

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-8-21.87

**Комбинированный блок вспомогательных помещений
для вагтебээ**

АНБСОН У

Спецификация оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-9-21.87

Комбинированный блок вспомогательных
помещений для чертежа

АЛБОМ У

Спецификация оборудования

РАЗРАБОТАН


ИИТ-6 Инститра СССР

Главный инженер института



В.Г.Передобов

Главный инженер проекта



Н.М.Лашина

УТВЕРЖДЕН

организацией п/я А-1442

протокол от 15.06.85г.

Введен в действие организацией
п/я А-1442 приказом от 17.01.86г.
в 12

704-С-21.87
Альбом V

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

марка	наименование	стр.
ТХ.СО.1	технология производства	3
ТХ.СО.2	технология производства	6
Г.СО.1	газоснабжение	8
ГС.СО.2	газоснабжение	11
АР.СО	архитектурные решения	13
ОВ.СО (для $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$)	отопление и вентиляция	19
ОВ.СО (для $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$)	отопление и вентиляция	35
ОВ.СО (для $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$)	отопление и вентиляция	51
ВК.СО	внутренний водопровод и канализация	67
ЭМ.СО	слюбовое электрооборудование	74
ЭО СО	электрическое освещение	86
АТХ.СО	автоматизация	97
СС.СО	связь и сигнализация	104

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер спецификационного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол. частей	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Технологическое оборудование								
I	Универсальный круглопильный станок $N = 4,0$ кВт изг. Учреждение п/я ОП-317/69	Ц6-2	шт			3831115298		I	815
2	Станок фуговальный $N = 3,0$ кВт, изг. Курганский ЗДС	СФ4-1	шт			3831211306		I	700
3	Станок универсальный $N = 3,2$ кВт, изг. Городокский станкозавод	Ун-1	шт			3831511302		I	900
10	Токарно-винторезный станок $N = 10,0$ кВт, изг. Можковский станкозавод	16K20	шт			3811633107		I	3005
11	Вертикально-сверлильный станок $N = 4,0$ кВт изг. Стерли-омаксий станкозавод	ЛН-135	шт			3812132702		I	1450
12	Настольно-сверлильный станок $N = 0,5$ кВт изг. Вильнюсский станкозавод	2М-112	шт			3812121404		I	120
13	Точильно-шлифовальный станок $N = 0,75$ кВт, изг. Мукачевский станкозавод	3К631	шт			3813111103		I	90
14	Верстак слесарный 1200x300	ТУ-70/1-15-101-63	шт			5251866101		2	141
15	Плита поверочная 1000 x 630	ГОСТ 10905-73	шт			393550		1	150
20	Трансформатор $N = 30$ кВА	ТД-50С У2	шт			344185		1	250

Присланы		
№		
704-9-21.87		
И. инж. Лакшина <i>Лакшина</i>		ТХ.СО.1
Н. конс. Черенков <i>Черенков</i>		
Нач. от. Ермаков <i>Ермаков</i>		
Гл. спец. Черенко <i>Черенко</i>		Спецификация оборудования комплекта ТХ
Вед. инж. Савченко <i>Савченко</i>		Станды Лист Листов
Инжен. Илюхина <i>Илюхина</i>		Р 1 3
		ГПИ-6 г. Москва

Л.М.В.М.И.

704-9-21.87

Имя, № подл. Подпись и дата (дата, мес., год)

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Наковальня двурогая 850x280x300	ГОСТ 11398-75	шт			392600		I	160
24	Электроventильтор $N = 2,8$ кВт	Ц10-28 № 4	шт			5251336101		J	56
25	Плита правильная 1000 x 630	ГОСТ 10905-75	шт			393550		I	150
Подъемно-транспортное оборудование									
31	Таль электрическая $Q = 0,5$ т $N = 0,87$ кВА	ТЭ-0,5-7II	шт					I	75
32	Кран подвесной однобалочный 2-5, I-4,5-6-330 $Q = 2$ т $N = 3,74$ кВт, изг. Служки авторемзавод	ГОСТ 7890-73	шт					I	895
Нестандартизованное 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-209-012-00.000	шт					2	79
7	Шкаф для красок и кистей	НО-209-012-00.000	шт					I	135
8	Стол 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 1015x700	ОРГ-5144	шт					I	71
17	Стол	ОРГ-4990А	шт					I	89

А.162 V

704-9-21.87

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

П. издан			
Имя, №			

704 - 9 - 21.87

ТХ.СО. I

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования: страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер запросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Тумбочка для инструмента	ОРТ-1468-07-030	шт					2	63
19	Ванна для закалики 1100x700x340	ОРТ-5I34	шт					2	242
21	Стол для газосварщика	ОРТ-1468-03-010A	шт					1	137
22	Горн кузнечный	5903-26	шт					1	496
26,34	Подставка под плиту	НО-ССП-10-404-00	шт					2	83
27	Ларь для кузнечного инструмента	НО-ССП-10-401-00	шт					1	35
28	Ларь для угля	НО-ССП-10-401-00	шт					1	35
29	Ларь для песка	НО-ССП-10-401-00	шт					1	35
30	Ларь для обтирочных материалов	НО-ССП-10-401-00	шт					1	35

Лист 1

704-9-21.87

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

Гр. взвеш

Инв. №

704-9-21.87 TX.CO.1

Лист

3

Лист V

704-9-2187

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во частей	Масса единицы оборудования, кг
			Р-маломерная	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Шкаф вытяжной ШВ-2,3 1800 x 600 x 2850	Чертежи Гипронии I37768/I-305 инд.ОН-11-918/43	шт	796				2	600
2	Мойка лабораторная под вытяжкой МВ-1,3 900 x 800 x 2850	Чертежи Гипронии I37898/I+270	шт	796				3	370
3	Мойка лабораторная МЛ-1 900 x 800 x 1800	Чертежи Гипронии I34706/I+119 инд.ОН-11-918/11	шт	796				I	190
4	Стол лабораторный химический острожной СТХ-4 3000 x 1500 x 1800	Чертежи Гипронии I34699/I+5 инд.ОН-11-918/4	шт	796				I	750
5	Стол для аналитических весов СВ-2 900x600x900	Чертежи Гипронии I34707/I+41 инд.ОН-11-918/12	шт	796				3	72
6	Тумба для хранения противопожарного инвентаря ТВ-3 С00x510x805	Чертежи Гипронии I34729/I-20 инд.ОН-11-918/34	шт	796				3	66

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

Примечание		
Имя, №		
ТИП Лакшина <i>Лакшина</i>		
Н. конт. Канцобовская <i>Канцобовская</i>		
Нач. отд. Битюков <i>Битюков</i>		
Рук. гр. Кан. обовская <i>Кан. обовская</i>		
Вед. уч. Вахер <i>Вахер</i>		
704 - 9 - 2187 ТХ.СО.2		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
Спецификация оборудования комплекса ТХ		
ГПИ-С г. Москва		

Лист 1

704-9-21.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Шкаф универсальный ШУ-I 1200x600x2200	Чертежи Гип-рония 15389/1+35	шт	796				7	-
8	Электроплита ЭЩ-4 600x100 x 175	Чертежи Гип-рония 131518/1+25	шт	796				1	-
9	Стой лабораторный химический СЛ-3	Чертежи Гип-рония 134710/1+19 инд.ОН-II-9.8-1/15	шт	796				1	69
10	Стол лабораторный химический СЛ-2 1200x600x900	Чертежи Гип-рония 134709/1+19 инд.ОН-II-9.18/14	шт	796				4	50
11	Стол письменный СП-II 1200x600x750	Чертежи Гип-рония 133932/1+25	шт	796				3	-
12	Шкаф холодильный ШХ-0,4М 750x750x1800	ГОСТ 17124-71	шт	796		5151111011	-	1	180
13	Шкаф медицинский 1000 x 420x1700	инд.ОН-7-966/7	шт	796				4	-
14	Шкаф сушильный ШСС-80П 680x600x1450	Разанский механический завод	шт	796		9452410042	-	1	105
15	Раковина стальная эмалированная 500 x 400	ГОСТ 23695-79	шт	796				1	4

Привезен			
Имя, №			

704-9-21.87 ТИ.СО.2

Лист 2

А 168. У

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			И-именование	Код					
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 P _y = 1,6 МПа (16 кгс/см ²) ПО "Прикарпатпромартура"	ЗОс4ІнжІ	шт	796		ОКП 37 4І2І ІС30		1	25,0
2	Кран пробковый проходной латунный с пружиной, муфтовый Ду 20 P _p = 0,01 МПа (0,1 кгс/см ²) Гродненское учебно-производственное предприятие Белорусского общества глухих	ГІБІ2бк	шт	796		ОКП37 1222		1	0,37
3	Кран пробковый проходной латунный с пружиной, муфтовый Ду 15 P _p = 0,01 МПа (0,1 кгс/см ²) Гродненское учебно-производственное предприятие Белорусского общества глухих	ГІБІ2бк	шт	796		ОКП37 1222 2015		3	0,25
4	Фланец І-50-І6	ГОСТ ІС82І-80	шт	796		ОКП 37 994І 4287 06			

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

Приказ								
704 - 9 - 21.87 ГС.СО.І								
Име. №	ТИП	Лакшина						
нач. от.	Нилкин	Ф.И.И.						
д. спец.	Гальперик	Гальперик						
ст. инж.	Покладова	Покладова						
Спецификация оборудования комплекта ГС		<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table> <p>Г П И 6 Москва</p>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	3
Стадия	Лист	Листов						
Р	1	3						

Албс.У

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Материалы, поставляемые подрядчиком									
5	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные Дн=57х3,С	ГОСТ 8734-75 10,20 ГОСТ 1050-74	мм	006				3,0	4,0
6	Трубы стальные электросварные Дн=25х2,0	ГОСТ 10704-76 Вст2сп2. вст.3 сп.2 ГОСТ 380-71 10,20 ГОСТ 1050-74	мм	006				6,5	1,13
7	То же Дн=18х2,0	"	мм	006				10,0	0,789
8	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные	ГОСТ 8734-75 10,20 ГОСТ 1050-74	мм	006				20,5	1,13
9	То же Дн=25х3,0	"	мм	006				0,3	1,63
10	То же Дн=18х3,0	"	мм	006				0,9	1,17
11	Футляр Дн=159х3 l=1,0м из стальных электросварных труб	ГОСТ 10704-76	шт	796				1	11,51
12	То же Дн=45х2 l= 0,5 м из стальных электросварных труб	"	шт	796				1	1,06

Привязан			
Имя. №			

704 - 9 - 21.87 ГС.Ю.П

Лист 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	То же Дн=45х2 l= 0,10 м ис стальной электросварной труб	ГОСТ 10704-76	шт	796				2	0,212
I4	Переход к 57х4 - 25х2	ГОСТ 17373-83	шт	796				1	0,3
I5	Переход к 25х2 - 18х2	" "	шт	796				1	0,1
I6	Крепление газопровода Ду20 к панельной стене	Серия 5.905-8 УКГ-13.00-01	шт	796				8	0,4
I7	Крепление газопровода Ду 20 к стене на крочках	Серия 5.905-8 УКГ 1.00-01	шт	796				2	0,037
I8	Подвеска ПГ 25-50	ГОСТ 16127-78	шт	796				3	1,2
I9	Соединение изолирующее на задвижке	Серия 5.905-6 СВК-19.00	шт	796				1	1,0
20	Болт М 16х55.58	ГОСТ 7798-70	шт	796				8	0,129
21	Гайка М 16,5	ГОСТ 5915-70	шт	796				8	0,0332
22	Прокладка А-50-16	ГОСТ 15180-80	шт	796				2	0,026

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

Привязан			
Инв. №			

704 - 9 - 21.87 ПС.СОИ

Мед. 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 справочного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Исчислительная	Код					
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 э-д "Газоаппарат"	ОРД-8	шт	796				I	I,52
2	Кран пробковый проходной латунный с пружиной, муфтовый Ду 20					ОКП 37 I222			
	Рр=0,01 МПа (0,1 кгс/см ²)	II6I26к	шт	796		2016		I	0,37
	Гродненское учебно-производственное предприятие Белорусского общества глухих								
3	Кран пробковый проходной латунный с пружиной, муфтовый Ду 15					ОКП 37 I222			
	Рр = 0,01 МПа (0,1 кгс/см ²)	II6I26к	шт	796		2015		3	0,25
	Гродненское учебно-производственное предприятие Белорусского общества глухих								
4	Баллон 3-50	ГОСТ I5860-	шт.	796				2	22,0
	Дружковский э-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 380-71 ГОСТ 1050-74	п.м.	006				6,5	I,13

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

Привязан		
Имя №		
ИП	Лакшина	
Зав.от	Нилкин	
л.сп.	Гальперин	
ст.инж	Покладов	
704 - 9 - 21.87		ГС.СО.2
Спецификация оборудования комплекта ГС.		Страницы
		Лист
		Листов
		Г П И - 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=19х2	- " -	п.м.	006				10,0	0,789
7	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные Дн=25х2,0	ГОСТ 8734-75							
		10,20 ГОСТ 1050-74	п.м.	006				21,6	1,13
8	То же Дн=25х3,0	- " -	п.м.	006				0,3	1,63
9	То же Дн=18х3,0	- " -	п.м.	006				2,0	1,11
10	Футляр Дн=45х2,0 $\ell=0,5$ м из стальных электросварных труб	ГОСТ 10704-76	шт	796				1	1,06
11	То же Дн=45х2,0 $\ell=0,10$ м из стальных электросварных труб	- " -	шт	796				2	0,212
12	Переход к 25х2 - 18х3		шт	796				2	0,1
13	Крепление газопровода Ду20 к панельной стене	Серия 5.905-8	шт	796				9	0,4
		УКГ-13.00							
14	Крепление газопровода Ду20 к стене на крочках	Серия 5.905-8	шт	796				2	0,037
		УКГ 1.00-01							
15	Подвеска ШГ 25-50	ГОСТ 16127-78	шт	796				3	1,2
16	Муфта короткая И5ст	ГОСТ 8966-75	шт	796				1	0,055
17	Контрайка И5	ГОСТ 8968-75	шт	796				1	0,036
18	Болт М12х30.58	ГОСТ 7798-70	шт	796				2	0,044
19	Гайка М 12.5	ГОСТ 5915-70	шт	796				2	0,015
20	Фундамент бетон М-100		шт	796				2	110,0
	Нестандартизированное оборудование								
21	Щит для 2-х баллонов 3-50		шт	796				1	53,0
22	Рама крепления		шт	796				1	16,0

Привязан

Име. №

704-9-21.87

ТС. СС. з

Лист

2

1000.1

704-9-21.87

Име. № подл. Подпись и дата. Власт. штамп №

А 168. 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		Ко. завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Н.именование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
I.	Электропл. та секционная модулированная, размером в мм 500 x 800 x 850, ток 8,8 квт, 220/380, 3ф	ПЭ-0I7-0I	шт.	796		5I 5I220000		I	65
2.	Вставка секционная модулированная, размером в мм 500x800x850	В-500-0I	шт.	796		5I 5I580I25		5	50
3.	Ферма пристенная, размером в мм I720x840x2I80	ФП-I.5	компл.	796		5I 5I590074		I	I20
4.	Местный вентиляционный отсос, размером в мм I600x785x580	МВО-I.6	шт.	796		5I 5I598025		I	I00
5.	Электроклятильник, размером в мм 440x370x800, 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 5I260008		I	22
7.	Шкаф холодильный, размером в мм I500x800x2000, ток 0,25 квт 220,380 3ф	ПХ-I.4к	шт.	796		5I 5III0000		I	280

