ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-9-21.87

Комбинированный блок вспомогательных помещений для нефтебаз

АЛЬБОМ У

Спецификация оборудования

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-9-21.87

Комбинированный блок вспомогательных помещений для нефтебаз

АЛЬБОМ У

Спецификация оборудования

РАЗРАБОТАН

ГПИ-6 Минстроя СССР

Главный инженер института В.Г.Передбогов

Главный инженер проекта Н.М.Лакшина

УТВЕРЖДЕН

организацией п/я А-1442

протокол от 15.06.85г.

Введен в действие организацией п/я А-1442 приказом от 17.01.86г. № 12

704-С-21.87
Альбом V

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

марка	наименование	стр.
ТХ.СО.I	технология производства	3
ТХ.СО.2	технология производства	6
ГС.СО.I	газоснабжение	8
ГС.СО.2	газоснабжение	II
АР.СО	архитектурные решения	I3
ОВ.СО (для $t_н$ = -20°С)	отопление и вентиляция	I9
ОВ.СО (для $t_н$ = -30°С)	отопление и вентиляция	35
ОВ.СО (для $t_н$ = -40°С)	отопление и вентиляция	5I
ВК.СО	внутренний водопровод и канализация	67
ЭМ.СО	силовое электрооборудование	74
ЭО СО	электрическое освещение	86
АТХ.СО	автоматизация	97
СС.СО	связь и сигнализация	I0[illegible]

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер страницы листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Технологическое оборудование								
I	Универсальный круглопильный станок N = 4,0 кВт	Ц6-2	шт			383III5298		I	8I5
	изг. Учреждение п/я ОП-3I7/69								
2	Станок фуговальный N = 3,0 кВт, изг. Курганский ЗДС	СФ4-I	шт			383I2II306		I	700
3	Станок универсальный N = 3,2 кВт, изг. Городокский станкозавод	УН-I	шт			383I5II302		I	900
I0	Токарно-винторезный станок N = I0,0 кВт, изг. Московский								
	станкозавод	I6К20	шт			38II633I07		I	3005
II	Вертикально-сверлильный станок N - 4,0 кВт	2Н-I35	шт			38I2I32702		I	I450
	изг. Стерлитомаксий станкозавод								
I2	Настольно-сверлильный станок N = 0,5 кВт	2М-II2	шт			38I2I2I404		I	I20
	изг. Вильнюсский станкозавод								
I3	Точильно-шлифовальный станок N = 0,75 кВт,	3К63I	шт			38I33III03		I	90
	изг. Мукачевский станкозавод								
I4	Верстак слесарный I200x300	ТУ-70/I-I5-	шт			525I866I0I		2	141
		-I0I-63							
I5	Плита поверочная I000 x 630	ГОСТ I0905-	шт			393550		I	I50
		-73							
20	Трансформатор N = 30 кВа	ТД-500 У2	шт			344I85		I	250

Альбом V

704-9-21.87

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

Инв. №

Гл.инж. Лакшина
Н.конс. Черенков
Нач.от Ермаков
Гл.спец Черенков
Вед.инж Савченко
Инжен. Илюхина

Приказом

704-9-21.87

ТХ.СО.I

Спецификация оборудования комплекта ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГПИ-6
г.Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Наковальня двурогая 850х280х300	ГОСТ 11398-75	шт			392600		I	160
24	Электровентилятор N = 2,8 кВт	ЦИО-28 № 4	шт			5251336101		I	56
25	Плита правильная 1000 х 630	ГОСТ 10905-75	шт			393550		I	150
	Подъемно-транспортное оборудование								
31	Таль электрическая Q = 0,5 т N = 0,87 кВА	ТЭ-0,5-711	шт-					I	75
32	Кран подвесной однобалочный 2-5,1-4,5-6-380 Q = 2т N = 3,74 кВт, изг. Слуцкий авторемзавод	ГОСТ 7890-73	шт					I	895
	Нестандартизированное оборудование								
4	Верстак столярный	НО-ССП-10-386-00	шт					I	90
5,33	Шкаф	НО-209-012-00.000	шт					4	40
6	Шкаф для столярного инструмента	НО-209-012-00000	шт					2	79
7	Шкаф для красок и кистей	НО-209-012--00.000	шт					I	135
8	Стеллаж для досок	НО-209-015--00.000	шт					I	50
9	Ящик для отходов	НО-ССП-10--401-00	шт					I	25
16	Подставка под плиту 1015х700	ОРГ-5144	шт					I	71
17	Стол	ОРГ-4990А	шт					I	89

Привязан

Инв. №

704-9-21.87

ТХ.СО.I

Лист 2

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

704-9-21.87

Я164 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8	Тумбочка для инструмента	ОРТ-I468-07--030	шт					2	63
I9	Ванна для закалки II00х700х340	ОРТ-5I34	шт					2	242
2I	Стол для газосварщика	ОРТ-I468-03--0I0А	шт					I	I37
22	Горн кузнечный	5903-26	шт					I	496
26,34	Подставка под плиту	НО-ССП-I0--404-00	шт					2	83
27	Ларь для кузнечного инструмента	НО-ССП-I0--40I-00	шт					I	35
28	Ларь для угля	НО-ССП-I0--40I-00	шт					I	35
29	Ларь для песка	НО-ССП-I0--40I-00	шт					I	35
30	Ларь для обтирочных материалов	НО-ССП-I0--40I-00	шт					I	35

Альб. V

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер странного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Шкаф вытяжной ШВ-2,3	Чертежи Гипронии	шт	796				2	600
	I800 x 600 x 2850	I37768/I-305							
		индон-II-918/43							
2	Мойка лабораторная под вытяжкой МВ-I,3 900 x 800 x 2850	Чертежи Гипронии	шт	796				3	370
		I37898/I+270							
3	Мойка лабораторная МЛ-I 900 x 800 x I800	Чертежи Гипронии I34706/I+ + II9	шт	796				I	I90
		инд.ОН-II-918/II							
4	Стол лабораторный химический островной СТХ-4	Чертежи	шт	796				I	750
	3000 x I500 x I800	Гипронии I34699/I+5							
		инд.ОН-II-918/4							
5	Стол для аналитических весов СВ-2 900x600x900	Чертежи	шт	796				3	72
		Гипронии I3470?/I+4I							
		инд.ОН-II-							
		-918/I2							
6	Тумба для хранения противопожарного инвентаря ТВ-3	Чертежи Гипронии	шт	796				3	66
	C00x5I0x805	I34729/I-20 инд. ОН-II--918/34							

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Лакшина	
Н.конт.	Канцебовская	
Нач.отд.	Битюков	
Рук.гр.	Канцебовская	
Вед.инж	Вахер	

704-9-21.87 ТХ.СО.2

Спецификация оборудования комплекта ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГПИ-6 г.Москва

Альб. V

704-9-21.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Шкаф универсальный ШУ-I I200х600х2200	Чертежи Гипрониии I5389/I+35	шт	796				7	-
8	Электрощит ЭЩ-4 600хI00 х I75	Чертежи Гипрониии I3I5I8/I+25	шт	796				I	-
9	Стол лабораторный химический СЛ-3	Чертежи Гипрониии I34710/I+I9 инд.0Н-II-5.8-I/I5	шт	796				I	69
I0	Стол лабораторный химический СЛ-2 I200х600х900	Чертежи Гипрониии I34709/I+I9 инд.0Н-II-9I8/I4	шт	796				4	50
II	Стол письменный СП-II I200х600х750	Чертежи Гипрониии I33932/ I+ 28	шт	796				3	-
I2	Шкаф холодильный ШХ-0,4М 750х750хI800	ГОСТ I7I24-71	шт	796		5I5IIII0II	-	I	I80
I3	Шкаф медицинский I000 х 420хI700	инд.0Н-7-966/7	шт	796				4	-
I4	Шкаф сушильный ШСС-80П 680х600хI450	Казанский механический завод	шт	796		945240042	-	I	I05
I5	Раковина стальная эмалированная 500 х 400	ГОСТ 23695-79	шт	796				I	4

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 ТХ.СО.2

Лист 2

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

Альбом I
704-9-21.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Газоснабжение природным газом								
I	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая Ду 50 Ру = I,6 МПА (I6 кгс/см2) ПО "Прикарпатпромарматура"	30с4IнжI	шт	796		ОКП 37 4I2I I030		I	25,0
2	Кран пробковый проходной латунный с пружиной, муфтовый Ду 20 Рр = 0,0I МПА (0,I кгс/см2) Гродненское учебно-производственное предприятие Белорусского общества глухих	IIБI2бк	шт	796		ОКП37 I222		I	0,37
3	Кран пробковый проходной латунный с пружиной, муфтовый Ду I5 Рр = 0,0I МПА (0,I кгс/см2) Гродненское учебно-производственное предприятие Белорусского общества глухих	IIБI2бк	шт	796		ОКП37 I222 20I5		3	0,25
4	Фланец I-50-I6	ГОСТ I282I-80	шт	796		ОКП 37 9941 4287 06			

Инв. № подл. | Инв.№ подл. | Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

ГИП	Лакшина	
Нач. от.	Нилкин	
Гл. спец.	Гальперин	
Ст. инж.	Покладова	

Привязан

704-9-21.87 ГС.СО.I

Спецификация оборудования комплекта ГС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГПИ 6 Москва

А.165. V

704-9-21.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
5	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные Дн=57х3,0	ГОСТ 8734-75 I0.20 ГОСТ I050-74	пм	006				3,0	4,0
6	Трубы стальные электросварные Дн=25х2,0	ГОСТ I0704-76 Вст2сп2.вст.3 сп.2 ГОСТ 380-7I I0,20 ГОСТ I050-74	пм	006				6,5	I,I3
7	То же Дн=I8х2,0	-"-	пм	006				I0,0	0,789
8	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные	ГОСТ 8734-75 I0,20 ГОСТ I050-74	пм	006				20,5	I,I3
9	То же Дн=25х3,0	-"-	пм	006				0,3	I,63
I0	То же Дн=I8х3,0	-"-	пм	006				0,9	I,II
II	Футляр Дн=I59х3 ℓ =I,0м из стальных электросварных труб	ГОСТ I0704-76	шт	796				I	II,5I
I2	То же Дн=45х2 ℓ= 0,5 м из стальных электросварных труб	-"-	шт	796				I	I,06

Альб. V

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альб. 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	То же Дн=45х2 ℓ = 0,I0 м из стальных электросварных труб	ГОСТ I0704-76	шт	796				2	0,2I2
I4	Переход к 57х4 - 25х2	ГОСТ I7373-83	шт	796				I	0,3
I5	Переход к 25х2 - I8х2	-"-	шт	796				I	0,I
I6	Крепление газопровода Ду20 к панельной стене	Серия 5.905-8 УКГ-I3.00-0I	шт	796				8	0,4
I7	Крепление газопровода Ду 20 к стене на крючках	Серия 5.905-8 УКГ I.00-0I	шт	796				2	0,037
I8	Подвеска ПГ 25-50	ГОСТ I6I27-78	шт	796				3	I,2
I9	Соединение изолирующее на задвижке	Серия 5.905-6 СЗК-I9.00	шт	796				I	I,0
20	Болт М I6х55.58	ГОСТ 7798-70	шт	796				8	0,I29
2I	Гайка М I6,5	ГОСТ 59I5-70	шт	796				8	0,0332
22	Прокладка А-50-I6	ГОСТ I5I80-80	шт	796				2	0,026

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альб. 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	Газоснабжение сжиженным газом								
I	Обвязка регулятора давления газа г.Саратов з-д "Газоаппарат"	ОРДГ-8	шт	796				I	I,52
2	Кран пробковый проходной латунный с пружиной, муфтовый Ду 20					ОКП 37 I222			
	Рр=0,0I МПа (0,I кгс/см2)	II6I26к	шт	796		20I6		I	0,37
	Гродненское учебно-производственное предприятие Белорусского								
	общества глухих								
3	Кран пробковый проходной латунный с пружиной, муфтовый Ду I5					ОКП 37 I222			
	Рр = 0,0I МПа (0,I кгс/см2)	II6I26к	шт	796		20I5		3	0,25
	Гродненское учебно-производственное предприятие Белорусского								
	общества глухих								
4	Баллон 3-50	ГОСТ I5860-	шт	796				2	22,0
	Дружковский з-д газовой аппаратуры	-84							
/	Краснодарский, Новогрудский, Кокандский и др.								
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
5	Трубы стальные электросварные	ГОСТ I0704-							
	Дн=25х2,0	-76 Вст.2 сп 2 Вст.3 сп 2 ГОСТ 380-7I 10,20 ГОСТ I050-74	п.м.	006				6,5	I,I3

404-9-21.87

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

Инв. №

ГИП	Лакшина	
Нач.от	Нилкин	
Гл.сп.	Гальперин	
Ст.инж	Покладова	

Привязан

404 - 9 - 21.87 ГС.СО.2

Спецификация оборудования комплекта ГС.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГПИ - 6 Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	То же Дн=I9x2	- " -	п.м.	006				I0,0	0,789
7	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные Дн=25х2,0	ГОСТ 8734-75							
		I0,20 ГОСТ	п.м.	006				2I,5	I,I3
		I050-74							
8	То же Дн=25х3,0	- " -	п.м.	006				0,3	0,63
9	То же Дн=I8х3,0	- " -	п.м.	006				2,0	I,II
I0	Футляр Дн=45х2,0 ℓ=0,5 м из стальных электросварных труб	ГОСТ I0704-76	шт	796				I	I,06
II	То же Дн=45х2,0 ℓ=0,I0м из стальных электросварных труб	- " -	шт	796				2	0,2I2
I2	Переход к 25х2 - I8х2		шт	796				2	0,I
I3	Крепление газопровода Ду20 к панельной стене	Серия 5.905-8	шт	796				9	0,4
		УКГ-I3.00							
I4	Крепление газопровода Ду20 к стене на крючках	Серия 5.905-8	шт	796				2	0,037
		УКГ I.00-0I							
I5	Подвеска ПГ 25-50	ГОСТ I6I27-78	шт	796				3	I,2
I6	Муфта короткая I5ст	ГОСТ 8966-75	шт	796				I	0,055
I7	Контргайка I5	ГОСТ 8968-75	шт	796				I	0,036
I8	Болт М12х30.58	ГОСТ 7798-70	шт	796				2	0,044
I9	Гайка М I2.5	ГОСТ 5915-70	шт	796				2	0,0I5
20	Фундамент бетон М-I00		шт	796				2	II0,0
	Нестандартизированное оборудование								
2I	Шкаф для 2-х баллонов 3-50		шт	796				I	53,0
22	Рама крепления		шт	796				I	I6,0

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

704-9-21.87

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 ТС.СО.2

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I.	Электроплита секционная модулированная, размером в мм 500 х 800 х 850, ток 8,8 квт, 220/380,3Ф	ПЭ-0I7-0I	шт.	796		5I 5I220000		I	65
2.	Вставка секционная модулированная, размером в мм 500х800х850	В-500-0I	шт.	796		5I 5I580I25		6	50
3.	Ферма пристенная, размером в мм I720х840х2I80	ФП-I.5	компл.	796		5I 5I590074		I	I20
4.	Местный вентиляционный отсос, размером в мм I600х785х580	МВО-I.6	шт.	796		5I 5I598025		I	I00
5.	Электрокипятильник, размером в мм 440х370х800, ток I2,0 квт, 220/380 3Ф	КНЭ-I00 И	компл.	796		5I 5I250000		I	35
6.	Термостат, ток 0,4 квт 220 Iф	ТЭ-25	шт.	796		5I 5I260C08		I	22
7.	Шкаф холодильный, размером в мм I500х800х2000, ток 0,25 квт 220/380 3Ф	ШХ-I.4к	шт.	796		5I 5III0000		I	280

