ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

405-4-124.92

КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250 м³/ч

АЛЬБОМ 6

СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

25437-06

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
405-4-124.92

КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 250 м3/ч

АЛЬБОМ 6

СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН:
ГПИстроммашем
Главный инженер института — Н.Т.Исаев
Главный инженер проекта — В.Н.Щуваев

УТВЕРЖДЕН:
МО "СТРОММАШ"
Приказ от 13.05 1992 г. № 16
Введен в действие
ГПИстроммашем
Приказ от 23.06. 1992 г. № 76

Т.п. 405-4-124.92

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА N 6

№ п/п	Наименование и обозначение документов		Стр.
I	Спецификация оборудования марки ТХ	ТХ.СО	3
2	Спецификация оборудования марки АС	АС.СО	37
3	Спецификация оборудования марки ЭО	ЭО.СО	38
4	Спецификация оборудования марки ЭМ	ЭМ.СО	48
5	Спецификация оборудования марки СС. Связь	СС.СОI	56
6	Спецификация оборудования марки СС. Сигнализация	СС.СО2	58
7	Спецификация оборудования марки АТХ	АТХ.СО	60
8	Спецификация оборудования марки АОВ	АОВ.СО	98
9	Спецификация оборудования марки ОВ	ОВ.СО	107
IO	Спецификация оборудования марки ВК	ВК.СО	129

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование								
	Кислородная установка в комплекте поставки	К-0,25	шт.	796		364III30I740		I	I6390
	Кран подвесной однобалочный Q=3,2 т; полная длина крана	ГОСТ7890-84	шт.	796		3I5725III805		I	I660
	L =I6,2 м, длина консоли ℓ =0,6 м, длина пролета $L_п$=I5 м								
A38.5	Фильтр ячейковый масляный	ФЯР	шт.	796		686323III4		2	6,0
	Воздухосборник	ОСТ26-0I-I74-	шт.	796		36I5II		I	330
		-87							
		BI							

Привязан

405-4-124.92 - ТХ.СО

Инж.	Кравцова	
Инж	Кичурина	
Вед.инж	Воронина	
Зав.гр	Фролова	
Н.контр	Фролова	11.91
Нач.отд	Аверин	11.91

Кислородная станция производительностью 250 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	I	34

Спецификация оборудования марки ТХ

ГПИотроммаш

Инв.№подл | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Рампа водородная, давление по редуктора	КГ 6862	комп.	671		3642780036		I	37
	P_I= 20 МПа (200 кгс/см2), давление водорода								
	P_2= 0,I-0,54 МПа (I-5,4 кгс/см2)								
	(в комплект поставки входит комплект ЗИП)								
	Рампа разрядная кислородная, давление по редуктора	КГ 6859	комп.	671		3642780030		I	36
	P_I= 20 МПа(200 кгс/см2), давление после редуктора								
	P_2= 0,3-I,6 МПа(3-I6 кгс/см2)								
	(в комплект поставки входит комплект ЗИП)								

Взам.инв.№ | Подп.и дата | Инв.№подл.

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Нестандартизированное оборудование								
НО.I	Глушитель шума стравливания		шт.	796				I	53I
НО.2	Ванна для промывки ячеек фильтров		шт.	796				2	I47
НО.3	Ванна для зарядки ячеек фильтров		шт.	796				I	II4
НО.4	Стол для отстоя ячеек фильтров		шт.	796				2	43,5
НО.5	Бак для масла У=50 л		шт.	796				2	34
НО.6	Бак продувочный		шт.	796				I	300
НО.7	Опора под маслобаки		шт.	796				I	5I
А39.2	Маслосборник		шт.	796				I	83,6
А38.5	Кожух фильтра		шт.	796				2	72
А38.6	Глушитель шума на всасе		шт.	796				2	408,5

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

Привязан

405-4-124.92 – ТХ.СО

Лист 3

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
А37	Глушитель шума на выхлопе		шт.	796				3	376,5
А38.7									

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Арматура								
Ар.I	Клапан запорный проходной фланцевый	I5с27нжIМ	шт.	796		374211 II95		6	6,5
	Ру 6,3 МПа (63 кгс/см2) Ду I5								
Ар.2	Ду 40	I5с27нжIМ	шт.	796		374213 I042		4	I7,5
Ар.3	Затвор обратный штампосварной, с ответным фланцем	I9с38нж	шт.	796		37424I I055		2	I3,5
	под приварку Ру 6,3 МПа (63 кгс/см2) Ду 50								
Ар.4*	Клапан пружинный , фланцевый Ру 4,0 МПа	I7с2Iнж	шт.	796		374252 7557		2	42
	(40 кгс/см2) Ду 80								
Ар.5*	Клапан пружинный, фланцевый Ру 4,0 МПа	I7с23нж	шт.	796		37425I 7724		2	28
	(40 кгс/см2) Ду 50								
Ар.6*	Ду 80	I7с23нж	шт.	796		374252 7475		2	39
Ар.7*	Клапан запорный Ру 2,5 МПа (25 кгс/см2) Ду I0	I5с11бкI	шт.	796		374211 I020		I2	0,63
Ар.8*	Клапан запорный проходной фланцевый Ру I,6 МПа(I6 кгс/см2)ДуI5	I5кч I8п2	шт.	796		373211 I032		4	0,7

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
Ар.9*	Клапан мембранный	КМП	шт.	796				4	
Ар.I0*	Клапан мембранный с электромагнитным приводом, фланцевый	I5кч888рСВМ	шт.	796		3732II 4005		4	6,2
	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ду 25								
Ар.II*	Распределитель 4-ходовой пневматический ТУ 26-07-034-70	23кч802р3	шт.	796				2	
Ар.I2	Клапан запорный проходной фланцевый	I5кчI8п2	шт.	796		3732I2 I035		2	3,7
	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ду 40								
Ар.I3	Ду 32	I5кчI8п2	шт.	796		3732I2 I034		6	2,I
Ар.I4	Ду 25	I5кчI8п2	шт.	796		3732II I034		6	I,4
Ар.II	Клапан запорный проходной	I5с27нжI	шт.	796		3742I2 I042		I8	I0,8
	Ру 6,3 МПа(63 кгс/см2) Ду 25								
Ар.I5*	Клапан мембранный с электромагнитным приводом	I5с888рСВМ	шт.	796		3732I2 4005		2	7,8
	фланцевый Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ду 40								
Ар.I6*	Ду 25	I5с888рСВМ	шт.	796		3732II 4005		2	6,2

Привязан

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

405-4-124.92 – ТХ.СО

Изм. 6

25437-06 9

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
Ар.I7*	Реле протока Ду 40	РПИ-40	шт.	796				2	
Ар.I8*	Кран проходной муфтовый Ру I,0 МПа(I0 кгс/см2) Ду 25	II4б6кII	шт.	796		372222 20I8		4	I,65
Ар.I9	Клапан проходной муфтовый Ру I,6 МПа(I6 кгс/см2) Ду I5	I5кч18п2	шт.	796		373211 I032		I	0,7
Ар.20	Клапан проходной фланцевый Ру I,6 МПа(I6 кгс/см2) Ду 50	I5кч19п2	шт.	796		373213 I079		I	8
Ар.2I	Клапан проходной муфтовый Ру I,6 МПа(I6 кгс/см2) Ду I5	I5кч18п2	шт.	796		373211 I032		I	0,7
Ар.22	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,	30ч6бр	шт.	796		372II5 I006		2	28
Ар.23	фланцевая Ру I,0 МПа(I0 кгс/см2) Ду 80								
Ар.24	Клапан подъемный фланцевый Ру 2,5 МПа(25 кгс/см2) Ду 80	I6кч9п	шт.	796		373234 I023		I	24,7
Ар.25	Кран пробно-спускной, сальниковый, латунный	I0Б86кI	шт.	796		37I222 5007		I	0,53
	Ру I,0 МПа(I0 кгс/см2) Ду I5								
Ар.26	Кран пробковый проходной, со смазкой	II4б6кП	шт.	796		372222 20I8		2	I,65
Ар.27	Ру I,0 МПа(I0 кгс/см2) Ду 25								

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
Ар.28	Клапан запорный проходной фланцевый	I5кчI8п2	шт.	796		3732II I032		2	0,7
Ар.29	Ру I,6 МПа(I6 кгс/см2) Ду I5								
Ар.30	Клапан подъемный латунный муфтовый	I6БIбк	шт.	796		37I23I I0005		I	0,23
	Ру I,6 МПа(I6 кгс/см2) Ду I5								
Ар.3I	Клапан запорный проходной фланцевый	I5кчI8п2	шт.	796		3732I2 I035		4	3,7
Ар.32	Ру I,6 МПа(I6 кгс/см2) Ду 25								
Ар.33									
Ар.34									
-	Регулятор давления прямого действия фланцевый,	2IБ4бк	шт.	796		37I25I 60I6		I	6,0
	латунный Ду 25 Ру I,6 МПа(I6 кгс/см2)								

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист 8

25437-06 11

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Трубопроводы по всем диаметрам								
	Трубопроводы из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76, ВСтЗсп по ГОСТ I0705-80								
-	Д 273 х 8		м	006				22	52,28
-	Д 2I9 х 5		м	006				2	26,39
-	Д I59 х 3,2		м	006				20	I2,30
-	Д I33 х 3,2		м	006				20	I0,24
-	Д I08 х 2,8		м	006				I0	7,26
-	Д 89 х 2,8		м	006				I6	5,95
-	Д 76 х 2,8		м	006				I0	5,06
-	Д 57 х 3,5		м	006				6	4,62
-	Д 48 х 2,5		м	006				I5	2,8I
-	Д 45 х 2,5		м	006				I5	2,62
-	Д 38 х 2,5		м	006				30	2,I2
-	Д 32 х 2,2		м	006				7I	I,62
-	Д 32 х 2		м	006				25	I,48
-	Д 25 х 2		м	006				I2	I,I3
-	Д I5 х 2,8		м	006				I5	-

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Трубопроводы из стальных электросварных прямошовных труб								
	из стали В20 по ГОСТ I0704-76								
-	Д 32 х 2		м	006				68	I,I3
	Трубопроводы из стальных бесшовных, холоднодеформированных								
	труб по ГОСТ 8734-75*, В20 по ГОСТ 8733-87								
-	Д I59 х 4,5		м	006				32	I6,I47
-	Д I08 х 4		м	006				60	I0,26
-	Д 89 х 4		м	006				I8	8,39
-	Д 76 х 3		м	006				7	5,40I
-	Д 57 х 3,5		м	006				38	4,62
-	Д 40 х 3		м	006				25	2,737
	Толстостенные трубы по ГОСТ 8734-75*,								
	В20 по ГОСТ 8733-87 испытатеть на								
	Ру = 20 МПа (200 кгс/см2)								
-	Д 48 х 4		м	006				I23	4,34
-	Д 32 х I,8		м	006				87	I,34I
-	Д 25 х 3		м	006				2	I,628
-	Д I6 х 3		м	006				24	0,962
-	Д I4 х I,6		м	006				I8	0,489

Взам.инв.№

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Трубопроводы из латунных труб								
	по ГОСТ 494-76*, ДКРНП Л63 ГОСТ I5527-70*								
-	Д 28 х 4		м	006				I06	2,56
	Трубопроводы из медных труб								
	по ГОСТ 6I7-72*, М3Т по ГОСТ 859-78*								
-	Д I2 х I		м	006				I2	I,I
-	Д 28 х I,5		м	006				20	I,II
-	Д 45 х I,5		м	006				I7	I,87
	Трубопроводы из стальных бесшовных, горячедеформированных								
	труб по ГОСТ 8732-78*, В20 по ГОСТ 873I-87								
-	Д I33 х 4		м	006				70	I2,73
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75* , Ст3сп по ГОСТ 380-88*								
-	Д 20 х 2,8		м	006				54	I,45
-	Д 32 х 3,2		м	006				I8	2,64
-	Д 40 х 3		м	006				23	3,26

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Элементы трубопроводов								
	Опоры								
-	ОШI - 70.2I.3	ГОСТI49II-82	шт.	796				2	0,43
-	ОШI - 70.32		шт.	796				8	0,5I
-	ОШI - I00.32		шт.	796				I2	0,62
-	ОШI - I00.48		шт.	796				I6	0,62
-	ОШ2 - I00.I08		шт.	796				2	I,63
-	ОШ2 - I00.I33		шт.	796				9	I,62
-	ОПБI - 32		шт.	796				I0	0,03
-	ОПБI - 48		шт.	796				I0	0,02
-	ОПБI-I59		шт.	796				5	0,38
	Заглушки								
-	Д I59 х 8	ГОСТI7379-83	шт.	796				I	2,7
-	Д I33 х 8		шт.	796				I	2,0
-	Д I08 х 8		шт.	796				I	I,4
-	Д 89 х 4		шт.	796				I	I,0
-	Д 76 х 3		шт.	796				I	0,5

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Переходы								
–	К 273 х I0 – 2I9 х 8	ГОСТ I7379-83	шт.	796				2	II,3
–	К I59 х 8 – 89 х 6		шт.	796				3	3,6
–	К 57 х 4 – 45 х 2,5		шт.	796				2	0,2
	Отводы								
–	Отвод 90^0 – 57 х 5	ГОСТ I7375-83	шт.					25	0,9
–	Отвод 90^0 – 76 х 6		шт.					6	2,0
–	Отвод 90^0 – 45 х 4		шт.					97	0,5
–	Отвод 90^0 – 89 х 6		шт.					I7	2,7
–	Отвод 90^0 – I08 х 8		шт.					I0	5,3
–	Отвод 90^0 – I59 х 8		шт.					23	I2,0
–	Отвод 90^0 – 2I9 х I0		шт.					2	I4,8
–	Отвод 90^0 – 273 х I0		шт.					8	43,5
	Крючки для труб								
–	УКГ I.00 – 03	Серия 5.905-8	шт.	796				38	0,075