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

Привязан		
И.в. №		
704-9-21.87		
АР.СО		
И.в. отд. Шоолов	Спецификация оборудования комплекта АР	Стадия
Р. к. т. Духовский		Лист
Рук. гр. Свиридов		Листов
		Р I 6
		ГПИ - г. Москва

Автом V

704-9-21.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. З-вод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Изм.	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Прилавок-витрина для буфетов, размером в мм 058x854x1035, ток 3.17 квт, 220/380в 1ф	ПВШ	шт.	796		5I 5I13I026		I	380
9.	Сосисковарка электрическая, размером в мм 420x630x275, ток 1 квт, 220в, 1ф	СНЭ-15	шт.	796		5I 5I230000		I	25
10.	Стол производственный секционный модулированный с моечной ванной, размером в мм 1500x800x850	СПМ -1500	шт.	796		5I 5I580I42		I	110
11.	Стол производственный, размером в мм 1260x630x860		шт.	796		5I 5I580026		I	50
12.	Ванна моечная 1-гнездная, размером в мм 630x630x860		шт.	796		5I 5I53004I		I	25
13.	Ванна моечная 2-гнездная, размером в мм 1260x630x860		шт.	796		5I 5I530044		I	58
14.	Стеклаж передвижной, размером в мм 734x605x1500	СП-230	шт.	796		5I 5I58IC4I		I	38
15.	Стол для сбора отходов, размером в мм 600x750x900	С-10	шт.	796		5I 5I580059		I	25
16.	Стол обеденный 4-х местный с стульями, размером в мм 800x800x780		компл	796		5I 5I7I0000		4/I6	50
17.	Шкаф для посуды, размером в мм 1050x425x1720	ШД1	шт.	796		5I 5I7900I6		I	100
18.	Шкаф для спецодежды, размером в мм 770x425x1720		шт.	796		5I 5I7900I3		I	100

Привязан

И.п. №

704-9-21.87

АР.С

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	Кассета для сушки тарелок, размером в мм 1050x300x400		шт.	796		5I 5I554400		I	5
20.	Полка настенная, размером в мм 1050x300x400		шт.	796		5I 5I554404		I	5
21.	Стол письменный двухтумбовый (для директора) размером 1900x900x740 мм	I-0I-04-II	шт.			56II23		2	
22.	Стол президиума секционный размером 1800x800x740 мм	I-0I-04-05	шт.					3	
23.	Стол для посетителей в рабочем кабинете, размером 1200x600x740 мм	I-0I-04-07	шт.					I	
24.	Стол письменный двухтумбовый размером 1500x750x740 мм	I-0I-04-10	шт.			56II23		6	
25.	Стол письменный однотумбовый размером 1200x600x740 мм	I-0I-04-04	шт.			56II22		22	
26.	Стол для телефона размером 600x450x680 мм	I-0I-04-14	шт.			56II60		25	
27.	Стул рабочий полумягкий размером 400x400x440 мм	2-0I-04-0I	шт.			56II2I4		75	
28.	Кресло рабочее полумягкое размером 550x560x440 мм	2-02-02-0I	шт.			56II222		I2	
29.	Стул рабочий передвигной полумягкий размером 400x400x440 мм	2-0I-04-05	шт.					20	

Альбом У

704-9-21.87

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

Привязан			
Изм. №			

704-9-21.87

AP.C

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Узнавание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	Кресло с откидным сидением жесткое размером 500x400x440 мм	2-02-03-05	шт.			56I22I		36	
31.	Стол президиума секционный размером 2100x800x740 мм	I-0I-04-06	шт.					I	
32.	Шкаф канцелярский средний размером 700x400x1650 мм	3-0I-04-04	шт.			56I53I		24	
33.	Шкаф-секция для верхней одежды размером 600x450x1800 мм	3-0I-10-05	шт.			56I59I		9	
34.	Стол врача друктумбовый размером 1500x750x740 мм	I-0I-09-0I	шт.			56I125		I	
35.	Стол для тихих игр на 4 человека размером 1400x600x740 мм	I-0I-13-05	шт.			56I190		2	
36.	Стеллаж одноярусный для книг односторонний размером 2000 x 430 x 2000 мм	3-02-05-06	шт.			56I537		I	
37.	Шкаф для спецодежды размером 1200 x 450 x 1800 мм	3-0I-10-02	шт.			56I500		I	
38.	Стеллаж для постельных принадлежностей размером 2250x750x2300мм	3-02-0I-02	шт.			56I537		I	
39.	Лежак плоский с подголовником размером 1800x500x400 мм	5-04-0I-02	шт.			562134		4	
40.	Кухетка медицинская размером 2000x600x450 мм	5-03-0I-0I	шт.			562130		I	

Албом V

704-9-21.87

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

Привязан			
Инв. №			

704 - 9 - 21.87 AP.CO

Дальность

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41.	Шкаф для медицинских инструментов двухстворчатый размером 900x450x1950 мм	3-01-06-09	шт.			562I22		I	
42.	Шкаф для медицинских халатов размером 1000x300x1650 мм	3-01-10-02	шт.			562I20		I	
43.	Стеллаж-секция пристенная размером 1050x450x2100 мм	3-02-02-04	шт.					2	
44.	Вешалка гардеробная стационарная двухсторонняя размером 1200 x 300 x 1600 мм	3-05-02-07	шт.					2	
45.	Шкаф для средств по технике безопасности размером 900x450x1800 мм	3-01-08-14	шт.					2	
46.	Витрина выставочная размером 900x600x1000 мм	3-07-01-02	шт.					I	
47.	Стенд постоянной экспозиции размером 1200x300x750 мм	3-08-01-03	шт.					2	
48.	Ширма из трех створок размером 2490x1600 мм	6-03-01-01	шт.			56I922		3	
49.	Шкаф пристенный для административных помещений размером 3000 x 400 x 2500 мм	3-01-04-05	шт.			36I530		I	
50.	Вешалка для личных вещей работников размером 1200x400x1800 мм	3-05-02-II	шт.			56I950		I	

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 AP.CO

Позиция	Наименование и техниче кая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Едичица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол. - количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	Шкаф для хозяйственного инвентаря размером 600x600x2100 мм	3-01-12-02	шт.					3	
52.	Шкаф-секция у.ловая размером 900x450x1700 мм	3-01-08-07	шт.			561533		1	
53.	Открытый стеллаж для военного имущества размером 900x600x3000	3-02-02-05	шт.					2	
54.	Шкаф металлический размерм 700x500x1650	МД-33.2	шт.					4	
55.	Шкаф металлический размерм 1000x500x1650 мм	МД-33.3	шт.					10	
56.	Шкаф металлический размером 500x500x1650 мм	МД-25.2	шт.					3	
57.	Шкаф металлический размером 1000x500x1650 мм	МД-25.4	шт.					8	
58.	Электрополотенце		шт.			346878		6	

Альбом У

404-9-21.87.

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

Привязан			
Ив. №			

404-9-21.87

AP.CO

Лист 6

Мальов І

704-9-2187

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. учета измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во частей	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t_a = -20^{\circ}$								
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
П1	Вентилятор радиальный № 0, исполнение I, Пр ⁰ , с виброизоляторами, 960 об/мин.	В-Ц4-70-8-05А лв в.У2 ТУ22-2865-80 4А132S6	шт.	796		4861314138		I	575,0
	с электродвигателем 960 об/мин., 5,5 квт.								
П2	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, Пр ⁰ с виброизоляторами 2800 об/мин., с электродвигателем 2800 об/мин.; 0,55 квт	В-Ц4-70-2,5-01АУ2 ТУ22-4208-78 4А Б5Б2	шт.	796		4861214255		2	28,0
П3, П4	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, Пр ⁰ с виброизоляторами 1420 об/мин., с электродвигателем 1420 об/мин., 2,2 квт.	В-Ц4-70-5-01АУ2 ТУ22-4208-78 4А901АА	шт.	796		4861214501		4	114,0

№ инв. № подл. Годпись и дата. Изм. инв. №

Примечание		
Имя, №		
И.ИП	Макшина	
К. Контр. Алесковский		
Нач. отд. Лемской		
Гл. спец. Алесков		
Рук. гр. Кисина		
Ст. инж. Дымниц		

704-9-2187 ОБ.СО

Спецификация оборудования.
Комплекта ОБ для $t_a = -20^{\circ}\text{C}$

Страниц	Лист	№-тов
Р	1	16

ИТН С
г. Москва

Автом I

704-9-2187

И.п. № подл. Гр. список и дата Взам. инв. №

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- втеля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- нось	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Ис- пече- ные	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B I, B2	Вентилятор конный радиальный 990 об/мин., в электродвигателем 990 об/мин., 0,25 квт.	ВКР4.00.25.Б 4ААБЗВ672	шт.	796		486171441305		6	51
B3	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, Пр ⁰ с виброизоляторами, 1370 об/мин., с электродвигателем 1370 об/мин., 0,75 квт	В-Ц4-70-4-01А/2 ТУ22-4208-13 4А7124	шт.	796		4861214408		I	62,8
B5	Вентиляторная установка с радиальным шнековым вентилятором левого вращения, положение корпуса Д ⁰ исполнение Б, 2500 об/мин., с электродвигателем 1450 об/мин., 15 квт.	Р5-5 ВЩУ-4У № 5 4А16054	шт.	796		486161451160		I	363,0
B6	Вентилятор радиальный взрывозащищенный, исполнение I, Пр ⁰ , 955 об/мин., с электродвигателем 955 об/мин.; 4 квт.	В-Ц4-46 №58 ТУ22-5413-82 В112 №6 В ПС-1	шт.	796		486128754104		I	130,0
B7	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов исполнение I, Пр ⁰ , с виброизоляторами, 1400 об/мин., с электродвигателем 1400 об/мин., 1,1 квт	В-Ц4-70 № 4 ТУ22-1942-81 Г30 А4 ВПА-Т2	шт.	796		4861217411		I	40,0
B7	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов исполнение I, Д ⁰ , с виброизоляторами, 1400 об/мин., с электродвигателем 1400 об/мин., 1,1 квт	В-Ц4-70 № 4 ТУ22-4942-81 В80А4 ВПА-Т2	шт.	796		486121741104		I	40,0
									30,5
									30,5

Приказы			
Име. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер эспозного листа	Единица измерения		№д завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В8	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение I, Пр ⁰ , с виброизоляторами 2890 об/мин., с электродвигателем 2890 об/мин., 0,55 квт.	В-Ц4-70 №2,5 ТУ22-4942-81 ВБ3В2 ВПА-Т2	шт.	796		486121721110		1	32,2
В8	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение I, Л ⁰ , с виброизоляторами, 2890 об/мин. с электродвигателем 2890 об/мин., 0,55 квт.	В-Ц4-70 №2,5 ВБ3В2 ВПА-Т2	шт.	796		486121721110		1	32,2
В9	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение I, Л ⁰ , с виброизоляторами, 1370 об/мин., с электродвигателем 1370 об/мин., 0,25 квт	В-Ц4-70 № 2,5 ВБ3А4 ВПА-Т2	шт.	796		486121721110		1	32,7
РА1	Агрегат вентиляционный пылеулавливающий	ЗИЛ-900М	шт.	796				1	160
П1, П3	Калориферы пластинчатые многоходовые	КВС 106-ПУЗ	шт.	796		4863512471		5	105
П4	Калориферы пластинчатые многоходовые	КВС 106-ПУЗ	шт.	796		4863512364		1	137
П2	Калориферы пластинчатые многоходовые	КВС 6Б-ПУЗ	шт.	796		4863512457		1	55,0
П2, П3, П4	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом и электроприводом ЖЭП-I, 6/25-П.25И	КВУ600х1000АУ2	шт.	796		48633114301		3	79,3

Привязан

Инд. №

704-9-21/81 об.с7

Лист

3

А. Мовчан

704-9-21/81

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

Альбом V

704-9-21.87

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. З-вод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ед. изм. и измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единиц. оборудо- вания, тыс. руб.	Кол- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Но- ме- но- ва- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П1	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом и электроприводом МЭО-4/63-У, 63	КВУ I600xI000 -АУ2	шт.	796		48633II4304		I	I60,4
П2	Заслонка воздушная с электроприводом МЭО-63/25-0,25П	P200x200э	шт.	796				I	I2,2
B5	Циклон типа "К" № I4	Гидродревпром Шифр-6I4 вып. I	шт.	796				I	723,0
B5	Челюстной заворот Б-500	Гидродревпром Шифр-6I4 вып. IУ	шт.	796				I	I43,0
ОТОПЛЕНИЕ									
	Вентили запорные муфтовые	Ø I5	I5кч I8П I	шт.	796	3732III02708		28	
		Ø 20		шт.	796	3732III02807		6	
		Ø 25		шт.	796	3732III02906		10	
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П I...П4									
	Вентили запорные муфтовые	Ø I5	I5кч I8П I	шт.	796	3732III02708		8	
		Ø 20		шт.	796	3732III02807		3	
		Ø 25		шт.	796	3732III02906		5	

Изм. № подл. Гр. зпмс и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

704-9-21.87

УВ.СГ

Медведь 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	Ед.ица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Н.и.м.	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентили запорные муфтовые \emptyset 32	I5кч I8ПІ	шт.	796		3732I2I03I07		1	
	\emptyset 40		шт.	796		3732I2I03206		5	
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом МЭ0-6,3/63-0,25 \emptyset I5	25ч 943нж	шт.	796		37225II26403		2	
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом типа МЭ0 \emptyset 25	25ч 939нж	шт.	796		37225II3I707		2	
	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Вентили запорные муфтовые Р _y I6 кгс/см ² \emptyset I5	I5кч I8ПІ	шт.	796		3732III02708		2	
	\emptyset 32		шт.	796		3732I2I03I07		2	
	\emptyset 40		шт.	796		3732I2I03206		2	
	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевые \emptyset 50	30ч 66р	шт.	796		372I15I00509		2	
	\emptyset 80	30ч 66р	шт.	796		372I15I00608		2	
	Водосчетчик	ВТГ-80	шт.	796				1	
	Регулятор расхода и давления универсальный \emptyset 25	УРРД-М	шт.	796		42I8539003		2	
	\emptyset 50	УРРД-М	шт.	796		42I8539003		1	

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

Привязан

Ив. №

704-9-21.87

ОБ.Ю

Листы V

704-3-21.87

И.в. № подл. Пк дпкс и дата. Взам. инв. №

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборуд- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- ванн 7, кг
			Име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Манометр ОБМ-1-160-16	ГОСТ 8625-77	шт.	796		42I2I3I302		?	
	Термометр П5-160-103	ГОСТ 2823-73	шт.	796		432I22IГ32		4	

Привязан

Име. №2

704-3-21.87 СБ.СО

Альбом V

704-9-21.87

Изм. № подл. П. Дпись и дата. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Воздуховоды круглые из холоднокатаной стали								
	$\delta = 0,5$ мм	$\emptyset 160$	ГОСТ 19904-74	м	006			7	
		$\emptyset 200$		м	006			50	
	$\delta = 0,6$ мм	$\emptyset 250$		м	006			73	
		$\emptyset 280$		м	006			40	
		$\emptyset 315$		м	006			91	
		$\emptyset 355$		м	006			9	
		$\emptyset 400$		м	006			31	
	$\delta = 0,7$ мм	$\emptyset 500$		м	006			12	
	$\delta = 1,0$ мм	$\emptyset 200$		м	006			2	
		$\emptyset 250$		м	006			3	
		$\emptyset 280$		м	006			2	
		$\emptyset 315$		м	006			5	
		$\emptyset 400$		м	006			1	
		$\emptyset 450$		м	006			12	
		$\emptyset 355$		м	006			2	
		$\emptyset 280$		м	006			2	
	$\delta = 1,5$ мм	$\emptyset 200$		м	006			4	

