТУ36-1695-79	М3	II3			1,2	
	Покроенный слой - сталь тонколистовая оцинкованная		ГОСТ7118-78						
	$b = 0,35 \text{ мм}$	$t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		М2	055			44	
		$t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}$	ГОСТ7118-78	М2	055			44	
		$t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$	ГОСТ7118-78	М2	055			44	
		IV	ГОСТ7118-78	М2	055			44	
			ГОСТ7118-78	М2	055			44	

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

Привязан

Изм. №			

АЛБОМ V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования.		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения						Наименование
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
	Теплоснабжение									
	(теплоноситель вода $T_{г} = 95 \text{ }^{\circ}\text{C}$ , $T_{обр} = 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$ )									
	I. Трубопроводы стальные электросварные термообработанные		ГОСТ10704-76							
	$\emptyset 18 \times 2$	$t_{н} = -20 \text{ }^{\circ}\text{C}$		м	006				16	0,79
	$\emptyset 18 \times 2$	$t_{н} = -30 \text{ }^{\circ}\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006				16	0,79
	$\emptyset 18 \times 2$	$t_{н} = -40 \text{ }^{\circ}\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006				16	0,79
	$\emptyset 18 \times 2$	$t_{н} = -10 \text{ }^{\circ}\text{C}$	IV климатический район	ГОСТ10704-76	м	006			16	0,79
	$\emptyset 18 \times 2$	$t_{н} = -20 \text{ }^{\circ}\text{C}$								
	$\emptyset 25 \times 2$	$t_{н} = -10 \text{ }^{\circ}\text{C}$	IV	ГОСТ10704-76	м	006			135	1,13
	$\emptyset 25 \times 2$	$t_{н} = -20 \text{ }^{\circ}\text{C}$								
	$\emptyset 32 \times 2$	$t_{н} = -20 \text{ }^{\circ}\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006				135	1,48
	$\emptyset 32 \times 2$	$t_{н} = -30 \text{ }^{\circ}\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006				135	1,48
	$\emptyset 32 \times 2$	$t_{н} = -40 \text{ }^{\circ}\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006				135	1,48
	$\emptyset 38 \times 2$	$t_{н} = -20 \text{ }^{\circ}\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006				5	1,78
	$\emptyset 38 \times 2$	$t_{н} = -30 \text{ }^{\circ}\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006				5	1,78
	$\emptyset 38 \times 2$	$t_{н} = -40 \text{ }^{\circ}\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006				5	1,78

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

Приказ			
Инд. №			



АЛБЕОМ V

Позиция	Наименование 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
	Трубопроводы стальные электросварные термообработанные								
	Ø 89x3 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006				4	6,36
	Ø 89x3 $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006				4	6,36
	Ø 89x3 $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$	ГОСТ10704-76	м	006				4	6,36
	Ø 89x3 $t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } Ø 89x3 $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ }	ГОСТ10704-76 ГОСТ10704-76	м м	006 006				4 4	6,36 6,36
	2. Распределительная гребенка Ø 89x3 $l = 975 \text{ мм}$ с одним штуцером								
	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				I	
	$t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				I	
	$t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				I	
	$t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ }		шт шт	796 796				I I	
	3. Распределительная гребенка Ø 89x3 $l = 600 \text{ мм}$ с одним штуцером								
	$t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				I	
	$t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				I	
	$t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				I	
	$t_n = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ } $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$ }		шт шт	796 796				I I	

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

Привязан

Инд. №			

АЛБ0М V

Позиция	Наименование 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. Грязевик № 3 для трубопровода $\varnothing$ 89x3 $t_n = -20^\circ\text{C}$	TU36-2222-79	шт	796				2	54
	$t_n = -30^\circ\text{C}$	TU36-2222-79	шт	796				2	54
	$t_n = -40^\circ\text{C}$	TU36-2222-79	шт	796				2	54
	$t_n = -10^\circ\text{C}$ } IV	TU36-2222-79	шт	796				2	54
	$t_n = -20^\circ\text{C}$ }	TU36-2222-79	шт	796				2	54
	Трест Сантехмонтаж								
	5. Неподвижная опора для трубопровода	4.903-10							
	$\varnothing$ 32x2 $t_n = -20^\circ\text{C}$		шт	796				2	0,329
	$\varnothing$ 32x2 $t_n = -30^\circ\text{C}$	4.903-10	шт	796				2	0,329
	$\varnothing$ 32x2 $t_n = -40^\circ\text{C}$	4.903-10	шт	796				2	0,329
	$\varnothing$ 25x2 $t_n = -10^\circ\text{C}$ } IV	4.903-10	шт	796				2	0,329
	$\varnothing$ 25x2 $t_n = -20^\circ\text{C}$ }	4.903-10	шт	796				2	0,329
	6. Фильтр жидкостной								
	ОРК1.20.00-02 для трубопровода $\varnothing$ 32x2 $t_n = -20^\circ\text{C}$	5.903-1	шт	796				2	2,3
	ОРК1.20.00-02 $\varnothing$ 32x2 $t_n = -30^\circ\text{C}$	5.903-1	шт	796				2	2,3
	ОРК1.20.00-02 $\varnothing$ 32x2 $t_n = -40^\circ\text{C}$	5.903-1	шт	796				2	2,3
	ОРК1.20.00-01 $\varnothing$ 25x2 $t_n = -10^\circ\text{C}$ } IV	5.903-1	шт	796				2	2,0
	ОРК1.20.00-01 $\varnothing$ 25x2 $t_n = -20^\circ\text{C}$ }	5.903-1	шт	796				2	2,0

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

АЛББОМ V

Позиция	Наименование 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. Воздухосборник горизонтальный проточный								
	АИИОЮ.000-01 для трубопровода $\varnothing$ 32x2 $t_n = -20$ °C	5.903-2	шт	796				2	15
	$\varnothing$ 32x2 $t_n = -30$ °C	5.903-2	шт	796				2	15
	$\varnothing$ 32x2 $t_n = -40$ °C	5.903-2	шт	796				2	15
	АИИОЮ.000 для трубопровода $\varnothing$ 25x2 $t_n = -10$ °C } IV	5.903-2	шт	796				2	5,9
	$\varnothing$ 25x2 $t_n = -20$ °C }	5.903-2	шт	796				2	5,9
	8. Конструкция изоляции трубопроводов								
	Грунт ГФ-02I $t_n = -20$ °C	ГОСТ25129-82	м2	055				12,3	
	$t_n = -30$ °C	ГОСТ25129-82	м2	055				12,3	
	$t_n = -40$ °C	ГОСТ25129-82	м2	055				12,3	
	$t_n = -10$ °C } IV	ГОСТ25129-82	м2	055				11,1	
	$t_n = -20$ °C }	ГОСТ25129-82	м2	055				11,1	

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

Привязан

Инв. №			



АЛБОМ V

Позиция	Наименование 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
	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты	TU36-I695-79							
	б = 40 мм      t <sub>н</sub> = -20 °C		м3	II3				I	
	t <sub>н</sub> = -30 °C	TU36-I695-79	м3	II3				I	
	t <sub>н</sub> = -40 °C	TU36-I695-79	м3	II3				I	
	t <sub>н</sub> = -10 °C	TU36-I695-79	м3	II3				0,9	
	t <sub>н</sub> = -20 °C	TU36-I695-79	м3	II3				0,9	
	Покровный слой - сталь тонколистовая оцинкованная	ГОСТ7118-78							
	б = 0,35 мм      t <sub>н</sub> = -20 °C		м2	055				34	
	t <sub>н</sub> = -30 °C	ГОСТ7118-78	м2	055				34	
	t <sub>н</sub> = -40 °C	ГОСТ7118-78	м2	055				34	
	t <sub>н</sub> = -10 °C	ГОСТ7118-78	м2	055				33	
	t <sub>н</sub> = -20 °C	ГОСТ7118-78	м2	055				33	

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

Привязан


Име. №



Альбом У

Позиция	Наименование 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 подрядчиком									
I. Оборудование									
9	Умывальник прямоугольный, фаянсовый, без спинки, второй величины 550x420x150 с центральным смесителем СМ-Ум-Ц и сифоном бутылочным пластмассовым СБРУ	ГОСТ23759-79	шт	796		4962I32I06I0		3	II, I
10	Унитаз "Компакт" тарельчатый фаянсовый с косым выпуском и бачком	ГОСТ22847-77	шт	796		4965I00000		2	IO, 0
II. Система холодного водоснабжения (BO)									
11	Смеситель для душа со стационарной душевой сеткой СМ-Д-СТ	ГОСТ25809-83	шт	796		495II3IIIIIO		7	I, 43
12	Вентиль муфтовый (для IB, II и III климатических районов) $\phi$ 15	I5кч I8p	шт	796				6	
13	То же, для IV климатического района $\phi$ 15	I5кч I8p	шт	796				7	
14	То же, $\phi$ 20	I5кч I8p	шт	796				2	
15	То же, $\phi$ 32	I5кч I8p	шт	796				2	
16	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие под накатку для IB, II и III климатических районов НЦ-I5x2,5	ГОСТ3262-75*	м	006		I38500		30,0	
17	То же, для IV климатического района НЦ-I5x2,5	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		78,0	
18	То же, Ц-20x2,3	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		4,0	
19	То же, НЦ-25x2,8	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		I3,0	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 291-8-2187