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

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
–	УКГ I.00 – 04		шт.	796				I8	0,085
–	УКГ I.00 – 0I		шт.	796				I5	0,037
	Футляры для труб								
–	УГ I0.00		шт.	796				3	I0,2
–	УГ I0.00 – 0I		шт.	796				2	I0,2
–	УГ I0.00 – 07		шт.	796				2	27,8

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Лаборатория								
	Оборудование и приборы								
I	Весы аналитические с разновесами	ВЛА-200г-М	шт.	796				I	
2	Весы технические с разновесами	ВЛТК-500	шт.	796				I	
3	Муфельная печь	СНОЛ I,6-2,5 I/II,МI94.2	шт.	796				I	
4	Сушильный шкаф с терморегулятором, напряжением 220 В, мощностью 2,0 кВт	СНОЛ 3,5х х3,5х3,5, 3-$м^2$	шт.	796				I	
5	Дистиллятор производительностью 4 л/час, напряжение 220 В, мощность 3,6 кВт	Д-4	шт.	796				I	
6	Газоанализатор для кислорода, ТУ 25-И-I223-76	ГК-I	шт.	796				80	

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Газоанализатор	ГХП – 2	шт.	796				3	
8	Газоанализатор	СВ 763I М	шт.	796				5	
9	Сосуд Дьюара емкостью I5 л	АСД-I5	шт.	796				2	
I0	Сосуд Дьюара емкостью 5 л	АСД-5	шт.	796				3	
II	Анероид (барометр)	БАММ	шт.	796				I	
I2	Секундомер	СОПИР	шт.	796				I	
I3	Гигрометр "только для кислорода"	Г – 2	шт.	796				I	
I4	Плитка электрическая с закрытой спиралью.	ПС-I/08II	шт.	796				2	
	Мощность 0,8 кВт, напряжение 220 В								
	Арматура								
I	Индивидуальный редуктор давления воздуха	СДВ – 6	шт.	796				I	

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	Вентиль запорный муфтовый	I5кчI8пI	шт.	796				2	
	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ду I5								
	Лабораторная посуда								
I	Эксикатор с краном Д= 250 мм	тип ЭВ	шт.	796				5	
2	Воронка делительная	тип УШ	шт.	796				I5	
3	Прибор Мукдена к прибору ОВ 763I,	тип УШ	шт.	796				50	
	емкость I,0 л								
4	Прибор Мукдена к прибору СВ 763I,	тип УШ	шт.	796				30	
	емкость 0,5 л								
5	Воронка стеклянная	тип Iа № 3	шт.	796				40	
6	Воронка стеклянная	тип Iа № 4	шт.	796				40	
7	Воронка стеклянная	тип Iа № 7	шт.	796				I0	

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

Привязан

405-4-124.92 – ТХ.СО

Типт I7

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	Цилиндр измерительный с носиком,	класс Б	шт.	796				I0	
	емкость I00 мл, ГОСТ I770-74Е								
9	Цилиндр измерительный с носиком,	класс Б	шт.	796				2	
	емкость I00 мл, ГОСТ I770-74Е								
I0	Цилиндр измерительный с носиком,	класс Б	шт.	796				I0	
	емкость 250 мл, ГОСТ I770-74Е								
II	Цилиндр измерительный с носиком,	класс Б	шт.	796				30	
	емкость 500 мл, ГОСТ I770-74Е								
I2	Цилиндр измерительный с носиком,	класс Б	шт.	796				20	
	емкость I000 мл, ГОСТ I770-74Е								
I3	Цилиндр измерительный с пришлифованной пробкой,	класс В	шт.	796				5	
	емкость I0 мл, ГОСТ I770-74Е								
I4	Цилиндр измерительный с пришлифованной пробкой,	класс В	шт.	796				5	
	емкость 50 мл, ГОСТ I770-74Е								

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

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	Цилиндр измерительный с пришлифованной пробкой, емкость I00 мл, ГОСТ I770-74Е	класс В	шт.	796				5	
I6	Стаканы высокие с носиком, емкость 50 мл	тип В4	шт.	796				I0	
I7	Стаканы высокие с носиком, емкость I00 мл	тип В4	шт.	796				25	
I8	Сосуд Дьюара, емкость 0,5 л	тип В4	шт.	796				I00	
I9	Склянка Дрекселя, емкость I50 мл	тип В4	шт.	796				50	
20	Аспиратор, емкость 3 л, ГОСТ I8954-73Е		шт.	796				5	
2I	Склянка с тубусом, емкость 20 л	тип СТРП	шт.	796				I0	
22	Склянка с тубусом, емкость I0 л	тип СТРП	шт.	796				5	
23	Склянка с тубусом, емкость 0,5 л	тип СТРП	шт.	796				2	
24	Склянка с тубусом, емкость 3 л	тип СТРП	шт.	796				2	

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	Склянка с тубусом темная, емкость I л		шт.	796				I0	
26	Склянка Тищенко, ГОСТ I0278-8I	тип СПЖ	шт.	796				5	
27	Поглотители Петри		шт.	796				I5	
28	Поглотители Зайцева		шт.	796				40	
29	Испаритель , ГОСТ 633I-78	черт.4	шт.	796				40	
30	Змеевиковый конденсатор,ГОСТ 633I-78*	черт.5	шт.	796				40	
3I	Пробирки химические	тип ПХ-I4	шт.	796				70	
32	Пробирки с пришлифованной пробкой, ГОСТ I770-74Е		шт.	796				20	
33	Колбы мерные с пришлифованной пробкой, ГОСТ I770-74Е	тип I класс I	шт.	796				5	
34	Колбы мерные с пришлифованной пробкой, емкость 50 мл, ГОСТ I770-74Е	тип I класс I	шт.	796				5	

Взам.инв.№ | Подп.и дата | Инв.№подл.

Привязан

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист 20

25437-06 23

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	Колбы мерные с пришлифованной пробкой,	тип I	шт.	796				20	
	емкость I00 мл	класс I							
36	То же, емкость 250 мл	тип I	шт.	796				5	
		класс I							
37	То же, емкость I000 мл	тип I	шт.	796				I5	
		класс I							
38	Колба коническая, емкость I00 мл	тип КН	шт.	796				I0	
39	То же, емкость 250 мл	тип КН	шт.	796				20	
40	То же, емкость I000 мл	тип КН	шт.	796				I0	
4I	Колба плоскодонная, емкость 250 мл	тип ПНЖ	шт.	796				I5	
42	То же, емкость 500 мл	тип ПНЖ	шт.	796				25	
43	То же, емкость I000 мл	тип ПНЖ	шт.	796				I00	

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

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44	Колба коническая I-500, ГОСТ I9908-80*		шт.	796				3	
45	То же, I-I000, ГОСТ I9908-80*		шт.	796				3	
46	Колба коническая, емкость 250 мл	тип КНПЖ	шт.	796				5	
47	Пипетки на полное опорожнение, емкость 2 мл, ГОСТ I770-74Е*	тип П	шт.	796				20	
48	То же, емкость 5 мл	тип П	шт.	796				20	
49	Чаша выпарительная, емкость 5 мл, ГОСТ 9I47-80Е	№ 2	шт.	796				2	
50	Бюретка с автоматическим нулем, емкость 50 мл, ГОСТ I770-74Е	тип ТУ класс I	шт.	796				50	
5I	Микробюретка, емкость I мл, ГОСТ I770-74Е	тип ТУ класс I	шт.	796				I5	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист 22

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
52	Микробюретка, емкость 2 мл, ГОСТ I770-74Е	тип ТУ	шт.	796				5	
		класс I							
53	То же, емкость 5 мл	тип ТУ	шт.	796				25	
		класс I							
54	Тигель фарфоровый низкой формы на 25 мл,	№ 4	шт.	796				5	
	ГОСТ 9I47-80Е								
55	Чашки фарфоровые на 0,25 мл,	№ 4	шт.	796				5	
	ГОСТ 9I47-80Е								
56	То же, на 0,45 мл	№ 5	шт.	796				5	
57	То же, на I,575 л,	№ 7	шт.	796				5	
58	Ступка фарфоровая с пестиком,	№ 2	шт.	796				2	
	ГОСТ 9I47-80Е								
59	Кружка фарфоровая, емкость 0,25 л,	№ I	шт.	796				5	
	ГОСТ 9I47-80Е								

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

Привязан

405-4-124.92 – ТХ.СО

Лист 23

25437-06 26

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
60	Кружка фарфоровая, емкость I,0 л,	№ 3	шт.	796				IO	
	ГОСТ 9I47-80Е								
6I	Ареометр, ГОСТ I848I-8IЕ	комплект	шт.	796				I	
		группы А							
62	Часы песочные I мин., 2 мин., 3 мин., 5 мин.	тип 4 ПН	шт.	796				2	
63	Термометр палочный	тип А-I,К8	шт.	796				IO	
64	Термометры химические разные	тип А-IУ	комп.	796				2	
		К4, Т8							
65	Термометр технический стеклянный ртутный	тип А № 4-Т	шт.	796				IO	
		220-60 мм							
66	Денсиметр	тип I	комп.	796				2	
67	Капальницы для многократной дозировки	тип Iб	шт.	796				5	

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

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68	Кран соединительный одноходовой,	тип I	шт.	796				20	
	ГОСТ 7995	КХА-2,5							
69	То же	тип КIХА-4	шт.	796				20	
70	То же	тип КIХА-6	шт.	796				20	
7I	Кран соединительный двухходовой,	тип К2ХА-2,5	шт.	796				20	
	ГОСТ 7995-80Е								
72	То же	тип К2ХА-4	шт.	796				20	
73	То же	тип К2ХА-6	шт.	796				20	
74	Кран соединительный трехходовой,	тип К3ХА-2,5	шт.	796				20	
	ГОСТ 7995-80Е								
75	То же	тип К3ХА-4	шт.	796				20	
76	То же	тип К3ХА-6	шт.	796				20	

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

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
77	Колба мерная без пробок, емкость 250 л,	тип Е						I0	
	ГОСТ I770-74Е	класс I							

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

Привязан

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист 26

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Лабораторные материалы								
I	Трубка резиновая техническая	тип 6Т8хI	кг	796				50	
2	Пробки резиновые конусные № I5		кг	796				0,8	
3	То же, № I8		кг	796				0,5	
4	То же, № 22		кг	796				0,5	
5	То же, № 25		кг	796				0,5	
6	То же, № 35		кг	796				0,5	
7	Шпаковая вата		кг	796				20	
8	Перчатки резиновые	размер 8	пары	796				I5	
9	Варежки брезентовые	покупное изделие	пары	796				I5	
I0	Очки защитные	№ 2	шт.	796				2	

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

Привязан

405-4-124.92 – ТХ.СО

Лист 27

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	Зажимы винтовые Гофмана	ТУ 64-I-	шт.	796				II0	
		-964-72							
I2	Штативы лабораторные с набором	ТУ 64-I-	шт.	796				2	
		-707-72							
I3	Ножницы бытовые	ТУ 64-I-	шт.	796				3	
		-64-72							
I4	Отвертки	покупное изделие	комп.	67I				I	
I5	Напфиль трехгранный, ГОСТ I5I3-77Е*	тип 80 № 2	шт.	796				5	
I6	Таз эмалированный	покупное изделие	шт.	796				I	
I7	Камера резиновая футбольная	покупное изделие	шт.	796				50	
I8	Стеклоткань электроизоляционная шириной 800 мм, ГОСТ 848I-75*	тип 9	шт.	796				50	
I9	Ткань суконная шинельная		м2	055				I	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
20	Подставка для переноса проб	эскиз Гипрокислорода Т 3292	шт.	796				3	
21	Груша резиновая		шт.	796				5	

Привязан

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

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Реактивы								
I	Аммоний хлористый, ГОСТ 3773-72*		кг	II6				II0	
2	Проволока медная диаметром 0,8 мм марки МI		кг	II6				I20	
3	Аммиак водный 25% раствор, ГОСТ 3760-79		кг	II6				2I0	
4	Калий марганцевокислый, ГОСТ 20490-75*		кг	II6				0,I	
5	Калий йодистый, ГОСТ 4232-74		кг	II6				0,I	
6	Кислота серная плотностью I,34 г/см3, ГОСТ 4204-77*		кг	II6				6	
7	Медь азотнокислая		кг	II6				3	
8	Натрий сернистокислый (тиосульфат), ГОСТ 2II-75*		кг	II6				0,I	
9	Натрий двууглекислый, ГОСТ 420I-79		кг	II6				0,I	

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

Привязан

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист 30

25437-06 33

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	Спирт этиловый ректифицированный технический,		л					I70	
	ГОСТ I8300-87								
II	Фенолфталеин		кг	II6				0,I	
I2	Кислота соляная 0,I Н раствор (фиксонал),		ампула	796				20	
	ТУ 6-09-2540-72								
I3	Натр едкий (улучшенный)		ампула	796				0,5	
I4	Метиловый красный		кг	II6				0,I	
I5	Пироталлол "А" ч.д.а.		кг	II6				I	
I6	Двухромовокислый калий, ГОСТ 4220-75*		кг	II6				2	
I7	Парафин, ГОСТ 23683-89		кг	II6				5	
I8	Кали едкое, ГОСТ 9285-78		кг	II6				230	

