

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 смете-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
405-4-124.92

КИСЛОРОДНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
250 м3/ч

АЛЬБОМ 6

СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН:

ГПИСтроммашем

Главный инженер
института

Главный инженер
проекта



Н.Т.Исаев

В.Н.Шуваев

УТВЕРЖДЕН:

МО "СТРОММАШ"

Приказ от 13.05 1992 г. № 16

Введен в действие

ГПИСтроммашем

Приказ от 23.06. 1992 г. № 76

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 6

№ п/п	Наименование и обозначение документов	Стр.
1	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.СО1 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
10	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		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	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование								
	Кислородная установка в комплекте поставки	К-0,25	шт.	796		364111301740		I	16390
	Кран подвесной однобалочный $\varnothing=3,2$ т; полная длина крана $L=16,2$ м, длина консоли $L_c=0,6$ м, длина пролета $L_p=15$ м	ГОСТ7890-84	шт.	796		315725111805		I	1660
A38.5	Фильтр ячейковый масляный	ФЯР	шт.	796		6863231114		2	6,0
	Воздухосборник	ОСТ26-01-174-87 В1	шт.	796		361511		I	330

Изм. Исполн. Подп. и дата Взам. инв. №

					Привязан			
					405-4-124.92	- ТХ.СО		
Изм.	Кравцова	Кравц.			Кислородная станция производительностью 250 м ³ /ч	Этадия	Лист	Листов
Изм.	Кичурина	Кич.				P	I	34
Вед. инж.	Воронина	Ворон.			Спецификация оборудования марки ТХ	ГПИстроммаш		
Зав. зр.	Фролова	Фрол.						
Н.контр.	Фролова	Фрол.						
Нач. отд.	Аверин	Авер.						

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
	<u>Нестандартизированное оборудование</u>								
Н0.1	Глушитель шума стравливания		шт.	796				I	53I
Н0.2	Ванна для промывки ячеек фильтров		шт.	796				2	147
Н0.3	Ванна для зарядки ячеек фильтров		шт.	796				I	II4
Н0.4	Стол для отстоя ячеек фильтров		шт.	796				2	43,5
Н0.5	Бак для масла V=50 л		шт.	796				2	34
Н0.6	Бак продувочный		шт.	796				I	300
Н0.7	Опора под маслобаки		шт.	796				I	5I
A39.2	Маслосборник		шт.	796				I	83,6
A38.5	Кожух фильтра		шт.	796				2	72
A38.6	Глушитель шума на всасе		шт.	796				2	408,5

Лист № 0011 по ДИ и ДЗ
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	10
	<u>Арматура</u>								
Ар.1	Клапан запорный проходной фланцевый Ру 6,3 МПа (63 кгс/см ²) Ду 15	I5c27нжIM	шт.	796		374211 1195		6	6,5
Ар.2	Ду 40	I5c27нжIM	шт.	796		374213 1042		4	17,5
Ар.3	Затвор обратный штампованной, с ответным фланцем под приварку Ру 6,3 МПа (63 кгс/см ²) Ду 50	I9c38нж	шт.	796		374241 1055		2	13,5
Ар.4 ^ж	Клапан пружинный, фланцевый Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²) Ду 80	I7c21нж	шт.	796		374252 7557		2	42
Ар.5 ^ж	Клапан пружинный, фланцевый Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²) Ду 50	I7c23нж	шт.	796		374251 7724		2	28
Ар.6 ^ж	Ду 80	I7c23нж	шт.	796		374252 7475		2	39
Ар.7 ^ж	Клапан запорный Ру 2,5 МПа (25 кгс/см ²) Ду 10	I5c11бкI	шт.	796		374211 1020		12	0,63
Ар.8 ^ж	Клапан запорный проходной фланцевый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15	I5кч 18п2	шт.	796		373211 1032		4	0,7