ВК.СО

Альбом У

Поз- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер авторского листа	Единица измерения		Код завода - изгото- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие под накатку для IV климатического района НЦ-32x2,8	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	м	006		I38500		2,0	
21	То же, НЦ-65x3,2	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	м	006		I38500		14,0	
22	То же, Ц-100x4,0	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	м	006		I38500		20,0	
23	Шланг резиновый $\phi$ 20 $l = 20$ м		м	006				20,0	
III. Система горячего водоснабжения (ТЗ)									
24	Трубы стальные водопроводные оцинкованные легкие под накатку НЦ-15x2,5	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	м	006		I38500		30,0	
25	То же, Ц-20x2,3	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	м	006		I38500		4,0	
26	То же, НЦ-25x2,8	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	м	006		I38500		28,0	
27	То же, НЦ-32x2,8	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	м	006		I38500		18,0	
28	Вентиль муфтовый $\phi$ 15	I5кч 8п	шт	796				4	
29	То же, $\phi$ 20	I5кч 8п	шт	796				3	
30	То же, $\phi$ 25	I5кч 8п	шт	796				I	
31	То же, $\phi$ 32	I5кч 8п	шт	796				I	

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

Привязан -


Имя №

ТП 291-8-21.87

ВК.СО

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер оверсного 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
IV. Система хоз.бытовой канализации (K1)									
32	Трубы канализационные полиэтиленовые $\phi$ 50	ГОСТ22689.0-77	м	006				9,0	0,32
33	То же, $\phi$ 100	ГОСТ22689.0-77	м	006				61,0	0,95
34	Трап чугунный эмалированный Т-100	ГОСТ 1811-81	шт	796				4	
У. Система производственной канализации (K2)									
35	Трубы канализационные полиэтиленовые $\phi$ 50	ГОСТ22689.0-77	м	006				4,0	0,32
36	Трап чугунный эмалированный Т-50	ГОСТ1811-81	шт	796				1	

Име. № по алл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Име. №			

ТП 291-8-21 87

ВК.СО

Альбом У

Позиция	Наименование 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								
I-I	Термометр (технический угловой) Пределы измерения -30...+50 °C Температура воздуха перед калорифером (П1) и в воздуховоде (П2)	ТТ У2 I 240 44I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I505		2	
Запас	То же	ТТ У2 I 240 44I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I505		I	
I-Ia	Оправа (для технического термометра углового) № 5	2У 265 400 6450 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2I8I 0206		2	
I-I	Термометр (технический угловой) Пределы измерения - 30...+50 °C. Температура воздуха в воздуховоде (П1)	ТТ У2 I 240 20I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I503		I	
						Iв, II, III климатический район			

Привязан

Инд. №			
ГИП	Бунин	<i>[подпись]</i>	2505.87
и.контр.	Рыбченко	<i>[подпись]</i>	2505.87
нач. отд.	Самсонов	<i>[подпись]</i>	2505.87
зл. спец.	Рыбченко	<i>[подпись]</i>	2505.87
рук. зр.	Исаева	<i>[подпись]</i>	2505.87
рук. зр.	Миронов	<i>[подпись]</i>	2505.87
вед. инж.	Волкова	<i>[подпись]</i>	2505.87
ст. инж.	Капустин	<i>[подпись]</i>	2505.87

ТП 291-8-21.87 АОВ.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	9
2ПИ Электропроект Москва		

Инд. № 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
Запас	То же	ТТ У2 I 240 20I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I503		I	
I-2а	Оправа (для технического термометра углового) № 3	2У 265 I60 64 50 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2I8I 0204		I	
I-3	Термометр (технический угловой). Пределы измерения -30...+50 °С. Температура обратного теплоносителя	ТТ У2. I 240 I4I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I502		2	
Запас	То же	ТТ У2 I 240 I4I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I502		I	
I-3а	Оправа (для технического термометра углового) № 2	2У 265 I00 64 50 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2I8I 0203		2	
2	Термометр комнатный. Температура воздуха в помещении	ТБ-2М № I ТУ 25-II-447-76	шт.	796		43 2I24 00II		2	
3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое Пределы регулирования -60...+40 °С. Температура наружного воздуха и перед калорифером (П I) Каменец-Подольский приборостроительный завод	ТУДЭ-I-2- -П I В2-3 ТУ 25-02.28I 074-78	шт.	796		42 II24 0II7 04		3	

Привязан

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 АОВ.СО

Лист

2

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом У

Позиция	Наименование 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	То же, но пределы регулирования 0...+250 °С Температура обратного теплоносителя (П1)	ТУДЭ-4- П1В2-3 ТУ 25-02. 281074-78	шт.	796		42 II24 0I22 07		1	
5	То же	ТУДЭ-4- П1В2-Р ТУ 25-02 281074-78	шт.	796		42 II24 0I12 07		2	
6	Регулятор температуры электрический. Пределы регулирования 0... +40 °С. Температура воздуха в воздуховоде (П1) и в помещении (П2)	ТЭ4П3 ТУ 25-02. 200 353-84	шт.	796		42 I882 I249		2	
7	Датчик-реле напора. Пределы настройки 4...259 кгс/м <sup>2</sup> 220 В. Давление воздуха в воздуховоде	ДН-2,5 ТУ 25-02. I6I 384-78	шт.	796		42 I872 I002		2	
8	Тягонапормер жидкостный. Пределы измерений 0...250 Па Перепад давления до и после фильтра	ТНЖ-Н ТУ 25-II9I8 -8I	шт.	796		42 I24I 9202 0I		2	

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

Привязан			
Инв. №			

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 АОВ.СО



Альбом V

Позиция	Наименование 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. Электроаппаратура								
	I.2.1. Пост управления с диаметром отверстия для ввода проводов 1/2"	ПКЕ-222-2У3 ТУ 16-642. 006-83	шт.	796		34 2844		4	
	И 1 - Ц, Ч, Из+Ip, Откр.								
	И 2 - Ц, К, Из+Ip, Закр.								
	I.2.2. Пост управления с сальником диаметром 25 мм	ПКУ15.2I. I4I-40У3	шт.	796				2	
	И 1 "АСТЗ"								
	И 2 "КУ", "Ч", Из, Откр.								
	И 3 "КУ", "К", Из, Закр.								
	И 4 "КУ", "К", Ip, Стоп								
	I.2.3. Звонок переменного тока	ЗВП-220	шт.	796				2	

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

Привязан

Инв. №			

Iв, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 АОВ.СО





ААБ60М V

Позиция	Наименование 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
	<b>2. Оборудование, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком</b>								
	<b>2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком</b>								
	<b>2.1.1. Труба водогазопроводная легкая, не оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с полностью сплюсненным гратом, с резьбой и муфтой</b>		ГОСТ 3262-75			13 8500			
	<b>с условным проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм</b>		М-Р-20x2,5	км	008			0,044	
				т	168			0,066	
	<b>с условным проходом 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм</b>		М-Р-25x2,8	км	008			0,006	
				т	168			0,013	
	<b>с условным проходом 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм</b>		М-Р-32x2,8	км	008			0,043	
				т	168			0,118	
	<b>2.1.2. Труба виниловая ПВХ-В-Р-ЭП усиленного типа, с наружным диаметром</b>		ТУ 6-19-215-			22 4820			
	<b>25У</b>			км	008			0,084	
				т	168			0,015	
	<b>32У</b>			км	008			0,036	
				т	168			0,010	