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

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	Дихлорэтан ч.и.а., ГОСТ I942-86,		кг	II6				2I0	
	дополнительно перегнанный, или четыреххлористый углерод,								
	дополнительно перегнанный, ГОСТ 20288-74*								
20	Масло минеральное		кг	II6				0,I	
2I	Кислота уксусная, ГОСТ 6I-75*		кг	II6				2	
22	Латекс полистирола		мл					20	
23	Замазка менделеевская. ТУ I3-53-70		кг	II6				0,5	
24	Эфир метиловый		кг	II6				7	
25	Кислота соляная, ГОСТ 3II8-77*		кг	II6				40	
26	Масло веретенное		кг	II6				I,5	
27	Крахмал растворимый, ГОСТ I0I63-76*		кг	II6				0,I	
28	Кислота азотная, ГОСТ 446I-77*		л					23	

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

Привязан

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист 32

25437-06 35

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Мебель для лаборатории								
I	Шкаф вытяжной с высокой камерой ШВ-3,2, h = 2850 мм,		шт.	796				I	
	ℓ = I200 мм, в = 800 мм, Н = 220/380 В, = 3 кВт								
	в комплекте с вентиляционным узлом В-I и электрощитом								
2	Шкаф книжный (для хранения реактивов)		шт.	796				I	
	длина – I000 мм, ширина – 400 мм								
3	Стол лабораторный химический пристенный СТХ-3.		шт.	796				2	
	Длина – I800 мм, ширина – 800 мм, высота – I800 мм,								
	комплектно с электрощитами ЭЩ-4 и ЭЩ-5 и панелью								
	коммуникационной ПК-3								
4	Мойка лабораторная под вытяжкой МВ-I,2.		шт.	796				I	
	Длина – 900 мм, ширина – 800 мм, высота – 2850 мм,								
	комплектно с вентиляционным узлом В-I								
5	Стол для аналитических весов СВ-2.		шт.	796				I	
	Длина – 900 мм, ширина – 600 мм, высота – 900 мм								

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	Стол письменный, ширина – I200 мм, длина – 700 мм		шт.	796				I	
7	Табуретка 350 х 350, Н = 450 мм		шт.	796				3	
8	Стул		шт.	796				2	
9	Табурет 400 х 400, Н = 700 мм		шт.	796				I	

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Электросушитель	"Эра"	шт.	796				I	
2	Шкафы металлические для хранения одежды в санитарно-бытовых помещениях	МД-254	шт.	796				4	

Инв.№подл | Подп. и дата | Взам.инв.№

Привязан

ТП 405-4-124.92 - АС.СО

Зав.гр.	Голубева		27.04.92
Гл.спец.	Скалкин		27.04.92
Н.контр.	Голубева		27.04.92
Нач.отд.	Лебедев		27.04.92

Кислородная станция производительностью 250 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

Спецификация оборудования марки АС

ГПИстроммаш

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Пункт распределительный навесной с 6 фидерными автоматическими выключателями 2044 и автоматическим выключателем на вводе АЕ2056 с токами УСТАВКИАЕ2056 - без расцепителя АЕ2044-I6А	ПРII-3046-2IУ3 ТУI6-536. 6I0-79	шт.	796		3434II5046		I,000	26
	Пункт распределительный навесной с I2 фидерными автоматическими выключателями АЕ2044, с 2 АЕ2046, с автоматическим выключателем на вводе А3720Ф токи УСТАВКИА3726 - без расцепителя АЕ2044-I6А, АЕ2046-I6А	ПРII-3062-2IУ3 ТУI6-536. 6I0-79				3434II5062		I,000	50

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

Инв.№

Вед.инж.	Коробкина	
Гл.спец.	Ягеев	
Н.контр.	Коробкина	
Нач.отд.	Розанов	

Привязан

405-4-124.92 - ЭО.СО

Кислородная станция производительностью 250 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

Спецификация оборудования марки ЭО

ГПИстроммаш

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Розетка штепсельная, для открытой установки одноместная,	РШ-П-2-0-	шт.	796		346436III6		5,000	
	брызгозащищенная, без заземляющего контакта,	-IP43-02-							
	индекс 05.2.2-0I	-I0/42							
		ТУI6-526.							
		463-79							
	Розетка штепсельная, для открытой установки одноместная,	РШ-Ц-20-0-	шт.	796		3464431244		I5,00	
	индекс 05.I.2-I6, с третьим заземляющим контактом	-55-I0/220							
		ТУI6-434.							
		04I-84							
	Вилка с третьим заземляющим контактом,	ВШ-Ц-20-Б-	шт.	796		3464422243		I4,00	
	с боковым вводом проводов	-0I-I0/220							
		ТУI6-434.							
		04I-84							
	Трансформатор однофазный для местного освещения,	ОСОВ-0,25/	шт.	796		34I3II0034		I,000	
	водозащищенного исполнения, номинальная мощность	220/24У5							
	250ВА, напряжение 220/24В	ТУI6-5I7.							
		70I-73							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Светильник с люминисцентными лампами для пыльных сырых и	ЛСПI8-2х36-	шт.	796		3I6II2255I		9	
	влажных производственных помещений мощностью 2х36 Вт	-00IУХЛ4							
	Светильник с люминисцентными лампами для общественно-	ЛП002-2х40/П-	шт.	796		346II2443I		II,00	
	административных зданий, потолочный	-0IУ4							
	мощностью до 2х40 Вт	ТУI6-535.							
		725-76							
	Светильник с лампой накаливания для общественно-	НБ006хI00/	шт.	796		346III28II		I,000	
	административных зданий, настенный	Р2''0-0IУХЛ4							
	мощностью до I00 Вт								
	Светильник с лампой накаливания для общественно-	НП020хI00/Р2	шт.	796		346III269I		2,000	
	административных зданий, потолочный	''0-0IУ4							
	мощностью до I00 Вт	ТУI6-535.							
		825-74							
	Светильник с лампой накаливания для производственных	НПП03хI00-	шт.	796		346III703I		2,000	
	помещений IР54, потолочный	-00IМ							
	мощностью до I00 Вт	ТУI6-535.							
		99I-75							

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Светильник с лампой накаливания для помещений	НСПIIхI00-	шт.	796		346IIIII3I		I2,00	
	с тяжелыми условиями среды	-234УЗ							
	мощностью I00 Вт	ТУI6-545.							
		340-8I							
	Светильник с лампой накаливания для помещений	НСПIIх200-	шт.	796		346IIIII4I		4,000	
	с тяжелыми условиями среды	-234УЗ							
	мощностью 200 Вт	ТУI6-545.							
		340-8I							
	Светильник с лампой накаливания для производственных,	НСПIIхI500-	шт.	796		346III0852		2,000	
	степень защиты IP60 на трубу или монтажный профиль	-002							
	мощностью до 500 Вт без отражателя,	ТУI6-535.							
	с рифленым защитным стеклом	046-79							
	Светильник с лампой ДРЛ для общего освещения	РСП05х250/	шт.	796		346II3006I		I2,00	
	производственных помещений	Д20-0IУХЛ4							
	мощностью до 250 Вт	ТУI6-535.							
		894-74							

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

405-4-124.92 - ЭО.СО

Лист 4

25437-06 42

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Лампа ртутная высокого давления с исправленной	ДРЛ 250	шт.	796		346722II0I		I2,00	
	цветностью 250 Вт	ГОСТ27682-88							
	36 Вт	ЛБ36	шт.	796		3467I3II53		I8,000	
		ТУI6-675.							
		059-84							
	Лампы люминесцентные 40 Вт	ЛБ 40-I	шт.	796		3467I3II35		22,00	
		ТУI6-545.							
		264-79							
	Лампы накаливания электрические общего	Б230-240-I00	шт.	796		3466II5I09		I4,00	
	назначения 220 В I00 Вт	ГОСТ 2239-79							
	Лампы накаливания электрические общего	Б2I5-225-200	шт.	796		3466I2II07		4,000	
	назначения 220 В 200 Вт								
	Стартеры для люмининесцентных ламп 40,	80С-220	шт.	796		3469220003		40,00	
	40 и 80 Вт	ГОСТ 8799-75							

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

405-4-124.92 - ЭО.СО

25437-06 43

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Кабельные изделия								
	Кабель АВВГ 2х2,5-0.66	АВВГ	км	008		352222II09		0,I00	
		ГОСТI6442-80	т	I68				0,II6	
	Кабель АВВГ 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222III7		0,060	
		ГОСТI6442-80	т	I68				0,I32	
	Кабель АВВГ 4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II25		0,I00	
		ГОСТI6442-80	т	I68				0,I58	
	Кабель АВВГ 4хI0-0,66	АВВГ	км	008		352222II28		0,025	
		ГОСТI6442-80	т	I68				0,344	
	Провод АПВ 2х2,5-0,38	АПВ	км	008		3553330I0I		0,250	
		ГОСТ6323-79	т	I68				0,350	
	Провод АПВ 3х2,5-0,38	АПВ	км	008		3553330I04		0,050	
		ГОСТ6323-79Е							
	Провод АПВ Iх2,5-0,66	АПВ	км	008		355I330II2		0,250	
		ГОСТ6323-79Е							

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

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	Лампы накаливания электрические общего	Б215-225-60	шт.	796		3466II3I08		3,000	
	назначения 220 В 60 Вт	ГОСТ2239-79							

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

405-4-124.92 - ЭО.СО

Лист 7

25437-06 45

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроустановочные устройства, поставляемые электромонтажной организацией								
	Выключатель для открытой установки однополюсной с клавишным приводом, брызгозащищенный, индекс 02.I.I-03	С-I-IP44-I7--6/220 ГОСТ7397-88Е	шт.	796				I,000	
	Выключатель для открытой установки однополюсной с клавишным приводом, индекс 02.I.I-0I	О-I-02-6/220 ГОСТ7397-88Е	шт.	796				3,000	
	Выключатель для скрытой установки с клавишным приводом, индекс 02.I.2-02	С-I-02-6/220 ГОСТ7397-88Е	шт.	796				I5,00	
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	Ящик с понижающим трансформатором 250ВА напряжением 220/I2 В с автоматическим выключателем АЕI000	ЯТП-0.25-2I ТУ36-63I-76	шт.	796				I,000	
	Коробка троссовая	У245У3 ТУ36-I460-82	шт.	796				5,000	

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

Привязан

405-4-124.92 – 30..СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Коробка троссовая	У246УЗ	шт.	796				I5,00	
		ТУ36-I460-82							
	Коробка ответвительная, скрытых электропроводок	УI97УХЛЗ	шт.	796				25,00	
		ТУ36-I449-79							
	Коробка	КУВ-IМУХЛЗ	шт.	796				I5,00	
		ТУ36-2709-85							
	Коробка пластмассовая	У409УI	шт.	796				I0,00	
		ТУ36-I859-75							
	Универсальная стойка	КI20УЗ	шт.	796				I2,00	
		ТУ36-I454-84							
	Стойка	КI2IУЗ	шт.	796				2,000	
		ТУ36-I454-84							
	Шпилька	КI23УЗ	шт.	796				I6,00	
		ТУ36-I454-84							

Привязан

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

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Кронштейн для крепления светильников массой до 6 кг	К986УЗ	шт.	796				23,00	
		ТУ36-1459-82							
	Натяжная муфта	К804УЗ	шт.	796				I2,00	
		ТУ36-1445-82							
	Уголок	УСЭК55УЗ	шт.	796				30,00	
		ТУ36-2355-80							
	Анкер	УСЭК64УЗ	шт.	796				25,00	
		ТУ36-2355-80							
	Лоток	НЛ-40-ПС87УЗ	шт.	796				I0	
		ТУ36-2486-82							
	Прижим	НЛ-ПРУЗ	шт.	796				20	
		ТУ36-2486-82							

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

Привязан

405-4-124.92 – 20.00

Лист IO

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределяемые								
	по линии комплектующих организаций								
	Пункт распределительный с вводным выключателем	ПР24Г-7308-	шт	796		3434II		I,000	
	на номинальный ток 630А, независимый расцепитель	-2IУ3							
	переменного тока с фидерными выключателями:	ТУI6-536,							
	АЕ2056-5хI0А	43I-74							
	АЕ2056-Iх25А								
	А37I6Ф-2х80А								
	Пункт распределительный с вводным выключателем на	ПР24Г-7608	шт	796		3434II		I,000	
	номинальный ток 630А, независимый расцепитель	-2IУ3							
	переменного тока с фидерными выключателями:	ТУI6-536,							
	АЕ2056-6хI0А	43I-74							
	А37I6Ф-2х25А								

Инв.№подл | Подп.и дата | Взам.инв.№

Инв.№

Привязан

405-4-124.92 - ЭМ.СО

Инж.3к	Владельцикова	[signature]
Зав.гр.	Бачурина	[signature]
Гл.спец.	Агеев	[signature]
Н.контр.	Бачурина	[signature]
Нач.отд.	Разонов	[signature]

Кислородная станция производительностью 250 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Спецификация оборудования марки ЭМ

ГПИстроммаш

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Ящик управления двухфидерный нереверсивный,	Я5II5-	шт.	796		3435462402		I,000	
	напряжение главной цепи 380 В, напряжение цепи	-2474УХЛ4-24							
	управления 220 В	ОЛХ.034.ICI-							
		-85							
		ТУI6-536.							
		042-85							
	Пускатель магнитный, реле электротепловое	ПМЛ-I220 02В	шт.	796		342720		I,000	
	РТЛ-I003 04, 380 В	ТУI6-526.							
		437-78							
	Пускатель магнитный, реле электротепловое	ПМЛ-I220 02В	шт.	796		342720		I,000	
	РТЛ-I007 04, 380 В	ТУI6-526.							
		437-78							
	Пускатель магнитный, реле электротепловое	ПМЛ-I220 02В	шт.	796		342720		I,000	
	РТЛ-I008 04, 380 В	ТУI6-526.							
		437-78							