Привязан

Инд. №

704-9-21.87 ОВ.СО

Альбом V

704-9-21.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховоды круглые из оцинкованной стали $\delta = 0,5$ мм $\varnothing 200$	ГОСТ I9904-74	м	006				5	
	Воздуховоды круглые из горячекатаной стали для систем пневмотранспорта $\delta = 1,5$ мм $\varnothing 125$	ГОСТ I9903-74	м	006				20	
	$\varnothing 140$		м	006				20	
	$\varnothing 280$		м	006				60	
	Воздуховоды круглые из горячекатаной стали для систем аспирации $\delta = 1,5$ мм $\varnothing 110$	ГОСТ I9903-74	м	006				5	
	$\varnothing 140$		м	006				2	
	Воздуховоды прямоугольные из холоднокатаной стали $\delta = 0,5$ мм 200x200	ГОСТ I9904-74	м	006				I7	
	200x250		м	006				2	
	$\delta = 0,7$ мм 200x100		м	006				II	
	300x600		м	006				IO	
	1000x300		м	006				3	
	Диффузор из холоднокатаной стали $\delta = 1,0$ мм 1000x600 $l = 500$ мм	ГОСТ I9904-74	шт.	796				I	
	554x527								

Привязан

Инв. №

704 - 9 - 21. 87

ОВ.СО

Альбом V

704-9-21.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Зетод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Диффузор из холоднокатаной стали $\delta = 1,0$ мм 1.127x1150 $\ell = 500$ мм $\emptyset 400$	ГОСТ 19904-74	шт.	796				1	15
	Короба из асбестоцементных плит разм. 200x200		м	006				104	
	200x250		м	006				3	
	200x400		м	006				8	
	300x300		м	006				3	
	150x150		м	006				24	
	400x300		м	003				4	
	Вставка гибкая ВВ-07	5.904-5	шт.	796				1	3,73
	ВВ-14		шт.	796				1	6,76
	ВВ-17		шт.	796				3	2,82
	ВВ-19		шт.	796				3	5,13
	ВВ-20		шт.	796				4	6,76
	ВВ-22		шт.	796				1	11,75
	ВН-06		шт.	796				1	6,70
	ВН-10		шт.	796				2	2,66
	ВН-12		шт.	796				3	4,12
	ВН-13		шт.	796				5	5,02
	ВН-15		шт.	796				1	11,74

Привязан

Имя, №

704-9-21.87 от.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (дл. импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер эспросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Подставка под calorifer $h = 300$ мм	5.904-25	шт.	796				8	1.49
	$h = 138$ мм	1.494-26	шт.	796				4	1.13
	Дверь герметическая утепленная Ду _с = 1,25x0,5	5.904-4	шт.	796				3	33.6
	Дверь герметическая неутепленная Дс 1,25x0,5	5.904-4	шт.	796				1	24,0
	Жалюзийные неподвижные воздухозаборные решетки № I размером 150x490		шт.	796				84	1,0
	Решетки щелевые регулирующие тип P150 I	5.904-10	шт.	796				113	0,41
	P200 I		шт.	796				44	0,64
	Решетки воздухоприточные тип PPAД5	1.494-8	шт.	796				10	4,64
	PPA4	1.494-8	шт.	796				1	4,50
	Глушитель шума трубчатый А7E186000 ГТК I-3φ 250	5.904-17	шт.	796				1	21,0
	А7E186.000-04 ГТК-5φ 400	вып. I-I	шт.	796				1	31.3
	Коробка К-I	1.494-26	шт.	796				1	52.13
	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ028.000 φ 250	1.494-18	шт.	796				4	6,9
	АЗЕ028.00-04 φ 400		шт.	796				2	14,5
	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ025.000.200x200	1.494-18	шт.	796				2	8.0

Привязан

Инв. №			

704 - 5 - 21.87 ОВ.СО

Лист

10

Видом У

704-5-21.87

Инв. № подл. Гр. зпись и дата. Взам. инв. №

Льбом У

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
	Клапан обратный общего назначения КОГ1 Ø 400	I.494-28	шт.	796				1	9,2
	Виброизоляторы Д038		шт.	796				8	0,2
	Д039		шт.	796				10	0,4
	Д040		шт.	796				5	1,0
	Сетка проволочная		м ²	0,55				1,2	
	Панель равномерного всасывания разм. 0,9x0,645	4.204-37	шт.	796				1	29,7
П1	Приточная вентиляционная камера 2ПК20 левого исполнения, без фильтра, без рециркуляции, с однорядной установкой калориферов (без оборудования)	5.904-12	шт.	796				1	
П3	Приточная вентиляционная камера 2ПК10 левого исполнения, без фильтра, без рециркуляции, с однорядной установкой калориферов (без оборудования)	5.904-12	шт.	796				1	
	Заслонка воздушная унифицированная Р250Р	5.904-15	шт.	796				2	6,03
	Р200Р	вып.0, I-1	шт.	796				1	4,85
	Узлы прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП1 Ø 200	5.904-10	шт.	796				1	75,0

Узна. № подл. Г. подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

704-9-21.87 0В.00

Альбом V

704-9-21.87

Инв. № подл. К. д. писм и дата. Взам. инв. №

Пози- ци :	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборуде- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Но- ме- нове- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узлы прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата	5.904-10							
	УП1-01 Ø 250		шт.	796				2	76,5
	УП1-02 Ø 290		шт.	796				1	78,5
	УП1-03 Ø 315		шт.	796				1	80,0
	УП1-06 Ø 500		шт.	796				1	111
	с утепленным клапаном без кольца для сбора конденсата								
	УП4-02 Ø 280		шт.	796				2	97,6
	УП-06 Ø 500		шт.	796				1	128,0
	Коллектор вертикальный КВБ 6. 180	Гипродревпром	шт.	796				1	22,5
		шифр 614							
		альбом IV							
	Напольный отсос	Гипродревпром	шт.	796				1	6,8
		Шифр 614							
		Альбом IV							
	Лючки для чистки воздуховодов	Гипродревпром	шт.	796				30	0,5
		Шифр 614							
		Альбом IV							
	Лючки для замеров		шт.	796				20	0,08

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 об.сб

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		Ко., завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество, шт	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладные детали 3 кч- I-75		шт.	796				5	
	АГЗ.018.010-40		шт.	796				5	
	Дефлектор STD 210.00.000 Ø 280	I.494-32	шт.	796				7	9,05
	STD 210.00.000-01 Ø 400		шт.	796				8	16,54
	STD 210.00.000-02 Ø 500		шт.	796				2	34,42
	Штукатурка воздуховодов по металлической сетке цементным раствором $\delta = 25$ мм Ø 250		м	006				10	
	Ø 280		м	006				3	
	Ø 315		м	006				24	
	$\delta = 50$ мм Ø 200		м	006				5	
	Ø 250		м	006				6	
	200x200		м	006				1	
	Зонт круглый 3 К.00.000-01 Ø 250	I.494-32	шт.	796				3	3,0
	Зонт круглый 3 К.00.000-02 Ø 315	I.494-32	шт.	796				1	4,0
	Зонт круглый 3 К.00.000-03 Ø 400	I.494-32	шт.	796				1	7,5
	Зонт круглый 3 К.00.000-04 Ø 450	I.494-32	шт.	796				2	9,0

Инв. № подл. Г. подписи и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 ОВ.СО

Альбом У

704-9-21.87

Изм. № подл. П-дпись и дата. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОТОПЛЕНИЕ									
	Трубы электросварные термообработанные	ГОСТ 10704-76							
	Трубы водогазопроводные легкие	ГОСТ 3262-75	м	006				5	
	Ø 15								
	Ø 20		м	006				920	
	Ø 25		м	006				210	
	Ø 32		м	006				150	
	Ø 40		м	006				22	
	Изоляция - цилиндры минераловатные $\delta = 30$ мм								
	на синтетическом связующем		м	006				62	
	Ø 20								
	Ø 25		м	006				10	
	Ø 32		м	006				2	
	Конвекторы типа "Аккорд"	КА-1, ОП	шт.	796				4	
		КА-1, ОК	шт.	796				4	
		КА-1, I, 6П	шт.	796				35	
		КА-1, 6 К	шт.	796				7	
		КА-2, ОП	шт.	796				92	
		КА-2, ОК	шт.	796				6	
	Воздухосборник АІ ИОІО, .000-0І	Ø 219	шт.	796	5.903-2			7	
	Неподвижные опоры	Ø 32	шт.	796				6	
		Ø 20	шт.	796				2	

Привязки

Изм. №

704-9-21.87 ОБ.СО

Альбом У

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	Едн. изм. измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материал.	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Компенсатор \varnothing 32 размером И150хИ150		шт.	796				I	
	920х920		шт.	796				I	
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П1...П4								
	Трубы электросварные \varnothing 15	ГОСТ 10704-75	м	006				4	
	термообработанные \varnothing 20		м	006				25	
	\varnothing 25		м	006				25	
	\varnothing 32		м	006				120	
	\varnothing 40		м	006				30	
	\varnothing 50		м	006				30	
	Воздухосборник А1 ИО10.000-02 \varnothing 273	5.903-2	шт.	796				2	
	Закладная деталь А 12.018.010		шт.	796				2	
	А 12.018.010-04		шт.	796				1	
	А 12.018.010-08		шт.	796				1	
	ЗК4-2-75		шт.	796				6	
	ЗК4-3-75		шт.	796				2	
	Неподвижные опоры \varnothing 32		шт.	796				2	
П2	Фильтр жидкостной ОРК 1.20.00-01 \varnothing 20	5.903-1	шт.	796				I	2,0

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

Привезан

Изм. №

704-9-21.87

ОВ.СО

Альбом

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
ПЗ, ПЧ	Фильтр жидкостной ОРК1 20.00-02 Ø 25		шт.	796				2	2,3
ПІ	Фильтр жидкостной ОРК2 10.00-01 Ø 40		шт.	796				1	16,0
УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ									
	Тр.бы стальные электросварные 76x3	ГОСТ 10704-76	м	006				20	
	Грязевик Т 34-04 Ø 80	4.903-10	шт.	796				2	
	Закладная деталь Зкч-І-75		шт.	796				5	
	Зкч-І-75		шт.	796				27	
	Изоляция трубопроводов - цилиндры минерьловатные $\delta=30$ мм на синтетическом связующем Ø 76x3		м	006				20	

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

Привязан

Имя, №

704-9-21.87

ОВ.СО

Альбом V

704-9-21.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для на портного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Числитель	Знаменатель					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> ВЕНТИЛЯЦИЯ								
П1	Вентилятор радиальный № 6, исполнение I, Л0 с виброизоляторами, 960 об/мин.	В-Ц4-70-8-04Л лев.У2	шт.	796		486I3I4I32		I	588
	электродвигателем 960 об/мин., 7,5 кВт	ТУ224965-80 4A132M6							
П2	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, Л0 ⁰ с виброизоляторами, 2800 об/мин. с	В-Ц4-70-2,5-0I -У2	шт.	796		486I2I4255		2	28,0
	электродвигателем 2800 об/мин., 0,55 кВт	ТУ22-4208-78 4A63B2							
П3, П4	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, Л0 ⁰ с виброизоляторами, 120 об/мин., с	В-Ц4-70-50IAY2 ТУ22-4208-78	шт.	796		486I2I450I		1	114,0
	электродвигателем 120 об/мин., 2,2 кВт	4A90I44							

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

Имя №			Приказ		
Имя №			№04-9-21.87 ОВ.СО		
Г.И.П.	Лакшина	<i>Лакшина</i>	Спецификация оборудования комплекта ОВ для $t_n = -30^{\circ}\text{C}$		
Н.контр.	Алесков	<i>Алесков</i>			
Н.отд.	Ламсков	<i>Ламсков</i>			
Гл.спец.	Алесков	<i>Алесков</i>			
Р.к.тр.	Кисина	<i>Кисина</i>	Стадия Лист Г.истов Р I I6		
Ст.инж.	Дымшиц	<i>Дымшиц</i>			
			Г.И.П. - Г.М.С.Ва		

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. ? завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ед-ица "змерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Кол- чест- но	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В1	Вентилятор крышный радиальный 910 об/мин., с электродвигателем 910 об/мин., 0,37 квт	ВКР4.0045.6 4A7IA6Y2	шт.	796		486I7I44I306		I	6I 0
В2 В10.	Вентилятор крышный радиальный 890 об/мин., с электродвигателем 890 об/мин., 0,25 квт	ВКР4.00.25.6 4AA63B6Y2	шт.	796		486I7I44I306		4	5I
В3	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, Пр ⁰ с виброизоляторами, 1370 об/мин., с электродвигателем 1370 об/мин., 0,75 квт	В-Ц4-70-4-01A- Y2 4A7IE4	шт.	796		486I2I4408		I	62,8
В4	Вентилятор крышный радиальный 935 об/мин., с электродвигателем 935 об/мин., 1,5 квт	ВКР6.30.25.6 4A90L6 Y2	шт.	796		486I7I442403		I	117,0
В5	Вентиляторная установка с радиальным пылевым вентилятором левого вращения, положение кожуха Л0 ⁰ , исполнение 6, 2500 об/мин с электродвигателем 1450 об/мин., 15 квт	P5-5 4AIGC54							
В6	Вентилятор радиальный взрывозащищенный, исполнение I, Пр ⁰ , 955 об/мин., с виброизоляторами, с электродвигателем 955 об/мин., 4 квт	В-Ц4-46 К5В У22-54I3-P2 BII2 MB6	шт.	796		486I28754I04		I	130,0
В7	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение I, Пр ⁰ с виброизоляторами, 1400 об/мин., с электродвигателем 1400 об/мин., 1,1 квт	В-Ц4-70 № 4 ВР0А4 ВП А-Т2	шт.	796		486I2I74II04		I	40,0

Принят

Име. №

10А - 9 - 21.87

Об.СО

Лист

2

Листов 1

10А - 9 - 21.87

Име. №, дата, подпись и дата. Прим. отв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B7	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение I, ЛО ⁰ , с виброизоляторами, 1400 об/мин., с электродвигателем 1400 об/мин., I, I квт	В-Ц4-70 № 4 B80A4 ВП А-Т2	шт.	796		486I2I74II04		I	10,0
B8	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение I, Пр ⁰ , с виброизоляторами, 2890 об/мин., с электродвигателем 2890 об/мин., 0,55 квт	В-Ц4-70 № 2,5 ТУ22-4942-8I З63B2 ВПА-Т2	шт.	796		486I2I72IIIO		I	37,2
B8	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение I, ЛО ⁰ , с виброизоляторами 2890 об/мин., с электродвигателем 2890 об/мин., 0,55 квт	В-Ц4-70 № 2,5 ТУ22-4942-8I B63 B2 ВП А-Т2	шт.	796		486I2I72IIIO		I	37,2
B9	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение I, ЛО ⁰ , с виброизоляторами, 1370 об/мин., с электродвигателем 1370 об/мин., 0,25 квт	В-Ц4-70 № 2,5 ТУ22-4942-8I B63 A4 В ПА-Т2	шт.	796		486I2I72IIIO		I	32,7
PAI	Агрегат вентиляционный пылеулавливающий	ЗИЛ-900M	шт.	796				1	160,0
П4, П3	Калориферы пластинчатые многоходовые	КВС IOB-ПУЗ	шт.	796		48635I247I		4	105,0
П I	Калориферы пластинчатые многоходовые	КВБ IOB-ПУЗ	шт.	796		48635I2364		3	137,0
П2	Калориферы пластинчатые многоходовые	КВБСБ-ПУЗ	шт.	796		48635I2352		I	7I,0