Привязан			
Инв. №			

IВ, II, III КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ

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
	<b>2.2. Изделия, доставляемые электромонтажной организацией</b>								
	<b>2.2.1. Изделия заводов Главэлектромонтажа</b>								
	2.2.1.1. Короб прямой L = 2000 мм	УИ105УЗ	шт.	796		34 496I 107I		6	
	Короб угловой (вверх)	УИ107УЗ	шт.	796		34 496I 154I		I	
	Короб угловой (вниз)	УИ108УЗ	шт.	796		34 496I 156I		I	
	Короб соединительный	УИ112УЗ	шт.	796		34 496I 124I		4	
	Заглушка торцовая	УИ113УЗ	шт.	796		34 496I 174I		I	
	Зажим	УИ114УЗ	шт.	796		34 496I 181I		3	
	Скоба	УИ059УЗ	шт.	796		34 496I 191I		10	
		ТУ 36-2158-81							
	2.2.1.2. Стойка	КИ150УЗ	шт.	796		34 4962 501I		3	
		ТУ 36-1496-82							
	2.2.1.3. Полка	КИ160УЗ	шт.	796		34 4962 511I		3	
		ТУ 36-1496-82							
	2.2.1.4. Уголок	К236У2	шт.	796		34 4962 621I		I	
		ТУ 36-1434-82							
	2.2.1.5. Стойка	К305МУХЛ2	шт.	796		34 4962 803I		7	
		ТУ 36-22-80							
	2.2.1.6. Стойка	К310МУХЛ2	шт.	796		34 4962 804I		8	
		ТУ 36-22-80							

Привязан

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87

АОВ.СО

Лист

8

АЛБОМ V

Позиция	Наименование 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
	2.2.1.7. Профиль зетовый	K239Y2	шт.	796		34 4962 6I9I		8	
		ТУ 36-1434-82							
	2.2.1.8. Ввод гибкий	KI080Y3	шт.	796		34 4965 0I0I		20	
		KI083Y3	шт.	796		34 4965 0I04		10	
		ТУ 36-1684-8I							
	2.2.2. Изделия заводов Главмонтажавтоматики								
	2.2.2.1. Коробка соединительная	KCK-8				-		7	
		KCK-16				-		3	
		ТУ 36-1753-75							

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

Привязан

Инд. №			

I, II, III КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ

ТП 291-8-21.87



Альбом V

Позиция	Наименование 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. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами</u>								
	2.1. Выключатель автоматический ~ 220 В	A63-МУЗ	шт.	796				6	
	Ин - 25 А, Iр - 6,3 А, Iотс. - I,5 Iр	TU I6-522. IIO-77							
	2.2. Реле промежуточное ~ 220 В	РПУ2-	шт.	796				6	
		M36440УЗБ TU I6-523.							
		33I-78							
	2.3. То же	РПУ-2-	шт.	796				-	
		M36420УЗБ							
	2.4. То же	РПУ-2-	шт.	796				6	
		M636400УЗБ							
	2.5. То же	РПУ-2-	шт.	796				8	
		M36220УЗБ							
	2.6. Реле времени ~ 220 В, 50 Гц	РВП72-322I	шт.	796				4	
		00УХЛ4 TU I6-523.							
		472-79							
	2.7. Реле времени ~ 220 В, 50 Гц, импульс I-I0 с	ВЛ40	шт.	796				2	
	пауза I0-I00 с	УХЛ4 TU I6-523.							
		572-79							

Привязан			
Инд. №			

г.в. II, III климатический район

ТП 291-8-21.87

АОВ.СО1

Лист

2

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



Альбом У

Позиция	Наименование 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
	2.8. Переключатели универсальные	УП5312-С86	шт.	796				2	
		ТУ 16-524.							
		074-75							
	2.9. Кнопка, исполнение 4, черный	КЕ011У3	шт.	796				6	
		ТУ 16-526.							
		407-79							
	2.10. То же, красный	КЕ011У3	шт.	796				2	
	2.11. То же, исполнение 5, красный	КЕ011У3	шт.	796				6	
	2.12. Арматура 220 В, красный светофильтр	АС12011У2	шт.	796				6	
		ТУ 16-535.							
		930-76							
	2.13. То же, зеленый светофильтр	АС12013У2	шт.	796				2	
	2.14. Диод 400 В, 0,3 А	Д226Б	шт.	796				6	
		ТБЗ.362.002							
	2.15. Реле времени ~ 220 В, 50 Гц	РВП 72-3121-	шт.	796				2	
		00УХЛ4							
		ТУ 16-523.							
		472-79							

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

Привязан


Инд. №

г.в. II, III климатический район

П 291-8-21.87

АОВ.СО1

Альбом V

Позиция	Наименование 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									
I-I	Термометр (технический угловой) Пределы измерения -30...+50 °C Температура воздуха перед калорифером (П)	ТТ У2 I 240.44I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I505		I	
Запас	То же	ТТ У2 I 240 44I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I505		I	
I-Ia	Оправа (для технического термометра углового) № 5	2У 265 400 6450 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2I8I 0206		I	
I-2	Термометр (технический угловой) Пределы измерения -30...+50 °C. Температура воздуха в воздуховоде	ТТ У2 I 240 20I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I503		2	
					IV климатический район				

				Привязан		
Инв. №						
ГИП	Бунич	<i>[Signature]</i>	27.05.87	ТП 291-8-21.87 АОВ.С02 Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки "АОВ"		
Н.контр.	Рыбченко	<i>[Signature]</i>	27.05.87			
Нач.отд.	Самсонов	<i>[Signature]</i>	26.05.87			
гл. спец.	Рыбченко	<i>[Signature]</i>	26.05.87			
Рук.гр.	Исаева	<i>[Signature]</i>	26.05.87			
Рук.гр.	Миронова	<i>[Signature]</i>	26.05.87			
Вед.инж.	Волкова	<i>[Signature]</i>	26.05.87			
ст.инж.	Капустин	<i>[Signature]</i>	26.05.87	Стадия Лист Листов РП 1 9 2ПЭ Электропроект Москва		

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

Альбом V

Позиция	Наименование 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
Залас	То же	ТТ2I 240 20I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I503		I	
I-2a	Оправа (для технического термометра углового) № 3	2У 265 I60 6450 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2I8I 0204		2	
I-3	Термометр (технический угловой). Пределы измерения -30...+50 °С. Температура обратного теплоносителя	ТТУ2. I 240 I4I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I502		2	
Залас	То же	ТТ У2 I 240 I4I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I502		I	
I-3a	Оправа (для технического термометра углового) № 2	2У 265 I00 6450 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2I8I 0203		2	
2	Термометр комнатный. Температура воздуха в помещении Клинское ПО "Термоприбор"	ТБ-2М № I ТУ 25-II-447-76	шт.	796		43 2I24 00II		2	
3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое. Пределы регулирования -60...+40 °С. Температура наружного воздуха, воздуха перед калорифером и в воздуховоде (П2) Каменец-Подольский приборостроительный завод	ТУДЭ-I-2- ПИБ2-3 ТУ 25-02.28I. 074-78	шт.	796		42 II240II704		5	

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

Привязан			
Инд. №			

IV климатический район  
ТП 291-8-21.87 АОВ СО2

Позиция	Наименование 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	То же, но пределы регулирования 0...+250 °С Температура обратного теплоносителя	ТУДЭ-4- -ПВ2-3 ТУ 25-02. 28I074-78	шт.	796		42 II24 0I22 07		2	
5	То же	ТУДЭ-4- ПВ2-Р ТУ 25-02. 28I074-78	шт.	796		42 II24 0I22 07		2	
6	Регулятор температуры электрический. Пределы регулирования 0... +40 °С. Температура воздуха в воздуховоде Ереванский завод приборов	ТЭЧПЗ ТУ 25-02. 200 353-84	шт.	796		42 I882I249		2	
7	Датчик-реле напора. Пределы настройки 4...250 кгс/м <sup>2</sup> , 220 В. Давление воздуха в воздуховоде Завод "Теплоприбор", г. Улан-Удэ	ДН-2,5 ТУ 25-02. I6I384-78	шт.	796		42 I872 I002		2	
8	Тягонапормер жидкостный. Пределы измерений 0...250 Па Перепад давления до и после фильтра г. Голынки, завод "Стеклоприбор"	ТНЖ-Н ТУ 25-II.9I8- 8I	шт.	796		42 I24I 9202 0I		2	

Привязан

IV климатический район

ТП 291-8-21.87 АОВ.С02

Инд. №

Лист

3

Альбом V

Позиция	Наименование 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>1.2. Электроаппаратура</u>								
	1.2.1. Пост управления с диаметром отверстия для ввода проводов 1/2"	ПКЕ-222-2У3	шт.	796		34 2844		8	
	№ 1 - Ц, Ч, Из+Гр, Откр.	ТУ 16-642.							
	№ 2 - Ц, К, Из+Гр, Закр.	006-83							
	Октябрьский завод низковольтной аппаратуры								
	1.2.2. Пост управления с сальником диаметром 25 мм	ПКУ15.21.	шт.	796				2	
	№ 1, АСТЗ	141-40У3							
	№ 2, "КУ", "Ч", Из, Откр.								
	№ 3, "КУ", "К", Из, Закр.								
	№ 4, "КУ", "К", Гр, Стоп								
	Каменец-Подольский электромеханический завод								
	2.3. Звонок переменного тока	ЗВП-220	шт.	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ина. № подл.