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Пускатель магнитный, реле электротепловое	ПМЛ-I220 02В	шт.	796		342720		2,000	
	РТЛ-I0I0, 04, 220 В	ТУI6-526.							
		437-78							
	Пускатель магнитный, реле электротепловое	ПМЛ-I220 02В	шт.	796		342720		5,000	
	РТЛ-I0I2 04, 380 В	ТУI6-526.							
		437-78							
	Пускатель магнитный, реле электротепловое	ПМЛ-2220	шт.	796		342720		I,000	
	РТЛ-I022 04, 220 В	ТУI6-526.							
		437-78							
	Выключатель пакетный трехполюсный	ПВ3-I6УХЛI67Б	шт.	796		34246I		5,000	
	Розетка штепсельная для открытой установки одноместная,	РШ-Ц-20-0-	шт.	796		3464431244		I,000	
	индекс 05.I.2-I6, с третьим заземляющим контактом	-55-I0/220							
		ТУI6-434.							
		04I-84							

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

Привязан

405-4-124.92 – ЭМ.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Кабельные изделия								
	Кабель АВВГ-3х2,5-0,66	АВВГ ГОСТ16442-80	км	008		352222		0,052	
	Кабель АВВГ-4х2,5-0,66	АВВГ ГОСТ16442-80	км	008		352222		0,335	
	Кабель АВВГ-4х4-0,66	АВВГ ГОСТ16442-80	км	008		352222		0,022	
	Кабель АВВГ-4х6-0,66	АВВГ ГОСТ16442-80	км	008		352222		0,003	
	Кабель АВВГ-4х95-0,66	АВВГ ГОСТ16442-80	км	008		352222		0,060	
	Кабель АВВГ-4х120-0,66	АВВГ ГОСТ16442-80	км	008		352222		0,060	

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

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Провод ПВ3IхI,5-0,38	ПВ3	км	008		355II3		0,II0	
		ГОСТ6323-79							
	Провод АПВIх2,5-0,38	АПВ	км	008		355I33		0,I80	
		ГОСТ6323-79							
	Провод АПВIхI0-0,38	АПВ	км	008		355I33		0,0I0	
		ГОСТ6323-79							
	Провод АПВIх25-0,38	АПВ	км	008		355I33		0,030	
		ГОСТ6323-79							

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

Привязан

405-4-124.92 – ЭМ.СО

Лист 5

25437-06 53

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией								
	Стойка кабельная, оцинкованная КII50Ц	КII50ЦУТI.5	шт.	796				6,000	
		ТУ36-I496-82							
	Стойка кабельная, оцинкованная КII5IЦ	КII5IЦУТI.5	шт.	796				40,00	
		ТУ36-I496-85							
	Полка кабельная оцинкованная КII60Ц	КII60ЦУТI.5	шт.	796				6,000	
		ТУ36-I496-85							
	Полка кабельная оцинкованная КII6IЦ	КII6IЦУТI.5	шт.	796				65,00	
		ТУ36-I496-85							
	Лоток прямой А=200 мм L = 2000 мм	НЛ20-П1.87УЗ	шт.	796				25,00	
		ТУ36-2486-82							
	Прижим	НЛ-ПРУЗ	шт.	796				50,00	
		ТУ36-2486-82							

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

405-4-124.92 – ЭМ.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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Швеллер перфорированный	К347У2	шт.	796				I,000	
		ТУ36-I436-82							
	Закладная подвеска К340	К340У2	шт.	796				I2,00	
		ТУ36-2533-83							
	Гайка закладная	К605УХЛ2	шт.	796				I0,00	
		ТУ36-I953-80							
	Профиль С-образный	К10I/IУ2	шт.	796				2,000	
		ТУ36-I434-82							
	Секция угловая	НЛ-У95У3	шт.	796				I,000	
		ТУ36-2486-82							
	Стойка	К3I4УХЛ2	шт.	796				4,000	
		ТУ36-22-80							
	Профиль С-образный	К108/2У2	шт.	796				2,000	
		ТУ36-I434-82							

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Муфты концевые	КВТП-4-2-IУ3	шт.	796		344963		I6,000	
		ТУ36-2674-84							

Привязан

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

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Основное оборудование								
	1 Аппарат телефонный	ТА-II32I	шт.	796		6654II3200		I,000	
		РГ02I8.							
		070ТУ							
	Кабели и провода								
	2 Кабель I0х2х0,4	ТШП	км	008		3572II0I02		0,0I0	
		ГОСТ 22498-							
		-88Е							
	3 Провод 2х0,4	ТРП	км	008		3575II0I02		0,025	
		ТУ I6.К04.							
		005-89							

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

Привязан

Инв. N

405-4-124.92 - СС.СОI

Инж.	Степанова	
Гл.спец	Козьминых	
Н.контр	Козьминых	
Нач.отд	Розанов	

Кислородная станция производительностью 250 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Спецификация оборудования марки СС.Связь

ГПИстроммаш

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Основные монтажные работы и изделия								
	ϟ Коробка телефонная	КРТУ-I0	шт.	796		5296223202		I,000	
		ТУ 45-86.6							
		Е0.362.0I6ТУ							

Привязан

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

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Основное оборудование								
	1 Устройство охранной телесигнализации	УОТС-I-I ТУ25-I503-82	шт	796		665312I6I0		I,000	
	2 Извещатель пожарный ручной	ИПР СУ2.402. 004ТУ	шт	796		437IIII00I		I,000	
	Кабели и провода								
	3 Провод 2х0,4	ТРП ТУI6. К04.005-89	км	008		3575II0I02		0,050	

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

Привязан

Инв. N

405-4-124.92 -СС.С02

Кислородная станция производительностью 250 м3/ч	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	2
Спецификация оборудования марки СС. Сигнализация	ГПИстроммаш		

Инж.	Степанова	
Гл.спец.	Козьминых	
Н.контр.	Козьминых	
Нач.отд.	Розанов	

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Основное оборудование								
	4Извещатель пожарный автоматический	ИПI05-2/I	шт	796				8	
		I2мо.082.033							
		ту							
	Основные монтажные материалы и изделия								
	5Коробка ответвительная	ук-п	шт	796		5205333235		3	
		ту45-84.6ео.							
		362.0I3ту							

Привязан

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

405-4-124.92 -СС.С02

Альб. 2

25437-06 60

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
	Кислородная установка К-025								
	Давление в коллекторе блока очистки и в коллекторе блока разделения								
4.I2	Манометр показывающий верхний предел измерений I,0 мПа (I0 кгс/см^2)	МТП-IМ ТУ25-73I0. 0045-87	шт.	796		42I2I3075I		2	
I5	Блок группового питания приборов сжатым воздухом	БПВ-2УХЛ3 ТУ36-2524-83	шт.	796		42I8980285		I	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

405-4-124.92 - АТХ.СО

Зав. гр.	Пимантьева	
Гл. спец.	Козьминых	
Н. контр.	Козьминых	
Нач. отд	Рязанов	

Кислородная станция производительностью 250 м^3/ч

Спецификация оборудования марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	38

ГПИстроммаш

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Поставляются комплектно с кислородной установкой								
	Температура воздуха в теплообменник А4								
t I	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	
	Температура воздуха из теплообменника А4								
t2	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	
	Температура воздуха из блока очистки								
t 3	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	
	Температура азота в теплообменник А4								
t 4	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	
	Температура азота из теплообменника А4								
t 5	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	

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

Привязан

405-4-124.92 -АТХ.СО

Лист 2

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Температура воздуха в атмосферу								
t6	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	
	Температура кислорода в атмосферу								
t7	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	
	Температура масла после турбодетандера								
t8	Термометр	П4 I 240 I03	шт.	796				I	
	Температура масла после охладителя								
t9	Термометр	П4 I 240 I03	шт.	796				I	
	Температура воды в охладитель								
tI0	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Температура воды из охладителя								
t_{I1}	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	
	Температура воздуха на отогрев блока разделения								
t_{I2}	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	
	Температура газа регенерирующего в блок очистки								
t_{I3}	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	
	Температура хладона из теплообменника А6								
t_{I4}	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796					
	Температура воды после теплообменника А6								
t_{I5}	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	

Альбом 6

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Температура кислорода из теплообменника А16								
t I6	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	
	Температура воздуха после теплообменника А6								
t I7	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	
	Температура воздуха в теплообменник А4								
T_I	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-I287	шт.	796				I	
	Температура воздуха из теплообменника А4								
T_2	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-I287	шт.	796				I	
	Температура воздуха в блок очистки								
T_3	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-I287	шт.	796				I	

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Температура воздуха из блока очистки								
T_4	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-I287	шт.	796				I	
	Температура азота в теплообменник А4								
T_5	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-I287	шт.	796				I	
	Температура азота из теплообменника А4								
T_6	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-I287	шт.	796				I	
	Температура воздуха в турбодетандер								
T_9	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-I287	шт.	796				I	
	Температура воздуха из турбодетандера								
T_{IO}	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-I287	шт.	796				I	

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

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Температура газа регенерирующего в блок очистки								
T_{I3}	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-0879	шт.	796				I	
	Температура газа регенерирующего из блока очистки								
T_{I4}	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-0879	шт.	796				I	
	Температура масла после охладителя								
T_{I5}	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-0879	шт.	796				I	
	Температура воздуха на отогрев блока разделения								
T_{I6}	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-0879	шт.	796				I	
	Температура воздуха на отогрев блока разделения								
T_{I8}	Устройство терморегулирующее с размыкающими контактами	ТУДЭ-4	шт.	796				I	

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

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Температура масла после турбодетандера								
T_{I9}	Устройство терморегулирующее с замыкающими контактами	ТУДЭ-2	шт.	796				I	
	Температура газа регенерирующего в блок очистки								
T_{2I}	Устройство терморегулирующее с размыкающими контактами	ТУДЭ-6	шт.	796				I	
	Температура газа регенерирующего из блока очистки								
T_{22}	Устройство терморегулирующее с замыкающими контактами	ТУДЭ-4	шт.	796				I	
	Температура воды после теплообменника								
T_{p}	Датчик-реле температуры	Т4I9-МI-03А	шт.	796				I	
	Давление воздуха перед BP_{I}								
M_{I}	Преобразователь избыточного давления. Мод. 9II2, шкала 0-I0 МПа (0-I00 кгс/см^2)	МП-П2 ТУ25.05.208I-79	шт.	796				I	

Привязан

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

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Давление в колонне нижней								
M_2	Преобразователь избыточного давления.	МС-П2	шт.	796				I	
	Мод. 9I2I, шкала 0-I МПа (0-I0 кгс/см^2)	ТУ25.02.524-							
		-75							
	Давление в колонне верхней								
M_3	Преобразователь избыточного давления.	МС-П1	шт.	796				I	
	Мод. 9I2I, шкала 0-0,I мПа (0-I кгс/см2) I,0	ТУ25.05.208I-							
		-79							
	Давление воздуха перед фильтром турбодетандера								
M_4	Преобразователь избыточного давления.	МП-П2	шт.	796				I	
	Мод. 9II2, шкала 0-I0 мПа (0-I00 кгс/см2) I,0	ТУ25.05.208I-							
		-79							
	Давление воздуха после турбодетандера								
M_5	Преобразователь избыточного давления.	МС-П2	шт.	796				I	
	Мод. 9I2I, шкала 0-I мПа (0-I0 кгс/см^2) I,0	ТУ25.02.524-							
		-75							

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Давление кислорода после НСГ								
M_6	Преобразователь избыточного давления.	МП-П3	шт.	796				I	
	Мод. 9II3, шкала 0-40 мПа (0-400 кгс/см^2) I,0	ТУ25.05.208I-							
		-79							
	Давление масла на подшипники турбодетандера								
M_7	Преобразователь избыточного давления.	МС-П2	шт.	796				I	
	Мод. 9I2I, шкала 0-I мПа (0-IO кгс/см^2) I,0	ТУ25.02.524-							
		-75							
	Давление масла на тормоз турбодетандера								
M_8	Преобразователь избыточного давления.	МС-П2	шт.	796				I	
	Мод. 9I2I, шкала 0-I мПа (0-IO кгс/см^2) I,0	ТУ25.02.524-							
		-75							
	Давление воздуха на отогрев блока разделения								
M_9	Преобразователь избыточного давления.	МС-П2	шт.	796				I	
	Мод. 9I2I, шкала 0-I мПа (0-IO кгс/см^2)	ТУ25.02.524-							
		-75							

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Давление воздуха после компрессора								
M_{I0}	Преобразователь избыточного давления.	МП-П2	шт.	796				I	
	Мод. 9II2, шкала 0–I0 мПа (0–I00 кгс/см^2)	ТУ25.05.208I-79							
	Давление воздуха перед $ВР_I$								
M_{I3}	Манометр "Кислород"	МП4-У/I--I00/70-I,5	шт.	796				I	
	Давление в колонне нижней								
M_{I4}	Манометр "Кислород"	МП4-У/I--I0/6-I,5	шт.	796				I	
	Давление в колонне верхней								
M_{I5}	Манометр "Кислород"	МП4-У/I--I,6/0,7-I,5	шт.	796					
	Давление воздуха в турбодетандер								
M_{I6}	Манометр "Кислород"	МП4-У/I-I00/70-I,5	шт.	796				I	