Лист № 10 от 10.01.88 г. Взам. Инв. №

Привязан			

405-4-124,92 - ТХ.СО

Итого
5

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ар. 9 ^ж	Клапан мембранный	КМП	шт.	796				4	
Ар. 10 ^ж	Клапан мембранный с электромагнитным приводом, фланцевый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 25	15кч888рСВМ	шт.	796		373211 4005		4	6,2
Ар. 11 ^ж	Распределитель 4-ходовой пневматический ТУ 26-07-034-70	23кч802р3	шт.	796				2	
Ар. 12	Клапан запорный проходной фланцевый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 40	15кч18п2	шт.	796		373212 1035		2	3,7
Ар. 13	Ду 32	15кч18п2	шт.	796		373212 1034		6	2,1
Ар. 14	Ду 25	15кч18п2	шт.	796		373211 1034		6	1,4
Ар. 11	Клапан запорный проходной Ру 6,3 МПа (63 кгс/см ²) Ду 25	15с27чж1	шт.	796		374212 1042		18	10,8
Ар. 15 ^ж	Клапан мембранный с электромагнитным приводом фланцевый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 40	15с888рСВМ	шт.	796		373212 4005		2	7,8
Ар. 16 ^ж	Ду 25	15с888рСВМ	шт.	796		373211 4005		2	6,2

ИЗВ. КЛОД ПОД. И ДАТ. СВЯЗ. ИНИР

Привязан			

405-4-124.92 - ТХ.СО
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 опосного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ар.17 ^к	Реле потока Ду 40	РПИ-40	шт.	796				2	
Ар.18 ^к	Кран проходной муфтовый Ру 1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду 25	11ч66к11	шт.	796		372222 2018		4	1,65
Ар.19	Клапан проходной муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15	15кч18п2	шт.	796		373211 1032		1	0,7
Ар.20	Клапан проходной фланцевый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 50	15кч19п2	шт.	796		373213 1079		1	8
Ар.21	Клапан проходной муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15	15кч18п2	шт.	796		373211 1032		1	0,7
Ар.22	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,	30ч66р	шт.	796		372115 1006		2	28
Ар.23	фланцевая Ру 1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду 80								
Ар.24	Клапан подъемный фланцевый Ру 2,5 МПа (25 кгс/см ²) Ду 80	16кч9п	шт.	796		373234 1023		1	24,7
Ар.25	Кран пробно-спускной, сальниковый, латунный Ру 1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду 15	10Б86к1	шт.	796		371222 5007		1	0,53
Ар.26	Кран пробковый проходной, со смазкой	11ч66к11	шт.	796		372222 2018		2	1,65
Ар.27	Ру 1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду 25								

Изм. в год пош. и дата
взам. инв. №

Привязан			

405-4-124.92
- ТХ.СО
25437-06 10

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	10
Ар.28	Клапан запорный проходной фланцевый	I5кчI8п2	шт.	796		3732II I032		2	0,7
Ар.29	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см ²) Ду I5								
Ар.30	Клапан подъемный латунный муфтовый	I6BI6к	шт.	796		37I23I I0005		I	0,23
	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см ²) Ду I5								
Ар.3I	Клапан запорный проходной фланцевый	I5кчI8п2	шт.	796		3732I2 I035		4	3,7
Ар.32	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см ²) Ду 25								
Ар.33									
Ар.34									
-	Регулятор давления прямого действия фланцевый, латунный Ду 25 Ру I,6 МПа (I6 кгс/см ²)	2IБ46к	шт.	796		37I25I 60I6		I	6,0

Лист № 10 из 10 листов

Привязан			

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист 8

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Трубопроводы по всем диаметрам								
	Трубопроводы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76, ВСзсп по ГОСТ 10705-80								
-	Д 273 х 8		м	006				22	52,28
-	Д 219 х 5		м	006				2	26,39
-	Д 159 х 3,2		м	006				20	12,30
-	Д 133 х 3,2		м	006				20	10,24
-	Д 108 х 2,8		м	006				10	7,26
-	Д 89 х 2,8		м	006				16	5,95
-	Д 76 х 2,8		м	006				10	5,06
-	Д 57 х 3,5		м	006				6	4,62
-	Д 48 х 2,5		м	006				15	2,81
-	Д 45 х 2,5		м	006				15	2,62
-	Д 38 х 2,5		м	006				30	2,12
-	Д 32 х 2,2		м	006				71	1,62
-	Д 32 х 2		м	006				25	1,48
-	Д 25 х 2		м	006				12	1,13
-	Д 15 х 2,8		м	006				15	-