Привязан

Имя. №

404 - 9 - 21.87

01.00

Лист

3

Альбом I

701-9-21.87

Имя. № подл. Г. дпкс и дата. Взам. инв. №

Альбом I

704-9-21.87

Имя, № 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	Ед.ица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П2, П3, П4	Заслонка воздушная утепленная с электродогревом и электроприводом МЭР-1,6/25-0,25И	КВУ 600x1000AY2	шт.	796		48633II430I		3	79,3
П1	Заслонка воздушная утепленная с электродогревом и электроприводом МЭ0-4/63-063	КВУ 1600x1000AY2	шт.	796		48633II4304		I	160,4
П2	Заслонка воздушная с электроприводом МЭ0-6,3/25-0,25П	КВУ 2200x2000	шт.	796				I	12,2
В5	Циклон типа "К" № I4	"Гидродревяпром" Шифр 6I4 вып. I	шт.	796				I	723,0
В5	Челюстной затвор Б-500	"Гидродревяпром" Шифр 6I4 Альбом IУ	шт.	796				I	143,0
ОТДЕЛЕНИЕ									
	Вентили запорные муфтовые Р.16 кгс/см ²								
		Ø 15	15кч I8П1	шт.	796	3732III02708		28	
		Ø 20		шт.	796	3732III02807		6	
		Ø 25		шт.	796	3732III02906		25	
		Ø 32		шт.	796	3732I2I01107		2	

Привязан			
Имя, №			

704-9-21.87 03.00

Албом У

704-9-21.87

Имя, № подл. П-дпись 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		Изд. завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Н-именование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П1... П4									
	Вентили запорные муфтовые Р _y -16 кгс/см ² Ø 15	15кч I8П1	шт.	796		373211102708		8	
	Ø 20		шт.	796		373211102807		3	
	Ø 25		шт.	796		373211102906		4	
	Ø 32		шт.	796		373212103107		1	
	Ø 40		шт.	796		373212103206		3	
	Ø 50		шт.	796		373213103509		3	
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом МЭ0 Ø 25	25ч 939нж	шт.	796		372251131707		1	
	Ø 40		шт.	796		372251131806		1	
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом МЭ0-6.3/63-0.25 Ø 15	25ч 943нж	шт.	796		372251126403		2	
УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ									
	Вентили муфтовые запорные Р _y -16 кгс/см ² Ø 15	15кч I8П1	шт.	796		373211102708		2	
	Ø 20		шт.	796		373212103107		2	
	Ø 40		шт.	796		373212103206		2	
	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с ручным управлением Ø 80	30ч 66р	шт.	796		372115100608		4	

Привязан

Имя, №

704-9-21.87

ОВ.СО

Альбом У

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица замерения		Код завода - изгото- вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- то	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Р- име- нове- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водосчетчик	ВТТ-80	шт.	796				т	
	Универсальный регулятор расхода и давления ∅ 25	У1РД-М	шт.	796		42I8539003		2	
	∅ 50	УРРД-М	шт.	796		42IP539003		1	
	Манометр ОБМ-1-160-16	ГОСТ 8625-77	шт.	796		42I2I3I302		2	
	Термометр П5-160-16	ГОСТ 2823-73	шт.	796		432I221I32		4	

704-9-21.87

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

Привязан			
Имя, №			

704 - 9 - 21.87

Об.СО

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Воздуховоды круглые из холоднокатаной стали								
	$\delta = 0,5$ мм	$\emptyset 160$	ГОСТ 19904-	м	005			7	
		$\emptyset 200$	-74	м	006			40	
	$\delta = 0,6$ мм	$\emptyset 250$		м	006			55	
		$\emptyset 280$		м	006			20	
		$\emptyset 315$		м	006			59	
		$\emptyset 355$		м	006			41	
		$\emptyset 400$		м	006			58	
		$\emptyset 450$		м	006			5	
	$\delta = 0,7$ мм	$\emptyset 500$		м	006			32	
	$\delta = 1,0$ мм	$\emptyset 200$		м	006			2	
		$\emptyset 250$		м	006			9	
		$\emptyset 280$		м	006			2	
		$\emptyset 315$		м	006			5	
		$\emptyset 400$		м	006			2	
		$\emptyset 630$		м	006			3	
	$\delta = 1,5$ мм	$\emptyset 200$		м	006			4	
	Воздуховоды круглые из оцинкованной стали								
	$\delta = 0,5$ мм	$\emptyset 200$	ГОСТ 19904-74	м	006			5	

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

Привязан

Имя, №

704 - 9 - 21.87

Об.СС

Листы 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Габаритные	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховоды круглые из горячекатаной стали для систем пневмотранспорта $\delta = 1,5$ мм	$\varnothing 125$ ГОСТ 19903-74	м	006				20	
		$\varnothing 140$						20	
		$\varnothing 280$						60	
	Воздуховоды круглые из горячекатаной стали для систем аспирации $\delta = 1,5$ мм	$\varnothing 110$ ГОСТ 19903-74	м	006				5	
		$\varnothing 140$	м	005				2	
	Воздуховоды прямоугольные из холоднокатаной стали $\delta = 0,5$ мм	200x200 ГОСТ 19904-74	м	006				17	
		200x250	м	006				2	
	$\delta = 0,7$ мм	200x400	м	006				11	
		300x600	м	006				10	
		1000x600	м	006				3	
	Диффузор из холоднокатаной стали $\delta = 1,0$ мм	1000x800 ; $l = 500$ 554x577	шт.	796				1	
	Диффузор из холоднокатаной стали $\delta = 1,0$ мм	1227x1150 , $l = 500$ $\varnothing 400$	шт.	796				1	15,0 кг

Инв. № подл. Г. д. п. и дата Взам. инв. №

Приказан

Итого, №

704 - 9 - 21.37 ОВ.СО

Альбом V

704-9-21.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Короба из асбестоцементных плит разм. 150x150		м	006				24	
	200x200		м	006				104	
	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				1	3,78
	ВВ-14		шт.	796				1	6,76
	ВВ-17		шт.	796				3	2,82
	ВВ-19		шт.	796				3	5,13
	ВВ-20		шт.	796				4	6,76
	ВВ-22		шт.	796				1	2,66
	ВН-06		шт.	796				1	6,70
	ВН-10		шт.	796				3	2,66
	ВН-12		шт.	796				3	4,12
	ВН-13		шт.	796				5	5,02
	ВН-15		шт.	796				1	11,74
	Подставки под калорифер h = 300 мм	5.904-25	шт.	796				10	1,49
	h = 138 мм	1.494-26	шт.	796				4	1,13
		вып. I							

Привязан

Изм. №			

704 - 9 - 21.87

ОВ.СО

Лист

9

Масон V

704-9-21.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Дверь герметическая утепленная Д _{уп} 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
	Жалюзиные неподвижные всдухозаборные решетки № I размером 150x490		шт.	796				84	1,0
	Решетки железные регулирующие тип Р 150I	5.904-10	шт.	796				113	0,41
	Решетки железные регулирующие тип Р 200I	5.904-10	шт.	796				44	0,64
	Решетки воздухоприточные тип ПРАД5	I.494-8	шт.	796				11	4,64
	ПРА4	I.494-8	шт.	796				2	4,50
	Глушители шума трубчатые А7Е I86.000.ГТК I-3 Ø 250	5.904-17	шт.	796				1	21,0
	А7Е. I86.000-04 ГТК I-5 Ø 400	вып. I-I	шт.	796				1	31,3
	Коробка К-I	I.494-26 вып. I	шт.	796				1	52,13
	Клапан обратный искробезопасный АЗ.028000 Ø 250	I.494-18	шт.	796				4	6,9
	АЗЕ028000-04 Ø 400		шт.	796				2	14,5
	АЗЕ025.000 200x200		шт.	796				2	8,0
	Клапан обратный общего назначения КО г I Ø 40С	I.494-28	шт.	796				1	9,2

Привязан			
Име. №			

704-9-21.87 ОБ.СО

Листом I

704-9-21.87

Имя, № 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 ответного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Решетки металлические регулирующие тип Р 200I	5.904-10	шт.	796				44	0,64
	Решетки воздухоприточные тип РРАД5	I.494-8	шт.	796				6	4,64
	Глушители шума трубчатые А/Е 186.000 ГТК1-3 Ø 250 А7Е 186.000-04 ГТК1-5 Ø 400	5.904-17	шт.	796				I	2I,0
		вып. I-I	шт.	796				I	3I,3
	Коробка К-I	I-494-26	шт.	796				I	52,13
		вып. I							
	Клапан обратный "пробезопасный" АЭЕ028000 Ø 250 АЭЕ028.000-04 Ø 400 АЭЕ025.000 200x200	I.494-18	шт.	796				4	6,9
			шт.	796				2	I4,5
			шт.	796				2	8,0
	Клапан обратный общего назначения КО _{ПТ} Ø 400	I.494-28	шт.	796				I	9,2
	Виброизоляторы Д038 Д039 Д040		шт.	796				8	0,3
			шт.	796				10	0,4
			шт.	796				5	I,0
	Сетка проволочная		м ²	055				I,2	
	Панель равномерного всасывания разм. 0,9x0,645	4.904-37	шт.	796				I	29,7

Привязан			
Имя, №			

704-9-21.87

УВ.СО

Альбом У

704-9-2187

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коллектор вертикальный КВБ 6.180	"Гипродревпром" Шифр 614	шт.	796				1	92,5
	Непалый стсос	"Гипродревпром" Шифр 614	шт.	796				1	6,8
	Лючки для чистки воздуховодов	"Гипродревпром" Шифр 614	шт.	796				30	0,5
	Закладная деталь ЗКУ-I-75		шт.	796				5	
	AI2.018.010-40		шт.	796				5	
	Лючки для замеров		шт.	796				20	0,08
	Дефлектор STD 210.00.000 Ø 280	I.494-32	шт.	796				7	9,05
	STD 210.00.000-01 Ø 400		шт.	796				8	16,54
	STD 210.00.000-02 Ø 500		шт.	796				2	32,44
	Штукатурка воздуховодов по металлу сеткой цементным раствором		м	006				3	
	Ø = 25 мм Ø 280		м	006				10	
	Ø 315		м	006				24	
	Ø 400		м	006				5	
	Ø = 50 мм Ø 200		м	006				6	
	Ø 250		м	006					

Привязан

Имя, №

704-9-21.87

СЗ.СО

Альбом V

704-9-21.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПІ	Приточная вентиляционная камера 2ПК20 левое исполнение, без фильтра, без рециркуляции с однорядной установкой калориферов (без оборудования)	5.904-І2	шт.	796				I	2243
ПЗ	Приточная вентиляционная камера 2ПК 10 левое исполнение, без фильтра, без рециркуляции с однорядной установкой калориферов (без оборудования)	5.904-І2	шт.	796				I	886
	Экслюзив Воздушная унифицированная P250p	5.904-І3	шт.	796				I	6.03
	P315P		шт.	796				I	7.64
	P400P		шт.	796				I	10,8
	Узел прохода вентиляционных втяжных шахт через покрытия промышленных зданий, без клапана и кольца для сбора конденсата	5.904-І0							
	УПІ-01 Ø 250		шт.	796				2	76,5
	УПІ Ø 200		шт.	796				I	75,0
	УПІ-02 Ø 280		шт.	796				I	78,5
	УПІ-03 Ø 315		шт.	796				I	80,0
	УПІ-06 Ø 500		шт.	796				I	111,0
	с утепленным клапаном без кольца для сбора конденсата								
	УП4-02 Ø 280		шт.	796				2	97,6
	УП4-06 Ø 500		шт.	796				I	128,0

Привязан

Изм. №

704-9-21.87 СЗ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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				1	4,0
	Зонт круглый ЗК.00.000-03 Ø 400	I.494-32	шт.	796				1	7,5
	Зонт круглый ЗК.00.000-04 Ø 450	I.494-32	шт.	796				2	9,0
	СТОПЛЕНИЕ								
	Трубы водопроводные Ø 15	ГОСТ 3262-75	м	006				5	
	Ø 20		м	006				920	
	Ø 25		м	006				196	
	Ø 32		м	006				164	
	Ø 40		м	006				22	
	Изоляция трубопроводов - цилиндры минераловатные $\delta=30$ мм								
	на синтетическом связующем Ø 20		м	006				62	
	Ø 25		м	006				5	
	Ø 32		м	006				7	
	Конвекторы типа "Аккорд"								
	КА-1,0П		шт.	796				10	
	КА-1,0К		шт.	796				4	
	КА-1,6П		шт.	796				47	
	КА-1,6К		шт.	796				3	
	КА-2,0П		шт.	796				99	
	КА-2,0К		шт.	796				10	

Привязан

Инв. №

704 - 9 - 21.87

ОБ.СО

Лист

14

Амблану

704-9-21.87

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздухоборники АИОЮ.000-01 № 219	5.903-2	шт.	796				7	
	Неподвижные опоры Ø 32		шт.	796				6	
	Ø 20		шт.	796				2	
	Компенсатор Ø 32 размером II50хII50		шт.	796				1	
	920х 920		шт.	796				1	
	ТЕЛОСЧАЖЕНИЕ УСТАНОВОК ПЛ... 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				25	
	Ø 40		м	006				100	
	Ø 50		м	006				20	
	Трубы стальные электросварные Ø 16х3	ГОСТ 10704-76	м	006				25	
	Воздухоборники АИОЮ.000-02 Ø 273	5.903-2	шт.	796				2	
	Неподвижные опоры Ø 40		шт.	796				2	

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

Привязан

Имя, №

704-9-21.87

ОВ.00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель... (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладная деталь А12.018.010		шт.	796				2	
	А12.018.010-04		шт.	796				1	
	А12.018.010-12		шт.	796				1	
	Зкч-2-75		шт.	796				6	
	Зкч-2-75		шт.	796				2	
П2	Фильтр р жидкостной ОРК1.20.00-01 Ø 20		шт.	796				1	2,0
П3	Фильтр жидкостной ОРК1.20.00-02 Ø 25		шт.	796				1	2,3
П1	Фильтр жидкостной ОРК2.10.00-02 Ø 50		шт.	796				1	22,5
П4	Фильтр жидкостной ОРК2.10.00-01 Ø 40							1	16
<u>УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ</u>									
	Трубы стальные электросварные Ø 76x3	ГОСТ 10704-76	м	796				20	
	Греловик Т34-04 Ø 80	4.900-10	шт.	796				2	
	Закладная деталь Зкч-1-75		шт.	796				5	
	Зкч-47-70		шт.	796				3	
	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными на синтетическом связующем $d = 30$ мм Ø 76x3		м	106				20	