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Давление воздуха после турбодетандера								
M_{I7}	Манометр "Кислород"	МП4-У/I--I0/6-I,5	шт.	796				I	
	Давление кислорода после теплообменника А5								
M_{I8}	Манометр "Кислород"	МП4-У/I-400/200-I,5	шт.	796				I	
	Давление газа регенерирующего перед электроподогревателем								
M_{I9}	Манометр "Кислород"	МП4-У/I-I0/6-I,5	шт.	796				I	
	Давление масла после охладителя								
M_{20}	Манометр "Кислород"	МП4-У/I--I0/6-I,5	шт.	796				I	
	Давление в баке для масла								
M_{2I}	Датчик-реле давления	РД-I-ОМ5-0I	шт.	796				I	

Альбом 6

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Давление в блоке очистки								
M_{I0I},	Преобразователь избыточного давления.	МП-П2	шт.	796				2	
M_{I02}	Мод. 9II2, шкала 0–I0 мПа (0–I00 кгс/см^2) I,0	ТУ25.05.208I-							
		-79							
M_{I03},	Манометр "Кислород"	МП4-У/I-	шт.	796				2	
M_{I04}		-I00/70-I,5							
	Давление хладона после теплообменника А6								
M_{20I}	Датчик-реле давления сдвоенный	Д2-II	шт.	796				I	
	Производительность компрессора								
ДI	Диафрагма	I337	шт.	796				I	
	Производительность насоса								
$Д_2$	Диафрагма	КК7640	шт.	796				I	

Альбом 6

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Расход азота из блока разделения								
$Д_3$	Диафрагма								
	Число оборотов ротора турбины		шт	796				I	
$И_I$	Индикатор скорости вращения	КК869I.040	шт.	796				I	
	Расход газа регенерирующего на блок очистки								
$Р_I$	Дифманометр-расходомер	I3ДДII-722-4--00I-0II6 Опросный лист № I56	шт.	796				I	
	Расход воды в охладитель масла								
$Р_2$	Реле протока	РПИ-20	шт.	796				I	
	Расход кислорода в теплообменник А-I6								
$Р_т$	Ротаметр	РМ-6,3 ГУ3	шт.	796				I	

Альбом 6

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Сопротивление в колонне нижней								
C_I	Дифманометр-перепадомер, шкала 0-I000 мм вод.ст.	I3ДДII-720-	шт.	796				I	
		-I0-002-0II6							
		Опросный							
		лист № 4-83							
	Сопротивление в колонне верхней								
C_2	Дифманометр-перепадомер, шкала 0-2500 мм вод.ст.	I3ДДII-720-	шт.	796				I	
		25-002-0II6							
		Опросный							
		лист № 6-83							
	Уровень в кубе верхней колонны								
$У_I$	Манометр-уровнемер, шкала 0-I600 мм вод.ст.	I3ДДII-720-	шт.	796				I	
		-I6-002-0II6							
		Опросный							
		лист № 5-83							

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Уровень в кубе нижней колонны								
$У_2$	Дифманометр-уровнемер, шкала 0–250 мм вод.ст.	ДМП-2 Опросный лист № I-83	шт.	796				I	
	Расход воздуха, азота, кислорода								
$У_6$	Указатель уровня ℓ=600	340-2	шт.	796				I	
	Кислород потребителю								
	Газоанализатор автоматический	МН5I30м ТУ25.05.I757-75	шт.	796				I	
	Комплектно поставляются:								
$Г_I$	Приемник		шт.	796				I	
$Г_{I-I}$	Вторичный прибор, шкала 98–I00 % O_2	КСМ2-079	шт.	796				I	

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Азот жидкий из кармана нижней колонны								
$Г_2$	Газоанализатор шкала 0–5 % N_2	МН 5I30–I ТУ25–0540.004–85	шт.	796				I	
	Кислород с 9–ой тарелки верхней колонны								
	Газоанализатор автоматический	МН 5I30М ТУ25.05.I757–75	шт.	796				I	
	Комплектно поставляются:								
$Г_4$	Приемник								
$Г_{4-I}$	Вторичный прибор, шкала 98–I00 % O_2	КСМ2–079	шт.	796				I	
$Г_{2-2}$ $Г_{4-2}$ $И_{I-2}$ $МС_{2-I}$	Электропневмопреобразователь	ЭПП ТУ25.02.II. 2066–77	шт.	796				4	
$Г_{2-3}$	Прибор контроля пневматический для показания одного параметра со станцией управления. Шкала 0–I00 %	ПВ3.2 ТУ25–02. 04 III5–77	шт.	796				I	

Привязан

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

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
$Г_{2-4}$,	Устройство регулирующее пневматическое пропорционально-	Пр3.3I-MI	шт.	796				5	
$М_{9-2}$,	интегральное. Ход клапана "Прямой"	ТУ25.02.040-							
$МС_{2-2}$,		782-78							
$Р_{I-2}$									
$У_{I}$-4									
$Г_{4-3}$	Устройство регулирующее пневматическое пропорционально-	Пр3.32-MI	шт.	796				8	
М2-2,	интегральное с местным задатчиком.	ТУ25.02.040.							
MI0-2,	Ход клапана "Прямой"	905-77							
МС2-6,									
УI-3,									
УI-4,									
MI-3									
$У_{Г}$-8									
ЦI-I	Потенциометр самопищущий, шкала 0-I0 мВ	КСП2-070	шт.	796				I	
ЦI-3	Прибор контроля пневматический для показания одного	ПВ 3.2	шт.	796				I	
	параметра со станцией упрпвления, шкала 0-200 $I0^{3}$об/мин.	ТУ25.02.							
		04III5-77							

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
UI-4,	Устройство регулирующее пневматическое пропорционально-	Пр3.3I-MI	шт.	796				3	
M8-4,	интегральное.	ТУ25.02.040.							
У2-2	Ход клапана "обратный"	782-78							
MI-I,	Прибор контроля пневматический показывающий	ПКП.I9	шт.	796				5	
M4-I,	с сигнальным устройством, шкала 0-I0 мПа (0-I00 кгс/см^2)	ТУ25.02.							
MI0-I,		II0295-84							
MI0I-I,									
MI02-I									
M2-4,	Пневмоэлектропреобразователь	ПI Пр4	шт.	796				6	
M3-3,		ТУ25.02.380.							
PI-4,		5I0-80							
MC2-4,									
MC2-9,									
M9-4									

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

Привязан

405-4-124.92 -АТХ.СО

Лист I9

Альбом 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: наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
М2-3,	Устройство регулирующее пневматическое позиционное	Пр I,5-I-II	шт.	796				5	
М3-I,		ТУ25.02.							
МС2-3,	Настройка на "максимум"	524-75							
РI-3,									
М9-3									
М3-2	Прибор контроля пневматический для показания	ПВ3.2	шт.	796				I	
	одного параметра со станцией управления.	ТУ25.02.							
	Шкала О-IO Па (О-I кгс/м^2)	04III5-77							
М6-I	Прибор контроля пневматический показывающий.	ПКПIЭ	шт.	796				I	
	Шкала О-40 мПа (О-400 кгс/см^2)	ТУ25.02.							
		IIO295-84							
М5-I,	Прибор контроля пневматический показывающий.	ПКП IЭ	шт.	796				4	
М7-I	Шкала О-I мПа (О-IO кгс/см^2)	ТУ25.02.							
М8-I,		IIO295-84							
М2-6									

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

Привязан

405-4-124.92 -АТХ.СО

Лист 20

25437-06 80

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
Мс1	Мост самопищущий	КСМ2-023	шт.	796				I	
	Номинальная статическая характеристика I00п	ТУ25-I6I0.							
	Шкала от –200° до 50°С	00I-82							
Мс2	Мост самопищущий	КСМ2-079	шт.	796				I	
	Номинальная статическая характеристика I00п								
	Шкала от –25° до 25°С								
Мс2-5	Прибор контроля пневматический для показания	ПВ3.2	шт.	796				I	
	одного параметра.	ТУ25-02.							
	Шкала 0-I00 %	04III5-77							
Мс2-7	Панель управления пневматическая	ПП I2.2	шт.	796				6	
$У_{I-9}$,		ТУ25.02.							
$У_{I-I0}$,		I6I3-75							
$У_{I-II}$,									
М2-5,									
МI0-3									

Альбом 6

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

Привязан

405-4-124.92 -АТХ.СО

Лист 2I

25437-06 81

Альбом 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 Наименование	Единица измерения Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
МС4	Мост самопишущий	КСМ2-022	шт.	796				I	
	номинальная статическая характеристика I00п	ТУ25-I6I0.							
	Шкала от – 200 до –70°С	00I-82							
МС5	Мост самопишущий	КСМ2-022	шт.	796				I	
	Номинальная статическая характеристика I00п	ТУ25-I6I0.							
	Шкала от 0 до 500°С	00I-82							
МС2-8	Устройство регулирующее пневматическое позиционное	ПрI,5-МI	шт.	796				I	
	Настройка на "минимум"	ТУ25.02.524-							
		-75							
РI-I	Прибор контроля пневматический для показания	ПВ3.2	шт.	796				I	
	одного параметра	ТУ25-02.							
	Шкала 0-630 м³/ч	04III5-77							
СI-I	Прибор контроля пневматический показывающий	ПКП I.Э	шт.	796				I	
	Шкала 0-I0 кПа (0-I000 мм вод.ст.)	ТУ25.02.							
		II0295-84							

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
С2-I	Прибор контроля пневматический показывающий	ПКП IЭ	шт.	796				I	
	Шкала 0–25 кПа (0–2500 мм вод.ст.)	ТУ25.02.							
		II0295-84							
УI-I	Прибор контроля пневматический со станцией управления,	ПВ 3.2	шт.	796				I	
	для показания одного параметра	ТУ25-02.							
	Шкала 0-I6 кПа (0-I600 мм вод.ст.)	04III5-77							
$У_{I-5}$	Устройство регулирующее пневматическое пропорционально-	Пр.3.32	шт.	796				I	
	интегральное с местным задатчиком	ТУ25.02.							
	Ход клапана "обратный"	040.63I-77							
$У_{I-6}$	Прибор ограничения сигналов	ПIII.I-MI	шт.	796				I	
	Настройка на "минимум"	ТУ25.02.040.							
		63I-77							
$У_{I-7}$	Прибор ограничения сигналов	ПIII.I-MI	шт.	796				I	
	Настройка на "максимум"	ТУ25.02.040.							
		63I-77							
$У_{I-I2}$	Преобразователь пневмоэлектрический	ПЭ-2	шт.	796				I	
	аналоговый 0,5 mA	ТУ25.02.I20.							
		378-84							

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

Привязан

405-4-124.92 -АТХ.СО

Лист 23

25437-06 83

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
У2-I	Прибор контроля пневматический для показания одного	ПВ3.2	шт.	796				I	
	параметра. Шкала 0-4 кПа (0-400 мм вод.ст.)	ТУ25.02.							
		04III5-77							
М9-I	Прибор контроля пневматический для показания	ПВ3.2	шт.	796				I	
	одного параметра. Шкала 0-I мПа (0-I0 кгс/см^2)	ТУ25.02.							
		04III5-77							
УАI,	Электропневмопреобразователь	ПЭП Д	шт.	796				2	
УА2		ТУ25.02.380.							
		5II-80							
УА9-	Распределитель пневматический 4-х ходовой переменного	23кч802Р3	шт.	796				I3	
-УАII,	тока 220 В	ТУ26.07.034-							
УАI4-		-75							
-УАI6,									
УАI0I-									
-УАI07									

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
Г4-4	ГСП. Прибор контроля пневматический показывающий.	ПКП I3	шт.	796				I	
	Шкала – 0-I00 %	ТУ25-02.							
		II0295-84							
	Давление сжатого воздуха на стеллажах								
	Манометр	МТ-I-I,6	шт.	796				I9	
	Фильтр	ФВ-I,6	шт.	796				23	
	Редуктор давления с фильтром	РДФ-3-I	шт.	796				27	
	Компрессорный агрегат 2ВМ4-I2/65								
	Температура охлаждающей воды								
70	Термометр технический прямой	ТТП-2-I-260-	шт.	796		432I22II02		4	
	Пределы измерения от -35^{0} до 50^{0}С	-I03							
	Комплектно с оправой прямой № 2 по ОСТ 25 I28I-87	ТУ25-202I.				422I8I0I03			
		0I0-89							

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
Запас	Термометр технический прямой	ТТП-2-I-260-	шт.	796		432I22II02		2	
	Пределы измерения от -35° до 50°С	-I03							
	Поставляются комплектно с								
	компрессорным агрегатом								
	Температура масла								
	Термометр технический прямой	ТТП-4-I-240.	шт.	796				8	
	Пределы измерения от 0 до I00°С	I03							
	Комплектно с оправой 2П285 I00 64 I00								
	Температура воздуха после I-ой ступени								
	Термометр технический угловой	ТТУ-4-I-	шт.	796				2	
	Пределы измерения от 0 до I00°С	-240 I04							
	Комплектно с оправой 2У 285 I00 64 I00								

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Температура воздуха на нагнетании								
	I–4 ступеней сжатия								
TI–T4	Термопара	ТХК-529	шт.	796				8	
	Диапазон измеряемых температур 0–400°С.								
	Номинальная статическая характеристика ХК								
ИП	Потенциометр на 6 точек	КСП2-064	шт.	796				2	
	Диапазон измеряемых температур 0...300°С								
	Номинальная статическая характеристика ХК								
	Давление охлаждающей воды								
ИПI	Манометр	МПЗ-У	шт.	796				2	
	Предел измерения 0–0,6 мПа (0–6 кгс/см^2)								
	Давление воздуха после I ступени сжатия								
PI	Манометр	МТП-I00-У2	шт.	796				2	
	Предел измерения 0–0,6 мПа (0–6 кгс/см^2)								