Альб. V

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 АР.СО

Нач.отд. Шохолов

Р.т.гр. Духовский

Рук.гр. Свиридова

Спецификация оборудования комплекта АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ГПИ-
г. Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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.	Прилавок-витрина для буфетов, размером в мм 1058х854х1035, ток 3,17 квт, 220/380в 1Ф	ПВШ	шт.	796		5I 5II3I026		I	380
9.	Сосисковарка электрическая, размером в мм 420х630х275, ток 4 квт, 220в, 1Ф	СНЭ-15	шт.	796		5I 5I230000		I	25
10.	Стол производственный секционный модулированный с моечной ванной, размером в мм 1500х800х850	СПМ -1500	шт.	796		5I 5I580I42		I	II0
II.	Стол производственный, размером в мм 1260х630х860		шт.	796		5I 5I580076		I	50
I2.	Ванна моечная 1-гнездная, размером в мм 630х630х860		шт.	796		5I 5I53004I		I	28
I3.	Ванна моечная 2-гнездная, размером в мм 1260х630х860		шт.	796		5I 5I530044		I	58
I4.	Стеллаж передвижной, размером в мм 734х605х1500	СП-230	шт.	796		5I 5I58IC4I		I	38
I5.	Стол для сбора отходов, размером в мм 600х750х900	С-10	шт.	796		5I 5I580059		I	25
I6.	Стол обеденный 4-х местный с стульями, размером в мм 800х800х780		компл	796		5I 5I73000		4/I6	50
I7.	Шкаф для посуды, размером в мм 1050х425х1720	ШМ	шт.	796		5I 5I7900I6		I	I00
I8.	Шкаф для спецодежды, размером в мм 770х425х1720		шт.	796		5I 5I7900I3		I	I00

Привязан

Инв. №

Альбом V

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9.	Кассета для сушки тарелок, размером в мм I050x300x400		шт.	796		5I554400		I	5
20.	Полка настенная, размером в мм I050x300x400		шт.	796		5I554404		I	5
2I.	Стол письменный двухтумбовый (для директора) размером I900x900x740 мм	I-0I-04-II	шт.			56II23		2	
22.	Стол президиума секционный размером I800x800x740 мм	I-0I-04-05	шт.					3	
23.	Стол для посетителей в рабочем кабинете, размером I200x600x740мм	I-0I-04-07	шт.					I	
24.	Стол письменный двухтумбовый размером I500x750x740 мм	I-0I-04-I0	шт.			56II23		6	
25.	Стол письменный однотумбовый размером I200x600x740 мм	I-0I-04-04	шт.			56II22		22	
26.	Стол для телефона размером 600x450x680 мм	I-0I-04-I4	шт.			56II60		35	
27.	Стул рабочий полумягкий размером 400x400x440 мм	2-0I-04-0I	шт.			56I2I4		75	
28.	Кресло рабочее полумягкое размером 550x560x440 мм	2-02-02-0I	шт.			56I222		I2	
29.	Стул поворотный рабочий передвижной полумягкий размером 400x400x440 мм	2-0I-04-05	шт.					20	

704-9-21.87

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
30.	Кресло с откидным сидением жесткое размером 500х400х440 мм	2-02-03-05	шт.			56I22I		36	
3I.	Стол президиума секционный размером 2I00х800х740 мм	I-0I-04-06	шт.					I	
32.	Шкаф канцелярский средний размером 700х400хI650 мм	3-0I-04-04	шт.			56I53I		24	
33.	Шкаф-секция для верхней одежды размером 600х450хI800 мм	3-0I-I0-05	шт.			56I59I		9	
34.	Стол врача двухтумбовый размером I500х750х740 мм	I-0I-09-0I	шт.			56II2		I	
35.	Стол для тихих игр на 4 человека размером I400х600х740 мм	I-0I-I3-05	шт.			56II90		2	
36.	Стеллаж однорусный для книг односторонний размером 2000 х 430 х 2000 мм	3-02-05-06	шт.			56I537		I	
37.	Шкаф для спецодежды размером I200 х 450 х I800 мм	3-0I-I0-02	шт.			56I50		I	
38.	Стеллаж для постельных принадлежностей размером 2250х750х2300мм	3-02-0I-02	шт.			56I537		I	
39.	Лежак плоский с подголовником размером I800х500х400 мм	5-04-0I-02	шт.			562I34		4	
40.	Кушетка медицинская размером 2000х600х450 мм	5-03-0I-0I	шт.			562I30		I	

Привязан

Инв. №

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

704-9-21.87 АР.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41.	Шкаф для медицинских инструментов двухстворчатый размером 900х450хI950 мм	3-0I-06-09	шт.			562I22		I	
42.	Шкаф для медицинских халатов размером I000х300хI650 мм	3-0I-I0-02	шт.			562I20		I	
43.	Стеллаж-секция пристенный размером I050х450х2I00 мм	3-02-02-04	шт.					2	
44.	Вешалка гардеробная стационарная двухсторонняя размером I200 х 300 х I600 мм	3-05-02-07	шт.					2	
45.	Шкаф для средств по технике безопасности размером 900х450хI800 мм	3-0I-08-I4	шт.					2	
46.	Витрина выставочная размером 900х600хI000 мм	3-07-0I-02	шт.					I	
47.	Стенд постоянной экспозиции размером I200х300х750 мм	3-08-0I-03	шт.					2	
48.	Ширма из трех створок размером 2490хI600 мм	6-03-0I-0I	шт.			56I922		3	
49.	Шкаф пристенный для административных помещений размером 3000 х 400 х 2500 мм	3-0I-04-05	шт.			56I530		I	
50.	Вешалка для личных вещей работников размером I200х400хI800 мм	3-05-02-II	шт.			56I950		I	

Гч-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	Шкаф для хозяйственного инвентаря размером 500х600х2100 мм	3-01-12-02	шт.					3	
52.	Шкаф-секция угловая размером 900х450х1700 мм	3-01-08-07	шт.			561533		1	
53.	Открытый стеллаж для военного имущества размером 900х600х3000	3-02-02-05	шт.					2	
54.	Шкаф металлический размером 700х500х1650	МД-33.2	шт.					4	
55.	Шкаф металлический размером 1000х500х1650 мм	МД-33.3	шт.					10	
56.	Шкаф металлический размером 500х500х1650 мм	МД-25.2	шт.					3	
57.	Шкаф металлический размером 1000х500х1650 мм	МД-25.4	шт.					8	
58.	Электрополотенце		шт.			346878		6	

404-9-21.87.

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	Ед. измерения: Наименование	Ед. измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t_н = -20^0$								
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
П1	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, $ПрО^0$, с виброизоляторами, 960 об/мин.,	В-Ц4-70-8-05А лев.У2	шт.	796				I	575,0
	с электродвигателем 960 об/мин., 5,5 квт.	ТУ22-4865-80 4АI32S6				486I3I4I38			
П2	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, $ПрО^0$ с виброизоляторами 2800 об/мин.,	В-Ц4-70-2,5-0IAУ2	шт.	796				2	28,0
	с электродвигателем 2800 об/мин.; 0,55 квт	ТУ22-4208-78 4А 63В2				486I2I4255			
П3, П4	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, $ПрО^0$ с виброизоляторами 1420 об/мин.,	В-Ц4-70-5-0IAУ2	шт.	796				4	II4,0
	с электродвигателем 1420 об/мин, 2,2 квт.	ТУ22-4208-78 4А90L4				486I2I450I			

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Лакшина	
К.конт.	Алесковский	
Нач.отд.	Лямсков	
Гл.спец.	Алесковский	
Рук.гр.	Кисина	
Ст.инж.	Дымшиц	

704-9-21.87 ОВ.СО

Спецификация оборудования. Комплекта ОВ для $t_н = -20^0$С

Стадия	Лист	Листов
Р	1	I6

ГПИ С г. Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В I,В2	Вентилятор крышный радиальный 890 об/мин.,	ВКР4.00.25.Б	шт.	796		4861716441306		6	51
В4,В10-В12	с электродвигателем 890 об/мин., 0,25 квт.	4АА63В6У2							
В3	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, Пр0° с	В-Ц4-70-4-01А72	шт.	796		4861214408		I	62,8
	виброизоляторами, 1370 об/мин.,	ТУ22-4208-83							
	с электродвигателем 1370 об/мин., 0,75 квт	4А71В4							
В5	Вентиляторная установка	Р5-5	шт.	796		4861614511100		I	363,0
	с радиальным шлевым вентилятором левого вращения,	ВШУ-40 № 5							
	положение корпуса Д0° исполнение Б, 2500 об/мин.,								
	с электродвигателем 1450 об/мин., 15 квт.	4А160S4							
В6	Вентилятор радиальный взрывозащищенный,	В-Ц14-46 №58	шт.	796		4861287541104		I	130,0
	исполнение I, Пр0°, 955 об/мин.,	ТУ22-5413-82							
	с электродвигателем 955 об/мин.; 4 квт.	ВП12 №В6							
		В ПС-"I							
В7	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов	В-Ц4-70 № 4	шт.	796		48312174II		I	40,0
	исполнение I, Пр0°, с виброизоляторами, 1400 об/мин.,	ТУ22-4942-81							
	с электродвигателем 1400 об/мин., 1,1 квт	ВЗО А4							
		ВПА-Т2							30,5
В7	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов	В-Ц4-70 № 4	шт.	796		4861217411104		I	40,0
	исполнение I, Д0°, с виброизоляторами, 1400 об/мин.,	ТУ22-4942-81							
	с электродвигателем 1400 об/мин., 1,1 квт	В80А4							
		ЗПА-Т2							30,5

Альбом I

4.904-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В8	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов,	В-Ц4-70 №2,5	шт.	796		486I2I72III0		I	37,2
	исполнение I, Пр0°, с виброизоляторами 2890 об/мин.,	ТУ22-4942-81							
	с электродвигателем 2890 об/мин., 0,55 квт.	ВБ3В2							
		ВПА-Т2							
В8	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов,	В-Ц4-70 №2,5	шт.	796		486I2I72III0		I	37,2
	исполнение I, Л0°, с виброизоляторами, 2890 об/мин.								
	с электродвигателем 2890 об/мин., 0,55 квт.	В63В2							
		ВПА-Т2							
В9	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов,	В-Ц4-70 № 2,5	шт.	796		486I2I72III0		I	32,7
	исполнение I,Л0°, с виброизоляторами, I370 об/мин.,								
	с электродвигателем I370 об/мин., 0,25 квт	В63А4							
		ВПА-Т2							
РАI	Агрегат вентиляционный пылеулавливающий	ЗИЛ-900М	шт.	796				I	I60
П1, П3	Калориферы пластинчатые многоходовые	КВС I06-ПУ3	шт.	796		48635I247I		5	I05
П4	Калориферы пластинчатые многоходовые	КВБ I06-ПУ3	шт.	796		48635I2364		I	I37
П2	Калориферы пластинчатые многоходовые	КБС 6Б-ПУ3	шт.	796		48635I2457		1	55.0
П2,П3,П4	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом и электроприводом МЭП-I,6/25-П.25И	КВУ600хI000АУ2	шт.	796		48633II4301		3	79,3

Привязан

Инв. №

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

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П1	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом и электроприводом МЭО-4/63-0,63	КВУ I600xI000 -АУ2	шт.	796		48633II4304		I	I60.4
П2	Заслонка воздушная с электроприводом МЭО-63/25-0,25П	Р200х200Э	шт.	796				I	I2.2
В5	Циклон типа "К" № I4	Гипродревпром Шифр-6I4 вып.I	шт.	796				I	723.0
В5	Челюстной затвор Б-500	Гипродревпром Шифр-6I4 вып.IУ	шт.	796				I	I43.0
	ОТОПЛЕНИЕ								
	Вентили запорные муфтовые ø I5	I5кч I8П1	шт.	796		3732III02708		28	
	ø 20		шт.	796		3732III02807		6	
	ø 25		шт.	796		3732III02906		I0	
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П1...П4								
	Вентили запорные муфтовые ø I5	I5кч I8П1	шт.	796		3732III02708		8	
	ø 20		шт.	796		3732III02807		3	
	ø 25		шт.	796		3732III02906		5	

704-9-21.87

Взам. инв. № | Пк. запись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704 - 9 - 21.87 ОВ.СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентили запорные муфтовые Ø 32	15кч 18П1	шт.	796		3732I2I03I07		I	
	Ø 40		шт.	796		3732I2I03206		5	
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом								
	МЭО-6,3/63-0,25 Ø 15	25ч 943нж	шт.	796		37225II26403		2	
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом								
	типа МЭО Ø 25	25ч 939нж	шт.	796		37225II3I707		2	
	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Вентили запорные муфтовые P_y I6 кгс/см^2 Ø I5	I5кч I8П1	шт.	796		3732III02708		2	
	Ø 32		шт.	796		3732I2I03I07		2	
	Ø 40		шт.	796		3732I2I03206		2	
	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем с ручным								
	управлением фланцевые Ø 50	30ч 6бр	шт.	796		372II5I00509		2	
	Ø 80	30ч 6бр	шт.	796		372II5I00608		2	
	Водосчетчик	ВТГ-80	шт.	796				I	
	Регулятор расхода и давления универсальный Ø 25	УРРД-М	шт.	796		42I8539003		2	
	Ø 50	УРРД-М	шт.	796		42I8539003		I	

Альбом V

704-9-21.87

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
	Манометр ОБМ-I-I60-I6	ГОСТ 8625-77	шт.	796		42I2I3I302		2	
	Термометр П5-I60-I03	ГОСТ 2823-73	шт.	796		432I22IГ32		4	

Альбом V

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Воздуховоды круглые из холоднокатаной стали								
	δ= 0,5 мм Ø I60	ГОСТ I9904-74	м	006				7	
	Ø 200		м	006				50	
	δ= 0,6 мм Ø 250		м	006				73	
	Ø 280		м	006				40	
	Ø 3I5		м	006				9I	
	Ø 355		м	006				9	
	Ø 400		м	006				3I	
	δ= 0,7 мм Ø 500		м	006				I2	
	δ= I,0 мм Ø 200		м	006				2	
	Ø 250		м	006				3	
	Ø 280		м	006				2	
	Ø 3I5		м	006				5	
	Ø 400		м	006				I	
	Ø 450		м	006				I2	
	Ø 355		м	006				2	
	Ø 280		м	006				2	
	δ= I,5 мм Ø 200		м	006				4	

704-9-21.87

Взам. инв. №

П. дпись 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховоды круглые из оцинкованной стали								
	δ= 0,5 мм Ø 200	ГОСТ I9904-74	м	006				5	
	Воздуховоды круглые из горячекатаной стали для систем								
	пневмотранспорта δ= I,5 мм Ø I25	ГОСТ I9903-74	м	006				20	
	Ø I40		м	006				20	
	Ø 280		м	006				60	
	Воздуховоды круглые из горячекатаной стали для систем	ГОСТ I9903-74	м	006				5	
	аспирации δ= I,5 мм Ø II0								
	Ø I40		м	006				2	
	Воздуховоды прямоугольные из холоднокатаной стали	ГОСТ I9904-74							
	δ= 0,5 мм 200x200		м	006				I7	
	200x250		м	006				2	
	δ= 0,7 мм 200x300		м	006				II	
	300x600		м	006				I0	
	I000x500		м	006				3	
	Диффузор из холоднокатаной стали	ГОСТ I9904-74							
	δ= I,0 мм I000x600 / 554x527 ℓ= 500 мм		шт.	796				I	