Привязки

Имя, №

704-9-21.87

03.03

Лист

16

Альбом 1

704-9-21.87

Имя, № колл. Подпись и дата. Штамм, инст. №

Ильин Ю

404-9-21.87

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
	$t_n = -40^{\circ}$								
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
П1	Вентилятор радиальный № 17, исполнение 6, Пр0 ⁰ с виброизоляторами 670 об/мин., с электродвигателем 960 об/мин., 7,5 квт.	В-Ц4-10-03У2 ТУ22-3155-75 4А132М6	шт.	796		4861314222		1	627
П2	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, Пр0 ⁰ с виброизоляторами 2800 об/мин., с электродвигателем 2800 об/мин., 0,55 квт.	В-Ц4-70-25- -01АУ2 4А63В2	шт.	796		4861214255		2	280
П3, П4	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, Пр0 ⁰ с виброизоляторами 1420 об/мин., с электродвигателем 1420 об/мин., 2,2 квт	В-Ц4-70-5-01АУ2 ТУ22-4208-78 4А90 А4	шт.	796		4861214501		4	114
В1	Вентилятор крышный радиальный 90С об/мин. с электродвигателем 500 об/мин., 0,55 квт.	ВКР5.00.25.6 4А71В6У2	шт.	796		486171441801		1	76

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

Имя. №			Привязан		
Ген	Лакшина	<i>Лакшина</i>			
Н. конт. А. Лесков					
Нач. отд. Лесков					
Гл. спец. Лесков					
Рук. Г. Кисин					
Ст. инж. Дельфин					
404-9-21.87			0В.00		
Спецификация оборудования комплекта с3 для $t_n = -40^{\circ}$			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	16
			ГПИ-6 г. Москва		

Позиции	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. ? завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Н.к. обозначение	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B2; B12	Вентилятор крышный радиальный 890 об/мин. с электродвигателем 890 об/мин., 0,25 кВт	ВКР4.00.25.6 4АА63В6У2	шт.	796		486I7I44I306		4	Г I
B4	Вентилятор крышный радиальный 950 об/мин., с электродвигателем 950 об/мин., 2,2 кВт.	КРР6,3С.45.6 4АА00 6У2	шт.	796		486I7I442403		I	I30
B5	Вентиляторная установка с радиальным крыльцом вентилятором лежачего положения, положение корпуса ЛО, исполнение 6 2500 об/мин., с электродвигателем 1450 об/мин., 15 кВт.	P5-5 ЦП7-40 № 5 4А160 4	шт.	796		486I6I45I100		I	363,0
B6	Вентилятор радиальный взрывозащищенный исполнение I, Пр0 ⁰ , 955 об/мин., с электродвигателем 955 об/мин., 4 кВт.	В-Ц4-46 №5В ТУ22-54 I3-82 В112 МБ6 ЛПС-Г I	шт.	796		486I28754I04		I	I70,0
B7	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение I, ЛС ⁰ , с виброизоляторами 1400 об/мин., с электродвигателем 1400 об/мин., I, I кВт	В-Ц4-70 № 4 ТУ22-4942-8I В8С А4 ВПА-72	шт.	796		486I2I74I104		I	40,0
B7	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов исполнение I, Пр0 ⁰ , с виброизоляторами с электродвигателем 1400 об/мин., I, I кВт.	В-Ц4-70 № 4 ТУ22-4942-8I В8Q А4 ВГА-Т2	шт.	796		486I2174I104		I	0,0

Привязан	
Изм. №	

104-9-21.87

ОВ.СО

Лист

2

А.А.А.А.А.

104-9-21.87

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

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Производитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Объяснение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вля- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- о	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Н.и- ме- ново- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВВ	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 ТУ22-4942-81 В63В2 ВПА-72	шт.	796		486121721110		I	37,2
ВВ	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 ТУ22-4942-81 В63В2 ВПА-Т2	шт.	796		486121721110		I	37,2
Г9	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов исполнение I, ЛО ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем 1370 об/мин., 0,25 кВт.	В-Ц4-70 № 2,5 ТУ22-4942-81 В63Л4 ВПА-Т2	шт.	796		486121721110		I	32,7
РА1	Агрегат радиально-осевая пылеулавливающий	ЭНД-900 И	шт.	796				I	160
П1; П3; П4	Калориферы пластинчатые многоходовые	ККС-105-ПУЗ	шт.	796		4863512471		10	105
Г2	Калориферы пластинчатые многоходовые	КВБ 7Б-ПУЗ	шт.	796		4863512355		I	94,0
П2; П3; П4	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом	КРЭ600х1000АУ	шт.	796		48633114301		I	79,3
П1	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом	КВУ1600х1000АУ	шт.	796		48633114304		I	160,4
П2; П3; П4	Дополнительный механизм к воздушной утепленной заслонке КВУ 600х1000 АУ2	УЭ0-1,6/25- - 0,25И	шт.	796				3	

Примечание	
Имя, №	

704-9-21.87

ОВ.СО

Лист
3

Альбом 1

704-9-21.87

Лист № подл. Гр. дачки и даты Взам. инв. №

1000000

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П1	Исполнительный механизм к воздушной утепленной заслонке КВУ 1600x1000 АУ2	МЭ0-4/63-0,6	шт.	796				I	
П2	Заслонка воздушная с электроприводом МЭ0-6,3/25-0,25П	3200x2009	шт.	796				I	12,2
В5	Циклон типа "И" № 14	Типоразвертка шифр 614 вып. I						I	723,0
35	Челюстной затвор Б-500	Типоразвертка шифр 614 вып. IV						I	143,0
ОТДЕЛЕНИЕ									
	Вентиль запорный муфтовый Ру 16 кгс/см ² Ø 15	15кч 18пI	шт.	796		37321102708		28	
	Ø 20	15кч 18пI	шт.	796		37321102807		6	
	Ø 25	15кч 18пI	шт.	796		37321102906		8	
	Ø 32	15кч 18пI	шт.	796		373212103107		2	
	Теплосчетчик установки П1 ... П4								
	Вентиль запорный муфтовый Ру 16 кгс/см ² Ø 15	15кч 18пI	шт.	796		37321102708		8	
	Ø 20	15кч 18пI	шт.	796		37321102807		3	
	Ø 25	15кч 18пI	шт.	796		37321102906		4	

№ п/п, № подл. По. листы и дата Взам. инв. №

Приезжен			
Инв. №			

704-9-21.87

об. 00

Автом V

704-9-2187

И/в. № подл. П-дпись 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 расчётного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена в единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Н.именование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый Ру 16 кгс/см ² Ø 32	15кч 18пI	шт.	796		373212103107		1	
	Ø 40	15кч 18пI	шт.	796		373212103206		3	
	Ø 50	15кч 18пI	шт.	796		373213103509		3	
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом								
	типа МЭО Ø 25	25ч 939нж	шт.	796		372251131707		1	
	Ø 40	25ч 939нж	шт.	796		372251131806		1	
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом								
	типа МЭО-6, 163-0,25 Ø 25	25ч 943 нж	шт.	796		372251125403		2	
	Узел управления								
	Вентиль запорный муфтовый Ру 16 кгс/см ² Ø 15	15кч 18пI	шт.	796		373211102708		2	
	Ø 32	15кч 18пI	шт.	796		373212103107		2	
	Задвижка параллельная с подвижным шпинделем								
	с ручным управлением Ø 50	30ч 66р	шт.	796		372115100509		2	
	Ø 80	30ч 66р	шт.	796		372115100608		4	
	Подсчётчик турбинный	ВТТ-80	шт.	796				1	
	Универсальный регулятор расхода и давления Ø 25	УРРД-М	шт.	796		4218539003		2	
	Ø 50	УРРД-М	шт.	796		4218539003		1	

Привязан			
Име. №			

704-9-2187

ОБ.СО

Альбом I

704-9-21.87

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборуд- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	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	

И.в. № подл. Пк. дата и дата
Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

704-9-21.87

ОВ.СО

Альбом У

704-9-21.87

Ив. № подл. Пс. листы и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОД РИДЧИКОМ</u>									
ВЕНТИЛЯЦИЯ									
Воздуховоды круглые из холоднокатаной стали $\delta = 0,5$ мм \varnothing 160									
		ГОСТ 19904-74	м	006					
	$\delta = 0,5$ мм \varnothing 200	ГОСТ 19904-74	м	006				7	
	$\delta = 0,6$ мм \varnothing 250	ГОСТ 19904-74	м	006				42	
	\varnothing 280	ГОСТ 19904-74	м	006				55	
	\varnothing 315	ГОСТ 19904-74	м	006				20	
	\varnothing 355	ГОСТ 19904-74	м	006				46	
	\varnothing 400	ГОСТ 19904-74	м	006				27	
	\varnothing 450	ГОСТ 19904-74	м	006				28	
	\varnothing 500	ГОСТ 19904-74	м	006				35	
	\varnothing 630	ГОСТ 19904-74	м	006				42	
	$\delta = 1,0$ мм \varnothing 200	ГОСТ 19904-74	м	006				20	
	\varnothing 250	ГОСТ 19904-74	м	006				2	
	\varnothing 355	ГОСТ 19904-74	м	006				9	
	\varnothing 500	ГОСТ 19904-74	м	006				2	
	\varnothing 630	ГОСТ 19904-74	м	006				2	
	Воздуховоды круглые из холоднокатаной стали $\delta = 1,0$ мм \varnothing 280	ГОСТ 19904-74	м	006				2	
	$\delta = 1,5$ мм \varnothing 200	ГОСТ 19904-74	м	006				4	

Привязан			
Ив. №			

704-9-21.87 ОБ.СО

Альбом V

704-9-2187

Изм. № подл. По листу и дате Взам. инв. №

Пози- ци.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. 3.вод-нагреватель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготоав- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- ство	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховоды круглые из оцинкованной стали $\delta = 0,5 \text{ мм}$ $\varnothing 200$	ГОСТ 19904-74	м	006				5	
	Воздуховоды круглые из горячекатаной стали для систем пневмотранспорта $\delta = 1,5 \text{ мм}$ $\varnothing 125$	ГОСТ 19903-74	м	076				20	
	$\varnothing 140$	ГОСТ 19903-74	м	006				20	
	$\varnothing 280$	ГОСТ 19903-74	м	006				60	
	Воздуховоды круглые из горячекатаной стали для систем аспирации $\delta = 1,5 \text{ мм}$ $\varnothing 110 \text{ мм}$	ГОСТ 19903-74	м	006				5	
	$\varnothing 140$	ГОСТ 19903-74	м	006				2	
	Воздуховоды прямоугольные из холоднокатаной стали $\delta = 0,5 \text{ мм}$ 200x200	ГОСТ 19904-74	м	006				17	
	200x250	ГОСТ 19904-74	м	006				2	
	$\delta = 0,7 \text{ мм}$ 200x400	ГОСТ 19904-74	м	006				11	
	300x600	ГОСТ 19904-74	м	006				10	
	1000x600	ГОСТ 19904-74	м	006				3	
	Диффузор из холоднокатаной стали $\delta = 1,0 \text{ мм}$ 1000x800 $\ell = 500 \text{ мм}$		шт.	796				1	
	679x527								

Привязан			
Изм. №			

704-9-2187 06.00

Альбом I

704-9-21.87

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Короба из асбестоцементных плит размером 150x150		М	006				24	
	200x200		М	006				104	
	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				1	3,78
	ВВ-14	5.904-5	шт.	796				1	6,76
	ВВ-17	5.904-5	шт.	796				3	2,89
	ВВ-19	5.904-5	шт.	796				3	5,13
	ВВ-20	5.904-5	шт.	796				1	6,76
	ВВ-23	5.904-5	шт.	796				1	19,80
	ВН-06	5.904-5	шт.	796				1	6,70
	ВН-10	5.904-5	шт.	796				3	2,66
	ВН-12	5.904-5	шт.	796				3	3,42
	ВН-13	5.904-5	шт.	796				5	5,02
	ВН-16	5.904-5	шт.	796				1	17,45
	Подставка под calorifer $h = 300$ мм	5.904-25	шт.	796				10	1,49
	$h = 138$ мм	1.404-26	шт.	796				4	1,13
	Дверь герметическая утепленная Дус I,25 x C,5	5.904-4	шт.	796				3	33,6

Привязан			
Инв. №			

704-9-21.87 Ю.С.

Изм. № подл. П. дпись и дата. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Дверь герметическая неутепленная Дс I, 25x0,5	5.904-4	шт.	796				2	24,0
	Жалюзийные неподвижные раздухозаборные решетки № I размером 150x490		шт.	796				84	1,0
	Решетки щелевые регулирующие тип P150I	5.904-10	шт.	796				113	0,41
	P200I	5.904-10	шт.	796				44	0,64
	Решетки воздухоприточные тип PPAД5	I.494-8	шт.	796				14	4,64
	Глушитель шума трубчатый А7Е I86.000 ГТК1-3 Ø 250	5.904-17	шт.	796				1	21,0
	А7Е I86.000-04 ГТК1-5 Ø 400	вып. I-I	шт.	796				1	31,3
	Коробка К-I	I-494-25 вып. I	шт.	796				1	52,13
	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ 028.000 Ø 250	I.494-18	шт.	796				4	6,9
	АЗЕ 028.000-04 Ø 400	I.494-18	шт.	796				2	7,5
	АЗЕ 025.000 200x200	I.494-18	шт.	796				2	8,0
	Виброизоляторы Д 038		шт.	796				8	0,3
	Д 039		шт.	796				10	0,4
	Д 040		шт.	796				5	1,0
	Сетка проволочная		м ²	075				1,20	

Привязан

Име. №			

704-9-2187

ОВ.09

Лист

10

Набор 1

704-9-2187

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

Альбом V

404-9-В/87

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

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Об значение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудова- ния. тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Панель равномерного всасывания размером 0,9x0,645	4.904-37	шт.	796				I	45,6
П1	Приточная вентиляционная камера 2ПК-20 лев.го исполнения, без фильтра, без рециркуляции, с двухрядной установкой кало- риферов (без оборудования)	5.904-12	шт.	796					224,3
П3	Приточная вентиляционная камера 2ПК-10 лев.го исполнения без фильтра, без рециркуляции, с однорядной установкой калориферов (без оборудования)	5.904-12	шт.	796				I	83,6
	Заслонка воздушная унифицированная Р25ОР	5.904-13	шт.	796				I	5,03
	Р40ОР	5.904-13	шт.	796				I	10,80
	Р50ОР	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				1	78,5
	УП1-03 Ø 315		шт.	796				I	87
	УП1-06 Ø 500		шт.	796				I	111
	в утепленным клапаном без кольца для сбора конденсата								
	УП4-02 Ø 280		шт.	796				2	97,6
	УП4-03 Ø 500		шт.	796				I	128

Привязан

Имя, №

404-9-В/87 ОВ.СВ

ИЛЬЮМТ

704-9-21.44

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

Позиция	Наим. основные и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Ед.ица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Н-име-нос-ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коллектор вертикальный КВБ.6.180	Гипродревпром Шифр 6I4 Альбом IV	шт	796				I	92,5
	Напольный отсос	Гипродревпром Шифр 6I4 Альбом IV	шт.	796				I	6,8
	Лючки для чистки воздухо-одот	Гип.родре зпром Шифр 6I4 Альбом IV	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
	Складная деталь Зкч-I-75		шт.	796				5	
	А I2C18,0I0-40		шт.	796				5	
	Дефлектор STD 2I0.00.000 Ø 280	I.494-32	шт.	795				7	9.05
	STD 2I0.00.000-0I Ø 400	I.494-32	шт.	796				8	I6,54
	STD 2I0.00.000-02 Ø 500	I.494-32	шт.	796				2	32,42
	Штурупы воздухопроводов по металлической сетке цементным раствором $\delta = 25$ мм		м	006				3	
	Ø 280		м	006				10	
	Ø 355		м	006				4	
	Ø 400		м	006					