Альбом 6

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Давление воздуха после II ступени сжатия								
Р2	Манометр	МТП-I00-У2	шт.	796				2	
	Предел измерения 0-I,6 мПа (0-I6 кгс/см^2)								
	Давление воздуха после III ступени сжатия								
Р3	Манометр	МТП-I00-У2	шт.	796				2	
	Предел измерения 0-4 мПа (0-40 кгс/см^2)								
	Давление масла								
ЭКМI	Манометр электроконтактный	ЭКМ-IУ	шт.	796				2	
	Предел измерения 0-0,6 мПа (0-6 кгс/см^2)								
	Давление от воздухосборника								
	Давление после IУ ступени сжатия								
ЭКМ2,	Манометр электроконтактный	ЭКМ-IУ	шт.	796				4	
ЭКМ3	Предел измерения 0-I0 мПа (0-I00 кгс/см^2)								

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

405-4-124.92 -АТХ.СО

Лист 28

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Контроль наличия воды								
КПР	Реле протока Ду40	РПИ-40	шт.	796				2	
	Щиты и пульты								
	Кислородная установка К-025								
	Поставляются комплектно с кислородной установкой								
	Блок очистки								
	Панель I	ККО952.400	шт.	796				I	
	Панель II	ККО952.500	шт.	796				I	
	Стеллаж № I, № 2	ККО04I.04.600	шт.	796				2	
	Блок разделения								
	Шкаф вторичных приборов	ККО059.03.400	шт.	796				I	
	Панель I	ККО059.03.I00	шт.	796				I	
	Панель II	ККО059.03.200	шт.	796				I	
	Панель III	ККО059.03.300	шт.	796				I	
	Стеллаж № II, № I3, № I4, № I5, № I6, № I7	ККО04I.04.600	шт.	796				6	

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

Привязан

405-4-124.92 -АТХ.СО

Лист 29

25437-06 89

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Стеллаж № 23, № 25	КК0044.I0.600	шт.	796				2	
	Стеллаж № 24	КК0036.I0.300	шт.	796				I	
	Стеллаж № 20, № 2I, № 22	КК0058.03.0I0	шт.	796				3	
	Компрессорный агрегат 2ВМ4-I2/65								
	Поставляется комплектно с компрессорным агрегатом								
	Щит автоматики	По черт.	шт.	796				2	
		АВЧ/4-Iсб							
	Электроаппаратура								
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	Кислородная установка К-0,25								
	Световой указатель	СУВ-МУ3	шт.	796		34499520II		I	
		ТУ36-I0I-82							
	Пост управления кнопочный	ПКЕ2I2-2У3	шт.	796		34228442I2I		I	
		ТУI6-642.006-83							

Альбом 6

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Поставляются комплектно с кислородной установкой								
	Звонок громкого боя	МЗ-IУ5	шт.	796				I	
	Сирена	СС-I	шт.	796				I	
	Компрессорный агрегат 2ВМ4-I2/65								
	Световой указатель	СУВ-МУЗ	шт.	796		34499520II		2	
		ТУ36-I0I-82							
	Поставляются комплектно с компрессорным агрегатом								
	Сирена	СС-I	шт.	796				2	
	Трубопроводная арматура								
	Кислородная установка К-025								
	Клапан запорный муфтовый	ЗВ2М	шт.	796		3742III008		59	
	Ду6, Ру I,6 мПа (I6 кгс/см^2)	(I5с80бк)							
		ТУ26-07-I090-74							

Альбом 6

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Клапан запорный муфтовый	I5Б3р	шт.	796		37I2I2I007		2	
	Ду20, Ру I мПа (I0 кгс/см^2)	(СК22009,							
		У22065-0I5)							
	Кран трехходовой натяжной муфтовый	IIБI8бк				37I222260II		2	
	Ду I5, Ру I,6 мПа (I6 кгс/см^2)	(СК3200I, по							
		типу I4MI)							
		ТУ26-07-I06I-							
		-84							
	Поставляются комплектно с кислородной установкой								
	Вентиль угловой запорный	КС7I04.000-	шт.	796				64	
		-0I							
	Пневмораспределитель	23кч802р3	шт.	796				I3	
	Компрессорный агрегат 2ВМ4-I2/65								
	Поставляются комплектно с компрессорным агрегатом								
	Распределитель 4-х ходовой 220 В 50 Гц	23кч802р3	шт.	796				6	

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Вентиль электромагнитный 220 В Ду25	I5кч888р-СВМ	шт.	796				6	
	Вентиль электромагнитный 220 В Ду40	I5кч888р-СВМ	шт.	796				2	
	Кабели и провода								
	Контрольные кабели								
	Кабель КВВГ по ГОСТ I508-78Е								
	4хI,0		км	008		3563I40III		0,I26	
	27хI,0		км	008		3563I40II7		0,0I5	
	Кабель КВВГЭ 4хI,0 по ГОСТ I508-78Е		км	008		3563I402II		0,3I3	
	Кабель АКВВГ по ГОСТ I508-78Е								
	4х2,5		км	008		3563440I3I		0,I80	
	5х2,5		км	008		3563440I32		0,040	
	7х2,5		км	008		3563440I33		0,074	
	I0х2,5		км	008		3563440I34		0,II5	
	I4х2,5		км	008		356440I35		0,06	
	I9х2,5		км	008		3563440I36		0,025	

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

Привязан

405-4-124.92 -АТХ.СО

Лист 33

25437-06 93

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	37х2,5		км	008		3563440I38		0,04I	
	Радиочастотные кабели								
	Кабель РК 50-2-2I по ГОСТ II326.35-79		км	008		358838I00I		0,005	
	Кабели малогабаритные								
	Кабель КМПВЭ 4хI,0 ТУI6.705.I69-80		км	008		3586I30300		0,II2	
	Провода установочные								
	Провод ПВЗ по ГОСТ 6323-79Е								
	I,0		км	008		355II3039I		0,I69	
	2,5		км	008		355II3		0,020	
	Провод АПВ 2,5 по ГОСТ 6323-79Е		км	008		355I330I9I		0,920	
	Провода термоэлектродные								
	Провод ПТВП 2хI,0 ХК по ГОСТ 24335-80Е		км	008				0,052	

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Материалы и монтажные изделия								
	Трубы импульсные								
	Трубы ГОСТ 8734-75 Б45 ГОСТ 8733-87					I30I00			
	8xIx6000		км	008				0,024	
	I4x2x6000		км	008				0,I00	
	20x2x6000		км	008				0,036	
	32x2x6000		км	008				0,0I7	
	40x2		км	008				0,002	
	50x2		км	008				0,006	
	Труба 8xI,5x6000-I2xI3 ГОСТ 994-8I		км	008		I36200		0,067	
	Труба ДКРНМ-8xIx3000 М2 ГОСТ 6I7-90		км	008				I,239	

Альбом 6

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

Привязан

405-4-124.92 -АТХ.СО

Лист 35

25437-06 95

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО Монтажавтоматика								
	Коробки соединительные по ТУ36.22.05.006-85								
		КС-20-I	шт.	796				I	
		КС-40-I	шт.	796				I	
	Коробка протяжная по ТУ36.22.I9.05.002-85	ПК-300х90	шт.	796				4	
	Сальник привертной пластмассовый по ТУ36.22.I9.05.00I-86Е	С32	шт.	796				I	
	Катушка подгоночная по ТУ36-275I-85	КПI-2,5У2	шт.	796				40	
	Зажим по ТУI6-526.429-8I	ЗМ23	шт.	796				5I	
	Кронштейн по ТУ36-2588-84Е	КУ-3	шт.	796				I	
	Коробка по ТУ36-I232-84	КС-7УХЛ2	шт.	796				6	
	Устройство отборное по ТУ36.22.I9.05-005-85	I6-225П	шт.	796				I2	

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Соединения по I6484.000ИМ:								
	тройниковое проходное	СТМ8	шт.	796				I5	
	тройниковое присоединительное	СТПМ8	шт.	796				I5	
	переборочное проходное	ПМ8х8	шт.	796				68	
	Изделия перфорированные по ТУ36.IIIЗ-84Е								
	Профиль	ПZ2000	шт.	796				7	
	Лоток	ЛПI45	шт.	796				I30	
	Лоток	ЛП225	шт.	796				5	
	Полоса	ПШ40	м	006				2	
	Швеллер	ШШ60х35	м	006				2	
	Конструкция кабельная сборная по ТУ36.I496-85								
	Полка	КШ6I	шт.	796				275	
	Стойка	КШ5I	шт.	796				I25	

Взам. инв.№

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Изделия заводов НПО Электромонтаж								
	Коробки по ТУ36-2685-85								
		КЗН08	шт.	796				5	
		КЗН32	шт.	796				3	
	Изделия индивидуального изготовления								
	Узлы установки приборов и средств автоматизации								
	Стойки – стативы по ТК4-3515-85	СС-I	шт.	796				I	
		СС-3	шт.	796				2	
	Стойка	СП-27							
		ТК4-3450-8I	шт.	796				2	
	Скобы по ТК4-3484-8I								
		С-II	шт.					I	
		С-40	шт.					2	
	Скобы по ТК4-3442-82								
		ССК-2	шт.					I	
		ССК-4	шт.					I	

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Температура воздуха в помещении по I8 °С.								
	Термометр комнатный, пределы измерения	ТБ-37	шт.	796		432I24002I		2	
	от 0 °С до 35 °С	ТУ 25-II.							
		II2I-75							
Запас	Термометр комнатный, пределы измерения	ТБ-37	шт.	796		432I24002I		I	
	от 0 °С до 35 °С	ТУ 25-II.							
		II2I-75							
	Температура воздуха в приточной камере								
	и приточном воздуховоде по I8 °С								
2	Термометр технический ртутный угловой,	У-2-I-260-I4I	шт.	796		432I22I502		4	
	пределы измерения от - 30 °С до + 50 °С	ТУ25-20 2I.0I0-89							

Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв.№подл

Инв.№

Привязан:

4105-4-124.92 - АОВ.СО

Инж.	Гончарова		
Гл.спец.	Козьминых		
Н.контр.	Козьминых		
Нач.отд.	Розанов		

Кислородная станция производительностью 250 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

Спецификация оборудования марки АОВ

ГПИотроммаш

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
Запас	Термометр технический ртутный угловой,	У-2-I-260-I4I	шт.	796		432I22I502		I	
	пределы измерения от – 30 °С до + 50 °С	ТУ 25-20							
		2I.0I0-89							
	Температура прямой и обратной воды до I50 °С								
	Трубопровод								
3	Термометр технический ртутный прямой,	П-6М-2-	шт.	796		432I22229I		6	
	пределы измерения от 0 °С до + 200 °С	-260-I63							
	комплектно с оправой № 3, ОСТ 25I28I-87	ТУ 25-202I.							
		0I0-89							
Запас	Термометр технический ртутный прямой,	П-6М-2-	шт.	796		432I22229I		I	
	пределы измерения от 0 °С до + 200 °С	- 260-I63							
		ТУ 25-202I.							
	Температура воздуха в приточной камере 3 °С	0I0-89							
	Температура наружного воздуха – 40, – 30, – 20 °С								
4,5	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое, диапазон	ТУДЭ-IMI-	шт.	796		42II240II7		2	
	дифференциала 2-I0 °С, контакты нормально открытые, корпус пы-	-2-IP54							
	левлагозащищенный, исполнение обыкновенное	ТУ25-7323. 000I-88							

Привязан

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

405-4-124.92 – АОВ.СО

ИОМ 2

25437-06 100

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Температура воздуха в помещении в рабочем режиме I8 °С								
	Температура воздуха в помещении в дежурном режиме 5 °С								
8,9	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое, диапазон	ТУДЭ-IMI-	шт.	796		42II240II7		2	
	дифференциала 2-I0 °С, контакты нормально закрытые, кор-	-2-IP54							
	пус пылеводозащищенный, исполнение обыкновенное	ТУ25-7323. 000I-88							
	Температура обратной воды 20-30 °С								
6	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое,	ТУДЭ-4MI-	шт.	796		42II240I22		2	
	диапазон дифференциала 4-20 °С, контакты нормально	IP54							
	открытые, корпус пылеводозащищенный, исполнение	ТУ25-7323. 000I-88							
	обыкновенное								
	Регулирование температуры воздуха в приточном								
	воздуховоде от I6 ° до I8 °С								
7	Термопреобразователь сопротивления медный,	ТСМ-I088	шт.	796		42II4320I6		2	
	номинальная статическая характеристика 50 м	5Ц2.82I.027-							
		-0I							
		ТУ25-73 63.032-89							

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
PI	Регулятор температуры микроэлектронный без встраиваемого	ТМ8У3	шт.	796		42I88243I3		2	
	кожуха, пределы настройки от 0 до 40 °С, градуировка 50 м	ТУ25-02							
		200I75-82							
	Щиты и пульты								
	Шкаф управления и контроля приточной системой П1, П2 –	ЩУС-0I-02	шт.	796		42362I0I44		2	
	щит ЩУС-0I-02 с регулятором ТМ	УХЛ4							
		ТУ36.22.008-87							
	Шкаф АВР размерами 800 х 600 х 350	ЯУЭ0863	шт.	796				I	
		ОЛХ 684.002-90							
	Электроаппаратура								
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	Пост управления кнопочный	ПКЕ 2I2-2У3	шт.	796		3428442I2I		2	
		ТУI6-642.006-83							