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 ОВ.СО

Лист 8

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

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Диффузор из холоднокатаной стали	ГОСТ I9904-74							
	δ = I,0 мм I127xII50 ℓ = 500 мм		шт.	796				I	I5
	ø 400								
	Короба из асбестоцементных плит разм. 200x200		м	006				I04	
	200x250		м	006				3	
	200x400		м	006				8	
	300x300		м	006				3	
	I50xI50		м	006				24	
	400x300		м	006				4	
	Вставка гибкая ВВ-07	5.904-5	шт.	796				I	3,73
	ВВ-I4		шт.	796				I	6,76
	ВВ-I7		шт.	796				3	2,82
	ВВ-I9		шт.	796				3	5,I3
	ВВ-20		шт.	796				4	6,76
	ВВ-22		шт.	796				I	II,75
	ВН-06		шт.	796				I	6,70
	ВН-I0		шт.	796				3	2,66
	ВН-I2		шт.	796				3	4,72
	ВН-I3		шт.	796				5	5,02
	ВН-I5		шт.	796				I	II,74

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Подставка под калорифер h = 300 мм	5.904-25	шт.	796				8	I.49
	h = I38 мм	I.494-26	шт.	796				4	I.I3
	Дверь герметическая утепленная Д$_{ус.}$ =I,25х0,5	5.904-4	шт.	796				3	33.6
	Дверь герметическая неутепленная Дс I,25х0,5	5.904-4	шт.	796				I	24,0
	Жалюзийные неподвижные воздухозаборные решетки № I размером I50х490		шт.	796				84	I,0
	Гэшетки щелевые регулирующие тип РI50 I	5.904-I0	шт.	796				II3	0,4I
	Р200 I		шт.	796				44	0,64
	Решетки воздухоприточные тип РРАД5	I.494-8	шт.	796				I0	4,64
	РРА4	I.494-8	шт.	796				I	4,50
	Глушитель шума трубчатый А7ЕI86000 ГТК I-3ф 250	5.904-I7	шт.	796				I	2I.0
	А7ЕI86.000-04 ГТК-5Ф 400	вып.I-I	шт.	796				I	3I.3
	Коробка К-I	I.494-26	шт.	796				I	52.I3
	Клапан обратный искробезопасный А3Е028.000 ф 250	I.494-I8	шт.	796				4	6,9
	А3Е028.00-0[illegible] Ø 400		шт.	796				2	I4,5
	Клапан обратный искробезопасный А3Е025.000.200х200	I.494-I8	шт.	796				2	8.0

Альбом V

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Клапан обратный общего назначения КОгI Ø 400	I.494-28	шт.	796				I	9,2
	Виброизоляторы Д038		шт.	796				8	0,2
	Д039		шт.	796				I0	0,4
	Д040		шт.	796				5	I,0
	Сетка проволочная		$м^2$	0,55				I,2	
	Панель равномерного всасывания разм. 0,9х0,645	4.904-37	шт.	796				I	29,7
П2	Приточная вентиляционная камера 2ПК20 левого исполнения, без фильтра, без рециркуляции, с однорядной установкой калориферов (без оборудования)	5.904-I2	шт.	796				I	
П3	Приточная вентиляционная камера 2ПКI0 левого исполнения, без фильтра, без рециркуляции, с однорядной установкой калориферов (без оборудования)	5.904-I2	шт.	796				I	
	Заслонка воздушная унифицированная Р250Р	5.904-I5	шт.	796				2	6,03
	Р200Р	вып.0,I-I	шт.	796				I	4,85
	Узлы прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата	5.904-I0							
	УПI Ø 200		шт.	796				I	75,0

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узлы прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытия	5.904-10							
	промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата								
	УП1-01 ∅ 250		шт.	796				2	76,5
	УП1-02 ∅ 280		шт.	796				I	78,5
	УП1-03 ∅ 315		шт.	796				I	80,0
	УП1-06 ∅ 500		шт.	796				I	III
	с утепленным клапаном без кольца для сбора конденсата								
	УП4-02 ∅ 280		шт.	796				2	97,6
	УП-06 ∅ 500		шт.	796				I	I28,0
	Коллектор вертикальный КВБ 6. I80	Гипродревпром	шт.	796				I	92,5
		шифр 6I4							
		альбом IУ							
	Напольный отсос	Гипродревпром	шт.	796				I	6,8
		Шифр 6I4							
		Альбом IУ							
	Лючки для чистки воздуховодов	Гипродревпром	шт.	796				30	0,5
		Шифр 6I4							
		Альбом IУ							
	Лючки для замеров		шт.	796				20	0,08

Тов-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладные детали 3 кч- I-75		шт.	796				5	
	АІ2.0.18.0I0-40		шт.	796				5	
	Дефлектор СТД 2I0.00.000 Ø 280	I.494-32	шт.	796				7	9,05
	СТД 2I0.00.000-0I Ø 400		шт.	796				8	I6,54
	СТД 2I0.00.000-02 Ø 500		шт.	796				2	34.42
	Штукатурка воздуховодов по металлической сетке цементным раствором δ = 25 мм Ø 250		м	006				I0	
	Ø 280		м	006				3	
	Ø 3I5		м	006				24	
	δ = 50 мм Ø 200		м	006				5	
	Ø 250		м	006				6	
	200х200		м	006				I	
	Зонт круглый 3 К.00.000-0I Ø 250	I.494-32	шт.	796				3	3,0
	Зонт круглый 3 К.00.000-02 Ø 3I5	I.494-32	шт.	796				I	4,0
	Зонт круглый 3 К.00.000-03 Ø 400	I.494-32	шт.	796				I	7,5
	Зонт круглый 3 К.00.000-04 Ø 450	I.494-32	шт.	796				2	9,0

704-9-21.87

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
	ОТОПЛЕНИЕ									
	Трубы электросварные термообработанные		ГОСТ 10704-76*							
	Трубы водогазопроводные легкие	Ø 15	ГОСТ 3262-75*	м	006				5	
		Ø 20		м	006				920	
		Ø 25		м	006				210	
		Ø 32		м	006				150	
		Ø 40		м	006				22	
	Изоляция - цилиндры минераловатные δ= 30 мм									
	на синтетическом связующем	Ø 20		м	006				62	
		Ø 25		м	006				70	
		Ø 32		м	006				2	
	Конвекторы типа "Аккорд"	КА-I,ОП		шт.	796				4	
		КА-I,ОК		шт.	796				4	
		КА-I,I,6П		шт.	796				35	
		КА-I,6 К		шт.	796				7	
		КА-2,ОП		шт.	796				92	
		КА-2,ОК		шт.	796				6	
	Воздухосборник АI И0I0,.000-0I	Ø 2I9	5.903-2	шт.	796				7	
	Неподвижные опоры	Ø 32		шт.	796				6	
		Ø 20		шт.	796				2	

704-9-21.87

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	Ед. изм. измерения: Наименование	Ед. изм. измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материал.	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Компенсатор Ø 32 размером 1150х1150		шт.	796				I	
	920х920		шт.	796				I	
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П1...П4								
	Трубы электросварные Ø 15	ГОСТ 10704-76*	м	006				4	
	термообработанные Ø 20		м	006				25	
	Ø 25		м	006				25	
	Ø 32		м	006				120	
	Ø 40		м	006				30	
	Ø 50		м	006				30	
	Воздухосборник АI И010.000-02 Ø 273	5.903-2	шт.	796				2	
	Закладная деталь А 12.018.010		шт.	796				2	
	А 12.018.010-04		шт.	796				I	
	А 12.018.010-08		шт.	796				I	
	ЗКЧ-2-75		шт.	796				6	
	ЗКЧ-3-75		шт.	796				2	
	Неподвижная опора Ø 32		шт.	796				2	
П2	Фильтр жидкостной ОРК I.20.00-01 Ø 20	5.903-I	шт.	796				I	2,0

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П3,IV	Фильтр жидкостной ОРКI 20.00-02 ∅ 25		шт.	796				2	2,3
П1	Фильтр жидкостной ОРК2.I0.00-0I ∅ 40		шт.	796				I	I6,0
	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Трубы стальные электросварные 76х3	ГОСТ I0704-76	м	006				20	
	Грязевик Т 34-04 ∅ 80	4.903-I0	шт.	796				2	
	Закладная деталь 3кч-I-75		шт.	796				5	
	3кч-I-75		шт.	796				2	
	Изоляция трубопроводов - цилиндры минераловатные δ=30 мм на синтетическом связующем ∅ 76х3		м	006				20	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

704-9-21.87 ОВ.СО

Лист I6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t_н$ = -30°С								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
П1	Вентилятор радиальный № 6, исполнение I, ЛО с виброизоляторами, 960 об/мин.	В-Ц4-70-8-04Л лев.У2	шт.	796		486I3I4I32		I	588
	с	ТУ224865-80							
	электродвигателем 960 об/мин., 7,5 квт	4АI32М6							
П2	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, Пр0° с виброизоляторами, 2800 об/мин. с	В-Ц4-70-2,5-0I-У2	шт.	796		486I2I4255		2	28,0
		ТУ22-4208-78							
	электродвигателем 2800 об/мин., 0,55 квт	4А63В2							
П3, П4	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, Пр0° с виброизоляторами, 1420 об/мин., с	В-Ц4-70-50IАУ2	шт.	796		486I2I450I		1	II4,0
		ТУ22-4208-78							
	электродвигателем 1420 об/мин., 2,2 квт	4А90LА4							

Привязан

Инв. №

ГИП	Лакшина	
Н.контр.	Алексовский	
Н.отд.	Ламсков	
Гл.спец.	Алексовский	
Рук.гр.	Кисина	
Ст.инж.	Дымшиц	

704-9-21.87 ОВ.СО

Спецификация оборудования комплекта ОВ. для $t_н$ = -30°С

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I6

ГПИ-6 г.Москва

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

704-9-21.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BI	Вентилятор крышный радиальный 9I0 об/мин., с	ВКР4.0045.6	шт.	796		486I7I44I306		I	6I 0
	электродвигателем 9I0 об/мин., 0,37 квт	4А7IА6У2							
B2 BI0.	Вентилятор крышный радиальный 890 об/мин.,	ВКР4.00.25.6	шт.	796		486I7I44I306		4	5I
BI2	с электродвигателем 890 об/мин., 0,25 квт	4АА63В6У2							
B3	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, ПрО° с	В-Ц4-70-4-0IА-	шт.	796		486I2I4408		I	62,8
	виброизоляторами, I370 об/мин., с	У2							
	электродвигателем I370 об/мин., 0,75 квт	4А7IЕ4							
B4	Вентилятор крышный радиальный 935 об/мин., с	ВКР6,30,25.6	шт.	796		486I7I442403		I	II7,0
	электродвигателем 935 об/мин., I,5 квт	4А90Ц6 У2							
B5	Вентиляторная установка с радиальным пылевым вентилятором	Р5-5							
	левого вращения, положение кожуха ЛО°, исполнение 6, 2500 об/мин								
	с электродвигателем I450 об/мин., I5 квт	4АI60Ц4							
B6	Вентилятор радиальный взрывозащищенный, исполнение I,	В-ЦI4-46 №5В	шт.	796		486I28754I04		I	I30,0
	ПрО°, 955 об/мин., с виброизоляторами,	ТУ22-54I3-82							
	с электродвигателем 955 об/мин., 4 квт	ВII2 МВ6							
		В Пс-II							
B7	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение I,	В-Ц4-70 № 4	шт.	796		486I2I74II04		I	40,0
	ПрО° с виброизоляторами, I400 об/мин., с								
	электродвигателем I400 об/мин., I,I квт	В80А4 ВП А-I2							

Привязан

Инв. №

704 - 9 - 21.87 ОБ.СО

Лист 2

Альбом V

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В7	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение I, Л0°, с виброизоляторами, I400 об/мин.,	В-Ц4-70 № 4	шт.	796		486I2I74II04		I	40,0
	с электродвигателем I400 об/мин., I,I квт	В80А4							
		ВП А-Т2							
В8	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение I, Пр0°, с виброизоляторами. 2890 об/мин.,	В-Ц4-70 № 2,5	шт.	796		486I2I72III0		I	37,2
	с электродвигателем 2890 об/мин., 0,55 квт	ТУ22-4942-8I							
		В63В2							
		ВПА-Т2							
Е8	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение I, Л0°,	В-Ц4-70 № 2,5	шт.	796		486I2I72III0		I	37,2
	с виброизоляторами 2890 об/мин.,	ТУ22-4942-8I							
	с электродвигателем 2890 об/мин., 0,55 квт	В63 В2							
		ВП А-Т2							
В9	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение I, Л0°, с виброизоляторами, I370 об/мин.,	В-Ц4-70 № 2,5	шт.	796		486I2I72III0		I	32,7
	с электродвигателем I370 об/мин., 0,25 квт	ТУ22-4942-8I							
		В63 А4							
		В ПА-Т2							
РА1	Агрегат вентиляционный пылеулавливающий	ЗИЛ-900М	шт.	796				1	I60,0
П4, П3	Калориферы пластинчатые многоходовые	КВС I0Б-ПУ3	шт.	796		48635I247I		4	I0Б,0
П I	Калориферы пластинчатые многоходовые	КВБ I0Б-ПУ3	шт.	796		48635I2364		3	I37,0
П2	Калориферы пластинчатые многоходовые	КВБСБ-ПУ3	шт.	796		48635I2352		I	7I,0

Альбом V

704-9-21.87

Взам. инв. №

Г. дата 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П2,П3,П4	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом и	КВУ							
	электроприводом МЭР-I,6/25-0,25И	600хI000АУ2	шт.	796		48633II430I		3	79,3
ПI	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом и	КВУ							
	электроприводом МЭО-4/63-063	I600хI000АУ2	шт.	796		48633II4304		I	I60,4
П2	Заслонка воздушная с электроприводом МЭО-6,3/25-0,25П	Р200х200Б	шт.	796				I	I2,2
В5	Циклон типа "К" № I4	"Гипродревпром"	шт.	796				I	723,0
		Шифр 6I4							
		вып.I							
В5	Челюстной затвор Б-500	"Гипродревпром"	шт.	796				I	I43,0
		Шифр 6I4							
		Альбом IУ							
	ОТОПЛЕНИЕ								
	Вентили запорные муфтовые Р..I6 кгс/см^2 Ø I5	I5кч I8П	шт.	796		3732III02708		28	
	Ø 20		шт.	796		3732III02807		6	
	Ø 25		шт.	796		3732III02906		25	
	Ø 32		шт.	796		3732I2I02I07		2	

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 ОВ.СО

Лист 4

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

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П1...П4								
	Вентили запорные муфтовые P_y=16 кгс/см^2 Ø 15	15кч 18п1	шт.	796		3732111102708		8	
	Ø 20		шт.	796		3732111102807		3	
	Ø 25		шт.	796		3732111102906		4	
	Ø 32		шт.	796		3732121031107		1	
	Ø 40		шт.	796		3732121103206		3	
	Ø 50		шт.	796		3732131103509		3	
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом МЭО Ø 25	25ч 939нж	шт.	796		3722511311707		1	
	Ø 40		шт.	796		3722511311806		1	
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом МЭО-6,3/63-0,25 Ø 15	25ч 943нж	шт.	796		3722511126403		2	
	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Вентили муфтовые запорные P_y=16 кгс/см^2 Ø 15	15кч 18нж	шт.	796		3732111102708		2	
	Ø 32		шт.	796		3732121031107		2	
	Ø 40		шт.	796		3732121103206		2	
	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с ручным управлением Ø 80	30ч 6бр	шт.	796		3721151100608		4	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водосчетчик	ВТТ-80	шт.	796				т	
	Универсальный регулятор расхода и давления								
	Ø 25	УіРД-М	шт.	796		42I8539003		2	
	Ø 50	УРРД-М	шт.	796		42I8539003		I	
	Манометр ОБМ-I-I60-I6	ГОСТ 8625-77	шт.	796		42Т2I3I302		2	
	Термометр ПБ-I60-I6	ГОСТ 2823-73	шт.	796		432I22II32		4	