Привязан

Имя, №

704-9-21.87

06.00

Лист
I2

Альбом

704-9-21.87

Имя, № подл., ПК, индекс и дата. Взаим. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Свод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Штукатурка воздуховодов по металлической сетке цементным раствором $d = 25$ мм $\varnothing 100$		м	006				20	
	$d = 50$ мм $\varnothing 200$		м	006				5	
	$\varnothing 250$		м	006				6	
	Зонт круглый ЗК.00.000-01 $\varnothing 250$	И494-32	шт.	796				3	3,0
	Зонт круглый ЗК.00.000-02 $\varnothing 315$	И494-32	шт.	796				1	4,0 кг
	Зонт круглый ЗК.00.000-03 $\varnothing 400$	И.494-32	шт.	796				1	7,5 кг
	Зонт круглый ЗК.00.000-04 ^{с 130}	И.494-32	шт.	796				2	9,0 кг
	ОТОПЛЕНИЕ								
	Трубы стальные водопроводные $\varnothing 15$	ГОСТ 3262-75	м	006				5	
	$\varnothing 20$	ГОСТ 3262-75	м	006				920	
	$\varnothing 25$	ГОСТ 3262-75	м	006				106	
	$\varnothing 32$	ГОСТ 3262-75	м	006				164	
	$\varnothing 40$	ГОСТ 3262-75	м	006				20	

Привязка

Имя, №

704-9-21.87

СЗ.00

Пози- ция:	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Кол- чест- во	Масса единицы обо- удо- вания, кг
			Н. - име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изоляция трубопроводов - цилиндры минераловатные $\delta = 30$ мм на синтетическом связующем								
	$\varnothing 20$		м	006				62	
	$\varnothing 25$		м	006				25	
	$\varnothing 32$		"	006				7	
	Конвекторы типа "Акорд" КА-1, ОП		шт.	796				15	
	КА-1, ОК		шт.	79С				3	
	КА-1, 6 П		шт.	796				58	
	КА-1, 6К		шт.	796				7	
	КА-2, ОП		шт.	796				22	
	КА-2, ОК		шт.	796				11	
	Воздухосборник ь I ИОЮ.000-01	5.903-2	шт.	796				7	
	Неподвижные опоры $\varnothing 32$		шт.	796				С	
	$\varnothing 20$		шт.	796				2	
	Компенсатор $\varnothing 32$ размером 1150x1150		шт.	796				1	
	920x 920		шт.	796				1	
	Теплоснабжение установок П1 ... П4								
	Трубы стальные водовозопроводные $\varnothing 15$	ГОСТ 3262-75	м	006				4	

104-9-2184

Имя, № подл., ТК, листы и дата, взвеш., инв. №

Приказан

Имя, №

104-9-21.87 0В.СО

Альбом

704-9-21.87

Позиция	Наименование и технич. характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы электросварные \varnothing 20	ГОСТ 10704-76	м	006				25	
	термообработанные \varnothing 25	ГОСТ 10704-76	м	006				25	
	\varnothing 32	ГОСТ 10704-76	м	006				25	
	\varnothing 40	ГОСТ 10704-76	м	006				100	
	\varnothing 50	ГОСТ 10704-76	м	006				30	
	Трубы стальные электросварные \varnothing 76x3	ГОСТ 10704-76	м	006				25	
	Воздухосборники А1 ИО10,ЮС-02 \varnothing 273	5.903-2	шт.	796				2	
	Неподъемная опора \varnothing 40		шт.	796				2	
	Закладная деталь А12.018.010		шт.	796				1	
	А12.018.010-04		шт.	796				1	
	А12.018.010-12		шт.	796				1	
	ЗКЧ-2-75		шт.	796				6	
	ЗКЧ-3-75		шт.	796				2	
П2	Фильтр жидкостной ОРК1.20.00-01 \varnothing 20	5.903-1	шт.	796				1	2,0
П3	Фильтр жидкостной ОРК1.20.00-02 \varnothing 25		шт.	796				1	2,3
П4	Фильтр жидкостной ОРК2.10.00-01 \varnothing 40		шт.	796				1	16
П1	Фильтр жидкостной ОРК2.10.00-02 \varnothing 50		шт.	796				1	22,5

Имя, № подл. Подпись и дата (Зам. инв. №)

Привязан

Инв. №

704-9-21.87 об.с0

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборуд- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Трубы стальные электросварные $\varnothing 89 \times 3$	ГОСТ 10704-76	м	006				20	
	Греловик ТЗ4-04 $\varnothing 80$	4.903-10 ВМП.8	шт.	796				2	
	Завлаживающая деталь ЗКЧ-И-75		шт.	796				5	
	ЗКЧ-47-70		шт.	796				23	
	Изоляция каб/оборудов - пакеты минераловатные $\delta = 30$ мм на синтетическом связующем $\varnothing 89 \times 3$		м	306				20	

Альбом V

701-9-21.87

Имя, № подл. П. Ильяс и Аста. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

404 - 9 - 21.87

0В.00

Лист

16

Альбом I

704-9-21.87

Имя, № подл., Фамилия и инициалы, Дата, Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
<u>Водопровод хозяйственно-производственно-противопожарный</u>									
Приборы:									
1.	манометр	ОБМ-100	шт.	796		4212131302		1	0,90
2.	Счетчик холодной воды	УЗК-40	шт.	796		4213210103		1	4,14
Трубопроводная арматура									
3.	Задвижка параллельная с электроприводом в нормальном исполнении	30ч 906 5р	шт.	796		3721157005		1	69,00
	Ø 100								
4.	Задвижка параллельная, с выдвижным штифтом, фланцевая	30ч 6 5р	шт.	796		372151006		8	29,00
	Ø 80								
5.		30ч 6 5р	шт.	796		3721151007		4	39,5
		Ø 100							

				Примечание		
Инв. №						
Г.П.И.	И.Ф.О.И.Н.О.	Подпись		704-9-21.87 ВК 00		
Конт.	К.Т.Е.Н.О.В.А.	Подпись				
ЭЧ.ЭТ	Р.Е.М.Е.Н.Я.К	Подпись				
Т.С.И.	А.Р.У.Ш.Е.В.Е.В.	Подпись				
К.С.С.	К.Т.Е.Н.О.В.А.	Подпись				
Итого:						
				Итого: 7 шт.		
				Итого: 29,00 кг		
				Итого: 69,00 кг		
				Итого: 39,5 кг		

Стадия	Лист	Л. стор.
Б	Т	7
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		Код завода - изготовителя	Код 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.	Вентиль запорный проходной, муфтовый \varnothing 15	И5ч 8р2	шт.	796	3722I1I0I0			12	0,75
7.	\varnothing 20	И5ч 8р2	шт.	796	3722I2 I009			2	0,9
8.	\varnothing 25	И5ч 8р2	шт.	796	3722I2IC10			14	1,75
9.	\varnothing 65	И5ч 8П	шт.	796	3722I4I040			15	13,7
Трубопровод горячей воды									
Трубопроводная арматура									
10.	Вентиль запорный проходной, муфтовый, латунный \varnothing 15	И5Б 16к	шт.	796	3712I1IC02			6	0,38
11.	\varnothing 20	И5Б 16р	шт.	796	3712I2I005			3	0,47
12.	\varnothing 25	И5Б 16к	шт.	796	3712I2I002			7	0,78
13.	\varnothing 50	И5Б 16к	шт.	796	3712I4I005			1	2,6

Привязан

Изм. №2			

704-9-21.87

ВК.СО

Лист

2

Альбом V

704-9-21.87

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготоав- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
Водопоглотительный противопожарный									
14.	Рукав пожарный напорный $\ell=20$ м $\varnothing 65$	ГОСТ 472-75 ^X	шт.	796		8I9323I03		15	
15.	Ствол пожарный ручной со сдвигом 19 мм $\varnothing 70$	ГОСТ 9923-80	шт.	796		48548220I6		15	
16.	Головки сменные								
	а) для вентиля	ГЦ-70	ГОСТ 2217-76	шт.	796	4854844225		15	
	б) для ствола	ГМ-70	ГОСТ 2217-76	шт.	796			15	
	в) для рукава	ГР-70	ГОСТ 2217-76	шт.	796	4854844205		30	
17.	Рукав резиновый $\ell=20$ м $\varnothing 25$	ГОСТ 13698-79	шт.	796		2553240403		7	

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

Приложен

Инв. №

704-9-21.87

ВК.30

Альбом V

704-9-21.87

Изм. № подл. П. подпись и дата Разм. 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
			Изменение	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПСТРЯДЧИКОМ									
Водопротод хозяйственно-производственно-противопожарный									
1.	Круги водоразборный КВ15. Ø 15	ГОСТ 20275-74	шт.	796				I	
2.	Труба ДИД 110 СИ "Литевая"	ГОСТ 18599-85	м	006		2248II		7	I,46
3.	Трубы стальные электросварные Ø 76 x 2,8	ГОСТ 10704-76	м	006		137300		65	5,06
4.	Ø 89 x 2,8	ГОСТ 10704-76	м	006		137300		220	5,54
5.	Ø 108 x 2,8	ГОСТ 10704-76	м	006		137300		18	7,77
6.	Трубы стальные водопроводные оцинкованные Ø 15	ГОСТ 262-75	м	006		138500		90	I,28
7.	Ø 20	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		30	I,66
8.	Ø 25	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		55	2,79

Привезен			
Име. №			

704-9-21.87

ВР.СО

Лист 4

Альбом У

704-9-21.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Трубопровод горячей воды</u>								
9.	Трубы стальные водопроводные оцинкованные \varnothing 15	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006		I38500		I20	I,28
10.	\varnothing 20	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006		I38500		35	I,66
11.	\varnothing 25	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006		I38500		60	2,39
12.	\varnothing 32	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006		I38500		15	3,09
13.	\varnothing 50	ГОСТ 3262-75 ^X	м			I33500		65	3,84
14.	Смеситель для раковины с нижней камерой смешения	ГОСТ 25809-83	шт.	796				3	I,30
15.	Смеситель для мойки с нижней камерой смешения	ГОСТ 25809-83	шт.	796				3	I,30
16.	Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой	ГОСТ 25809-83	шт.	796		496500		9	I,43
	<u>Канализация бытовая</u>								
17.	Трубы пластмассовые канализационные \varnothing 50	ГОСТ 22609-77	м	006		2248I2		90	0,316
18.	\varnothing 100	ГОСТ 22689-77	м	006		2248I2		110	0,95

Привезен			
Инв. №			

704-9-21.87

ВЛ.СО

ИМБГОМ У

704-9-21.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	Трубы стальные электросварные	Ø 159 x 3,2	ГОСТ 10704-76	и	006	I38300		2	15,2
		Ø 219 x 4	ГОСТ 10704-76	и	006	I38300		2	21,21
20.	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой, со смесителем и пластмассовым бутылочным сифоном		ГОСТ 23759-79						
			ГОСТ 25809-83						
			ГОСТ 23412-79	компл.		49443I		I8	
21.	Раковина стальная эмалированная с сифоном пластмассовым двухоборотным		ГОСТ 24843-81	компл.		4943I2		3	
			ГОСТ 23412-79						
22.	Унитаз керамический с нижкораспологаемым смывным бачком с прямым выпуском		ГОСТ 22847-77						
			ГОСТ 21485.0-76 ^X	компл.		496500		5	
	с косым выпуском		ГОСТ 22847-77	компл.		496500		3	
			ГОСТ 21485.0-76						
23.	Душ гигиенический		ГОСТ 10161-83	компл.				I	
			ГОСТ 25809-83						
			ГОСТ 23412-79						
24.	Ванна ножная с плоским дном, со смесителем и пластмассовым сифоном		ГОСТ 25809-83						
			ГОСТ 23412-79	компл.		496123		3	

Привязан

Имя, №

704-9-21.87

ВК.СО

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	Трап чугунный эмалированный Ø 50	ГОСТ 1811-81	шт.	796		494711		5	6,3
26.	Ø 100	ГОСТ 1811-81	шт.	796		494721		4	16,0
<u>Канализация производственная</u>									
	Трубы пластмассовые канализационные Ø 50	ГОСТ 22689-77	м	006		224812		50	0,316
	Трубы стальные электросварные Ø 159 x 3,2	ГОСТ 10704-76	м	006		138300		1	15,2
<u>Канализация дождевая</u>									
	Трубы пластмассовые канализационные Ø 100	ГОСТ 22689-77	м	006		224812		15	0,95
	Трубы стальные электросварные Ø 109 x 2,8	ГОСТ 10704-76	м	006		138300		2	7,77
	Ø 219 x 4	ГОСТ 10704-76	м	006		138300		1	21,21
	Воронка водосточная Ø 100	Вс-9	шт.	796				1	34,80

Привязан

Инв. №

404-9-21.87

ВК.60

Лист

7

М.Б.ом У

704-9-21.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	1.1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ								
	1.1.1. Комплектное распределительное устройство \square кВ, состоящее из \square камер в соответствии с опросным листом ОЛ-1								
		КСО-366	компл	67I		34I47I		1	
		ТУ36-180I-74							
	1.1.2. Пункт силовой распределительный на 380В переменного тока с вводным автоматическим выключателем АЗ736ФУЗ 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								
	10А - 4 шт								
	\square А - 1 шт								

Имя			Привязан		
Инв. №					
Гл. инж.	Лакшина	<i>Лакшина</i>	704 - 9 - 21.87 ЭМ.50		
Нач. отд.	Кал. нин	<i>Кал. нин</i>			
Н.к.отр.	Чернис	<i>Чернис</i>			
Гл. спец.	Чернис	<i>Чернис</i>			
Рук.г.р.	Лившиг	<i>Лившиг</i>			
Ст. инж.	Серёгина	<i>Серёгина</i>	Спецификация оборудования ком.пл. га ЭМ		
Инж.	Шунина	<i>Шунина</i>			
Стадия	Лист	Листов			
Р	1	12			
			ГПИ-6 Москва		

АЛБОМУ

704-9-21.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.1.3. Пункт силовой распределительный на 380В переменного тока с вводным автоматическим выключателем АЗ738 СУЗ на 400А без расцепителя, с 8-ю фидерными выключателями АЕ 2056 на 100А с тепловым и электромагнитным расцепителями:	ПР11-7122- 54УЗ	шт	796		3434110000		1	
	31,5А - 1 шт								
	16А - 7 шт								
	1.1.4. Пункт силовой распределительный на 380В переменного тока с вводным автоматическим выключателем АЗ738 СУЗ на 400А без расцепителя, с 12-ю фидерными выключателями АЕ 2056 на 100А с тепловым и электромагнитным расцепителями:	ПР11-7124- 54УЗ	шт	796		3434110000		1	
	60А - 1 шт								
	20А - 1 шт								
	16А - 10 шт								
	1.1.5. Пункт силовой распределительный на 380В переменного тока с вводным автоматическим выключателем АЗ738 СУЗ на 400А без расцепителя с 6-ю фидерными автоматами АЕ 2056 на 100А с тепловым и электромагнитным расцепителями:	ПР11-7120- 54УЗ	шт	796		3434110000		1	
	25А - 2 шт								
	20А - 2 шт								
	16А - 2 шт								