ИЗБ. № 1004 ПОДП. И ДАТА ВЗЯМ. ИЛИ №

Привязан			

405-4-124.92 - ТХ.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 опосного 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	10
	Трубопроводы из стальных электросварных прямошовных труб из стали В20 по ГОСТ 10704-76								
-	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 159 х 4,5		м	006				32	I6, I47
-	Д 108 х 4		м	006				60	10, 26
-	Д 89 х 4		м	006				18	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 испытатель на Ру = 20 МПа (200 кгс/см2)								
-	Д 48 х 4		м	006				123	4, 34
-	Д 32 х 1,8		м	006				87	I, 34I
-	Д 25 х 3		м	006				2	I, 628
-	Д 16 х 3		м	006				24	0, 962
-	Д 14 х 1,6		м	006				18	0, 489

ИЗМ. № 001 ПОДП. И ДАТА ВЗЯМ. ИНЖ. А.

Привязан			

405-4-124.92 - ТХ.СО

ИГО
10

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
	Трубопроводы из латунных труб по ГОСТ 494-76 ^ж , ДКРНП Л63 ГОСТ 15527-70 ^ж								
-	Д 28 x 4		м	006				106	2,56
	Трубопроводы из медных труб по ГОСТ 617-72 ^ж , МЭТ по ГОСТ 859-78 ^ж								
-	Д 12 x 1		м	006				12	1,1
-	Д 28 x 1,5		м	006				20	1,11
-	Д 45 x 1,5		м	006				17	1,87
	Трубопроводы из стальных бесшовных, горячедеформированных труб по ГОСТ 8732-78 ^ж , В20 по ГОСТ 8731-87								
-	Д 133 x 4		м	006				70	12,73
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 ^ж , СтЗсп по ГОСТ 380-88 ^ж								
-	Д 20 x 2,8		м	006				54	1,45
-	Д 32 x 3,2		м	006				18	2,64
-	Д 40 x 3		м	006				23	3,26

ИЗМ. № ПОД. ПОЩ. И ДЕТ. ВЗАМ. ИЛИ И

Привязан			

405-4-124.92 - ТХ.СО

ИИ

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
	<u>Элементы трубопроводов</u>								
	<u>Опоры</u>								
-	ОПН1 - 70.21.3	ГОСТ14911-82	шт.	796				2	0,43
-	ОПН1 - 70.32		шт.	796				8	0,51
-	ОПН1 - 100.32		шт.	796				12	0,62
-	ОПН1 - 100.48		шт.	796				16	0,62
-	ОПН2 - 100.108		шт.	796				2	1,63
-	ОПН2 - 100.133		шт.	796				9	1,62
-	ОПБ1 - 32		шт.	796				10	0,03
-	ОПБ1 - 48		шт.	796				10	0,02
-	ОПБ1-159		шт.	796				5	0,38
	<u>Заглушки</u>								
-	Д 159 x 8	ГОСТ17379-83	шт.	796				1	2,7
-	Д 133 x 8		шт.	796				1	2,0
-	Д 108 x 8		шт.	796				1	1,4
-	Д 89 x 4		шт.	796				1	1,0
-	Д 76 x 3		шт.	796				1	0,5