Альбом V

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 ОБ.СО

Лист 6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Воздуховоды круглые из холоднокатаной стали								
	δ = 0,5 мм Ø 160	ГОСТ 19904-74	м	006				7	
	Ø 200		м	006				40	
	δ = 0,6 мм Ø 250		м	006				55	
	Ø 280		м	006				20	
	Ø 315		м	006				59	
	Ø 355		м	006				41	
	Ø 400		м	006				58	
	Ø 450		м	006				5	
	δ = 0,7 мм Ø 500		м	006				32	
	δ = 1,0 мм Ø 200		м	006				2	
	Ø 250		м	006				9	
	Ø 280		м	006				2	
	Ø 315		м	006				5	
	Ø 400		м	006				2	
	Ø 630		м	006				3	
	δ = 1,5 мм Ø 200		м	006				4	
	Воздуховоды круглые из оцинкованной стали								
	δ = 0,5 мм Ø 200	ГОСТ 19904-74	м	006				5	

Привязан

Инв. №

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

704-9-21.87 Об.СО

Лист 7

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
	Воздуховоды круглые из горячекатаной стали для систем пневмотранспорта δ = 1,5 мм	ø 125	ГОСТ 19903-74	м	006				20	
		ø 140							20	
		ø 280							60	
	Воздуховоды круглые из горячекатаной стали для систем аспирации δ = 1,5 мм	ø 110	ГОСТ 19903-74	м	006				5	
		ø 140		м	006				2	
	Воздуховоды прямоугольные из холоднокатаной стали δ = 0,5 мм	200x200	ГОСТ 19904-74	м	006				17	
		200x250		м	006				2	
	δ = 0,7 мм	200x400		м	006				11	
		300x600		м	006				10	
		1000x600		м	006				3	
	Диффузор из холоднокатаной стали δ = 1,0 мм	1000x800 / 554x527 ; ℓ = 500	ГОСТ 19904-74	шт.	796				1	
	Диффузор из холоднокатаной стали δ = 1,0 мм	1227x1150 / ø 400 , ℓ = 500	ГОСТ 19904-74	шт.	796				1	15,0 кг

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704 - 9 - 21.87 ОВ.СО

Лист 8

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Короба из асбестоцементных плит разм. I50xI50		м	006				24	
	200x200		м	006				I04	
	200x250		м	006				3	
	300x300		м	006				3	
	Короба из асбестоцементных плит разм. 200x400		м	006				8	
	400x300		м	006				4	
	Вставка гибкая ВВ-07	5.904-5	шт.	796				I	3,78
	ВВ-I4		шт.	796				I	6,76
	ВВ-I7		шт.	796				3	2,82
	ВВ-I9		шт.	796				3	5,I3
	ВВ-20		шт.	796				4	6,76
	ВВ-22		шт.	796				I	2,66
	ВН-06		шт.	796				I	6,70
	ВН-I0		шт.	796				3	2,66
	ВН-I2		шт.	796				3	4,I2
	ВН-I3		шт.	796				5	5,02
	ВН-I5		шт.	796				I	II,74
	Подставки под калорифер h = 300 мм	5.904-25	шт.	796				I0	I,49
	h = I38 мм	I.494-26 вып.I	шт.	796				4	I,I3

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Дверь герметическая утепленная $Д_{ус}$ I,25x0,5	5.904-4	шт.	796				3	33,6
	Дверь герметическая неутепленная $Д_{с}$ I,25x0,5	5.904-4	шт.	796				2	24,0
	Жалюзийные неподвижные воздухозаборные решетки № I размером I50x490		шт.	796				84	I,0
	Решетки щелевые регулирующие тип Р I50I	5.904-I0	шт.	796				II3	0,4I
	Решетки щелевые регулирующие тип Р 200I	5.904-I0	шт.	796				44	0,64
	Решетки воздухоприточные тип РРАД5	I.494-8	шт.	796				II	4,64
	РРА4	I.494-8	шт.	796				2	4,50
	Глушители шума трубчатые А7Е I86.000.ГТКI-3 ∅ 250	5.904-I7	шт.	796				I	2I.0
	А7Е.I86.000-04 ГТК I-5 ∅ 400	вып.I-I	шт.	796				I	3I.3
	Коробка К-I	I.494-26 вып.I	шт.	796				I	52,I3
	Клапан обратный искробезопасный А3Е028000 ∅ 250	I.494-I8	шт.	796				4	6,9
	А3Е028000-04 ∅ 400		шт.	796				2	I4,5
	А3Е025.000 200x200		шт.	796				2	8,0
	Клапан обратный общего назначения КО гI ∅ 40С	I.494-28	шт.	796				I	9,2

Альбом V

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Решетки щелевые регулирующие тип Р 200I	5.904-I0	шт.	796				44	0,64
	Решетки воздухоприточные тип РРАД5	I.494-8	шт.	796				6	4,64
	Глушители шума трубчатые А7Е I86.000 ГТКI-3 Ø 250	5.904-I7	шт.	796				I	2I,0
	А7Е I86.000-04 ГТКI-5 Ø 400	вып.I-I	шт.	796				I	3I,3
	Коробка К-I	I-494-26 вып.I	шт.	796				I	52,I3
	Клапан обратный скобезопасный АЗЕ028000 Ø 250	I.494-I8	шт.	796				4	6,9
	АЗЕ028.000-04 Ø 400		шт.	796				2	I4,5
	АЗЕ025.000 200х200		шт.	796				2	8,0
	Клапан обратный общего назначения $КО_{ГТ}$ Ø 400	I.494-28	шт.	796				I	9,2
	Виброизоляторы Д038		шт.	796				8	0,3
	Д039		шт.	796				I0	0,4
	Д040		шт.	796				5	I,0
	Сетка проволочная		$м^2$	055				I,2	
	Панель равномерного всасывания разм. 0,9х0,645	4.904-37	шт.	796				I	29,7

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовите. . (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коллектор вертикальный КВБ 6.I80	"Гипродрев-	шт.	796				I	92,5
		пром" Шифр 6I4							
		Альбом IУ							
	Напольный стояк	"Гипродревпром" Шифр 6I4 Альбом IУ	шт.	796				I	6,8
	Лючки для чистки воздуховодов	"Гипродревпром" Шифр 6I4 Альбом IУ	шт.	796				30	0,5
	Закладная деталь 3КУ-I-75		шт.	796				5	
	AI2.0I8.0I0-40		шт.	796				5	
	Лючки для замеров		шт.	796				20	0,08
	Дефлектор СТД 2I0.00.000 Ø 280	I.494-32	шт.	796				7	9,05
	СТД 2I0.00.000-0I Ø 400		шт.	796				8	I6,54
	СТД 2I0.00.000-02 Ø 500		шт.	796				2	32,4с
	Штукатурка воздуховодов по металлической сетке цементным								
	раствором δ= 25 мм Ø 280		м	006				3	
	Ø 3I5		м	006				I0	
	Ø 400		м	006				24	
	δ= 50 мм Ø 200		м	006				5	
	Ø 250		м	006				6	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

704-9-21.87 С3.СО

Лист I3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П1	Приточная вентиляционная камера 2ПК20 левого исполнения, без фильтра, без рециркуляции с однорядной установкой калориферов (без оборудования)	5.904-12	шт.	796				1	2243
П3	Приточная вентиляционная камера 2ПК 10 левого исполнения, без фильтра, без рециркуляции с однорядной установкой калориферов (без оборудования)	5.904-12	шт.	796				1	886
	Заслонка воздушная унифицированная Р250р	5.904-13	шт.	796				1	6,03
	Р315Р		шт.	796				1	7,64
	Р400Р		шт.	796				1	10,8
	Узлы прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата	5.904-10							
	УП1-01 ∅ 280		шт.	796				2	76,5
	УП1 ∅ 200		шт.	796				1	75,0
	УП1-02 ∅ 280		шт.	796				1	78,5
	УП1-03 ∅ 315		шт.	796				1	80,0
	УП1-06 ∅ 500		шт.	796				1	111,0
	с утепленным клапаном без кольца для сбора конденсата								
	УП4-02 ∅ 280		шт.	796				2	97,6
	УП4-06 ∅ 500		шт.	796				1	128,0

Привязан

Инв. №

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

704-9-21.87 ОВ.СО

Лист 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Зонт круглый ЗК.00.000-01 Ø 250	I.494-32	шт.	796				3	3,0
	Зонт круглый ЗК.00.000-02 Ø 315	I.494-32	шт.	796				I	4,0
	Зонт круглый ЗК.00.000-03 Ø 400	I.494-32	шт.	796				I	7,5
	Зонт круглый ЗК.00.000-04 Ø 450	I.494-32	шт.	796				2	9,0
	ОТОПЛЕНИЕ								
	Трубы водогазопроводные Ø I5	ГОСТ 3262-75*	м	006				5	
	Ø 20		м	006				920	
	Ø 25		м	006				I96	
	Ø 32		м	006				I64	
	Ø 40		м	006				22	
	Изоляция трубопроводов - цилиндры минераловатные δ=30 мм								
	на синтетическом связующем Ø 20		м	006				62	
	Ø 25		м	006				5	
	Ø 32		м	006				7	
	Конвекторы типа "Аккорд" КА-I,0П		шт.	796				I0	
	КА-I,0К		шт.	796				4	
	КА-I,6П		шт.	796				47	
	КА-I,6К		шт.	796				3	
	КА-2,0П		шт.	796				99	
	КА-2,0К		шт.	796				I0	

Альбом V

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздухосборники АИОIO.000-0I ⌀ 2I9	5.903-2	шт.	796				7	
	Неподвижные опоры ⌀ 32		шт.	796				6	
	⌀ 20		шт.	796				2	
	Компенсатор ⌀ 32 размером II50xII50		шт.	796				I	
	920x 920		шт.	796				I	
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК II... II4								
	Трубы электросварные ⌀ I5	ГОСТ I0704-76*	м	006				4	
	термообработанные ⌀ 20		м	006				25	
	⌀ 25		м	006				25	
	⌀ 32		м	006				25	
	⌀ 40		м	006				I00	
	⌀ 50		м	006				50	
	Трубы стальные электросварные ⌀ 76x3	ГОСТ I0704-76	м	C06				25	
	Воздухосборники АИОIO.000-02 ⌀ 273	5.903-2	шт.	796				2	
	Неподвижные опоры ⌀ 40		шт.	796				2	

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладная деталь АI2.0I8.0I0		шт.	796				2	
	АI2.0I8.0I0-04		шт.	796				I	
	АI2.0I8.0I0-I2		шт.	796				I	
	3Кч-2-75		шт.	796				6	
	3Кч-2-75		шт.	796				2	
П2	Фильтр жидкостной ОРКI.20.00-0I Ø 20		шт.	796				I	2,0
П3	Фильтр жидкостной ОРКI.20.00-02 Ø 25		шт.	796				I	2,3
П1	Фильтр жидкостной ОРК2.I0.00-02 Ø 50		шт.	796				I	22,5
П4	Фильтр жидкостной ОРК2.I0.00-0I Ø 40							I	I6
	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Трубы стальные электросварные Ø 76х3	ГОСТ I0704-76	м	796				20	
	Грязевик Т34-04 Ø 80	4.90[illegible]-I0	шт.	796				2	
	Закладная деталь 3Кч-I-75		шт.	796				5	
	3Кч-47-70		шт.	796				3	
	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными на синтетическом связующем δ = 30 мм Ø 76х3		м	006				20	

Альбом V

704-9-21.87

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

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 ОВ.СО

Лист I6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t_н$ = - 40°								
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
П1	Вентилятор радиальный № 10, исполнение 6, Пр0° с	В-Ц4-10-03У2	шт.	796		486I3I4222		I	627
	виброизоляторами 670 об/мин., с	ТУ22-3I55-75							
	электродвигателем 960 об/мин., 7,5 квт.	4AI32M6							
П2	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, Пр0°	В-Ц4-70-25-	шт.	796		486I2I4255		2	280
	с виброизоляторами 2800 об/мин., с	-0IAУ2							
	электродвигателем 2800 об/мин., 0,55 квт.	4A63B2							
П3, П4	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, Пр0°	В-Ц4-70-5-3IAУ2	шт.	796		486I2I450I		4	II4
	с виброизоляторами I420 об/мин., с	ТУ22-4208-78							
	электродвигателем I420 об/мин., 2,2 квт	4A90 A4							
В1	Вентилятор крышный радиальный 900 об/мин.	ВКР5.00.25.6	шт.	796		486I7I44I80I		I	76
	с электродвигателем 900 об/мин., 0,55 квт.	4A7IB6У2							

704-9-21.87

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Лакшина	
Н.контр.	Алексовская	
Нач.отд.	Лесковец	
Гл.спец.	Алексовская	
Рук.гр.	Киселе	
Ст.инж.	Дмитриц	

704-9-21.87 ОВ.СО

Спецификация оборудования комплекта СЗ для $t_н$ = -40°

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I6

ГПИ-6 г. Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В2; В10; В12	Вентилятор крышный радиальный 890 об/мин.	ВКР4.00.25.6	шт.	796		486I7I44I306		4	5I
	с электродвигателем 890 об/мин., 0,25 квт	4АА63В6У2							
В4	Вентилятор крышный радиальный 950 об/мин.,	РКР6,30.45.6	шт.	796		486I7I442403		I	I30
	с электродвигателем 950 об/мин., 2,2 квт.	4А100 6У2							
В5	Вентиляторная установка с радиальным	Р5-5	шт.	796		486I6I45I100		I	363,0
	пылевым вентилятором левого вращения,	ЦП7-40 № 5							
	положение корпуса Л0, исполнение 6 2500 об/мин.,								
	с электродвигателем I450 об/мин., I5 квт.	4АI60 4							
В6	Вентилятор радиальный взрывозащищенный	В-Ц4-46 №5В	шт.	796		486I28754I04		I	I[illegible]0,0
	исполнение I, Пр0°, 955 об/мин.,	ТУ22-54I3-82							
	с электродвигателем 955 об/мин., 4 квт.	ВII2 МВ6							
		ЭПС-ТI							
В7	Вентилятор радиальный из алюминиевых	В-Ц4-70 № 4	шт.	796		486I2I74II04		I	40,0
	сплавов, исполнение I, Л0°, с виброизоляторами	ТУ22-4942-8I							
	I400 об/мин., с электродвигателем I400 об/мин., I,I квт	В80А4							
		ВПА-Т2							
В7	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов	В-Ц4-70 № 4	шт.	796		486I2I74II04		I	0,0
	исполнение I, Пр0°, с виброизоляторами	ТУ22-4942-8I							
	с электродвигателем I400 об/мин., I,I квт.	В80 А4							
		ВПА-Т2							

Альбом V

Тип 9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В8	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение I, ПрС^{0} с виброизоляторами 2890 об/мин., с электродвигателем 2890 об/мин., 0.55 квт	В-Ц4-70 № 2,5 ТУ22-4942-8I В63В2 ВПА-72	шт.	796		486I2I72III0		I	37,2
В8	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение I, ЛО, с виброизоляторами, 2890 об/мин., с электродвигателем 2890 об/мин., 0,55 квт.	В-Ц4-70 № 2,5 ТУ22-4942-8I В63В2 ВПА-Т2	шт.	796		486I2I72III0		I	37,2
Г9	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов исполнение I, ЛО^{0}, с виброизоляторами, с электродвигателем I370 об/мин., 0,25 квт.	В-Ц4-70 № 2,5 ТУ22-4942-8I В63А4 ВПА-Т2	шт.	796		486I2I72III0		I	32,7
ГАI	Агрегат вентиляционный пылеулавливающий	ЭИЛ-900 М	шт.	796				I	I60
П1;П3;П4	Калориферы пластинчатые многоходовые	КВС-I0Б-ПУ3	шт.	796		48635I247I		I0	I05
П2	Калориферы пластинчатые многоходовые	КВБ 7Б-ПУ3	шт.	796		48635I2355		I	84,0
П2;П3,П4	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом	КВУ600хI000АУ2	шт.	796		48633II430I		2	79,3
П1	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом	КВУI600хI000АУ2	шт.	796		48633II4I04		I	I60,4
П2,П3,П4	Дополнительный механизм к воздушной утепленной заслонке КВУ 600хI000 АУ2	ЭЗО-I,6/25-0,25И	шт.	796				3	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подп. дата и дата

Инв. № подл.