Привязан			
Ина. №			

IV климатический район

ТП 291-8-21.87 АОВ.С02

Лист

4





Альбом V

Позиция	Наименование 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, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком</u>								
	<u>2.1.1. Труба водогазопроводная легкая, неоцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с полностью оплоченным гратом, с резьбой и муфтой</u>		ГОСТ 3262-75			ИЗ 8500			
	с условным проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм		М-Р-20x2,5	км	008			0,036	
				т	168			0,054	
	с условным проходом 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм		М-Р-32x2,8	км	008			0,043	
				т	168			0,118	
	<u>2.1.2. Труба виниловая ПВХ-В-Р-ЭП усиленного типа, с наружным диаметром</u>		ТУ 6-19-215-			22 4820			
	25У			км	008			0,121	
				т	168			0,038	
	32У			км	008			0,044	
				т	168			0,012	

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

Привязан			
Инв. №			

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ТП 291-8-21.87

АОВ.С02



ААБ50М У

Позиция	Наименование 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>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>								
	<u>2.2.1. Изделия заводов Главэлектромонтажа</u>								
	<u>2.2.1.1. Короб прямой L = 2000 мм</u>								
	Короб прямой	У1105У3	шт.	796		34 4961 1071		6	
	Короб угловой (вверх)	У1107У3	шт.	796		34 4961 1541		1	
	Короб угловой (вниз)	У1108У3	шт.	796		34 4961 1561		1	
	Короб присоединительный	У1112У3 -	шт.	796		34 4961 1241		4	
	Заглушка торцовая	У1113У3	шт.	796		34 4961 1741		1	
	Зажим	У1114У3	шт.	796		34 4961 1811		3	
	Скоба	У1059У3	шт.	796		34 4961 1911		10	
		ТУ 36-2158-81							
	<u>2.2.1.2. Стойка</u>								
		К1150У3	шт.	796		34 4962 5011		3	
		ТУ 36-1496-82							
	<u>2.2.1.3. Полка</u>								
		К1160У3	шт.	796		34 4962 5111		3	
		ТУ 36-1496-82							
	<u>2.2.1.4. Уголок</u>								
		К236У2	шт.	796		34 4962 6211		1	
		ТУ 36-1434-82							
	<u>2.2.1.5. Стойка</u>								
		К305МУХЛ2	шт.	796		34 4962 8031		10	
		ТУ 36-22-80							
	<u>2.2.1.6. Стойка</u>								
		К310МУХЛ2	шт.	796		34 4962 8041		6	
		ТУ 36-22-80							

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

Привязан			
Инд. №			

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ТП 291-8-21.87

АОВ.С02

АЛБОМ V

Позиция	Наименование 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
	2.2.1.7. Профиль зетовый	K239V2	шт.	796		34 4962 6I9I		4	
		TU 36-1434-82							
	2.2.1.8. Ввод гибкий	KI080Y3	шт.	796		34 4965 0I0I		32	
		KI083Y3	шт.	796		34 4965 0I04		10	
		TU 36-1684-8I							
	2.2.2. <u>Изделия заводов Главмонтажавтоматики</u>								
	2.2.2.1. Коробка соединительная	KCK-8				-		8	
		KCK-16				-		2	
		TU 36-1753-75							

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

Привязан

Инд. №			

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ТП 291-8-21.87

АОВ. С02



Альбом V

Позиция	Наименование 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. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами</u>								
	2.1. Выключатель автоматический Ип-25 А, Ip - 6,3 А, Iото - I,5 Ip	A63-МУЗ ТУ I6.522- II0-77	шт.	796				4	
	2.2. Реле промежуточное ~ 220 В	PIY22 M36440Y3B ТУ I5-523. 33I-78	шт.	796				6	
		PIY-2- M36420Y3B	шт.	796				I	
		PIY-2- M36400Y3B	шт.	796				5	
		PIY2- M36220Y3B	шт.	796				IO	
	2.3. Реле времени ~ 220 В, 50 Гц, импульс I-I0 с пауза IO-I00 с	ВЛ40 УХЛ4 ТУ I6-523. 572-79	шт.	796				2	
	2.4. Реле времени ~ 220 В, 50 Гц	РВП 72-3I2I- 00УХЛ4 ТУ I6-523. 472-79	шт.	796				2	

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

Привязан			
Име. №			

IV климатический район  
 ТП 291-8-21.87 АОВ.СОЗ  
 Лист 2

Альбом V

Позиция	Наименование 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
	2.5. Реле времени ~ 220 В, 50 Гц	РВ172-3221-	шт.	796				2	
		00УХЛ4							
	2.6. Реле балансное ~ 220 В	БРЭ-1	шт.	796				1	
	2.7. Переключатель универсальный	УП5312-С86	шт.	796				2	
		ТУ 16.524.							
		074-75							
	2.8. Кнопка, исполнение 4, черный	КЕО11У3	шт.	796				5	
		ТУ 16.526.							
		407-79							
	2.9. Кнопка, исполнение 4, красный	КЕО11У3	шт.	796				2	
	2.10. Кнопка, исполнение 5, красный	КЕО11У3	шт.	796				5	
	2.11. Кнопка, исполнение 2, черный	КЕО11У3	шт.	796				1	
	2.12. Кнопка, исполнение 3, красный	КЕО11У3	шт.	796				1	
	2.12. Арматура 220 В, красный светофильтр	АС12011У2	шт.	796				5	
		ТУ 16.535.							
		930-76							
	2.14. Арматура 220 В, зеленый светофильтр	АС120132	шт.	796				1	
	2.15. Диод 400 В, 0,3 А	Д226Б	шт.	796				6	
		ТБЗ.362-002							
	2.16. Резистор 200 Ом	ПЭВР-20	шт.	796				1	

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

Привязан			
Име. №			

IV климатический район  
Т П 291-8-21.87 АОВ.С03

Альбом V

Позиция	Наименование 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>								
	<u>I.I. Приборы и средства автоматизации</u>								
	<u>Узел ввода при <math>t_r = 150^\circ\text{C}</math></u>								
I-I	Термометр (технический прямой). Пределы измерения 0...+200 °C. Температура воды из теплосети	ТТ П6 I 240 I03 ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 II38		I	
Запас	То же	ТТ П6 I 240 I03 ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 II38		I	
I-Ia	Оправа (для технического термометра прямого) № 2	2П 250I00 200 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2I8I 0I03		I	
I-2	Термометр (технический прямой). Пределы измерения 0...+160 °C	ТТ П5.2. I60 I03 ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 II33		I	

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

Привязан			
Инв. №			
ГИП	Бунин	<i>Бунин</i>	25.12.87
Н.контр.	Рыбченко	<i>Рыбченко</i>	25.12.87
Науч.отд.	Самсонов	<i>Самсонов</i>	25.12.87
Зл.слес.	Рыбченко	<i>Рыбченко</i>	25.12.87
Рук.гр.	Исаева	<i>Исаева</i>	25.12.87
Рук.гр.	Миронова	<i>Миронова</i>	25.12.87
Вед.инж.	Волкова	<i>Волкова</i>	25.12.87
Вед.инж.	Поветкин	<i>Поветкин</i>	25.12.87
<b>ТП 291-8-21.87 АОВ.СО4</b>			
Спецификация оборудования			Стадия
к основному комплекту			РП
чертежей марки АОВ			Лист
			Листов
			1
			11
			2ПИ Электропроект Москва

Альбом У

Позиция	Наименование 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
Запас	То же	ТТ П5.2.160 I03 ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 II33		I	
I-2а	Оправа (для технического термометра прямого) № 2	2П I65 I00 I60 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2I8I 0I10		I	
I-3	Термометр (технический прямой). Пределы измерения 0...+100 °С. Температура воды в теплосеть и из местной системы отопления	ТТ П4 I 240 I03 ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 III4		2	
Запас	То же	ТПИ4I 240 I03 ГОСТ 2823-73				43 2I22 III4		I	
I-3а	Оправа (для технического термометра прямого) № 2	2П 250 I00 I00 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2I8I 0I03		2	
I-4	Термометр (технический угловой). Пределы измерения 0...+100 °С. Температура воды из теплообменника в теплосеть	ТТ У4 I 240 I04 ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I5I3		I	
Запас	То же	ТТ У4 I 240 I04 ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I5I3		I	
I-4а	Оправа (для технического термометра углового) № I	2У 265 63 64 I00 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2I8I 0202		I	