Лист № 10 из 10 листов

Приказ			

405-4-124.92 - ТХ.СО

ИГО
12

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	10
	<u>Переходы</u>								
-	К 273 x 10 - 219 x 8	ГОСТ17379-83	шт.	796				2	11,3
-	К 159 x 8 - 89 x 6		шт.	796				3	3,6
-	К 57 x 4 - 45 x 2,5		шт.	796				2	0,2
	<u>Отводы</u>								
-	Отвод 90° - 57 x 5	ГОСТ17375-83	шт.					25	0,9
-	Отвод 90° - 76 x 6		шт.					6	2,0
-	Отвод 90° - 45 x 4		шт.					97	0,5
-	Отвод 90° - 89 x 6		шт.					17	2,7
-	Отвод 90° - 108 x 8		шт.					10	5,3
-	Отвод 90° - 159 x 8		шт.					23	12,0
-	Отвод 90° - 219 x 10		шт.					2	14,8
-	Отвод 90° - 273 x 10		шт.					8	43,5
	<u>Крючки для тросов</u>								
-	УКГ 1.00 - 03	Серия 5.905-8	шт.	796				38	0,075

ЛЕН. № ПОД. ПОДП. И ДАТА ВЗЕМ. ИНВ. №

Привязан			

405-4-124,92 - ТХ.СО

13

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа	Единицы 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	10
7	Газоанализатор	ГХП - 2	шт.	796				3	
8	Газоанализатор	СВ 763I M	шт.	796				5	
9	Сосуд Дьюара емкостью 15 л	АСД-15	шт.	796				2	
10	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. Мощность 0,8 кВт, напряжение 220 В	ПС-1/08II	шт.	796				2	
	<u>Арматура</u>								
I	Индивидуальный редуктор давления воздуха	СДВ - 6	шт.	796				I	

Листы 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Привязан			

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист 16

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2) Ду 15	15кч18п1	шт.	796				2	
<u>Лабораторная посуда</u>									
1	Эксикатор с краном Д= 250 мм	тип ЭВ	шт.	796				5	
2	Воронка делительная	тип УШ	шт.	796				15	
3	Прибор Муклена к прибору СВ 7631, емкость 1,0 л	тип УШ	шт.	796				50	
4	Прибор Муклена к прибору СВ 7631, емкость 0,5 л	тип УШ	шт.	796				30	
5	Воронка стеклянная	тип 1а № 3	шт.	796				40	
6	Воронка стеклянная	тип 1а № 4	шт.	796				40	
7	Воронка стеклянная	тип 1а № 7	шт.	796				10	

ИНВ. КЛОД ПОШ. И ДАГА ЗЕМ. ИНР №

Привязан			

405-4-124.92 - ТХ.СО

ЛМВ
17

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	10
8	Цилиндр измерительный с носиком, емкость 100 мл, ГОСТ 1770-74Е	класс Б	шт.	796				10	
9	Цилиндр измерительный с носиком, емкость 100 мл, ГОСТ 1770-74Е	класс Б	шт.	796				2	
10	Цилиндр измерительный с носиком, емкость 250 мл, ГОСТ 1770-74Е	класс Б	шт.	796				10	
11	Цилиндр измерительный с носиком, емкость 500 мл, ГОСТ 1770-74Е	класс Б	шт.	796				30	
12	Цилиндр измерительный с носиком, емкость 1000 мл, ГОСТ 1770-74Е	класс Б	шт.	796				20	
13	Цилиндр измерительный с припаянной пробкой, емкость 10 мл, ГОСТ 1770-74Е	класс В	шт.	796				5	
14	Цилиндр измерительный с припаянной пробкой, емкость 50 мл, ГОСТ 1770-74Е	класс В	шт.	796				5	

Лист № 18 из 18 листов

Привязан			

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист 18

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Цилиндр измерительный с пришлифованной пробкой, емкость 100 мл, ГОСТ 1770-74Б	класс В	шт.	796				5	
16	Стаканы высокие с носиком, емкость 50 мл	тип В4	шт.	796				10	
17	Стаканы высокие с носиком, емкость 100 мл	тип В4	шт.	796				25	
18	Сосуд Дьюара, емкость 0,5 л	тип В4	шт.	796				100	
19	Склянка Дрекселя, емкость 150 мл	тип В4	шт.	796				50	
20	Аспиратор, емкость 3 л, ГОСТ 18954-73Е		шт.	796				5	
21	Склянка с тубусом, емкость 20 л	тип СТРП	шт.	796				10	
22	Склянка с тубусом, емкость 10 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	