Привязан

Инд. №

704-9-21.87

ЭМ СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.5.	Пункт силовой распределительный на 380В переменного тока с вводным автоматическим выключателем АЗ738 СУЗ на 400А без расцепителя с 6-ю фидерными выключателями АЧ 2056 на 100А с тепловым и электромагнитным расцепителями: 60А - 2 шт 1СА - 4 шт	ПР11-7120-54У3	шт	796		3434II0000		1	
1.1.7.	Пункт силовой распределительный на 380В переменного тока с вводным автоматическим выключателем АЗ726 СУЗ на 250А без расцепителя с 6-ю фидерными выключателями АЕ 2044 на 63А с тепловым и электромагнитным расцепителями: 10А - 6 шт и двухфидерными трехполосными выключателями АЕ 2046Б с тепловым и электромагнитным расцепителями: 10А - 2 шт	ПР11-3056-54У3	шт	796		3434II0000		1	
1.1.8.	Выключатель автоматический двухполосный, исп.1Р54, 63А расц. 6,3А Ящик с трехполосным рубильником и предохранителями на ток 100А с плавкой вставкой	АП50Б2М ЯРП11-301 32У3	шт	796		342I4C 343400		1	
1.1.9.	80А	9ЯР	шт	796				1	
1.1.10.	30А	4ЯР, 5ЯР	шт	796				2	

Привязан

Име. №

104 - 9 - 21.87

эл.со


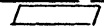
Лист

8

Альбом 1

704-9-1/87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код заказа - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.1.1. 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							
	1.1.18. 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							

Присвоен

Имя, №

704-9-21.87

ЭМ.СО

Автомат

704-9-2187

Изм. № подл. Под. № и дата Изм. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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"	ПКБ-212-3У3	шт	796		342844		1	
	№ 1-Ц, Ч, 1з+1р "Открыть"								
	№ 2-Ц, Ч, 1з+1р "Закреть"								
	№ 3-Ц, К, 1з+1р "Стоп"								
	Каменец-Подольский электромеханический завод								
	ТУ13-526.216-78								
	1.1.21. Пост 3/4"	ПКБ-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"	ПКБ-222-2У3	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"	ПКБ-212 1У3	шт	796		3428440000		15	
	№ 1-Ц, Ч, 1з+1р "Пуск"								

Принят

Изм. №

704-9-2187

ЭМ.СО

Альбом 1

704-9-21.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.1.24. Пост управления с сальником Ø22, состоящий из:	ПКУ15-19-	шт	796		342845		1	
	1 - АСК, ТР 220В "Пожар"	121-40У3							
	2 - КУ, К, 1в+1р "Пожар"								
	1.1.25. Розетка штепсельная 380В, 25А	РШ-3-0-0-К-25/380	шт	796		342491504I		2	
	1.1.26. Розетка штепсельная, 220В, 10А	РШ-П-20-0-04-10/220	шт	796		346432		1	
	1.1.27. Розетка штепсельная, 220В, 25А	РШ-П-20-0-25/220	шт	796		346432		1	
	Гибкий металлорукав								
	1.1.28.	РЗ-Ц-Х-Ш-22	м	006		4833854I52		8	
	1.1.29.	РЗ-Ц-Х-Ш-38	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	комп	000				18	
	1.1.34.	ЗНП16-4	комп	000				1	
	1.1.35. Предохранитель, плавкая вставка 5А	ПТ-10	шт	796		342440		1	

Привязан			
Изм. №			

704-9-21.87

ЭМ.СО

Амбон У

704-9-21.87

Изм. № год. Подг. в дата. Изм. №

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, сечением:	ГОСТ 16442-80				35 2222			
1.1.40.	2x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II1205		0,25	
1.1.41.	3x4+1x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II4804		0,015	
1.1.42.	3x10+1x6 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II5307		0,04	
1.1.43.	3x16+1x10 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II5506		0,01	
1.1.44.	4x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II6305		0,7	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	ГОСТ1507-78				356344			
1.1.45.	4x2,5 - 0,66	АКВВГ	км	008		3563440I3100		0,56	
1.1.46.	5x2,5 - 0,66	АКВВГ	км	008		3563440I3210		0,01	
1.1.47.	10x2,5 - 0,66	АКВВГ	км	008		3563440I3408		0,06	
	Кабель контрольный с медными жилами, без защитного покрова	ГОСТ1508-78							
1.1.48.	10x1 - 0,66	КВВГ	км	008		3563140II408		0,06	
	Кабель силовой с медными жилами, с резиновой изоляцией	ГОСТ13497-77				35 44410100			
1.1.49.	2x10+1x6 - 0,66	КРПТ	км	008		3544410I133		0,01	
1.1.50.	3x1,5+1x1 - 0,66	КРПТ	км	008				0,035	

Привязан

Изм. №

704-9-21.87

ЭГ.СО

Алюминий

704-9-21.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Провод с алюминиевой жилой</u>	<u>ГОСТ6323-79</u>				<u>355I33</u>			
	<u>IX2,5 - 660</u>	<u>АПВ</u>	<u>км</u>	<u>008</u>		<u>355I330I27I0</u>		<u>0,885</u>	
	<u>IX4 - 660</u>	<u>АПВ</u>	<u>км</u>	<u>008</u>		<u>355I330I2908</u>		<u>0,12</u>	
	<u>IX6 - 660</u>	<u>АПВ</u>	<u>км</u>	<u>008</u>		<u>355I330I3I00</u>		<u>0,015</u>	
	<u>IX10 - 660</u>	<u>АПВ</u>	<u>км</u>	<u>008</u>		<u>355I330I3309</u>		<u>0,05</u>	
	<u>IX16 - 660</u>	<u>АПВ</u>	<u>км</u>	<u>008</u>		<u>355I330I3408</u>		<u>0,14</u>	
	<u>IX35 - 660</u>	<u>АПВ</u>	<u>км</u>	<u>008</u>		<u>355I330I3606</u>		<u>0,18</u>	
	<u>Провод с медной жилой</u>	<u>ГОСТ6323-79</u>				<u>355II3</u>			
	<u>IX1 - 660</u>	<u>ПВ3</u>	<u>км</u>	<u>008</u>		<u>355II3932306</u>		<u>0,115</u>	
	<u>IX4 - 660</u>	<u>ПВ3</u>	<u>км</u>	<u>008</u>		<u>355II3032900</u>		<u>0,01</u>	

Привязан
Име. №

704-9-21.87

ЭМ.СО

А.И.И.И.И.

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		Код завода - изготовителя	Код 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	Щ	компл	000				1	

Имя, № подл. Подпись и дата. Изам. м.п. №

Привязан

Имя, №

704-9-2/87

ЭМ.С

Альбом V

704-9-21.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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				0,03	
	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

Име. №

704-9-21.87

СМ.СО

Листом 1

704-9-21.87

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

Позн-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ</u>								
	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		3449616122		15	
	2.2.5. Ящик протяжной	К659У2	шт	796		34 64741111		4	
	2.2.6. Штуцер	ШВМ-3/4"-22	шт	796		344965270I		12	
	2.2.7. Штуцер	ШВМ-1"-38	шт	796		3449652703		2	
	2.2.8. Муфта	ТР-4У3	шт	796		34 49650308		2	
	2.2.9. Муфта	ТР-6	шт	796		3449650308		2	
	2.2.10. Полка	К1160У3	шт	796		34 49625111		82	
	2.2.11. Стяжка	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 49629161		2	
	2.2.15. Флажок	Ф35У25	шт	796		34 49639103		6	
	2.2.16. Прямка	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	ПКК10+20	шт	796		34496433II		14	
	2.2.21. Подвес концевое крепление	ПКК10+20	шт	796		34 496434II		2	

Привязан

Име. №

704-9-21.87

М.СС

Листы I

404-9-21.87

Име. № подл. Подг. сь и дата. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.22 Муфта натяжная	K804Y3	шт	796		34 49644121		2	
	2.2.23. Зажим тросовый	K676Y3	шт	796		34 49645211		4	
	2.2.24. Профиль монтажный	K109	шт	796		34 4963340I		1	
	2.2.25. Ящик	K654Y2	шт	796		34 64741061		1	
	2.2.26. Зажимы наборные	Y123Y21	шт	796		34 49633III			
	2.2.27. Колодка маркировочная	KM3CHY21	шт	796		34 6474			
	2.2.28. Держатель шин заземления	K188Y2	шт	796		3449I40II		600	

Приказ

Име. №

404-9-21.87

ЭМ.СГ

Альбом 1

704-9-2187

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изго звитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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. 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 Завод НВА г.Алма-Ата	ПР-11-3045-21У3	шт	796		34 3411 5045 03		2	
		ТУ16-536.610-82							
1.1.2.	12 шт - АЕ2044 расцепитель 16А Завод НВА г.Алма-Ата	ПР 11-3051-21У3	шт	796		34 3411 5051 05		2	26
		ТУ16-536.610-82							
1.1.3.	18 шт - АЕ2044 расцепитель 16А Завод НВА г.Алма-Ата	ПР 11-3057-21У3	шт	796		34 3411 5057 10		1	33
		ТУ16-536.610-82							

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

Имя, №	Подл.	Дата	Взам. инв. №	Привязан
Инж. Дакшина	<i>Дакшина</i>			
Н.контр. Попов	<i>Попов</i>			
Нач. отд. Калинин	<i>Калинин</i>			
Гл. спец. Попов	<i>Попов</i>			
Рук. г. Калинин	<i>Калинин</i>			
Инж. Платонова	<i>Платонова</i>			
Инж. Шуэнина	<i>Шуэнина</i>			

704-9-2187 80.00

Спецификация оборудования комплекта 80	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	11

ГПИ-6
Москва

Листов 1

704-9-21.87

Уч. № подл. Подпись и дата Взаим. 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
1.1.4.	Пункт распределительный напольный с вводным выключателем АЗ736УЗ 400А ввод снизу, фидерные выключатели - 6 шт.	ПР11-7120-21УЗ	шт	796		34 3411 5405 10		1	103
	АЕ2056, расцепители 2х16А, 3х25А, 1х100А Завод НВА г.Алма-Ата	ТУ16-536.610-82							
	Розетка штепсельная 220В, 10А, двухполюсная с цилиндрическими контактами, с третьим заземляющим контактом Рижский опытный завод средств малой механизации (РЭСММ):								
1.1.5.	для открытой установки	РШ-ц-20-0-01-10/220	шт	796		34 6401		2	
		ГДСТ 7396-76							
1.1.6.	для скрытой установки	РШ-ц-20-С-56-10/220	шт	796		34 6442		3	
		ОСТ16.0.800.466-77							
1.1.7.	Розетка штепсельная 36В, 10А двухполюсная с плоскими контактами, одноместная для открытой установки	РШ-п-2-0-03-10/42	шт	796		34 6432		9	
	РЭСММ	ТУ16-536.162-75							
	Светильники с лампами накаливания: потолочный								
1.1.8.	до 60 Вт ТЭЭС, ЗЭГ	ПСХ-60М-УЗ	шт	796		34 6111		20	
		ТУ16-535.829-74							

Привязан

Инд. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.9.	до 100 Вт ПО "Ватра"	НП020-100/ /P2' 0-02УХЛ4 ТУ16.535.825-74	шт	796		34 6111		10	
1.1.10.	Настенный	НВ006-100/ /P2' 0-03УХЛ4 ТУ16.535.825-74	шт	796		34 6111		6	
1.1.11.	Подвесной, для навешивания на трубу до 100 Вт ФрОЗЭМ	НСП21-100- -001 У3 ТУ16.545.333-80	шт	796		34 6111		21	
	Светильник люминесцентный потолочный с рассеивателем из опалового стекла: Рижский светотехнический завод								
1.1.12.	1x40 Вт	ЛП003x40/ /Н-22УХЛ4 ОСТ160.535.043-79	шт	796		34 6112		62	
1.1.13.	2x40 Вт	ЛП002-2x40/ П-01 УХЛ4 ОСТ160.535.044-79	шт	796		34 6112		48	

Привязан			
Имя, №			

704-9-21.87

20.00

Альбом V

704-9-21.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Изменение	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.14.	4x40 Вт	ЛП002-4x40/ П-01 УХЛ4 ОСТ160.535. 044-79	шт	796		34 6112		56	
	Светильник люминесцентный подвесной								
1.1.15.	1x40 Вт СПО "Светотехника"	ЛСП18-40- 002 УХЛ4 ТУ16,545.331- -80	шт	796		34 6112		42	
1.1.16.	2x40 Вт АмСЗ	ЛС004-2x40- 005 У4 ТУ16.545.149- -77	шт	796		34 6112		87	
1.1.17.	2x40 Вт СПО "Светотехника"	ПВЛМ-2x40- -02 У4 ОСТ160.535. 033-78	шт	796		34 6112		37	
1.1.18.	Светильник для ламп накаливания местного освещения с выключателем на корпусе, высота стойки 650 мм до 100 Вт ПО "Вагра"	НКС01x100/ /П20-03У4 ТУ16 535.589- -76	шт	796		34 6111		3	
1.1.19.	Лампа переносная ручная, с защитной сеткой и шнуром до 30 Вт ПО "Электролуч"	РВ0-42У2 ТУ16.545.132- -77	шт	796		34 6111		3	

Прислан

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
			Наименования	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.1.20. Лампа накаливания общего назначения 220-230В 100 Вт Заводы МЭТП	Б220-230-100 ГОСТ 2239-70	шт	796		34 66115106		38	
	1.1.21. Лампа накаливания для местного освещения 36В 100 Вт Заводы МЭТП	М036-100 ГОСТ 1182-77	шт	796		34 6615		4	
	1.1.22. Лампа люминесцентная, ртутная, низкого давления, белой цветности 40 Вт Заводы МЭТП	ЛБ-40-1 ТУ16.545.264-79	шт	796		34 67131135		713	
	1.1.23. Стартер для люминесцентной лампы, 220В Заводы МЭТП	80С-220 ГОСТ 8799-75	шт	796		34 6922		700	
	1.1.24. Счетильники с лампам. накаливания до 60 Вт ПО "Электролуч"	РВ0-42У2 ТУ16.545.132-77	шт.	796		34 6111		3	
	Потолочные: 1.1.25. 2x40 Вт	ПВЛМ-2x40I 02-У4	шт.	796		34 6112		12	

Привезли

704-9-21.87

30.00

Лист

5

Альбом I

704-9-21.87

инв. № год. Подпись и дата. Взам. 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	ГОСТ 16442-80 ^к							
	I.I.26. 2x2,5 - 0,66	АЗВГ	км	008		35 2I22		1,50	
	I.I.27. 3x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2I22		0,29	
	I.I.28. 4x2,5 - 0,66	АВШГ	км	008		35 2I22		0,2I	
	Провод с алюминиевыми жилами, поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ 6323-79 ^ж							
	I.I.29. 1x2,5 - 380	АПВ	км	008		35 5I33		3,4	
	I.I.30. 1x4 - 380	АПВ	км	008		35 5I33		0,75	
	I.I.3I 1x10 - 380	АПВ	км	008		35 5I33		0,25	
	I.I.32. 1x25 - 330	АПВ	км	008		35 5I33		0,02	
	I.I.33 1x50 - 380	АПВ	км	008		35 5I33		0,25	

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

Фирма/завод			
Инв. №			

704-9-21.87 30,00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель. (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	Б220-250-60	шт	796		34 66113106		21	
	60 Вт	ГОСТ 2239-70							
	Заводы МЭП								
	1.2.2. Лампа накаливания для местного освещения, 36В	М036-40	шт	796		34 6615		4	
	40 Вт	ГОСТ 1182-77							
	Заводы МЭП								