Привязан

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

405-4-124.92 – АОВ.СО

Лист 4

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3 Н2	4	5	6	7	8	9	I0
	Переключатель пакетный в силуминовой оболочке	ПП2-I0/~~25~~	шт.	796		342461202I		I	
		УХЛ1.67Б							
		ТУ16-642. 051-86							
	Пускатель электромагнитный № 220 В, 50 Гц	ПМЛIIIO 02В	шт.	796		34272I3I39		2	
		ТУ16-644. 001-83							
	Электроаппаратура, устанавливаемая на щитах и пультах								
	Выключатель автоматический Ун.р.= 2,5 А 220 В, 50 Гц	АК50КБ-IМ	шт.	796		342I58		I	
		ТУ16-522. 024-80							
	Кабели и провода								
	Кабель КВВГ по ГОСТ I508-78Е		км	008		3563I40II2		0,0002	
	5 х I,0								
	Кабель КВВГЭ по ГОСТ I508-78Е		км	008		3563I4022I		0,006	
	4 х I,0								

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Кабель АКВВГ по ГОСТ I508-78Е								
	4 х 2,5		км	008		3563440I3I		0,022	
	7 х 2,5		км	008		3563440I33		0,006	
	I0 х 2,5		км	008		3563440I34		0,026	
	I9 х 2,5		км	008		3563440I36		0,008	
	Провод 380 по ГОСТ 6323-79Е								
	ПВ3 I,0		км	008		355II3039I		0,I37	

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Трубопроводная арматура								
	Заказываются в разделе проекта "Отопление и вентиляция"								
	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом типа ЕСПА-02-ПВ Ду I5 мм	254943НЖ ТУ26-07-326-83	шт.	796		37225II356		2	
	Вентиль с электромагнитным приводом Ду 25 мм	I5К4892пЗМ	шт.	796		3722IIII48		I	

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

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Коробки соединительные по ТУ 36.22.I9.05.006-83Е								
		КС-I0	шт.	796				3	
		КС-20	шт.	796				2	
	Кронштейн по ТУ 36.2588-84Е								
		КУ-I	шт.	796				2	
		КУ-2	шт.	796				3	
	Сальник по ТУ 36.22.I9.05.00I-86	С22	шт.	796				I0	
	Соединитель по ТУ 36.II25-84Е	СМК-I5	шт.	796				2	
	Лоток по ТУ 36.III3-84	ЛП85	шт.	796				I	
	Уголок по ТУ 36.III3-75	УП 35х35	шт.	796				I	
	Полоса	ПП40	шт.	796				I	
	Швеллер	ШП 60х35	м	006				3	
	Профиль	Zп200	шт.	796				6	

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

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Изделия индивидуального изготовления								
	Узлы установки приборов и средств автоматизации								
	Стойка	СП-30 ТК4-3495-81	шт.	796				2	
	Скоба	ССК-9 ТК4-3442-82	шт.	796				3	
	Скоба	ССК-IO ТК4-3442-82	шт.	796				3	
	Скоба	СII6 ТК4-3603-89	шт.	796				3	

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

Привязан

405-4-124.92 – АОВ.СО

Лист 9

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	$t_н = -20^{\circ}C$								
–	Радиаторы отопительные чугунные	МС-I40-I08	шт	796		4935II2000		I02	7,62
			кВт					I8,87	
	$t_н = -30^{\circ}C$								
–	Радиаторы отопительные чугунные	МС-I40-I08	шт	796		4935II2000		I06	7,62
			кВт					I9,6I	
	$t_н = -40^{\circ}C$								
–	Радиаторы отопительные чугунные	МС-I40-I08	шт	796		4935II2000		II2	7,62
			кВт					20,72	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Привязан

Инв. №

405-4-124.92 -ОВ.СО

Инж.	Абдагашитова		28.04.92
Зав. гр.	Ташина		28.04.92
Гл. спец.	Потравнова		28.04.92
Нач. отд.	Аверин		28.04.92
Н. контр.	Ташина		28.04.92
ГИП	Шуваев		28.04.92

Кислородная станция производительностью 250 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	I	22

Спецификация оборудования марки ОВ

ГПИстроммаш

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый Ду I5, ТУ 26-07-I429-87	I5кчI8п2	шт.	796		3732III032		3,000	0,7
	Вентиль запорный муфтовый Ду 20, ТУ 26-07-I429-87	I5кчI8п2	шт.	796		3732III033		2	0,9
	Отопление продувочного бака								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый Ду I5, ТУ 26-07-I429-87	I5кчI8п2	шт.	796		3732III032		4,000	0,7
	Теплоснабжение установок систем AI, A2								
	Арматура								
	Клапан регулирующий с электромагнитным приводом Ду 25 РУI, 6 МПа (I6 кгс/см2)	I5кч892пЗМ	шт.	796		3732IIII48		I,000	I7
	Вентиль запорный муфтовый Ду I5, ТУ 26-07-I429-87	I5кчI8п2	шт.	796		3732III032		4,000	0,7

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

Привязан

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Вентиль запорный муфтовый, Ду 20, ТУ26-07-I429-87	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		I,000	0,9
	Вентиль запорный муфтовый, Ду 25, ТУ26-07-I429-87	I5кчI8п2-25	шт	796		3732III034		I,000	I,4
	Вентиль запорный муфтовый, Ду 40, ТУ26-07-I429-87	I5кчI8п2-40	шт	796		3732III035		2,000	3,7
	Теплоснабжение установок систем II, П2								
	Арматура								
	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом Ду I5 РУI,6 МПа (I6 кгс/см^2)	25ч943НЖ	шт	796		37225II356		2,000	20
	Вентиль запорный муфтовый, Ду I5, ТУ26-07-I429-87	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		6,000	0,7
	Вентиль запорный муфтовый, Ду 20, ТУ26-07-I429-87	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		6,000	0,9

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

Привязан

Инв.№

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Узел управления								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый, Ду I5, ТУ26-07-I429-87	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		4,000	0,7
	Вентиль запорный фланцевый из ковкового чугуна среда - вода, пар Ду=25 мм	I5кчI9п2 ТУ26-07-I442-87	шт	796		3732III077		8,000	2,7
	Кран трехходовой натяжной муфтовый, Ду I5 РУI,6 МПа (I6 кгс/см^2)	I4мI	шт	796		37I2226007		2,000	0,26
	Клапан проходной фланцевый Ду 25 РУ6,3 МПа (63 кгс/см^2)	I5с27НЖIм	шт	796		3742I2I042		2,000	I0,8
	Контрольно-измерительные приборы								
	Манометр показывающий	МТП-I00	шт	796		42I2I30952		2,000	0,6
	Счетчик турбинный горячей воды	СТВГ-65	шт	796		42I32I2480		I,000	24,8

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Термометр технический ртутный прямой, пределы 0-I60°С,	П-5-2-I60-66	шт	796		42I060		3,000	
	ГОСТ 2823-73								
	Вентиляция								
	Вентиляционное оборудование								
	П1, П2								
	Агрегат вентиляторный, в том числе:		компл	67I		486I284333		2,000	57,9
	вентилятор центробежный № 3,I5, исполнение I положение Л°0,								
	электродвигатель N =I,5 кВт, n =I395 об/мин.,								
	виброизолятор ДО38-I0 шт. АI-83,I5.I00-2Б, В-Ц I4-46,								
	АИР80В4								
	Исполнительный механизм	МЭО-I6/63-	шт	796		42I85II834		2,000	7
		-0,25-82							
	В1								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный	Е2.5.II0-2,	компл	67I		486I24424I		I,000	36,4
	№ 2,5, исполнение I, полож ПРО°, электродвигатель N 0,75 кВт,	ВЦ4-75,							
	n = 2800 об/мин., виброизолятор ДО38 - 5 шт. В2	4А7IА2							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

405-4-124.92 -ОВ.СО

Лист 5

25437-06 112 Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Агрегат вентиляторный, в том числе:	Е2.5095-I.	компл	67I		486I244225		I,000	24,2
	вентилятор центробежный 2,5 исполнение I, положение ЛО^{0},	ВЦУ-75.							
	электродвигатель N =0,06 кВт, n =I400 об/мин.	ЧАА50А4							
	виброизолятор ДО38-5 шт.								
	В3								
	Агрегат вентиляторный, в том числе:	Е3.I5.090-2.	компл	67I		486I24432I		I,000	46,I
	вентилятор центробежный 3,I5, исполнение I, положение ЛО^{0},	ВЦ4-75.							
	электродвигатель N =I,I кВт	4А7IВ2							
	В4, В8								
	Вентилятор крышный №6,3 с клапаном и поддоном электродви-	ВКР6,3,045,6	компл	67I		486I7I4462		5,000	I28,8
	гатель N =2,2 кВт, n =950 об/мин.	АИРI00L6У2							
	Фильтрующий материал	ФСВУ	м^{2}	055		42I85II834		I,430	
	$t_{н}$=-20^{0}С								
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным	КСК3-6-02	шт.	796		4863532360		2,000	38
	оребрением трехрядный	ТУ22-5757-84							

Альбом 6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

405-4-124.92 -ОВ.СО

Лист 6

25437-06 113 Формат А3

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	$t_н$ = - 30°С								
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением трехрядный	КСК3-6-02 ТУ22-5757-84	шт.	796		4863532360		4,000	38
	$t_н$ = - 40°С								
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением трехрядный А1, А2	КСК3-6-02 ТУ22-5757-84	шт.	796		4863532360		4,000	38
	Агрегат воздушно-отопительный, электродвигатель N =037 кВт, n=I365 об/мин.	А02-4-0I.У3. 4А63В4	шт.	796		4863I5		2,000	I3I,4
	Вентилятор оконный	АИСИ-4" В0I0-У2	шт.	796		3468957011		I,000	I,7

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

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	Другие элементы систем								
	Воздухосборник проточный горизонтальный	АИ0I0.000	шт.	796				2	5,9
	-20°С								
	Регистр из 4-х гладких труб Д I08х2,8 ℓ=I,75 м		шт.	796				I	
	Регистр из 3-х гладких труб Д I08х2,8 ℓ=I,75 м		шт.	796				I	
	Регистр из 4-х гладких труб Д I08х2,8 ℓ=I,75 м		шт.	796				I	
	-30°С; -40°С								
	Регистр из 4-х гладких труб Д I08х2,8 ℓ=I,75 м		шт.	796				4	
	Регистр из 4-х гладких труб Д I08х2,8 ℓ=I,75 м		шт.	796				2	

Альбом 6

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

Привязан

Инв.№

405-4-124.92 -ОВ.СО

Лист 8

25437-06 115 Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	Д15		м	006				I	
	Д20		м	006				70	
	Теплоснабжение установок систем П1, П2								
	Другие элементы систем								
	Воздухосборник проточный горизонтальный Д159 мм	АИ0I0.000 Серия 5.903-2	шт.	796		4923920I00		6,000	5,9
	Узел регулирования	УР15/20. Серия 5.903-1	шт.	796				2,000	
	Закладная конструкция для установки термометра и терморегулятора	ТУДЭ-20 Серия М8-5, Выпуск I	шт.	796				2,000	
	Бобышка	АI2А0I5.006 Серия М-5	шт.	796				2,000	0,I7

Альбом 6

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

Привязан

Инв.№

405-4-124.92 -ОВ.СО

Лист 9

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Расширитель	AI2AOI8.OI0	шт.	796				2,000	6,0
		Серия М-5							
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трудопровод из легких водогазопроводных труб Д15		м	006				3,000	
	ГОСТ 3262-75								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д20		м	006				22,00	
	ГОСТ 3262-75								
	Теплоснабжение установок систем АI, А2								
	Другие элементы систем								
	Воздухосборник проточный горизонтальный Д159 мм	AIИOIO.000	шт.	796				4,000	5,9
		Серия 5.903-							
		-2							
	Узел регулирования	УР25/40.	шт.	796				I,000	
		Серия 5.903-							
		-I							

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

Привязан

Инв.№

405-4-124.92 -ОВ.СО

Лист I0

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Бобышка	AI2A0I5.006	шт.	796				I,000	0,I7
		Серия М-5							
	Расширитель	AI2A0I8.0I0	шт.	796				I,000	6,0
		Серия М-5							
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб ДI5		м	006				2,000	
	ГОСТ 3262-75								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д20		м	006				94,00	
	ГОСТ 3262-75								
	Узел управления								
	Другие элементы систем								
	Грязевик абонентский Ду 80 условное давление I6 кгс/см^2	Т34.04 Серия	шт.	796				2,000	32,2
		4.903-I0							
		вып.8							

Альбом 6

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

Привязан

Инв.№

405-4-124.92 -ОВ.СО

Лист II

25437-06 118 Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Бобышка	AI2AOI5.006	шт.	796				2,000	0,I7
		Серия М-5							
	Расширитель	AI2AOI8.0I0	шт.	796				2,000	6,0
		Серия М-5							
	Опорные конструкции	AI4Б454.000-	шт.	796				4,000	35,8
		-0I Серия							
		3.903-I3							
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д25		м	006				8,000	
	ГОСТ 3262-75								
	Материалы								
	Маты минераловатные прошивные Б=40 ГОСТ 2I880-86		$м^3$	II3				0,070	
	Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45-80		$м^2$	055				3,I00	