704-9-21.87 ОВ.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П1	Исполнительный механизм к воздушной утепленной заслонке КВУ 1600х1000 АУ2	МЭО-4/63-0,6*	шт.	796				1	
П2	Заслонка воздушная с электроприводом МЭО-6,3/25-0,25П	2200х2000	шт.	796				1	112,2
В5	Циклон типа "Ц" № 14	"Гипродревпром" шифр 614 вып.1						1	723,0
З5	Челюстной затвор Б-500	"Гипродревпром" шифр 614 вып.IУ						1	143,0
	ОТОПЛЕНИЕ								
	Вентиль запорный муфтовый Ру 16 кгс/см^2 Ø 15	15кч 18пI	шт.	796		37321II02708		28	
	Ø 20	15кч 18пI	шт.	796		37321II02807		6	
	Ø 25	15кч 18пI	шт.	796		37321II02906		8	
	Ø 32	15кч 18пI	шт.	796		37321203107		2	
	Теплоснабжение установок П1 ... П4								
	Вентиль запорный муфтовый Ру 16 кгс/см^2 Ø 15	15кч 18пI	шт.	796		37321II02708		8	
	Ø 20	15кч 18пI	шт.	796		37321II02807		3	
	Ø 25	15кч 18пI	шт.	796		37321II02906		4	

Альбом V

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый Ру I6 кгс/см^2 Ø 32	I5кч I8пI	шт.	796		3732I2I03I07		I	
	Ø 40	I5кч I8пI	шт.	796		3732I2I03206		3	
	Ø 50	I5кч I8пI	шт.	796		3732I3I03509		3	
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом типа МЭО Ø 25	25ч 939нж	шт.	796		37225II3I707		I	
	Ø 40	25ч 939нж	шт.	796		37225II3I806		I	
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом типа МЭО-6,3/63-0,25 Ø 15/25	25ч 943 нж	шт.	796		37225II26403		2	
	Узел управления								
	Вентиль запорный муфтовый Ру I6 кгс/см^2 Ø I5	I5кч I8пI	шт.	796		3732III02708		2	
	Ø 32	I5кч I8пI	шт.	796		3732I2I03I07		2	
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая Ø 50	30ч 6бр	шт.	796		372II5I00509		2	
	Ø 80	30ч 6бр	шт.	796		372II5I00608		4	
	Водосчетчик турбинный	ВТГ-80	шт.	796				I	
	Универсальный регулятор расхода и давления Ø 25	УРРД-М	шт.	796		42I8539003		2	
	Ø 50	УРРД-М	шт.	796		42I8539003		I	

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
	Манометр ОБМ-I-I60-I6	ГОСТ 8625-77	шт.	796		42I2I3I302		2	
	Термометр П5-I60-I6	ГОСТ 2823-73	шт.	796		432I22II32		4	

Тм-9-21.87

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Воздуховоды круглые из холоднокатаной	ГОСТ 19904-74	м	006					
	стали δ = 0,5 мм Ø 160	ГОСТ 19904-74	м	006				7	
	Ø 200	ГОСТ 19904-74	м	006				42	
	δ = 0,6 мм Ø 250	ГОСТ 19904-74	м	006				55	
	Ø 280	ГОСТ 19904-74	м	006				20	
	Ø 315	ГОСТ 19904-74	м	006				46	
	Ø 355	ГОСТ 19904-74	м	006				27	
	Ø 400	ГОСТ 19904-74	м	006				28	
	Ø 450	ГОСТ 19904-74	м	006				35	
	Ø 500	ГОСТ 19904-74	м	006				42	
	Ø 630	ГОСТ 19904-74	м	006				20	
	δ = 1,0 мм Ø 200	ГОСТ 19904-74	м	006				2	
	Ø 250	ГОСТ 19904-74	м	006				9	
	Ø 355	ГОСТ 19904-74	м	006				2	
	Ø 500	ГОСТ 19904-74	м	006				2	
	Ø 630	ГОСТ 19904-74	м	006				2	
	Воздуховоды круглые из холоднокатаной стали δ=1,0 мм Ø 280	ГОСТ 19904-74	м	006				2	
	δ= 1,5мм Ø 200	ГОСТ 19904-74	м	006				4	

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховоды круглые из оцинкованной стали								
	δ= 0,5 мм ∅ 200	ГОСТ I9904-74	м	006				5	
	Воздуховоды круглые из горячекатаной стали для систем	ГОСТ I9903-74	м	006				20	
	пневмотранспорта δ= I,5 мм ∅ I25								
	∅ I40	ГОСТ I9903-74	м	006				20	
	∅ 280	ГОСТ I9903-74	м	006				60	
	Воздуховоды круглые из горячекатаной стали для систем								
	аспирации δ= I,5 мм ∅ IIC мм	ГОСТ I9903-74	м	006				5	
	∅ I40	ГОСТ I9903-74	м	006				2	
	Воздуховоды прямоугольные из холоднокатаной стали								
	δ= 0,5 мм 200x200	ГОСТ I9904-74	м	006				I7	
	200x250	ГОСТ I9904-74	м	006				2	
	δ= 0,7 мм 200x400	ГОСТ I9904-74	м	006				II	
	300x600	ГОСТ I9904-74	м	006				I0	
	I000x600	ГОСТ I9904-74	м	006				3	
	Диффузор из холоднокатаной стали								
	δ= I,0 мм I000x800 ℓ= 500 мм		шт.	796				I	
	679x527								

704-9-21.87

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

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 Об.СС

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Короба из асбестоцементных плит								
	размером I50xI50		м	006				24	
	200x200		м	006				I04	
	200x250		м	006				3	
	200x400		м	006				8	
	300x300		м	006				3	
	400x300		м	006				4	
	Вставка гибкая ВВ-07	5.904-5	шт.	796				I	3,78
	ВВ-I4	5.904-5	шт.	796				I	6,76
	ВВ-I7	5.904-5	шт.	796				3	2,89
	ВВ-I9	5.904-5	шт.	796				3	5,I3
	ВL-20	5.904-5	шт.	796				I	6,76
	ВВ-23	5.904-5	шт.	796				I	I9,80
	ВН-06	5 904-5	шт.	796				I	6,70
	ВН-I0	5.904-5	шт.	796				3	2,66
	ВН-I2	5.904-5	шт.	796				3	3,42
	ВН-I3	5.904-5	шт.	796				5	5,02
	ВН-I6	5.904-5	шт.	796				I	I7,45
	Подставка под калорифер h = 300 мм	5.904-25	шт.	796				I0	I.49
	h = I38 мм	I.494-26	шт.	796				4	I.I3
	Дверь герметическая утепленная Дус I,25 х 0,5	5.904-4	шт	796				3	33.6

Альбом V

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704 - 9 - 21.87 ОВ.СО

Лист 9

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Дверь герметическая неутепленная Дс I,25х0,5	5.904-4	шт.	796				2	24,0
	Жалюзийные неподвижные воздухозаборные решетки № I размером I50х490		шт.	796				84	I,0
	Решетки щелевые регулирующие тип РI50I	5.904-I0	шт.	796				II3	0,4I
	Р200I	5.904-I0	шт.	796				44	0,64
	Решетки воздухоприточные тип РРАД5	I.494-8	шт.	796				I4	4,64
	Глушитель шума трубчатый А7Е I86.000 ГТКI-3 ∅ 250	5.904-I7	шт.	796				I	2I,0
	А7Е I86.000-04 ГТКI-5 ∅ 400	вып.I-I	шт.	796				I	3I,3
	Коробка К-I	I-494-25 вып.I	шт.	796				I	52,I3
	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ 028.000 ∅ 250	I.494-I8	шт.	796				4	6,9
	АЗЕ С28.000-04 ∅ 400	I.494-I8	шт.	796				2	I4,5
	АЗЕ 025.000 200х200	I.494-I8	шт.	796				2	8,0
	Виброизоляторы Д 038		шт.	796				8	0,3
	Д 039		шт.	796				I0	0,4
	Д 040		шт.	796				5	I,0
	Сетка проволочная		м²	055				I,20	

704-9-21.87

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

Привязан

Инв. №

704-9-21 87 ОВ.СО

Лист I0

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Панель равномерного всасывания размером 0,9х0,645	4.904-37	шт.	796				I	45,6
П1	Приточная вентиляционная камера 2ПК-20 левого исполнения, без фильтра, без рециркуляции, с двухрядной установкой калориферов (без оборудования)	5.904-12	шт.	796					2243
П3	Приточная вентиляционная камера 2ПК-10 левого исполнения без фильтра, без рециркуляции, с однорядной установкой калориферов (без оборудования)	5.904-12	шт.	796				I	886
	Заслонка воздушная унифицированная Р250Р	5.904-13	шт.	796				I	8,03
	Р400Р	5.904-13	шт.	796				I	10,80
	Р500Р	5.904-13	шт.	796				I	16,08
	Узлы прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата								
	УП1 Ø 200		шт.	796				I	75,0
	УП1-01 Ø 250		шт.	796				2	76,5
	УП1-02 Ø 280		шт.	796				I	78,5
	УП1-03 Ø 315		шт.	796				I	80
	УП1-06 Ø 500		шт.	796				I	III
	с утепленным клапаном без кольца для сбора конденсата								
	УП4-02 Ø 280		шт.	796				2	97,6
	УП4-06 Ø 500		шт.	796				I	128

404-9-21.87

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коллектор вертикальный КВБ.6.180	Гипродревпром Шифр 614 Альбом IУ	шт	796				I	92,5
	Напольный отсос	Гипродревпром Шифр 61[illegible] Альбом IУ	шт.	796				I	6,8
	Лючки для чистки воздуховодов	Гипродревпром Шифр 614 Альбом IУ	шт.	796				30	0,5
	Лючки для замеров		шт.	796				20	0,08
	Привод заслонки АЗД I2I.000	5.904-I2	шт.	796				3	9I,5
	Закладная деталь 3кч-I-75		шт.	796				5	
	А I20I8.0I0-40		шт.	796				5	
	Дефлектор СТД 2I0.00.000 Ø 280	I.494-32	шт.	796				7	9.05
	СТД 2I0.00.000-0I Ø 400	I.494-32	шт.	796				8	I6,54
	СТД 2I0.00.000-02 Ø 500	I.494-32	шт.	796				2	32,42
	Штукатурка воздуховодов по металлической сетке цементным раствором δ = 25 мм Ø 280		м	006				3	
	Ø 355		м	006				I0	
	Ø 400		м	006				4	

Привязан

Инв. №

704-9-2I.87 ОВ.ОО

Лист I2

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

704-9-2I.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Штукатурка воздуховодов по металлической сетке цементным раствором δ= 25 мм Ø 100		м	006				20	
	δ= 50 мм Ø 200		м	006				5	
	Ø 250		м	006				6	
	Зонт круглый 3К.00.000-01 Ø 250	I434-32	шт.	796				3	3,0
	Зонт круглый 3К.00.000-02 Ø 315	I434-32	шт.	796				I	4,0 кг
	Зонт круглый 3К.00.000-03 Ø 400	I.494-32	шт.	796				I	7,5 кг
	Зонт круглый 3К.00.000-04 Ø 450	I.494-32	шт.	796				2	9,0 кг
	ОТОПЛЕНИЕ								
	Трубы стальные водогазопроводные Ø I5	ГОСТ 3262-75	м	006				5	
	Ø 20	ГОСТ 3262-75	м	006				920	
	Ø 25	ГОСТ 3262-75	м	006				I06	
	Ø 32	ГОСТ 3262-75	м	006				I64	
	Ø 40	ГОСТ 3262-75	м	006				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изоляция трубопроводов - цилиндры минераловатные								
	δ= 30 мм на синтетическом связующем								
	Ø 20		м	006				62	
	Ø 25		м	006				25	
	Ø 32		"	006				7	
	Конвекторы типа "Аккорд" КА-I,0П		шт.	796				I5	
	КА-I,0К		шт.	796				3	
	КА-I,6 П		шт.	796				58	
	КА-I,6К		шт.	796				7	
	КА-2,0П		шт.	796				I22	
	КА-2,0К		шт.	796				II	
	Воздухосборник аI И0I0.000-0I	5.903-2	шт.	796				7	
	Неподвижные опоры Ø 32		шт.	796				6	
	Ø 20		шт.	796				2	
	Компенсатор Ø 32 размером II50xI150		шт.	796				I	
	920x 920		шт.	796				I	
	Теплоснабжение установок П1 ... П4								
	Трубы стальные водогазопроводные Ø I5	ГОСТ 3262-75	м	006				4	

Привязан

Инв. №

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

704-9-21.87 ОВ.СО

Лист I4

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы электросварные Ø 20 термообработанные	ГОСТ 10704-76*	м	006				25	
	Ø 25	ГОСТ 10704-76*	м	006				25	
	Ø 32	ГОСТ 10704-76*	м	006				25	
	Ø 40	ГОСТ 10704-76*	м	006				100	
	Ø 50	ГОСТ 10704-76*	м	006				30	
	Трубы стальные электросварные Ø 76х3	ГОСТ 10704-76	м	006				25	
	Воздухосборники АI 410.000-02 Ø 273	5.903-2	шт.	796				2	
	Неподвижная опора Ø 40		шт.	796				2	
	Закладная деталь АI2.018.010		шт.	796				1	
	АI2.018.010-04		шт.	796				1	
	АI2.018.010-12		шт.	796				1	
	3КЧ-2-75		шт.	796				6	
	3КЧ-3-75		шт.	796				2	
П2	Фильтр жидкостной ОРК1.20.00-01 Ø 20	5.903-1	шт.	796				1	2,0
П3	Фильтр жидкостной ОРК1.20.00-02 Ø 25		шт.	796				1	2,3
П4	Фильтр жидкостной ОРК2.10.00-01 Ø 40		шт.	796				1	16
П1	Фильтр жидкостной ОРК2.10-00-02 Ø 50		шт.	796				1	22,5

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Трубы стальные электросварные ø 89х3	ГОСТ 10704-76	м	006				20	
	Грязевик Т34-04 ø 80	4.903-10 вып.8	шт.	796				2	
	Закладная деталь ЗКЧ-I-75		шт.	796				5	
	ЗКЧ-47-70		шт.	796				23	
	Изоляция трубопроводов - цилиндры минераловатные δ= 30 мм на синтетическом связующем ø 89х3		м	006				20	

704-9-21.87

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

Привязан

Инв. №

Альбом V

704-9-21.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный								
	Приборы:								
I.	Манометр	ОБМ-I00	шт.	796		42I2I3I302		I	0,90
2.	Счетчик холодной воды	УВК-40	шт.	796		42I32I0I03		I	4,I4
	Трубопроводная арматура								
3.	Задвижка параллельная с электроприводом в нормальном исполнении Ø I00	30ч 906 бр	шт.	796		372II57005		I	69,60
4.	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, фланцевая Ø 80	30ч 6 бр	шт.	796		372I5I006		8	29,00
5.	Ø I00	30ч 6 бр	шт.	796		372II5I007		4	39,5