Альбом У

704-9-21.87

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

Приказ			

404-9-21.87

30 00

Лист
7

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		Код завода-изготовителя	Код 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 ГЕНПОДРЯДЧИКОМ									
	2.2.1. Лента 3x30	ГОСТ 6009-71	т	168				0,21	
	2.2.2. Полоса 4x40	ГОСТ 103-76	т	168				0,025	
	2.2.3. Круг 10	ГОСТ 2590-71 ^ж	т	168				0,003	
	2.2.4. Труба электросварная, прямшовная длиной не менее 5 м	ГОСТ10704-76	км	008				0,005	
	с полностью сплюснутым гратом, с резьбой Т 33x2,0		т	168				0,007	
	Труба из полиэтилена высокого ПВД наружным диаметром:	ГОСТ18599-73							
	2.2.5. 250		км	008				1,530	
			т	168				0,300	
	2.2.6. 400		км	008				0,060	
			т	168				0,030	
	2.2.7. 630		км	008				0,065	
			т	168				0,077	

№ докум. Подпись и дата

Привязан

704-9-21.87

30.30

Альбом

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. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ								
	2.2.1. Выключатель 220В, 6А, клавишный, однополюсный для открытой установки	0-1-1P44-17-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34 6421		10	
	2.2.2. Выключатель 220В, 6А, клавишный, однополюсный для открытой установки	0-1-02-3/220 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		36	
	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-С/22С ГОСТ 7396-76	шт	796		34 6401		51	

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

Привязан

Имя, №

704-9-21.87

50.00

Альбому

704-9-2187

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.3. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЭМ И УГЭМ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ								
	2.3.1. Щит 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		30	
	2.3.6. Подвес тросовый	КЛ-ПТУ3 ТУ36-13-80	шт	796		34 64734311		102	
	2.3.7. Коробка для выключателей и штепсельных розеток	У19УХЛ ТУ36-2383-81	шт	796		34 64747051		142	

Привязан			
Имя, №			

704-9-2187 80.00

А. Лебедев

404-9-21.87

Изм. № подл. Г/даты и дата. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Разименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.3.8. Коробка ответвительная	KOP-73V3	шт	796		34 64742511		220	
		TU36УССР-667-75							
	2.3.9. Коробка	V222 У3	шт	796				140	
	2.3.10. Профиль (зетовый) монтажный	K238V2	шт	796		34 49626181		10	
		TU36.1434-82							
	2.3.11. Профиль (уголок) монтажный	K236 V2	шт	796		34 4962C211		4	
		TU36-1434-82							
	2.3.12. Полоса монтажная	K202 V2	шт	796		34 49626331		100	
		TU36-1434-82							
	2.3.13. Патрубок вводной	У477 У3	шт	796		34 49650203		3	
		TU36-1447-82							
	2.3.14. Патрубок вводной	У479 У3	шт	796		34 49650207		5	
		TU36-1447-82							

Приказ			
Изм. №			

404-9-21.87

30.00

Альбом X

704-9-21.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
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 Клещи наружного воздуха, приточный воздух Клинское П/О "Термоприбор"	У2 1 240 441 ГОСТ 2823-73	шт	796		43 21221505			8	
Запас	То же (без оправы)	У2 1 240 441 ГОСТ 2823-73	шт	796		43 21221505			1	
	Оправа защитная Клинское П/О "Термоприбор"	1У 135 400 200 ГОСТ 3029-75	шт	796		43 21810215			8	
2	Термометр технический прямой. Пределы измерения 0 + 200°С Трубопровод прямого и обратного теплоносителя, из тепловых сетей Клинское П/О "Термоприбор"	П6 2 160 66 ГОСТ 2822-73	шт	796		43 21221144			9	
Запас	То же (без оправы)	П6 2 160 66	шт	796		43 21221144			1	

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

Привезен		
Инв. №		
Г/ИИ	Лакшина	<i>Лакшина</i>
Н.контр.	Чернис	<i>Чернис</i>
Нач.отд.	Калинин	<i>Калинин</i>
Гл. спец.	Чернис	<i>Чернис</i>
Рук.гр.	Лаврénов	<i>Лаврénов</i>
Инж.	Голод	<i>Голод</i>
Инж.	Шубанина	<i>Шубанина</i>
704-9-21.87 АТХ.СО1		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	7
ГПИ-6 М.скве		

Альбому

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					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оправа защитная	1П 165 63 200 ГОСТ 3023-75	шт	796		43 21810109		9	
3	Термометр технический прямой. Пределы измерения 0...100°C Трубопровод в тепловые сети Клинское П/О "Термоприбор"	П4 1 160 66	шт	796		43 21221120		2	
Запас	То же (без оправы)	П4 1 160 66 ГОСТ 2623-73	шт	796		43 21221120		1	
	Оправа защитная Клинское П/О "Термоприбор"	1П 165 63 200 ГОСТ 3023-75	шт	796		43 21810109		2	
4	Термометр технический угловой. Пределы измерений 0...100°C Трубопровод в тепловые сети	У4 1 160 104 ГОСТ 2823-73	шт	796		43 21221520		2	
Запас	То же (без оправы)	У4 1 160 104 ГОСТ 2823-73	шт	796		43 21221520		1	
	Оправа защитная	1У 185 65 200 ГОСТ 3023-75	шт	796		43 21220200		2	
5	Термометр бытовой настенный. Пределы измерения 0 + 40°C Помещение Клинское П/О "Термоприбор"	ТБ-2М	шт	796		43 21240011		12	
6	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 505 мм Камера наружного воздуха. Воздуховод г. Каменец-Подольский. Приборостроительный завод	ТУДЭ-1 ТУ23-02-281 С74-78	шт	796		43 11240102		4	

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

Привязан			
Инв. №			

704-9-21.87

ATX.C01

Альбом

104-9-21.87

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
7	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЗ-4 ТУ25-02-	шт	796		42 11240105		4	
	Трубопровод обратного теплоносителя	-281074-78							
	г.Каменец-Подольский. Приборостроительный завод								
8	Регулятор температуры На щите	ТМ8 УХЛ4.2. ТУ25-02300175	шт	796		42 18821352		4	
	г.Орел. П/О "Промприбор"	-82							
9	Термопреобразователь сопротивления Градуировка 50М	ТМ 0879 5Ц2.Е21.430-	шт	796				4	
	Приточный воздуховод	-76							
	г.Луца. Приборостроительный завод	ТУ25-02.792.							
		288-80							
10	Манометр показывающий пружинный. Пределы измерений 0.. 10кгс/см ²	ОВИ1-100	шт	796		42 12131302		10	
	Трубопровод из теплосеть в теплосеть								

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

Привязан

Имя, №

104 - 9 - 21.87 АТХ.301

ПЛЮС

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
1.2. 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 4x1,0	КВВГЭ ГОСТ 1508-78	км	008				0,045	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката числом жил и сечением 4x2,5	АКВВГ ГОСТ 1508-78	км	008				0,155	
	Провод повышенной гибкости с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией сечением 1x1,0	ПВЗ ГОСТ 6323-79	км	008				0,012	

Привязан

Инд. №2

704-9-21.87

ATX.CO1

АВБФМУ

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
1.5. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
	Рукав гибкий металлический	РЗ-Ц-Х-III- -18УЗ	м	006				4	
		ТУ22-3988-77							

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

Привязан

Инв. №

704-9-21.87

АТХ.С01

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 гита		шт	796		42 36210027		4	
	шкафного малогабаритного ЩМ 600x400x250 УХЛ4 Р30	АТХ.000							
	ОСТ36.13-78								

Привязан			
Имя. №			

404-9-21.87

АТХ.001

Альбом V

704-9-21,87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>2. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
	Коробка соединительная	КСЖ-8 ТУ36-1708-75	шт	796				4	
	Сальник привертный пластмассовый	С-16 ТУ36-1073-75	шт	796				8	
	Швеллер перфорированный	ШТ82x16 ТУ36.1113-75	шт	796				5	

Привязан			
Име. №			

704-9-21.87 АТХ.С01

Лист 7

Найдом X

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		К д завода - изготовителя	Код 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. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ									
ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРА									
	Станция телефонная автоматическая, учрежденческая, координатной системы ёмкостью 100 номеров	УАТСК-				66 5113 9620			
	г.Белгород. Завод "Сокол"	50/200 И	компл.	000				1	
	Приставка искробезопасная к телефонной станции ёмкостью 10 номеров	ОПХ-4А							
	10 номеров	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	"Спектр"							
	г.Пермь. Завод АТС	ТА-1146	шт	796		63 5411 2830		8	
	Блок выпрямительный на напряжение 60В, силу тока 5А	ВБ-60/5-3	шт	796		52 9611 0508		2	
	г.Краснослободск. Завод "Промсвязь"								

704-9-21.87

Изм. №			Привязан								
Инж. Лакшина <i>Лакшина</i>			704-9-21.87								
Н. контр. Любарский <i>Любарский</i>			СС.70								
Нач. сект. Любарский <i>Любарский</i>			Спецификация оборудования комплекта СС								
Ст. инж. Геллер <i>Геллер</i>			<table border="1"> <tr> <td>Страница</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>15</td> </tr> </table>			Страница	Лист	Листов	Р	1	15
Страница	Лист	Листов									
Р	1	15									
Инж. Анохин <i>Анохин</i>			ГПК-6 Москва								

Альбом У

704-9-21.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Блок автоматики и заряда г.Краснослободск. Завод "Промсвязь"	БАЗ-3 М	шт	796		52 9617 0505		1	
	Щаф-тумба для установки выпрямителей г.Краснослободск. Завод "Промсвязь"	ШТ-3	шт	796		52 9611 8405		1	
	Выпрямительное устройство г.Држав-Польский. Завод "Промсвязь"	ВУТ-31/60	шт	796				1	
	Щит зарядно-разрядный г.Мцхета. Завод "Промсвязь"	ЩЗР-24/20	шт	796				1	
	Батарея аккумуляторная щелочная ГОСТ 9240-79Е г.Ленинск-Кузнецкий. Завод "Кузбассэлемент"	БНЖ-45Т	шт	796		34 8216 2009		10	
	То же	10НЖ-22Т	шт	796				4	
	Щит взземления г.Мцхета. П/я Р-8157	ЩЗ-П2	шт	796				1	

Примечания

Имя, №

704-9-21.87 СС.00

704-9-21.87

Мелком V

Инв. № подл. Подпись и дата (изм., 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	
	Авиачроуд монтажный ёмкостью 2х0,5 TV16-5J5.437-73	МГШВЕ	км	008		35 83220408		0,02	
	Кабель силовой ёмкостью 1х4,0 ГОСТ 433-73	НРГ	км	008		35 21341103		0,025	
	То же 1х10,0	НРГ	км	008		35 21341105		0,055	
	То же 2х1,0	НРГ	км	008		35 21341106		0,015	
	То же 2х1,5	НРГ	км	008		35 21341117		0,015	
	Провод установочный ёмкостью 1х4,0 ГОСТ 20520-80	ПР-660в	км	008		35 51140104		0,03	

Привязки			
Инв. №			

704-9-21.87 СС.СО

Альбом 1

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
	ОСНОВНЫЕ МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ								
	Сталь угловая равнополочная 50x50x5	ГОСТ 8509-72	кг	000		09 7000		95	
	Сталь прокатная полосовая 40x4	ГОСТ 103-76	кг	000		09 7000		63	
	Канат стальной Ф 7.4 мм	ЛК-0-Г-1-С- -ЛР (160)	м	006		12 5000		20	
	Стеллаж деревянный для аккумуляторной батареи ГОСТ 1226-82	Лист 25	компл	000				2	

И. № подл. Подп. № и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ина. №			

704-9-21.87 СС.СО

Итого 1

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
	П. ЭЛЕКТРОЧАСОВЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРА								
	Часы электрические первичные	ПЧКЗ-2РМ-	шт	796		42 8271 0009		1	
	г. Ленинград. Завод "Хрсмотрн"	-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								

Изм. № подл. Подг. № в табл. №

Приказы			
Изм. №			

704-9-21.87

СС.СО

А.Медведев

704-9-21.87

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

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

Привязан			
Инв. №			

704 - 9 - 21.87 СС.СО

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		Код завода - изготовителя	Код 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 1x2x0,4 ГОСТ 20575-75E	ТРП	км	008		35 75110101		0,84	
	То же	ТРВ	км	008		35 75120101		0,3	
	Шнур гэрпродукторный ёмкостью 2x0,35 ГОСТ 7399-80E	ШБПВ	км	008		35 78320101		0,115	
	Провод монтажный ёмкостью 1x0,5 ТУ16-505.434-73	ПМОВ	км	008		35 82121110		0,03	
	Провод эмалированный ёмкостью 1x0,2 ГОСТ 7262-78	ПЭВ-2	км	008		35 91131424		0,07	
	Кабель силовой ёмкостью 3x2,5 ГОСТ 435-73	ВРБГ	км	008		35 21326114		0,03	

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

Привязан

Инв. №

704 - 9 - 21.87 СС.С0

Альбом V

704-9-21.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	IV. КОМПЛЕКСНАЯ СЕТЬ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Кабель городской телефонной связи ёмкостью 10x2x0,4 ГОСТ 22498-77Е	ТПП	км	008		35 72110102		0,1	
	То же, ёмкостью 20x2x0,4	ТПП	км	008		35 72110103		0,055	
	То же, ёмкостью 30x2x0,4	ТПП	км	008		35 72110104		0,015	
	То же, ёмкостью 50x2x0,4	ТПП	км	008		35 72110105		0,01	
	То же, ёмкостью 100x2x0,4	ТПП	км	008		35 72110106		0,02	
	Провод связи кроссовый ёмкостью 2x0,5 ТУ16-505.178-76	ПКСВ-2	км	008		35 78620201		1	

Приказ			
Иив. №			

704-9-21.87 00.00

Классификация

704-9-21.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	ОСНОВНЫЕ МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ									
	Труба виниловая с условным проходом 32 мм ТУ-6-05-1573-72	Легкого типа	м	006					440	
	Коробка кабельная распределительная на 10 пар ГОСТ 6525-78E	КРТП-10	шт	796		52 9622 3203			11	
	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 25x2	PP4.811.035	шт	796					5	
	Рамка со штифтами 22x2	PP4.839.002	шт	796					10	
	Кабелейтоо для полос защитных 25x2		шт	796					5	
	То же, для рамок со штифтами 22x2		шт	796					10	
	Желоб защитный с накладками = 700 мм ТУ36.1202-71	ЖЗсН	шт	796					18	
	Муфта кабельная разветвительная полиэтиленовая плоская	2РП-15=								
	То же	11/15+10/13	шт	796		52 9633 4122			4	
	То же	3РП-20=								
	То же.	3x12/16	шт	796					2	
		4РП-22/26=				52 9633 4135				
		20/25+14/19	шт	796					1	

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

Привязан

Инв. №

704-9-21.87

СС.СЭ

Альбом У

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
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Провод связи распределительный трансляционный ёмкостью 2х0,6 ГОСТ 10254-75Б	ПТНЖ	км	008		35 75510101		0,17	
	То же, ёмкостью 2х1,2	ПТНЖ	км	008		35 75510102		0,24	
	Радиокабель ёмкостью 1х2х0,8 TV16.505.755-75	ПРВПМ	км	008		35 77110401		0,03	

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

Привязан

Инд. №

704-9-21.87

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		Код завода-изготовителя	Код 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									
	Коробка универсальная ответвительная ГССТ 10040-75	УК-2П	шт	796		52 9533 3235		4	
	То же, ограничительная	УК-2Р	шт	796		52 9533 3234		18	

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

Привязан

Инв. №

704-9-21.87

СС.СО