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

Привязан

Име. №			

Альбом V

Позиция	Наименование 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-5	Термометр (технический угловой). Пределы измерения 0...+100 °С	ТТ У4 I 240	шт.	796				2	
	Температура воды от системы теплоснабжения и в систему горячего водоснабжения	I4I ГОСТ 2823-73							
Запас	То же	ТТ У4 I 240	шт.	796		43 2I22 I5I4		I	
		I4I ГОСТ 2823-73							
I-5a	Оправа (для технического термометра углового) № 2	2У 265 I00	шт.	796		43 2I8I 0203		2	
		64 I00 ГОСТ 3029-75							
I-6	Термометр (технический угловой). Пределы измерения -30...+50 °С. Температура воды из водопровода	ТТ У2 I 240	шт.	796		43 2I22 II03		I	
		I4I ГОСТ 2823-73							
Запас	То же	ТТ У2 I 240	шт.	796		43 2I22 II03		I	
		I4I ГОСТ 2823-73							
I-6a	Оправа (для технического термометра углового) № 3	2У 265 I00	шт.	796		43 2I8I 0I04		I	
		64 50 ГОСТ 3029-75							
2a	Датчик температуры. Регулирование температуры воды в систему горячего водоснабжения	ТМП	шт.	796				I	
	Завод Теплоприбор г.Улан-Удэ	ТУ 25-02.162 026-79							
2б	Регулятор расхода и давления	УРРДМ	шт.	796	Заказан в спецификации ГПИ Проектпромышленная			I	

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-21.87

АОВ.СО4

Лист

3

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



Альбом V

Позиция	Наименование 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	Манометр показывающий. Пределы измерений 0-16 кгс/см <sup>2</sup> Предприятие п/я 0-16 кгс/см <sup>2</sup>	ОБМІ-100 ТУ 25.02. 26-74	шт.	796		42 I2I3 I302 05 008		10	
4	То же, но пределы измерений 0-25 кгс/см <sup>2</sup>	ОБМІ-100 ТУ 25.02. 26-74	шт.	796		42 I2I3 I302 05 009		2	
5	То же, но пределы измерений 0-40 кгс/см <sup>2</sup>	ОБМІ-100 ТУ 25.02. 26-74	шт.	796		42 I2I3 I302 05 010		2	
6а	Регулятор давления. Перепад давления из местной системы отопления в местную систему отопления I,8 атм	РД-3Б	шт.	796				I	
6б	Регулятор расхода и давления  Узел ввода при = 95 °C	УРРДМ	шт.	796	Заказан в спецификации ГПИ Проектпромышленвентилиация			I	
I-I	Термометр (технический прямой). Пределы измерений 0...+160 °C Температура воды из теплосети, в теплосеть и от системы отопления Клинское ПО Теплоприбор	ТТ П5 2 I60 I03 ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 II33		3	
Запас	То же	ТТ П5 2 I60 I03 ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 II33		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 291-8-21.87

АОВ.СО4

Лист

4

Альбом У

Позиция	Наименование 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-Ia	Оправа (для технического термометра прямого) № 2	2П I65 I00 I60 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2I8I 0I10		3	
I-2	Термометр (технический угловой). Пределы измерения 0...+I60 °C. Температура от системы теплоснабжения	ТТ У5 I 240 I4I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I526		I	
Запас	То же	ТТ У5 I 240 I4I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I526		I	
I-2a	Оправа (для технического термометра углового) № 2	2У 265 I00 64 I60 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2I8I 0203		I	
2	Манометр пок зывающий. Пределы измерений 0...I6 кгс/см <sup>2</sup> Предприятие п/я Г-4587 г. Томск	ОБМI-I00 ТУ 25.02.26- 74	шт.	796		42 I2I3 I302 05 008		4	
3	То же, но пределы измерений 0...25 кгс/см <sup>2</sup>	ОБМI-I00 ТУ 25.02.26- 74	шт.	796		42 I2I3 I302 05 009		3	
4	То же, но пределы измерений 0...40 кгс/см <sup>2</sup>	ОБМI-I00 ТУ 25.02. 26-74	шт.	796		42 I2I3 I302 05 0I0		2	
5a	Регулятор давления. Перепад давления из системы отопления в систему отопления 0,45 атм Завод Теплоприбор г.Улан-Удэ	РД-ЗБ	шт.	796				I	

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-21.87

А0В.С04

Лист

5

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Альбом V

Позиция	Наименование 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.2. Трубопроводная арматура</u>								
	<u>Узел ввода при <math>t_r = 150 \text{ }^\circ\text{C}</math></u>								
	I.2.1. Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм	I5K4I8П	шт.	796				I6	
		ГОСТ 18161-72							
		ГОСТ 5761-74							
	I.2.2. Кран контрольный трехходовой Ду 15 мм	I4MI	шт.	796				I5	
		ТУ 26-07-1061-73							
	<u>Узел ввода при <math>t_r = 95 \text{ }^\circ\text{C}</math></u>								
	I.2.3. Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм	I5K4I8П	шт.	796				8	
		ГОСТ 18161-72							
	I.2.4. Кран контрольный трехходовой Ду 15 мм	I4MI	шт.	796				9	
		ТУ 26-07-1061-73							

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

Привязан			
Инд. №			

Альбом V

Позиция	Наименование 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, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>1.3. Трубные проводки</u>								
	<u>Узел ввода при <math>t_r = 150^\circ\text{C}</math></u>								
	1.3.1. Труба ГОСТ 8734-75					I3 0104			
	A20 ГОСТ 8733-74								
	8x1x6000		КМ	008				0,012	
			Т	I68				0,002	
	10x1,6x5000		КМ	008				0,010	
			Т	I68				0,002	
	14x2x5000		КМ	008				0,010	
			Т	I68				0,006	
	1.3.2. Труба 15x2,5x5000		КМ	008		I3 8500		0,005	
			Т	I68				0,006	
	<u>Узел ввода при <math>t_r = 95^\circ\text{C}</math></u>								
	1.3.3. Труба ГОСТ 8734-75					I3 0104			
	A20 ГОСТ 8733-74								
	8x1x6000		КМ	008				0,012	
			Т	I68				0,002	
	14x2x6000		КМ	008				0,006	
			Т	I68				0,004	

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

Привязан

Инв. №			



Альбом V

Позиция	Наименование 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, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>2.1. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>								
	<u>2.1.1. Изделия заводов Главэлектромонтажа</u>								
	2.1.1.1. Узел ввода при $t_n = 150 \text{ }^\circ\text{C}$ $t_{обp} = 70 \text{ }^\circ\text{C}$								
	2.1.1.1.1. Стойка	K3IOMUXЛ2	шт.	796		34 4962 804I		2	
		TU 36-22-80							
	2.1.1.1.2. Швеллер	K235Y2	шт.	796		34 4962 6I2I		I	
		TU 36-I434-82							
	2.1.1.2. Узел ввода при $t_n = 95 \text{ }^\circ\text{C}$ $t_{обp} = 70 \text{ }^\circ\text{C}$								
	2.1.1.2. 1. Стойка	K3IOMUXЛ2	шт.	796		34 4962 804I		2	
		TU 36-22-80							
	2.1.1.2.2. Швеллер	K235Y2	шт.	796		34 4962 6I2I		I	
		TU 36-I434-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Альбом V

Позиция	Наименование 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>2.1.2. Изделия заводов Главэлектромонтажа</u>								
	<u>2.1.2.1. Узел ввода при <math>t_r = 150 \text{ }^\circ\text{C}</math></u>								
	2.1.2.1.1. Отборное устройство	I6-225П ТУ 36.1258-76	шт.	796				5	
	2.1.2.1.2. Отборное устройство	I6-225У ТУ 36.1258-76	шт.	796				2	
	2.1.2.1.3. Отборное устройство	I00x200П ТУ 36.1258-76	шт.	796				2	
	<u>2.1.2.2. Узел ввода при <math>t_r = 95 \text{ }^\circ\text{C}</math></u>								
	2.1.2.2.1. Отборное устройство	I6-225П ТУ 36.1258-76	шт.	796				4	
	2.1.2.2.2. Отборное устройство	I6-225У ТУ 36.1258-76	шт.	796				2	
	2.1.2.2.3. Отборное устройство	I00x200П ТУ 36-1258-76	шт.	796				I	