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

Инв. №

ГИП	Лакшина	
Н.конт.	Кутепова	
Нач.отд.	Ременяк	
Гл.спец.	Архипеева	
Н.к.г.	Кутепова	
Инж.	Ганцева	

Привязан

704-9-21.87

ВК СО

Спецификация оборудования комплекта ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ГПИ-6 г.Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Вентиль запорный проходной, муфтовый Ø 15	15ч 8р2	шт.	796	3722I1I0I0			I2	0,75
7.	Ø 20	15ч 8р2	шт.	796	3722I2 I009			2	0,9
8.	Ø 25	15ч 8р2	шт.	796	3722I2I0I0			I4	I,75
9.	Ø 65	15ч 8П	шт.	796	3722I4I040			I5	I3 7
	Трубопровод горячей воды								
	Трубопроводная арматура								
I0.	Вентиль запорный проходной, муфтовый, латунный Ø I5	I5Б I6к	шт.	796	37I2III002			6	0,38
II.	Ø 20	I5Б I6р	шт.	796	37I2I2I005			3	0,47
I2.	Ø 25	I5Б I6к	шт.	796	37I2I2I002			7	0,78
I3.	Ø 50	I5Б I6к	шт.	796	37I2I4I005			I	2,6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный								
I4.	Рукав пожарный напорный ℓ =20 м Ø 66	ГОСТ 472-75[X]	шт.	796		8I9323I03		I5	
I5.	Ствол пожарный ручной со спрыском I9 мм Ø 70	ГОСТ 9923-80	шт.	796		485482206I6		I5	
I6.	Головки соединительные								
	а) для вентиля ГЦ-70	ГОСТ 22I7-76	шт.	796		4854844225		I5	
	б) для ствола ГЦ-70	ГОСТ 22I7-76	шт.	796				I5	
	в) для рукава ГР-70	ГОСТ 22I7-76	шт.	796		4854844205		30	
I7.	Рукав резиновый =20 м Ø 25	ГОСТ I0698-79	шт.	796		2553240403		7	

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный								
I.	Краны водоразборные КВ15 Ø I5	ГОСТ 20275-74	шт.	796				I	
2.	Трубы ПНД Ø10 СД "Питьевая"	ГОСТ 18599-83	м	006		224811		7	I,46
3.	Трубы стальные электросварные Ø 76 х 2,8	ГОСТ 10704-76*	м	006		I37300		65	5,06
4.	Ø 89 х 2,8	ГОСТ 10704-76*	м	006		I37300		220	5,94
5.	Ø108 х 2,8	ГОСТ 10704-76*	м	006		I37300		I8	7,77
6.	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø I5	ГОСТ 3262-75*	м	006		I38500		90	I,28
7.	Ø 20	ГОСТ 3262-75*	м	006		I38500		30	I,66
8.	Ø 25	ГОСТ 3262-75*	м	006		I38500		55	2,39

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод горячей воды								
9.	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные ø I5	ГОСТ 3262-75X	м	006		I38500		I20	I,28
I0.	ø 20	ГОСТ 3262-75X	м	006		I38500		35	I,66
II.	ø 25	ГОСТ 3262-75X	м	006		I38500		60	2,39
I2.	ø 32	ГОСТ 3262-75X	м	006		I38500		I5	3,09
I3.	ø 50	ГОСТ 3262-75X	м			I38500		65	3,84
I4.	Смеситель для раковины с нижней камерой смешения	ГОСТ 25809-83	шт.	796				3	I,30
I5.	Смеситель для мойки с нижней камерой смешения	ГОСТ 25809-83	шт.	796				3	I,30
I6.	Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой	ГОСТ 25809-83	шт.	796		496500		9	I,43
	Канализация бытовая								
I7.	Трубы пластмассовые канализационные ø 50	ГОСТ 22689-77	м	006		224812		90	0,3I6
I8.	ø I00	ГОСТ 22689-77	м	006		224812		II0	0,95

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 ВК.СО

Лист 5

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

704-9-21.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	Трубы стальные электросварные Ø 159 х 3,2	ГОСТ 10704-76*	м	006		138300		2	15,2
	Ø 219 х 4	ГОСТ 10704-76*	м	006		138300		2	21,21
20.	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой, со смесителем	ГОСТ 23759-79							
	и пластмассовым бутылочным сифоном	ГОСТ 25809-83							
		ГОСТ 23412-79	компл.			494431		18	
21.	Раковина стальная эмалированная с сифоном пластмассовым двухоборотным	ГОСТ 24843-81*	компл.			494312		3	
		ГОСТ 23412-79							
22.	Унитаз керамический с низкорасполагаемым смывным бачком с прямым выпуском	ГОСТ 22847-77							
		ГОСТ 21485.0-76*	компл.			496500		5	
	с косым выпуском	ГОСТ 22847-77	компл.			496500		3	
		ГОСТ 21485.0-76							
23.	Душ гигиенический	ГОСТ 10161-83	компл.					1	
		ГОСТ 25809-83							
		ГОСТ 23412-79							
24.	Ванне ножная с плоским дном, со смесителем и пластмассовым	ГОСТ 25809-83							
	сифоном	ГОСТ 23412-79	компл.			496123		3	

Альбом V

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	Трап чугунный эмалированный Ø 50	ГОСТ 18II-8I	шт.	796		494711		5	6,3
26.	Ø I00	ГОСТ 18II-8I	шт.	796		49472I		4	I6,0
	Канализация производственная								
	Трубы пластмассовые канализационные Ø 50	ГОСТ 22689-77	м	006		224812		50	0,3I6
	Трубы стальные электросварные Ø I59 х 3,2	ГОСТ I0704-76*	м	006		I38300		I	I5,2
	Канализация дождевая								
	Трубы пластмассовые канализационные Ø I00	ГОСТ 2268[illegible]-77	м	006		224812		I5	0,95
	Трубы стальные электросварные Ø I08 х 2,8	ГОСТ I0704-76*	м	006		I38300		2	7,77
	Ø 2I9 х 4	ГОСТ I0704-76*	м	006		I38300		I	2I,2I
	Воронка водосточная Ø I00	Во-9	шт.	796				I	34,80

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	1.1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ								
	1.1.1. Комплектное распределительное устройство ☐ кВ,								
	состоящее из ☐ камер в соответствии с опросным листом ОЛ-1	КСО-366 ТУ36-1801-74	компл	671		341471		1	
	1.1.2. Пункт силовой распределительный на 380В переменного тока	ПР11-7124-54У3	шт	796		3434110000		1	
	с вводным автоматическим выключателем А3736ФУ3 на 400А с расцепителем 250А, с 12-ю фидерными выключателями типа АЕ 2056								
	с тепловым и электромагнитным расцепителями								
	100А - 3 шт								
	63А - 1 шт								
	50А - 1 шт								
	40А - 1 шт								
	25А - 1 шт								
	16А - 4 шт								
	☐А - 1 шт								

Привязан

Инв. №

ГИП	Лакшина	
Нач.отд.	Калинин	
Н.контр.	Чернис	
Гл.спец.	Чернис	
Рук.гр.	Лившиц	
Ст.инж.	Серёгина	
Инж.	Шуленина	

704-9-21.87 ЭМ.ОО

Спецификация оборудования комплекта ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	12

ГПИ-6 Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.1.3. Пункт силовой распределительный на 380В переменного тока	ПР11-7122-	шт	796		3434II0000		1	
	с вводным автоматическим выключателем А3738 СУЗ на 400А	54У3							
	без расцепителя, с 8-ю фидерными выключателями АЕ 2056 на 100А								
	с тепловым и электромагнитным расцепителями:								
	31,5А - 1 шт								
	16А - 7 шт								
	1.1.4. Пункт силовой распределительный на 380В переменного тока	ПР11-7124-	шт	796		3434II0000		1	
	с вводным автоматическим выключателем А3738 СУЗ на 400А	54У3							
	без расцепителя, с 10-ю фидерными выключателями АЕ 2056 на 100А с тепловым и электромагнитным расцепителями:								
	60А - 1 шт								
	20А - 1 шт								
	16А - 10 шт								
	1.1.5. Пункт силовой распределительный на 380В переменного тока	ПР11-7120-	шт	796		3434II0000		1	
	с вводным автоматическим выключателем А3738 СУЗ на 400А	54У3							
	без расцепителя с 6-ю фидерными автоматами АЕ 2056 на 100А с тепловым и электромагнитным расцепителями:								
	25А - 2 шт								
	20А - 2 шт								
	16А - 2 шт								

Альбом V

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.1.3. Пункт силовой распределительный на 380В переменного тока	ПР11-7120-	шт	796		3434II0000		1	
	с вводным автоматическим выключателем А3738 СУЗ на 400А	54У3							
	без расцепителя с 6-ю фидерными выключателями АЕ 2056 на 100А								
	с тепловым и электромагнитным расцепителями:								
	60А - 2 шт								
	10А - 4 шт								
	1.1.7. Пункт силовой распределительный на 380В переменного тока	ПР11-3056-	шт	796		3434II0000		1	
	с вводным автоматическим выключателем А3726 СУЗ на 250А	54У3							
	без расцепителя с 6-ю фидерными выключателями АЕ 2044 на 63А								
	с тепловым и электромагнитным расцепителями:								
	10А - 6 шт и								
	двухфидерными трехполюсными выключателями АЕ 2046Б с тепловым								
	и электромагнитным расцепителями:								
	10А - 2 шт								
	1.1.8. Выключатель автоматический двухполюсный, исп.1Р54, 63А	АП50Б2М	шт	796		342I40		1	
	расц. 6,3А								
	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями	ЯРП11-301				343400			
	на ток 100А с плавкой вставкой	32У3							
	1.1.9. 80А	9ЯР	шт	796				1	
	1.1.10. 30А	4ЯР, 5ЯР	шт	796				2	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.1.1. Пускатель 220В, 60 Гц, РТЛ 205304	ПМЛ				342700			
	ТУ16-644.001-83	323002В	шт	796				1	
	1.1.12. Пускатель 220В, 60 Гц, РТЛ [ ]	ПМЛ	шт	796		342700		1	
	ТУ16-644.001-83	123002В							
	1.1.13. Пускатель 220В, 60 Гц, РТЛ 101404	ПМЛ	шт	796		342700		1	
	ТУ16-644.001-83	123002В							
	1.1.14. Пускатель 220В, 60 Гц, РТЛ 10704	ПМЛ	шт	796		342700		1	
	ТУ16-644.001-83	123002В							
	1.1.15. Пускатель 220В, 60 Гц, РТЛ 100404	ПМЛ	шт	796		342700		5	
	ТУ16-644.001-83	123002В							
	1.1.16. Пускатель 220В, 60 Гц, РТЛ [ ]	ПМЛ	шт	796		342700		1	
	ТУ16-644.001-83	123002В							
	1.1.17. Пускатель 220В, 60 Гц, РТЛ 101004	ПМЛ	шт	796		342700		1	
	ТУ16-644.001-83	122002В							
	1.1.18. Пускатель 220В, 60 Гц, РТЛ 101204	ПМЛ	шт	796		342700		1	
	ТУ16-644.001-83	122002В							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.1.19. Переключатель	ПКП25-44-2У2	шт	796		342470		1	
	1.1.20. Пост 3/4"	ПКЕ-212-3У3	шт	796		342844		1	
	№ 1-Ц, Ч, 1з+1р "Открыть"								
	№ 2-Ц, Ч, 1з+1р "Закрыть"								
	№ 3-Ц, К, 1з+1р "Стоп"								
	Каменец-Подольский электромеханический завод								
	ТУ16.526.216-78								
	1.1.21. Пост 3/4"	ПКЕ-212-2У3	шт	796		3428440000		6	
	№ 1-Ц, Ч, 1з+1р "Пуск"								
	№ 2-Ц, К, 1з+1р "Стоп"								
	Каменец-Подольский электромеханический завод								
	ТУ16-526.216-78								
	1.1.22. Пост 3/4"	ПКЕ-722-2У3	шт	796		3428440000		4	
	№ 1-Ц, Ч, 1з+1р "Пуск"								
	№ 2-Ц, К, 1з+1р "Стоп"								
	Каменец-Подольский электромеханический завод								
	ТУ16-526.216-78								
	1.1.23. Пост 3/4"	ПКЕ-212 1У3	шт	796		3428440000		15	
	№1-Ц, Ч, 1з+1р "Пуск"								

Привязан

Инв. №

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

704-9-2.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.1.24. Пост управления с сальником Ф22, состоящий из:	ПКУ15-19-	шт	796		342845		1	
	1 - АСТК, ГР 220В "Пожар"	121-40У3							
	2 - КУ, К, 1в+1р "Пожар"								
	1.1.25. Розетка штепсельная 380В, 25А	РШ-3-0-0-К-	шт	796		34249I504I		2	
		25/380							
	1.1.26. Розетка штепсельная, 220В, 10А	РШ-П-20-0-	шт	796		346432		1	
		04-10/220							
	1.1.27. Розетка штепсельная, 220В, 25А	РШ-П-20-	шт	796		346432		1	
		0-25/220							
	Гибкий металлорукав								
	1.1.28.	РЗ-Ц-Х-Ш-22	м	006		4833854I52		8	
	1.1.29.	РЗ-Ц-Х-Ш-28	м	006		4833854220		2	
	Металлический гибкий герметичный рукав с арматурой АС								
	по ОТУ22-367-66	ГОСТ 3575-75							
	1.1.30. dy 20, ℓ = 1 м		шт	796				18	
	1.1.31. dy 20, ℓ = 1,5 м		шт	796				9	
	1.1.32. dy 40, ℓ = 1 м		шт	796				2	
	1.1.33. Комплект зажимов наборных	ЗНП2,5-6	компл	000				18	
	1.1.34.	ЗНП16-4	компл	000				1	
	1.1.35. Предохранитель, плавкая вставка 5А	ППТ-10	шт	796		342440		1	

Альбом V

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	ГОСТ 16442-80				35 2222			
1.1.40.	2х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222III205		0,25	
1.1.41.	3х4+1х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II4804		0,015	
1.1.42.	3х10+1х6 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II5307		0,04	
1.1.43.	3х16+1х10 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II5506		0,01	
1.1.44.	4х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II6305		0,7	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	ГОСТ1507-78				356344			
1.1.45.	4х2,5 - 0,66	АКВВГ	км	008		3563440I3I00		0,55	
1.1.46.	5х2,5 - 0,66	АКВВГ	км	008		3563440I32I0		0,01	
1.1.47.	10х2,5 - 0,66	АКВВГ	км	008		3563440I3408		0,06	
	Кабель контрольный с медными жилами, без защитного покрова	ГОСТ1508-78							
1.1.48.	10х1 - 0,66	КВВГ	км	008		3563I40II408		0,06	
	Кабель силовой с медными жилами, с резиновой изоляцией	ГОСТ13497-77				35 44410100			
1.1.49.	2х10+1х6 - 0,66	КРПТ	км	008		35444I0I33		0,01	
1.1.50.	3х1,5+1х1- 0,66	КРПТ	км	008				0,035	

Альбом V

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79				355I33			
	Ix2,5 - 660	АПВ	км	008		355I330I27I0		0,885	
	Ix4 - 660	АПВ	км	008		355I330I2908		0,I2	
	Ix6 - 660	АПВ	км	008		355I330I3I00		0,0I5	
	IxI0 - 660	АПВ	км	008		355I330I3309		0,05	
	Ix16 - 660	АПВ	км	008		355I330I3408		0,I4	
	Ix35 - 660	АПВ	км	008		355I330I3606		0,I8	
	Провод с медной жилой	ГОСТ6323-79				355II3			
	IxI - 660	ПВ3	км	008		355II3932306		0,II5	
	Ix4 - 660	ПВ3	км	008		355II3032900		0,0I	