Альбом 6

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

Привязан

Инв. №

405-4-124.92 -ОВ.СО

Лист I2

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Вентиляция								
	Другие элементы систем								
	П I								
	Агрегат приточно-рециркуляционный	АПР-3.I5	шт.	796				I,000	440
		Серия 5.904-							
		-34							
	Узел воздухозабора	Решетка I	шт.	796				5,000	0,97
		Серия I.494-							
		-27 вып.2							
	Решетка вентиляционная с регулятором направления	РВ I-I	шт.	796				I0,00	0,86
	с присоединительным размером патрубка I50хI50 мм	Серия 5.904-							
		-50							
	Клапан огнезадерживающий	АЗЕ086.000	шт.	796				I,000	9,0
		Серия 5.904-							
		-53 вып.I							
	Клапан огнезадерживающий	АЗЕ088.000	шт.	796				I,000	I6,0
		Серия 5.904-							
		-53 вып.I							

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

Привязан

405-4-124.92 – ОВ.СО

Лист I3

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Гибкая вставка 255х255 мм на нагнетании к центробежному	Н.00.00-07	шт.	796				I,000	I,I4
	вентилятору В-Ц4-70 № 3.I5; В-Ц4-75 № 3.I5; В-ЦI4-46 № 3.I5	5.904-38							
	Лючок для замеров параметров воздуха	ЛП	шт.	796				I,000	
	П 2								
	Агрегат приточно-рециркуляционный	АПР-3.I5	шт.	796				I,000	440
		Серия 5.904-							
		-34							
	Решетка вентиляционная с регулятором направления	РВI-I.Серия	шт.	796				I0,00	0,86
	с присоединительным размером патрубка I50хI50 мм	5.904-50							
	Гибкая вставка 255х255 мм на нагнетании к центробежному	Н.00.00-07	шт.	796				I,000	I,I4
	вентилятору В-Ц4-70 № 3.I5; В-Ц4-75 № 3,I5; В-ЦI4-46 № 3.I5	5.904-38							
	Клапан огнезадерживающий	АЗЕ088.000	шт.	796				I,000	I6,0
		Серия 5.904-							
		-53 вып.I							
	Лючок для замеров параметров воздуха	ЛП	шт.	796				I,000	

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	В I								
	Клапан огнезадерживающий	АЗЕ088.000	шт.	796				I,000	I6,0
		Серия 5.904-							
		-53 вып.I							
	Узел прохода вентиляционный вытяжной шахты через покрытия	УПI-02.Серия	шт.	796				I,000	78,5
	Д280 без клапана и колец для сбора конденсата	5.904-I0							
	Насадок с водоотводящим кольцом	НВК.00.00-0I	шт.	796				I,000	I7,0
		Серия 3.904.							
		2-26							
	Лючок для замеров параметров воздуха	ЛП	шт.	796				2,000	
	Гибкая вставка 200х200 мм на нагнетации к центробежному	Н.00.00-03	шт.	796				I,000	0,86
	вентилятору В-Ц-4-70 № 2,5; В-Ц4-75 № 2,5; В-ЦI4-46 № 2,5	5.904-38							
	Гибкая вставка Д 3I5 мм на всосе к центробежному	В.00.00-03	шт.	796				I,000	0,9I
	вентилятору В-Ц4-70 № 2,5; В-Ц4-75 № 2,5; В-ЦI4-46 № 2,5	5.904-38							
	В 2								
	Узел прохода вентиляционной вытяжной шахты через покрытия	УПI.Серия	шт.	796			0,0008	I,000	75
	Д 200 без клапана и колец для сбора конденсата	5.904-IC							

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

Привязан

405-4-124.92 – ОВ.СО

Лист I5

25437-06 122

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Насадок с водоотводящим кольцом	НВК.00.00	шт.	796				I,000	I3,0
		Серия 3.904-							
		2-26							
	Решетка щелевая регулирующая, типа Р размером I50хI50	РI50 Серия	шт.	796			0,000	I,000	0,26
		I.494-I0							
	Клапан огнезадерживающий	АЗЕ086.000	шт.	796				I,000	9,0
		Серия 5.904-							
		-53 вып.I							
	Гибкая вставка 200х200 мм на нагнетании к центробежному	Н.00.00-03	шт.	796				I,000	0,86
	вентилятору В-Ц4-70 2,5; В-Ц4-75 2,5; В-ЦI4-46 2,5	5.904-38							
	Гибкая вставка ДЗI5 мм на всасе к центробежному вентилятору	В.00.00-03	шт.	796				I,000	0,9I
	В-Ц4-70 №2,5; В-Ц4-75 №2,5; В-ЦI4-46 №2,5	5.904-38							
	Лючок для замеров параметров воздуха	ЛП	шт.	796				I,000	
	В3								
	Узел прохода вентиляционной вытяжной шахты через	УПI-03 Серия	шт.	796			0,009	I,000	80
	покрытия ДЗI5 без клапана и колец для сбора конденсата	5.904-I0							

Альбом 6

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

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Насадок с водоотводящим кольцом	НВК.00.00-02	шт.	796				I,000	I9,0
		Серия 3.904.							
		2-26							
	Клапан огнезадерживающий	АЗЕ088.000	шт.	796				I,000	I6,0
		Серия 5.904-							
		-53 вып.I							
	Лючок для замеров параметров воздуха	ЛП	шт.	796				I,000	
	Гибкая вставка 255х255 мм на нагнетании к центробежному	Н.00.00-07	шт.	796				I,000	I,I4
	вентилятору В-Ц4-70 №3,I5; В-Ц4-75 №3,I5; В-Ц4-46 №3,I5	5.904-38							
	Гибкая вставка Д390 мм на всасе к центробежному вентилятору	В.00.00-05	шт.	796				I,000	I,24
	В-Ц4-70 №3,I5; В-Ц4-75 №3,I5; В-Ц4-46 №3,I5;ВВД №9;	5.904-38							
	В-ЦI0-28 5								
	Отсосы 3,4	Iп7.5 Серия	шт.	796				2,000	30
		4.90.4-37							

Альбом 6

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

Привязан

Инв.№

405-4-124.92 -ОВ.СО

I7

26437-06 124 Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Дефлектор № 3 диаметром патрубка 3I5 мм	ДЗI5.00.000	шт.	796			0,0I0	I,000	8,3
		Серия 5.904-							
		-5I							
	Узел прохода вентиляционной вытяжной шахты через покрытия	УПI-02 Серия	шт.	796				I,000	78,5
	Д280 без клапана и колец для сбора конденсата	5.904-I0							
	Воздуховоды по каждому диаметру								
	П1								
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с	ДI00	м	006				8,000	I,23
	толщиной стенки 0,5 мм								
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с	ДI25	м	006				3,000	I,54
	толщиной стенки 0,5 мм								
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с	ДI60	м	006				3,000	I,96
	толщиной стенки 0,5 мм								
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с	Д200	м	006				2,000	2,46
	толщиной стенки 0,5 мм								

Альбом 6

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

Привязан

Инв.№

405-4-124.92 -ОВ.СО

ИОТ I8

25437-06 125 Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной	Д250	м	006				2,000	3,69
	стенки 0,6 мм								
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной	Д3I5	м	006				2,000	4,65
	стенки 0,6 мм								
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной	Д355	м	006				I0,00	5,25
	стенки 0,6 мм								
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной	250х400	м	006				2,500	7,I5
	стенки 0,7 мм	ТУ36-736-78							
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной	400х500	м	006				I,500	9,9
	стенки 0,7 мм	ТУ36-736-78							
	П2								
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной	Д200	м	006				I,000	2,46
	стенки 0,5 мм								
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной	Д3I5	м	006				2,000	4,65
	стенки 0,6 мм								

Альбом 6

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

Привязан

Инв.№

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной	Д355	м	006				5,500	5,25
	стенки 0,6 мм								
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной	250х400	м	006				9,000	7,I5
	стенки 0,7 мм	ТУ36-736-78							
	В1								
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной	Д200	м	006				I,500	2,46
	стенки 0,5 мм								
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной	Д250	м	006				3,000	3,69
	стенки 0,6 мм								
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной	Д3I5	м	006				28,00	4,65
	стенки 0,6 мм								
	В2								
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной	Д400	м	006				9,000	I,23
	стенки 0,5 мм								
	В3								

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

Привязан

Инв. №

405-4-124.92 -ОВ.СО

Лист 20

25437-06 127 Формат А3

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д250	м	006				I,500	3,69
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д3I5	м	006				28,00	4,65
	В2								
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д200	м	006				9,000	I,23
	В3								
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д250	м	006				I,500	3,69
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д3I5	м	006				2,500	4,65
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ I9904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д355	м	006				I9,00	5,25
	BE1								

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

Привязан

Инв.№

405-4-124.92 -ОВ.СО

Лист 2I

25437-06 128 Формат А3

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали		м	006				3,000	
	по ГОСТ I49I8-80, ДI00, толщиной 0,5 мм								
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали		м	006				0,700	
	по ГОСТ I49I8-80, ДЗI5, толщиной 0,6 мм								
	Материалы								
	Маты минераловатные прошивные Б=40, ГОСТ 2I880-86		$м^3$	II3				I,I30	
	Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45-80		$м^2$	055				32,04	
	Сетка №08-диаметр проволоки 25 мВ	С-8-025 ГОСТ 3826-82	квм	055				0,700	3,4

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

405-4-124.92 -ОВ.СО

25437-06 129 Формат А3

Лист 22

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)								
	Приборы								
	Счетчик крыльчатый холодной воды типа ВСКМ,	ВСКМ-5/20Ч	шт.	796		4854872807		I,000	3,9
	диаметр условного прохода 20 мм	ГОСТ 60I9-83							
	Манометр показывающий	МП4-У	шт.	796		42I2I3I302		I,000	I,2
		ГОСТ 405-80							
	Арматура								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,	30Ч6БР	шт.	796		372II5I009		3,000	I8,4
	фланцевая Д50 ТУ 26-07-I399-86								

Взам.инв.№ | Подп.и дата | Инв.№подл

Инж.	Шафрова	
Зав.гр.	Лашина	
Гл.спец.	Стрельников	
Н.контр.	Лашина	
Нач.отд.	Тихонов	

Привязан

405-4-124.92 - ВК.СО

Кислородная станция производительностью 250 м3/ч	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	6
Спецификация оборудования марки ВК	ГПИстроммаш		

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Вентиль запорный муфтовый ДУI5, ГОСТ 576I-74	I5Ч8П2	шт.	796				2,000	0,75
	Кран трехходовой натяжной, муфтовый,	IIБI8БК-I5	шт.	796				I,000	0,26
	с контрольным фланцем Ду = I5 мм								
	Трубопровод горячей воды (ТЗ)								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый, латунный Д25,	I5БIБК	шт.	796				I,000	0,78
	ТУ 26-07-I392-86								

Привязан

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

Альбом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)								
	Трубопроводы								
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д I5х2,5	ГОСТ 3262-75	м	006				II,00	I,2
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д 20х2,5	ГОСТ 3262-75	м	006				2,000	I,5
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д 25х2,8	ГОСТ 3262-75	м	006				3,000	2,I
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д 50х3	ГОСТ 3262-75	м	006				2,000	4,2
	Труба чугунная, напорная класса ЛА Д-65 мм	ГОСТ 9583-75	шт.	796				5,000	II,3
	Другие элементы систем								
	Опора АI464I2,000	Серия 3.900-9	шт.	796				4,000	I,2I
	Трубопровод горячей воды (Т3)								
	Трубопроводы								
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д I5х2,5	ГОСТ 3262-75	м	006				8,000	I,2
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д 20х2,5	ГОСТ 3262-75	м	006				2,000	I,5

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

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д 25х2,8	ГОСТ 3262-75	м	006				5,000	2,I
	Оборудование								
	Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой	СМ-Д-СТ ГОСТ25809-83	шт.	796				I,000	
	Трубопровод оборотной воды (подающий) В4								
	Трубопроводы								
	Трубы стальные электросварные Д I33х3,2	ГОСТI0704-76	м	006				6,000	I0,2
	Трубопровод оборотной воды (отводящий) В5								
	Трубопроводы								
	Трубы стальные электросварные Д I59х3,2	ГОСТI0704-76	м	006				6,000	I2,3
	Канализация бытовая (К1)								
	Трубопроводы								
	Трубы канализационные из полиэтилена низкой плотности Д 50	ГОСТ22689.2-77	м	006				I4,00	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Трубы канализационные из полиэтилена низкой плотности Д I00	ГОСТ 22689.2-	м	006				8,000	
		-77							
	Оборудование								
	Поддон душевой стальной эмалированный мелкий	ПМС-2	комп.	67I				I,000	22,2
		ТУ 2I-26-							
		-027-80							
		изм.№ 2							
	Умывальник прямоугольный керамический	ПКБС	комп.	67I				2,000	
	второй величины со скрытой установочной	ГОСТ23759-85							
	поверхностью без спинки								
	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом	ГОСТI8II-8I	шт.	796				2,000	4,7
	условным проходом 50 мм Т50								
	Унитаз тарельчатый с прямым выпуском	Т-ПВ	комп.	67I				I,000	
	без цельноотлитой полочки типа УНТП	ГОСТ22847-85							
	со смывным краном								

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Канализация производственная (КЗ)								
	Трубопроводы								
	Труба напорная из полиэтилена низкого давления	ГОСТ18599-83	м	006				5,000	0,32
	Д 50х2-СЛ								
	Труба напорная из полиэтилена низкого давления	ГОСТ18599-83	м	006				5,000	I,39
	Д 90х5.I-С								

Привязан

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

405-4-124.92 – ВК.СО

Лист 6

25437-06

gost.e-ecolog.ru