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

Привязан

Инд. №			







Альбом V

Позиция	Наименование 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.2. Кабельные изделия</u>								
	I.2.1. Кабель I кв, 2x2,5	АВВГ	км	008		35 2222 0100		0,105	
	4x2,5	АВВГ	км	008				0,220	
	3x25+1x16	АВВГ	км	008				0,012	
		ГОСТ 16442-80							
	I.2.2. Провод 660 В, 6,0	РКГМ	км	008		-		0,032	
		ГОСТ 16036-70							
	I.2.3. Провод 380 В, 1,0	ПВИ	км	008		35 5433 0100		0,032	
		ГОСТ 6323-79							
	I.2.4. Провод 660 В, 2,5	АПВ	км	008		35 5133 0100		0,045	
		ГОСТ 6323-79							
	I.2.5. Кабель 660 В, 4x2,5	АКВВГ	км	008		35 6300 0100		0,210	
	10x2,5	АКВВГ	км	008				0,032	
	5x2,5	АКВВГ	км	008				0,102	
		ГОСТ 1508-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 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. Оборудование, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. <u>Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком</u>								
	2.1.1. Полоса Б-2 ГОСТ 103-76 Ст3 кп ГОСТ 535-79, 4x40		т	I68		09 3300		0,026	
	2.1.2. Уголок Б-45x28x3 ГОСТ 8510-72 Ст3 кп ГОСТ 535-79		т	I68		09 3200		0,011	
	2.1.3. Круг В ГОСТ 2590-71 Ст3 кп ГОСТ 535-79, I6		т	I68		09 3300		0,005	
	2.1.4. Труба водогазопроводная легкая, неоцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с полностью сплюсненным гратом, с резьбой и муфтой	ГОСТ 3262-75				I3 8500			
	с условным проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм	M-P-20x2,5	км	008				0,007	
			т	I68				0,012	
	с условным проходом 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм	M-P-25x2,8	км	008				0,072	
			т	I68				0,153	
	с условным проходом 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм	M-P-32x2,8	км	008				0,072	
			т	I68				0,197	
	2.1.5. Труба винилпластовая ПВХ-В-Р-ЭП усиленного типа, с наружным диаметром	ТУ I6-I9-2I5-83				22 4820			
	32У		км	008				0,039	
			т	I68				0,011	

Привязан

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО

Лист

4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № годл.

Инв. №

Альбом У

Позиция	Наименование 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>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>								
	<u>2.2.1. Изделия заводов Главэлектромонтажа</u>								
	2.2.1.1. Короб прямой длиной L - 3000 мм	У1090У3	шт.	796		34 496I 106I		25	
	Короб прямой длиной L - 2000 мм	У1098У3	шт.	796		34 496I 103I		14	
	Короб тройниковый	У1094У3	шт.	796		34 496I 113I		2	
	Короб угловой (горизонтальный)	У1093У3	шт.	796		34 496I 161I		6	
	Короб угловой (вверх)	У1091У3	шт.	796		34 496I 153I		2	
	Короб угловой (вниз)	У1092У3	шт.	796		34 496I 158I		4	
	Короб соединительный	У1096У3	шт.	796		34 496I 123I		4	
	Заглушка торцовая	У1097У3	шт.	796		34 496I 173I		2	
	Зажим	У1116У3	шт.	796		34 496I 183I		10	
		ТУ 36-2158-8I							
	2.2.1.2. Полка	К1162У3	шт.	796		34 4962 513I		7	
		ТУ 36-1496-82							
	2.2.1.3. Стойка	К1150У3	шт.	796		34 4962 501I		7	
		ТУ 36-1496-82							
	2.2.1.4. Стойка	К305МУХЛ2	шт.	796		34 4962 803I		5	
		ТУ 36-22-80							
	2.2.1.5. Стойка	К310МУХЛ2	шт.	796		34 4962 804I		5	
		ТУ 36-22-80							

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

Привязан			
Ива. №			

I, II, III климатические районы

Т.П 291-8-21.87

ЭМ.СО

Альбом У

Позиция	Наименование 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. Электроосвещение								
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование								
	I.I.I. Выключатель пакетный трехполюсный, 380 В, 50 Гц, номинальный ток 10 А	ПВЗ-10УЗ 30В	шт.	796		34 2462		2	
	ПО Средаэлектрораппарат г. Ташкент	ОСТ 26.0.526-001-77							
	I.I.2. Пост управления кнопочный	ПКУ15-21-	шт.	796		34 2840		I	
	№ 1,4, АСТЗ, 220 В	231-40УЗ							
	№ 2,5 КЕОII исполнение 2, "Ч", "Пуск"	ТУ 16.526.							
	№ 3,6 КЕОII исполнение 2, "К", "Стоп"	333-83							
	Каменец-Подольский электромеханический завод								
	I.I.3. Светильник для лампы накаливания, потолочный	ПСХ60МУЗ	шт.	796		34 6III		15	
	Учреждение ЯТ 30/5 г. Маршанск	ТУ 16.535.							
		829-74							
	I.I.4. Светильник для лампы накаливания подвесной	НСП1х200-	шт.	796		34 6III		4	
	ПО Ватра	231							
		ТУ 16.545.							
		340-8I							

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

Приказ			
Инд. №			

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО

Лист

6

Альбом

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.5. Светильник для люминесцентной лампы, потолочный Светотехнический завод г.Рига	ЛП003х40/ /Н-03У4 ТУ I6.535. 443-72	шт.	796		34 6II2		20	
	I.I.6. Светильник для люминесцентных ламп, потолочный Светотехнический завод г.Рига	ЛП002-2х40/ /П02 УХЛ4 ОСТ I6.0.535. 044-79	шт.	796		34 6II2		II	
	I.I.7. Светильник для ртутной лампы 80 Вт, потолочный ПО Ватра	РШ01-80У3 ТУ I6.676. 070-84	шт.	796		34 6II3		4	
	I.I.8. Светильник подвесной с пружинным хомутом для лампы ДРИ250 Электросвет им. Яблочкова	ГСП18-250- -004 У3 ОСТ I6.0.535. 046-79	шт.	796		34 6II2		I2	
	I.I.9. Светильник подвесной с пружинным хомутом для лампы ДРИ400 Электросвет им. Яблочкова	ГСП18-400- -004У3 ОСТ I6.0.535. 046-79	шт.	796		34 6II2		24	
	I.I.10. Лампа люминесцентная энергоэкономичная, 36 Вт	ЛБ36 ТУ I6.676. 059-84	шт.	796		34 6723		43	
	I.I.11. Лампа ртутная, 80 Вт	ДРЛ 80(I5) ГОСТ I6354-77	шт.	796		34 6722		4	

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

Привязан


Инд. №

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО





Альбом У

Позиция	Наименование 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	Ход 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. Кабельные изделия								
	I.2.1. Кабель, 0,66 кВ	АВВГ							
	2x2,5	ГОСТ I6.442-	км	008		35 2222		0,34	
	3x2,5	-80	км	008		35 2222		0,105	
	4x2,5		км	008		35 2222		0,05	
	3x4		км	008		35 2222		0,05	
	3x4+1x2,5		км	008		35 2222		0,	
	I.2.2. Провод 0,66 кВ, 1,5	РКГМ	км	008		35 5115		0,005	
		ГОСТ I6036-							
		-79							
	I.2.3. Кабель 0,66 кВ, контрольный	АКВВГ	км	008		35 6344		0,02	
		ГОСТ I508-							
		78Е							

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

Привязан

Инд. №			

Iв. II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО





Альбом V

Позиция	Наименование 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>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>								
	2.2.1. Электроустановочные устройства								
	2.2.1.1. Выключатель однополюсный для открытой установки								
	220 В, 10 А	0-2-84-10/220 ОСТ 16.0.800. 466-77	шт.	796		34 642I		30	
	2.2.1.2. Розетка одноместная для открытой установки,								
	220 В, 10 А с третьим заземляющим контактом	РШ-ц-20-0- -54-10/220 ОСТ 16.0.800. 466-77	шт.	796		34 6432		6	

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

Привязан


Инв. №

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87

ЭМ.СО

Альбому

Позиция	Наименование 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
	2.2.2. Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.2.2.1. Ящик с понижающим трансформаторов 220/36 В	ЯТП-0,25- -23У3	шт.	796		34 3428 504I		2	
	2.2.2.2. Коробка ответвительная	КОР73У1,5	шт.	796		34 6474 25II		5I	
	2.2.2.3. Коробка ответвительная	У19МУХЛ2	шт.	796		34 6474 52II		36	
	2.2.2.4. Световой указатель информации о месте выхода	СУВ-МУ3	шт.	796		34 4995 20II		2	
	2.2.2.5. Короба для прокладки кабеля, прямые	У1106 У3	шт.	796		34 496I 108I		15	
	2.2.2.6. Патрубок для крепления светильников	УСЭК 82У1	шт.	796		34 4962 689I		40	
	2.2.2.7. Полоса	К106У2	шт.	796		34 4962 63II		12	
	2.2.2.8. Полоса	К202У2	шт.	796		34 4962 633I		3	
	2.2.2.9. Уголок	К242У2	шт.	796		34 4962 6210		3	
	2.2.2.10. Швеллер	К347У2	шт.	796		34 4962 614I		4	
	2.2.2.11. Полоса	К209У2	шт.	796		34 4962 6300		22	
	2.2.2.12. Швеллер	К235У2	шт.	796		34 4962 612I		15	