Альбом V

704-9-21.87

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
	1.2. КОМПЛЕКТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	1.2.1. Щит управления ЩУП1-03	51ЩУВ	шт	796				1	
		Опросный лист							
		т.п.904-02-5,88							
	1.2.2. Щит управления ЩУП1-15-01-01-00-3-1-1	52ЩУВ	шт	796				1	
		Опросный лист							
		т.п.904-02-5,88							
	1.2.3. Щит управления ЩУП1-03-02-00-00-3-1-1	53,54ЩУВ	шт	796				2	
		Опросный лист							
		т.п.904-02-5,88							
	1.2.4. Шкаф напольный	1Щ	компл	000				1	

Привязан

Инв. №

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
	2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.1. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.1.1. Цепь СН6х19 ℓ = 265	ГОСТ 2319-70	кг	166				1	
	2.1.2. Проволока 2,0-1Ц-1	ГОСТ 3282-74	кг	166				2	
	2,1.3. Проволока 6,0-1Ц-1	ГОСТ 3282-74	кг	166				8	
	Труба стальная водогазопроводная, легкая								
	2.1.4. Д-М-20х2,5		км	008				0,08	
	2.1.5. Д-М-40х3,0		км	008				0,01	
	2.1.6. Д-М-65х3,2		км	008				0,01	
	Труба полиэтиленовая								
	2.1.7. ПВД 25С		км	008				0,2	
	2.1.8. ПВД 40С		км	008				0,05	
	2.1.9. ПВД 63С		км	008				0,065	
	Сталь полосовая								
	2.1.10, 40х3	ГОСТ 6009-74	кг	166				48	
	2.1.11. 25х4	ГОСТ 103-76	кг	166				40	
	2.1.12. 40х4	ГОСТ 103-76	кг	166				17	
	2.1.13. 36х5	ГОСТ 103-76	кг	166				1	
	2.1.14. Сталь прокатная угловая равнополочная 50х50х5	ГОСТ 8509-72	кг	166				8	
	2.1.15. Сталь круглая 12	ГОСТ 2590-71	кг	166				1	
	2.1.16. Сталь листовая горячекатанная, 2	ГОСТ 19903-74	кг	166				1	
	2.1.17. Сталь листовая горячекатанная, 5	ГОСТ 19903-74	кг	166				8	

Привязан

Инв. №

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

704-9-21.87 ОМ.СО

Лист 10

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ								
	2.2. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЭМ								
	2.2.1. Лоток	НЛ10-П2У3	шт	796		34 49615221		82	
	2.2.2. Лоток угловой	НЛ-У45У3	шт	796		34 49615311		30	
	2.2.3. Прижим	НЛ-ПР	шт	796				164	
	2.2.4. Швеллер	К235У2	шт	796		34496I6I22		15	
	2,2.5. Ящик протяжной	К659У2	шт	796		34 64741111		4	
	2.2.6. Штуцер	ШВМ-3/4"-22	шт	796		3449652701		12	
	2.2.7. Штуцер	ШВМ-1"-38	шт	796		3449652703		2	
	2.2.8. Муфта	ТР-4У3	шт	796		34 49650303		2	
	2.2.9. Муфта	ТР-6	шт	796		3449650308		2	
	2.2.10. Полка	К1160У3	шт	796		34 49625111		82	
	2.2.11. Стойка	К1150У3	шт	796		34 49625011		82	
	2.2.12. Скоба	К1157У2	шт	796		34496253II		164	
	2.2.13. Коробка протяжная	У995У2	шт	796		34 64741221		19	
	2.2.14. Профиль	К239У2	шт	796		34 49639161		2	
	2.2.15. Флажок	Ф55У25	шт	796		34 49639103		6	
	2.2.16. Пряжка	К407УХЛ2	шт	796		34 49661511		6	
	2.2.17. Короб	У1105У3	шт	796		34 49611071		3	
	2.2.18. Профиль С-образный	К101/1У2	шт	796		34 49626011		1	
	2.2.19. Полоса монтажная	К106У2	шт	796		34 49626311		4	
	2.2.20. Подвес скользящего крепления	ПСК10÷20	шт	796		34496433II		14	
	2.2.21. Подвес концевого крепления	ПКК10÷20	шт	796		34 496434II		2	

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 ОМ.СС

Лист 11

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

704-9-21.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.22 Муфта натяжная	К804У3	шт	796		34 49644121		2	
	2.2.23. Зажим тросовый	К676У3	шт	796		34 49645211		4	
	2.2.24. Профиль монтажный	К109	шт	796		34 4963340I		1	
	2.2.25. Ящик	К654У2	шт	796		34 64741061		1	
	2.2.26. Зажимы наборные	У123У21	шт	796		34 49633III			
	2.2.27. Колодка маркировочная	КМЗСНУ21	шт	796		34 6474			
	2.2.28. Держатель шин заземления	К188У2	шт	796		3449I40II		600	

Альбом V

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	1.1. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРОСТРАНЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ								
	Пункт распределительный, вводные зажимы внизу, фидерные выключатели:								
	1.1.1. 6 шт - АЕ2044 расцепитель 16А	ПР-11-3045-	шт	796		34 3411		2	
	Завод НВА г.Алма-Ата	21У3				5045 03			
		ТУ16-536.610-							
		-82							
	1.1.2. 12 шт - АЕ2044 расцепитель 16А	ПР 11-3051-	шт	796		34 3411		2	26
	Завод НВА г.Алма-Ата	21У3				5051 05			
		ТУ16-536.610-							
		-82							
	1.1.3. 18 шт - АЕ2044 расцепитель 16А	ПР 11-3057-	шт	796		34 3411		1	33
	Завод НВА г.Алма-Ата	21У3				5057 10			
		ТУ16-536.610							
		-82							

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Лакшина	
Н.контр.	Попов	
Нач.отд.	Калинин	
Гл.спец.	Попов	
Рук.гр.	Калинина	
Инж.	Платонова	
Инж.	Шубенина	

704-9-21.87 ЭО.СО

Спецификация оборудования комплекта ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	1	11

ГПИ-6 Москва

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.1.4. Пункт распределительный напольный с вводным выключателем А3736ФУЗ 400А ввод снизу, фидерные выключатели - 6 шт.	ПР11-7120-21УЗ	шт	796		34 3411 5405 10		1	103
	АЕ2056, расцепители 2х16А, 3х25А, 1х100А	ТУ16-536.610-							
	Завод НВА г.Алма-Ата	-82							
	Розетка штепсельная 220В, 10А, двухполюсная с цилиндрическими контактами, с третьим заземляющим контактом								
	Рижский опытный завод средств малой механизации (РОЗСММ):								
	1.1.5. для открытой установки	РШ-ц-20-0-	шт	796		34 6401		2	
		-01-10/220							
		ГОСТ 7396-76							
	1.1.6. для скрытой установки	РШ-ц-20-С-	шт	796		34 6442		3	
		-56-10/220							
		ОСТ16.0.800.							
		466-77							
	1.1.7. Розетка штепсельная 36В, 10А двухполюсная с плоскими контактами, одноместная	РШ-п-2-0-	шт	796		34 6432		9	
		03-10/42							
	для открытой установки	ТУ16-536.162-							
	РОЗСММ	-75							
	Светильники с лампами накаливания:								
	потолочный								
	1.1.8. до 60 Вт	ПСХ-60М-УЗ	шт	796		34 6111		20	
	ТЭЭс, ЭЭГ	ТУ16-535.829-							
		-74							

Привязан

Инв. №

704-9-21.87

ЭО.ЭО

Лист 2

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

704-9-21.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.1.9. до 100 Вт	НП020-100/	шт	796		34 6111		10	
	ПО "Ватра"	/Р2'0-02УХЛ4							
		ТУ16.535.825-							
		-74							
	1.1.10. Настенный	НБ006-100/	шт	796		34 6111		6	
		/Р2'0-03УХЛ4							
		ТУ16.535.825-							
		-74							
	1.1.11. Подвесной, для навинчивания на трубу	НСП21-100-	шт	796		34 6111		21	
	до 100 Вт	-001 У3							
	ФрОЗЭМ	ТУ16.545.333-							
		-80							
	Светильник люминесцентный потолочный с рассеивателем								
	из опалового стекла:								
	Рижский светотехнический завод								
	1.1.12. 1х40 Вт	ЛП003х40/	шт	796		34 6112		62	
		/Н-22УХЛ4							
		ОСТ160.535.							
		043-79							
	1.1.13. 2х40 Вт	ЛП002-2х40/	шт	796		34 6112		48	
		П-01 УХЛ4							
		ОСТ160.535.							
		044-79							

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 ЭО.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.1.14. 4х40 Вт	ЛП002-4х40/	шт	796		34 6112		56	
		П-01 УХЛ4							
		ОСТ160.535.							
		044-79							
	Светильник люминесцентный подвесной								
	1.1.15. 1х40 Вт	ЛСП18-40-	шт	796		34 6112		42	
	СПО "Светотехника"	002 УХЛ4							
		ТУ16,545.331-							
		-80							
	1.1.16. 2х40 Вт	ЛС004-2х40-	шт	796		34 6112		87	
	АмСЗ	005 У4							
		ТУ16.545.149-							
		-77							
	1.1.17. 2х40 Вт	ПВЛМ-2х40-	шт	796		34 6112		37	
	СПО "Светотехника"	-02 У4							
		ОСТ160.535.							
		033-78							
	1.1.18. Светильник для ламп накаливания местного освещения	НКС01х100/	шт	796		34 6111		3	
	с выключателем на корпусе, высота стойки 650 мм	/П20-03У4							
	до 100 Вт	ТУ16 535.589-							
	ПО "Ватра"	-76							
	1.1.19. Лампа переносная ручная, с защитной сеткой и шнуром	РВО-42У2	шт	796		34 6111		3	
	до 30 Вт	ТУ16.545.132-							
	ПО "Электролуч"	-77							

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704-9-21.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.1.20. Лампа накаливания общего назначения 220-230В								
	100 Вт	Б220-230-100	шт	796		34 66115106		38	
	Заводы МЭТП	ГОСТ 2239-70							
	1.1.21. Лампа накаливания для местного освещения 36В								
	100 Вт	М036-100	шт	796		34 6615		4	
	Заводы МЭТП	ГОСТ 1182-77							
	1.1.22. Лампа люминесцентная, ртутная, низкого давления, белой цветности								
	40 Вт	ЛБ-40-1	шт	796		34 67131135		713	
	Заводы МЭТП	ТУ16.545.264-79							
	1.1.23. Стартер для люминесцентной лампы, 220В	80С-220	шт	796		34 6922		700	
	Заводы МЭТП	ГОСТ 8799-75							
	I.I.24. Светильники с лампами накаливания	РВО-42У2	шт.	796		34 6I4I		3	
	до 60 Вт	ТУ16.545.I32-							
	ПО "Электролуч"	-77							
	Потолочные:								
	I.I.25. 2х40 Вт	ПВЛМ-2х40I	шт.	796		34 6II2		I2	
		02-У4							

Привязан

704-9-21.87 ЭО.СО

Лист 5

Альбом V

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	ГОСТ I6442-80*							
	I.I.26. 2x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2I22		I,50	
	I.I.27. 3x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2I22		0,29	
	I.I.28. 4x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2I22		0,2I	
	Провод с алюминиевыми жилами, поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ 6323-79*							
	I.I.29. Ix2,5 - 380	АПВ	км	008		35 5I33		3,4	
	I.I.30. Ix4 - 380	АПВ	км	008		35 5I33		0,75	
	I.I.3I IxI0 - 380	АПВ	км	008		35 5I33		0,25	
	I.I.32. Ix25 - 330	АПВ	км	008		35 5I33		0,02	
	I.I.33 Ix50 - 380	АПВ	км	008		35 5I33		0,25	

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.2. МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	1.2.1. Лампа накаливания общего назначения, 220-230В 60 Вт Заводы МЭТП	Б220-230-60 ГОСТ 2239-70	шт	796		34 66113106		21	
	1.2.2. Лампа накаливания для местного освещения, 36В 40 Вт Заводы МЭТП	М036-40 ГОСТ 1182-77	шт	796		34 6615		4	

Альбом V

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.1. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ГЕНПОДРЯДЧИКОМ								
	2.2.1. Лента 3х30	ГОСТ 6009-71	т	168				0,21	
	2.2.2. Полоса 4х40	ГОСТ 103-76	т	168				0,025	
	2.2.3. Круг 10	ГОСТ 2590-71*	т	168				0,003	
	2.2.4. Труба электросварная, прямошовная длиной не менее 5 м	ГОСТ10704-76	км	008				0,005	
	с полностью сплющенным гратом, с резьбой Т 33х2,0		т	168				0,007	
	Труба из полиэтилена высокого ПВД наружным диаметром:	ГОСТ18599-73							
	2.2.5. 25С		км	008				1,530	
			т	168				0,300	
	2.2.6. 40С		км	008				0,060	
			т	168				0,030	
	2.2.7. 63С		км	008				0,065	
			т	168				0,077	

704-9-21.87

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

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 ЭО.ОО

Лист 8

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ								
	2.2.1. Выключатель 220В, 6А, клавишный, однополюсный для открытой установки	0-1-1Р44--17-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34 6421		10	
	2.2.2. Выключатель 220В, 6А, клавишный, однополюсный для открытой установки	0-1-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34 6421		21	
	2.2.3. Выключатель 220В, 6А, клавишный, однополюсный на две цепи, для открытой установки	0-2-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34 6421		16	
	2.2.4. Выключатель 220В, 6А, клавишный, однополюсный для скрытой установки	С-1-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34 6421		60	
	2.2.5. Выключатель 220В, 6А, клавишный, однополюсный на две цепи для скрытой установки	С-2-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34 6421		35	
	2.2.6. Розетка штепсельная 220В, 6А, двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная, для открытой установки	РШ-ц-2-0-05--6/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		34 6401		3	
	2.2.7. Розетка штепсельная 220В, 6А, двухполюсная с цилиндрическими контактами, одноместная, для скрытой установки	РШ-ц-2-С-02-6/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		34 6401		51	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.3. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЭМ И УПЭМ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ								
	2.3.1. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 0,25 кВА, с автоматическим выключателем АЕ1000	ЯТП-0,25-23У3 ТУ36-631-76	шт	796		34 34295061		5	
	2.3.2. Кронштейн для крепления светильников массой до 10 кг	У116У3 ТУ36-2240-80	шт	796		34 64731021		14	
	2.3.3. Кронштейн для крепления светильников массой до 6 кг	К986 У3 ТУ36-1459-82	шт	796		34 64733121		7	
	2.3.4. Короб однорядный для подвески светильников с люминесцентными лампами	КЛ-1У3	шт	796		34 64734011		86	
	2.3.5. Заглушка	КЛ-3У3 ТУ36-13-80	шт	796		34 64734111		36	
	2.3.6. Подвес тросовый	КЛ-ПТУ3 ТУ36-13-80	шт	796		34 64734311		104	
	2.3.7. Коробка для выключателей и штепсельных розеток	У199УХЛ ТУ36-2383-81	шт	796		34 64747051		142	

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.3.8. Коробка ответвительная	КОР-73УЗ ТУ36УССР-667--75	шт	796		34 64742511		220	
	2.3.9. Коробка	У222 УЗ	шт	796				140	
	2.3.10. Профиль (зетовый) монтажный	К238У2 ТУ36.1494-82	шт	796		34 49626181		10	
	2.3.11. Профиль (уголок) монтажный	К236 У2 ТУ36-1434-82	шт	796		34 49626211		4	
	2.3.12. Полоса монтажная	К202 У2 ТУ36-1434-82	шт	796		34 49626331		100	
	2.3.13. Патрубок вводной	У477 УЗ ТУ36-1447-82	шт	796		34 49650203		3	
	2.3.14. Патрубок вводной	У479 УЗ ТУ36-1447-82	шт	796		34 49650207		5	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1		3	4	5	6	7	8	9	10
	1.ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	1.1. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
1	Термометр технический угловой. Пределы измерения -30°+ +50°С	У2 1 240 441	шт	796		43 21221505		8	
	Камера наружного воздуха, приточный воздух	ГОСТ 2823-							
	Клинское П/О "Термоприбор"	-73							
Запас	То же (без оправы)	У2 1 240 441	шт	796		43 21221505		1	
		ГОСТ 2823-73							
	Оправа защитная	1У 135 400 200	шт	796		43 21810215		8	
	Клинское П/О "Термоприбор"	ГОСТ 3029-75							
2	Термометр технический прямой. Пределы измерения 0 + 200°С	П6 2 160 66	шт	796		43 21221144		9	
	Трубопровод прямого и обратного теплоносителя, из тепловых	ГОСТ 2822-73							
	сетей								
	Клинское П/О "Термоприбор"								
Запас	То же (без оправы)	П6 2 160 66	шт	796		43 21221144		1	

704-9-21.87

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

Инв. №

ГИП	Лакшина	
Н.контр.	Чернис	
Нач.отд.	Калинин	
Гл.спец.	Чернис	
Рук.гр.	Лаврёнов	
Инж.	Голод	
Инж.	Шубанина	

Привязан

704-9-21.87 АТХ.С01

Спецификация оборудования комплекта АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

ГПИ-6 Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оправа защитная	1П 165 63 200	шт	796		43 21810109		9	
		ГОСТ 3029-75							
3	Термометр технический прямой. Пределы измерения 0...100°С	П4 1 160 66	шт	796		43 21221120		2	
	Трубопровод в тепловые сети								
	Клинское П/О "Термоприбор"								
Запас	То же (без оправы)	П4 1 160 66	шт	796		43 21221120		1	
		ГОСТ 2823-73							
	Оправа защитная	1П 165 63 200	шт	796		43 21810109		2	
	Клинское П/О "Термоприбор"	ГОСТ 3029-75							
4	Термометр технический угловой. Пределы измерений 0...100°С	У4 1 160 104	шт	796		43 21221520		2	
	Трубопровод в тепловые сети	ГОСТ 2823-73							
Запас	То же (без оправы)	У4 1 160 104	шт	796		43 21221520		1	
		ГОСТ 2823-73							
	Оправа защитная	1У 185 63 200	шт	796		43 21220209		2	
		ГОСТ 3029-75							
5	Термометр бытовой настенный. Пределы измерения 0 + 40°С	ТБ-2М	шт	796		43 21240011		12	
	Помещение								
	Клинское П/О "Термоприбор"								
6	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое	ТУДЭ-1	шт	796		42 11240102		4	
	с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 505 мм	ТУ25-02-281							
	Камера наружного воздуха. Воздуховод	С74-78							
	г.Каменец-Подольский. Приборостроительный завод								

Альбом V

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое	ТУДЭ-4	шт	796		42 11240105		4	
	с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 265 мм	ТУ25-02-							
	Трубопровод обратного теплоносителя	-281074-78							
	г.Каменец-Подольский. Приборостроительный завод								
8	Регулятор температуры	ТМ8 УХЛ4.2.	шт	796		42 1882-1352		4	
	На щите	ТУ25-02200175							
	г.Орел. П/О "Промприбор"	-82							
9	Термопреобразователь сопротивления	ТСМ 0879	шт	796				4	
	Градуировка 50М	5Ц2.821.430-							
	Приточный воздухсвод	-76							
	г.Луцк. Приборостроительный завод	ТУ25-02.792.							
		288-80							
10	Манометр показывающий пружинный. Предалы измерений 0.. 10кгс/см2	ОВ11-100	шт	796		42 12131302		10	
	Трубопровод из теплосеть в теплосеть								

Альбом I

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.2. КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Кабель контрольный с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, общий экран из алюминиевой или медной фольги, оболочка из поливинилхлоридного пластиката числом жил и сечением 4х1.0	КВВГЭ ГОСТ 1508-78	км	008				0,045	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката числом жил и сечением 4х2,5	АКВВГ ГОСТ 1508-78	км	008				0,155	
	Провод повышенной гибкости с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией сечением 1х1,0	ПВ3 ГОСТ 6323-79	км	008				0,012	

Альбом V

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.5. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Рукав гибкий металлический	РЗ-Ц-Х-Ш-	м	006				4	
		-18У3							
		ТУ22-3988-77							

Привязан

Инв. №

404-9-21.87 АТХ.С01

Лист 5

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

404-9-21.87

Позиция	Наименование и техническая характеристик оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.4. ЩИТЫ								
	Щит регулирования системы П1 (П2...П4), состоящий из бита		шт	796		42 36210027		4	
	шкафного малогабаритного ЩШМ 600х400х250 УХЛ4 Р30	АТХ.000							
	ОСТ36.13-7С								

Привязан

Инв. №

404-9-21.87 АТХ.301

Лист 6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ36-1753-75	шт	796				4	
	Сальник привертный пластмассовый	С-16 ТУ36-1073-75	шт	796				8	
	Швеллер перфорированный	ПП32х16 ТУ36.1113-75	шт	796				5	

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ								
	ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРА								
	Станция телефонная автоматическая, учрежденческая, координатной системы ёмкостью 100 номеров г.Белгород. Завод "Сокол"	УАТСК-50/200 М	компл.	000		66 5113 9620		1	
	Приставка искробезопасная к телефонной станции ёмкостью 10 номеров	ОПХ-4А 10/20	компл.	000				1	
	Установка оперативной телефонной связи с 2-мя пультами г.Псков. Завод АТС	"Псков-25"	компл.	000		66 5211 1100		1	
	Аппарат телефонный системы АТС настольно-стенной г.Пермь. Завод АТС	"Спектр" ТА-1146	шт	796		66 5411 2830		8	
	Блок выпрямительный на напряжение 60В, силу тока 5А г.Краснослободск. Завод "Промсвязь"	ВБ-60/5-3	шт	796		52 9611 0508		2	

Инв. №

ГИП	Лакшина	
Н.контр.	Любарский	
Нач.сект.	Любарский	
Ст.инж.	Геллер	
Инж.	Анохина	

Привязан

704-9-21.87 СС.ТО

Спецификация оборудования комплекта СС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	15

ГПИ-6 Москва

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

704-9-21.87

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
	Блок автоматики и заряда	БАЗ-3 М	шт	796		52 9617 0505		1	
	г.Краснослободск. Завод "Промсвязь"								
	Шкаф-тумба для установки выпрямителей	ШТ-3	шт	796		52 9611 8405		1	
	г.Краснослободск. Завод "Промсвязь"								
	Выпрямительное устройство	ВУТ-31/60	шт	796				1	
	г.Юрьев-Польский. Завод "Промсвязь"								
	Щит зарядно-разрядный	ЩЗР-24/20	шт	796				1	
	г.Мцхета. Завод "Промсвязь"								
	Батарея аккумуляторная щелочная ГОСТ 9240-79Е	5НЖ-45Т	шт	796		34 8316 2009		10	
	г.Ленинск-Кузнецкий. Завод "Кузбассэлемент"								
	То же	10НЖ-28Т	шт	796				4	
	Щит заземления	ЩЗ-П2	шт	796				1	
	г.Мцхета. П/я Р-8157								

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Кабель связи станционный, ёмкостью 5х2х0,4 ГОСТ 14354-79Е	ТСВ	км	008		35 74120201		0,02	
	То же, ёмкостью 10х2х0,4	ТСВ	км	008		35 74120202		0,02	
	То же, ёмкостью 31х2х0,4	ТСВ	км	008		35 74120204		0,025	
	То же, ёмкостью 105х2х0,4	ТСВ	км	008		35 74120206		0,205	
	Провод связи распределительный телефонный ёмкостью 1х2х0,4 ГОСТ 20575-75Е	ТРП	км	008		35 75110101		1,3	
	То же	ТРВ	км	008		35 75120101		0,1	
	Авиапровод монтажный ёмкостью 2х0,5 ТУ16-505.437-73	МГШВЭ	км	008		35 83220408		0,02	
	Кабель силовой ёмкостью 1х4,0 ГОСТ 433-73	НРТ	км	008		35 21341103		0,035	
	То же 1х10,0	НРТ	км	008		35 21341105		0,055	
	То же 1х1,0	НРТ	км	008		35 21341106		0,015	
	То же 2х1,5	НРТ	км	008		35 21341117		0,015	
	Провод установочный ёмкостью 1х4,0 ГОСТ 20520-80	ПР-660в	км	008		35 51140304		0,03	

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 Альбом V

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОСНОВНЫЕ МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ								
	Сталь угловая равнополочная 50х50х5	ГОСТ 8509-72	кг	000		09 7000		95	
	Сталь прокатная полосовая 40х4	ГОСТ 103-76	кг	000		09 7000		63	
	Канат стальной Ф 7.4 мм	ЛК-О-Г-1-С--ЛР (160)	м	006		12 5000		20	
	Стеллаж деревянный для аккумуляторной батареи ГОСТ 1226-82	Лист 25	компл	000				2	

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ								
	ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРА								
	Часы электрические первичные	ПЧКЗ-2РИ-	шт	796		42 8271 0009		1	
	г.Ленинград. Завод "Хронотрон"	-Р24-Р12							
	Часы электрические вторичные для помещений односторонние	ВЧС1-	шт	796		42 8272 0004		22	
	в корпусе 323К	М2ПВ24Р-300							
	г.Орджоникидзе. Приборостроительный завод								
	Устройство выпрямительное на напряжение 24В, силу тока 0,6А	ВУ-24/0,6	шт	796				2	
	г.Йошкар-Ола. П/я 2472								

Альбом V

704-9-21.87

Подп. 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
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Кабель связи распределительный трансляционный ёмкостью 2х0,6 ГОСТ 10254-75Е	ПТПЖ	км	008		35 75510101		0,48	
	Радиокабель ёмкостью 1х2х0,6 ТУ16.505.755-75	ПРВПМ	км	008		35 77110301		0,075	
	Кабель силовой, ёмкостью 2х1,0 ГОСТ 433-73	НРГ	км	008		35 21341106		0,025	

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 СС.СО

Лист 6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	III. ПОЖАРНО-ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ								
	ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРА								
	Извещатель пожарный ручной	ИПР	шт	796		43 7111		6	
	г.Обнинск. П/я В-8512								
	Замок кодовый механический	—	шт	796				4	
	г.Пермь. П/я А-3869								
	Извещатель пожарный тепловой магнитный	ИП-105-2/1	шт	796		43 7111 2008		72	
	г.Рязань. Завод металлокерамических изделий								
	Промежуточный исполнительный блок	ПИО-017-01	шт	796				1	
	г.Львов. Завод измерительных приборов								
	Извещатель автоматический тепловой взрывобезопасный для беструбной прокладки	ДПС-038-01	шт	796		43 7110		4	
	г.Львов. Завод измерительных приборов								
	Датчик охранный электроконтактный	ДЕК-2	шт	796				14	
	Заводы Министерства связи СССР								
	Датчик магнитоконтактный	ДМК-П2	шт	796		66 5313 1620		53	
	г.Одесса. Завод "Спецавтоматика"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Датчик инерционный магнито-контактный	ДИМК	шт	796		42 1131		53	
	Монтажные организации "Союзспецавтоматики"								

Альбом V

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Провод распределительный телефонный ёмкостью 1х2х0,4	ТРП	км	008		35 75110101		0,84	
	ГОСТ 20575-75Е								
	То же	ТРВ	км	008		35 75120101		0,3	
	Шнур гэпродукторный ёмкостью 2х0,35 ГОСТ 7399-80Е	ШБПВ	км	008		35 78320101		0,115	
	Провод монтажный ёмкостью 1х0,5 ТУ16-505.434-73	ПМОВ	км	008		35 82121110		0,03	
	Провод эмалированный ёмкостью 1х0,2 ГОСТ 7262-78	ПЭВ-2	км	008		35 91131424		0,07	
	Кабель силовой ёмкостью 3х2,5 ГОСТ 435-73	ВРБГ	км	008		35 21326114		0,03	

Альбом V

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОСНОВНЫЕ МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ								
	Реле промежуточное постоянного тока. Номинальное напряжение катушки 60В	Р-21-010-04	шт	796		34 2511 4000		1	
	Коробка универсальная ответвительная ГОСТ 10040-75	УК-2П	шт	796		52 9533 3235		75	

Альбом V

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	IУ. КОМПЛЕКСНАЯ СЕТЬ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ								
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Кабель городской телефонный связи ёмкостью 10х2х0,4								
	ГОСТ 22498-77Е	ТПП	км	008		35 72110102		0,1	
	То же, ёмкостью 20х2х0,4	ТПП	км	008		35 72110103		0,055	
	То же, ёмкостью 30х2х0,4	ТПП	км	008		35 72110104		0,015	
	То же, ёмкостью 50х2х0,4	ТПП	км	008		35 72110105		0,01	
	То же, ёмкостью 100х2х0,4	ТПП	км	008		35 72110106		0,02	
	Провод связи кроссовый ёмкостью 2х0,5	ПКСВ-2	км	008		35 78620201		1	
	ТУ16-505.178-76								

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОСНОВНЫЕ МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ								
	Труба винипластовая с условным проходом 32 мм	Легкого типа	м	006				440	
	ТУ-6-05-1573-72								
	Коробка кабельная распределительная на 10 пар	КРТП-10	шт	796		52 9622 3203		11	
	ГОСТ 6525-78Е								
	Коробка универсальная ответвительная ГОСТ 10040-75	УК-2П	шт	796		52 9533 3235		8	
	Коробка подпольная	лист 24	компл	000				8	
	Кросс	листы 21,22	компл	000				1	
	Полоса защитная 25х2	РР4.811.035	шт	796				5	
	Рамка со штифтами 22х2	РР4.839.002	шт	796				10	
	Кабелейтор для полос защитных 25х2		шт	796				5	
	То же, для рамок со штифтами 22х2		шт	796				10	
	Желоб защитный с накладками = 700 мм ТУ36.1202-71	ЖЗсН	шт	796				18	
	Муфта кабельная разветвительная полиэтиленовая плоская	2РП-15=							
		11/15+10/13	шт	796		52 9633 4122		4	
	То же	3РП-20=							
		3х12/16	шт	796				2	
	То же.	4РП-22/26=				52 9633 4135			
		20/25+14/19	шт	796				1	

Привязан

Инв. №

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

704-9-21.87

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
	У. РАДИОФИКАЦИЯ								
	ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРА								
	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,25 Вт г.Гагарин. Завод "Динамик"	"Зенит"	шт	796		66 5230		27	

704-9-21.87

Инв. № подл. | Подп. 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
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Провод связи распределительный трансляционный ёмкостью 2х0,6 ГОСТ 10254-75Е	ПТПЖ	км	008		35 75510101		0,17	
	То же, ёмкостью 2х1,2	ПТПЖ	км	008		35 75510102		0,24	
	Радиокабель ёмкостью 1х2х0,8 ТУ16.505.755-75	ПРВПМ	км	008		35 77110401		0,03	

704-9-21.87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОСНОВНЫЕ МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ								
	Коробка универсальная ответвительная ГОСТ 10040-75	УК-2П	шт	796		52 9533 3235		4	
	То же, ограничительная	УК-2Р	шт	796		52 9533 3234		18	

704-9-21.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №подл.

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 СС.ЭО

Лист 15

gost.e-ecolog.ru