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

Привязан			
Инд. №			

I, II, III климатические районы

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО

Лист

13





Альбом V

Позиция	Наименование 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>1.2. Кабельные изделия</u>								
	1.2.1. Кабель I кв, 2x2,5	АВВГ	км	008		35 2222 0100		0,105	
	4x2,5	АВВГ	км	008				0,220	
	3x25+1x16	АВВГ	км	008				0,012	
		ГОСТ 16442-80							
	1.2.2. Провод 660 В, 6,0	РКГМ	км	008				0,032	
		ГОСТ 16036-70							
	1.2.3. Провод 380 В, 1,0	ПВ1	км	008		35 5433 0100		0,024	
		ГОСТ 6323-79							
	1.2.4. Провод 660 В, 2,5	АПВ	км	008		35 5133 0100		0,045	
		ГОСТ 6323-79							
	1.2.5. Кабель 660 В, 4x2,5	АКВВГ	км	008		35 6300 0100		0,210	
	10x2,5	АКВВГ	км	008				0,032	
	5x2,5	АКВВГ	км	008				0,102	
		ГОСТ 1508-78							

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

Привязан

Инд. №			

IV климатический район

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО1



Альбом V

Позиция	Наименование 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, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком</u>								
	2.1.1. Полоса Б-2 ГОСТ 103-76		т	168		09 3300		0,026	
	Ст3 кп ГОСТ 535-79, 4x40								
	2.1.2. Уголок Б-45x28x3 ГОСТ 8510-72		т	168		09 3200		0,011	
	Ст3 кп ГОСТ 535-79								
	2.1.3. Круг В ГОСТ 2590-71		т	168		09 3300		0,005	
	Ст3 кп ГОСТ 535-79, 16								
	2.1.4. Труба водогазопроводная легкая, неоцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с полностью сплюсненным гратом, с резьбой и муфтой	ГОСТ 3262-75							
	с условным проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм	М-Р-20x2,5	км	008				0,007	
			т	168				0,012	
	с условным проходом 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм	М-Р-25x2,8	км	008				0,072	
			т	168				0,153	
	с условным проходом 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм	М-Р-32x2,8	км	008				0,072	
			т	168				0,197	
	2.1.5. Труба винипластовая ПВХ-В-Р-ЭП усиленного типа, с наружным диаметром	ТУ 6-19-215-83				22 4820			
	32У		км	008				0,039	
			т	168				0,011	

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

Привязан			
Инд. №			

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ТП 291-8-21.87

ЭМ.СО1

Лист

4

Альбом V

Позиция	Наименование 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>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>									
<u>2.2.1. Изделия заводов Главэлектромонтажа</u>									
	2.2.1.1. Короб прямой длиной L -3000 мм	У1090УЗ	шт.	796		34 496I 106I		25	
	Короб прямой длиной L -2000 мм	У1098УЗ	шт.	796		34 496I 108I		14	
	Короб тройниковый	У1094УЗ	шт.	796		34 496I 113I		2	
	Короб угловой (горизонтальный)	У1093УЗ	шт.	796		34 496I 161I		6	
	Короб угловой (вверх)	У1091УЗ	шт.	796		34 496I 153I		2	
	Короб угловой (вниз)	У1092УЗ	шт.	796		34 496I 158I		4	
	Короб присоединительный	У1096УЗ	шт.	796		34 496I 123I		4	
	Заглушка торцовая	У1097УЗ	шт.	796		34 496I 173I		2	
	Зажим	У1116УЗ	шт.	796		34 496I 183I		10	
		ТУ 36-2158-81							
	2.2.1.2. Полка	К1162УЗ	шт.	796		34 4962 513I		7	
		ТУ 36-1496-82							
	2.2.1.3. Стойка	К1150УЗ	шт.	796		34 4962 501I		7	
		ТУ 36-1496-82							
	2.2.1.4. Стойка	К305МУХЛ2	шт.	796		34 4962 803I		5	
		ТУ 36-22-80							
	2.2.1.5. Стойка	К310МУХЛ2	шт.	796		34 4962 804I		5	
		ТУ 36-22-80							

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

Привязан			
Инд. №			

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ТП 291-8-21.87

ЭМ.С01

Альбом V

Позиция	Наименование 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. Электроосвещение									
I. <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I.I. <u>Оборудование</u>									
	I.I.I. Выключатель пакетный трехполюсный 380 В, 50 Гц, номинальный ток 10 А	ПВЗ-10УЗ 30Б	шт.	796		34 2462		2	
	ПО Средазэлектроаппарат г. Ташкент	ОСТ 16.0.526-001-77							
	I.I.2. Пост управления кнопочный	ПКУ15.21-	шт.	796		34 2840		1	
	№ 1,4 АСТЗ, 220 В	231-40УЗ							
	№ 2,5 КЕОII исполнение 2, "ч", "Пуск"	ТУ 16.526.							
	№ 3,6 КЕОII исполнение 2, "к", "Стоп"	333-83							
	Каменец-Подольский электромеханический завод								
	I.I.3. Светильник для лампы накаливания, потолочный	ПСХ60МУЗ	шт.	796		34 6111		15	
	Учреждение ЯТЗО/5 г.Маршанск	ТУ 16.535.829-74							
	I.I.4. Светильник для лампы накаливания подвесной	НСПIIx200-	шт.	796		34 6111		4	
	ПО Ватра	231							
		ТУ 16.545.340-81							

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

Привязан


Инв. №

IV климатический район

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО1

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.5. Светильник для люминесцентной лампы, потолочный	ЛП003х40/	шт.	796		34 6II2		2	
	Светотехнический завод г.Рига	/Н-03У4							
		ТУ I6.535.							
		443-72							
	I.I.6. Светильник для люминесцентных ламп, потолочный	ЛП002-2х40/	шт.	796		34 6II2			
	Светотехнический завод г.Рига	/П02 УХЛ4							
		ОСТ I6.0.535.							
		044-79							
	I.I.7. Светильник для ртутной лампы 80 Вт, потолочный	РПН01-80У3	шт.	796		34 6II3		4	
	ПО Ватра	ТУ I6.676.							
		070-84							
	I.I.8. Светильник подвесной с пружинным хомутом	ГСП18-250-	шт.	796		34 6II2		12	
	для лампы ДРИ250	-004 У3							
	Электросвет им. Яблочкова	ОСТ I6.0.535.							
		046-79							
	I.I.9. Светильник подвесной с пружинным хомутом	ГСП I8-400-	шт.	796		34 6II2		24	
	для лампы ДРИ400	-004У3							
	Электросвет им.Яблочкова	ОСТ I6.0.535.							
		046-79							
	I.I.10. Лампа люминесцентная энергоэкономичная, 36 Вт	ЛБ36	шт.	796		34 6723		43	
		ТУ I6.676.							
		059-84							
	I.I.11. Лампа ртутная, 80 Вт	ДРЛ 80(15)	шт.	796		34 6722		4	
		ГОСТ I6354-77							

Инд. № год/ Подпись и дата /Взам. инв. №

Приезжан			
Инд. №			

IV климатический район

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО1



Альбом V

Позиция	Наименование 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. Кабельные изделия								
	I.2.1. Кабель, 0,66 кВ	АВВГ							
	2x2,5	ГОСТ I6.442-	км	008		35 2222		0,34	
	3x2,5	-80	км	008		35 2222		0,105	
	4x2,5		км	008		35 2222		0,05	
	3x4		км	008		35 2222		0,05	
	3x4+Ix2,5		км	008		35 2222		0,22	
	I.2.2. Провод 0,66 кВ, I,5	РКИМ	км	008		35 5115		0,005	
		ГОСТ I6036-							
		-79							
	I.2.3. Кабель 0,66 кВ, контрольный	АКВВГ	км	008		35 6344		0,02	
		ГОСТ I508-							
		78E							

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

Привязан			
Инд. №			

IV климатический район

ТП 291-8-21.87 ЭМ.СО1

Альбом V

Позиция	Наименование 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.3. Материалы и изделия</u>									
	I.3.1. Лампа накаливания, 40 Вт	B220-230-40 ГОСТ 2239-79	шт.	796		34 66II		4	
	I.3.2. Лампа накаливания, 60 Вт, 36 В	MO36-60 ГОСТ 1182-77	шт.	796		34 66I5		I	
	I.3.3. Лампа накаливания, 60 Вт	B220-230-60 ГОСТ 2239-79	шт.	796		34 66II		I5	
	I.3.4. Лампа накаливания, 200 Вт	Г220-230-200 ГОСТ 2239-79	шт.	796		34 6III		4	

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

Привязан


Инд. №

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ТЛ 291-8-21.87

ЭМ.001





Альбом V

Позиция	Наименование 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>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>								
	2.2.1. Электроустановочные устройства								
	2.2.1.1. Выключатель однополюсный для открытой установки								
	220 В, 10 А	0-2-84-10/220 ОСТ 16.0.800. 466-77	шт.	796		34 642Г		30	
	2.2.1.2. Розетка одноместная для открытой установки,								
	220 В, 10 А с третьим заземляющим контактом	РШ-ц-20-0- -54-10/220 ОСТ 16.0.800. 466-77	шт.	796		34 6432		6	

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

Привязан

Инв. №			

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ТП 291-8-21.87

ЭМ.СО1

Альбом V

Позиция	Наименование 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
	2.2.2. Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.2.2.1. Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В	ЯТП-0,25- -23УЗ	шт.	796		34 3428 504I		2	
	2.2.2.2. Коробка ответвительная	КОР73У15	шт.	796		34 6474 25II		5I	
	2.2.2.3. Коробка ответвительная	У191МУХЛ2	шт.	796		34 6474 52II		36	
	2.2.2.4. Световой указатель информации о месте выхода	СУВ-МУЗ	шт.	796		34 4995 20II		2	
	2.2.2.5. Короба для прокладки кабеля, прямые	У1106УЗ	шт.	796		34 496I 108I		15	
	2.2.2.6. Патрубок для крепления светильников	УСЭК 82У1	шт.	796		34 4962 689I		40	
	2.2.2.7. Полоса	К106У2	шт.	796		34 4962 63II		12	
	2.2.2.8. Полоса	К202У2	шт.	796		34 4962 633I		3	
	2.2.2.9. Уголок	К242У2	шт.	796		34 4962 6210		3	
	2.2.2.10. Швеллер	К347У2	шт.	796		34 4962 614I		4	
	2.2.2.11. Полоса	К209У2	шт.	796		34 4962 6300		22	
	2.2.2.12. Швеллер	К235У2	шт.	796		34 4962 612I		15	

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

Привязан


Име. №

IV климатический район

ТП 291-8-21.87 ЭМ.С01





Альбом У

Позиция	Наименование 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
Ш. Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком									
3.1	Ящик протяжной ГОСТ 20782-80	К-659 У2	шт	796		3464741111		1	
3.2	Коробка протяжная ГОСТ 8594-80	КП-5	шт	796		3464490000		20	
3.3	Крышка декоративная ТУ 16.536.162-72	КД-0-02	шт	796		3464515001		7	
3.4	Крышка декоративная ТУ 16.536.162-72	КД-1-03	шт	796		3464513008		13	
3.5	Розетка штепсельная ГОСТ 7391-76	РП-К-2-С-02 6-10/220	шт	796		3466720000		13	
3.6	Коробка универсальная ГОСТ 1440-75*	УК-2	шт	796		5295333235		21	
3.7	Коробка универсальная ТУ 400-28-275-77	РОН-2	шт	796		5295333230		4	
3.8	Коробка ответвительная ТУ36.1449-79	У-198У3	шт	796		3464745261		10	
3.9	Коробка на 3 микрофонных разъема	По черт. ЦНИИЭП им.Б.С Мезенцева	шт	796		-		2	
3.10	Коробка подпольная (200x200) ТУ 400-217-07-73	ЛП	шт	796		3445650000		3	

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

Привязан			
Инв. №			

АЛЕСОМ У

Позиция	Наименование 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, поставляемое заказчиком									
I.1	Пульт пожарной сигнализации ТУ25.09.031-76	ППС-I	к-т	671		6653I27700		I	
I.2	Извещатель ТУ25.09.042-78	ДИП-I	шт	796		6653I37900		24	
I.3	Извещатель I2M0.082.033.TU	ИТМ	шт	796		639I250200		30	
I.4	Диод ТУ дРЗ.362.035	КД-52IA	шт	796		-		5	
I.5	Резистор R = 2 кОм ГОСТ 7113-77	МЛТ-0,25	шт	796		60I2I50000		30	
I.6	Резистор R = 1,5 кОм ГОСТ 7113-77	МЛТ-0,25	шт	796		60I2I50000		5	

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

Привязан			
Инв. №			
ТЛ 291-8-21.87		ПС.СО	
Нач.о. Зуйков <i>Ан</i>	Спецификация оборудования основного комплекта марки "ПС"	Стадия	Лист
Н.конт. Штейнбрехт <i>Вас</i>		РП	I
ГМП Бахолдина <i>Вас</i>			3
Рук.гр. Включенко <i>Вас</i>		ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева	







Альбом У

Позиция	Наименование 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
Ручной инструмент									
I	Ключ гаечный с открытым зевом двусторонний 78II-0023 (S <sub>1</sub> x S <sub>2</sub> - 17x19) ГОСТ 2839-80*		шт					6	0,2
2	Ключ коликовый модели К-1 (под болты М16) И2I005.00.00.00.ТУ		шт					4	0,35
3	Ключ коликовый модели К-2 (под болты М20) И2I005.00.00.00.ТУ		шт					2	0,5
4	Ключ коликовый модели К-3 (под болты М24) И2I005.00.00.00.ТУ		шт					3	0,9
5	Ключ гаечный с открытым зевом односторонний 78II-0I46 S - 46 ГОСТ 284I-80*		шт					6	2,04
6	Коловорот трехточечный модели КТ-I И2I009.00.00.00.ТУ		шт					3	2,0
7	Ключ трехточечный КТ-III со сменными головками И2I0II.00.00.00.ТУ		шт					2	3,0
8	Лом монтажный ГОСТ I405-83		шт					2	3,5
9	Кувалда тупоносая массой 4 кг ГОСТ II40I-75		шт					2	4
10	Щетка стальная прямоугольная ТУ 494-0I I04-76		шт					2	0,26

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

Привязан		
Инв. №		
ТП 291-8-21.87		
Нач.о. Белов	ГИП Коржов	Спецификация оборудования
Ст. инж. Соседкова		
Н.конт. Самсонова		
Стадия	Лист	Листов
РП	I	3
Минмонтажспецстрой СССР Главная конструкторская организация Промстальконстр.		

Альбом У

Позиция	Наименование 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
	Механизированный инструмент								
I1	Сверлильная ручная машина электрическая с двойной изоляцией ИЭ-1036Э							2	1,7
I2	Сверлильная ручная машина электрическая ИЭ-1207У							2	3,3
I3	Машина шлифовальная ручная электрическая WSBA-1400 Завод "Элпром" (НРБ)							1	6,5
I4	Машина шлифовальная ручная электрическая ИЭ-2106							1	3,3
I5	Электрогайковерт с двойной изоляцией ИЭ-3115Б							2	5,1
I6	Шуруповерт ручной электрический ИЭ-3602АЭ							3	2,3
I7	Пистолет односторонней клепки СТД-96М							1	1,5
I8	Пистолет односторонней клепки СР-1							1	
I9	Щетки радиальные одно- и двурядные к машине WSBA-1400 ТУ36-2460-82							8	0,3
20	Щетки радиальные торцовые к машине ИЭ-2106 ТУ36-2460-82							4	0,3
21	Абразивные армированные круги $\phi$ 230 мм $\delta$ = 3 мм							4	
22	Инструмент для ручной дуговой сварки Электродержатель пассатижного типа Номинальный сварочный ток 315А ЭД-310-2.У1							1	
23	Муфта соединительная концевая для подключения кабеля сечением 50 мм <sup>2</sup> к источнику питания МС-3							2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Альбом У

Позиция	Наименование 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
24	Клемма заземления КЗ-2							I	
25	Муфта соединительная быстроразъемная для кабеля МСБ-2							4	
26	Кабель силовой гибкий $l = 30$ м КОГ-2 Ix50 ГОСТ 6731-77							I	
27	Кабель силовой гибкий $l = 60$ м кг Ix50 ГОСТ 13497-77							I	
28	Пенал для электродов							I	
Приспособления, инвентарь									
29	Щиток сварщика наголовный с непрозрачным корпусом НН-С-70I.У1 ГОСТ 12.4.035-78							I	
30	Наголовный щиток ННТ-I ГОСТ 12.4.023-76							2	
31	Стяжка винтовая. Допускаемое усилие 10 кН							I	3,9
Измерительный инструмент									
32	Отвес стальной массой 0,6 кг ОТ-600 ГОСТ 7948-80							I	0,6
33	Рулетка $l = 30$ м РЗ-30 ГОСТ 7502-80							I	
34	Набор щупов № 4. Номинальная толщина 0,1 - 1,0 мм (через 0,1 мм) ГОСТ 882-75							2	

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

Привязан


Име. №