Привязан

405-4-124.92

- ТХ.СО

1907

19

Имя, фамилия, должность, дата, время, подпись

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	10
25	Склянка с тубусом темная, емкость 1 л		шт.	796				10	
26	Склянка Тищенко, ГОСТ 10278-81	тип СПМ	шт.	796				5	
27	Поглотители Петри		шт.	796				15	
28	Поглотители Зайцева		шт.	796				40	
29	Испаритель, ГОСТ 6331-78	черт.4	шт.	796				40	
30	Змеевиковый конденсатор, ГОСТ 6331-78*	черт.5	шт.	796				40	
31	Пробирки химические	тип ПХ-14	шт.	796				70	
32	Пробирки с пришлифованной пробкой, ГОСТ 1770-74E		шт.	796				20	
33	Колбы мерные с пришлифованной пробкой, ГОСТ 1770-74E	тип I класс I	шт.	796				5	
34	Колбы мерные с пришлифованной пробкой, емкость 50 мл, ГОСТ 1770-74E	тип I класс I	шт.	796				5	

Инв. № подл. подл. и дата изд. инв. №

Привязан			

405-4-124.92

- ТХ.СО

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		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Колбы мерные с пришлифованной пробкой, емкость 100 мл	тип I класс I	шт.	796				20	
36	То же, емкость 250 мл	тип I класс I	шт.	796				5	
37	То же, емкость 1000 мл	тип I класс I	шт.	796				15	
38	Колба коническая, емкость 100 мл	тип КН	шт.	796				10	
39	То же, емкость 250 мл	тип КН	шт.	796				20	
40	То же, емкость 1000 мл	тип КН	шт.	796				10	
41	Колба плоскодонная, емкость 250 мл	тип ПНД	шт.	796				15	
42	То же, емкость 500 мл	тип ПНД	шт.	796				25	
43	То же, емкость 1000 мл	тип ПНД	шт.	796				100	

ИНР. К-ЛОД
ПОД. И ДАТА
ВЗАМ. ИНР. К

Привязан			

405-4-124.92 - ТХ.СО

МОН
21

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опрессованного 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	10
44	Колба коническая I-500, ГОСТ 19908-80 ^ж		шт.	796				3	
45	То же, I-1000, ГОСТ 19908-80 ^ж		шт.	796				3	
46	Колба коническая, емкость 250 мл	тип КНПК	шт.	796				5	
47	Пипетки на полное опорожнение, емкость 2 мл, ГОСТ 1770-74 ^ж	тип П	шт.	796				20	
48	То же, емкость 5 мл	тип П	шт.	796				20	
49	Чаша выпарительная, емкость 5 мл, ГОСТ 9147-80Е	№ 2	шт.	796				2	
50	Бюретка с автоматическим нулем, емкость 50 мл, ГОСТ 1770-74 ^ж	тип ТУ класс I	шт.	796				50	
51	Микробюретка, емкость 1 мл, ГОСТ 1770-74 ^ж	тип ТУ класс I	шт.	796				15	

ИНВ. К-1001 ПОП. И ДАГА БЭМ. ИНР

Привязан			

405-4-124.92 - ТХ.СО

25437-06 25

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	Микробюретка, емкость 2 мл, ГОСТ 1770-74Е	тип ТУ класс I	шт.	796				5	
53	То же, емкость 5 мл	тип ТУ класс I	шт.	796				25	
54	Тигель фарфоровый низкой формы на 25 мл, ГОСТ 9147-80Е	№ 4	шт.	796				5	
55	Чашки фарфоровые на 0,25 мл, ГОСТ 9147-80Е	№ 4	шт.	796				5	
56	То же, на 0,45 мл	№ 5	шт.	796				5	
57	То же, на 1,575 л,	№ 7	шт.	796				5	
58	Слупка фарфоровая с пестиком, ГОСТ 9147-80Е	№ 2	шт.	796				2	
59	Кружка фарфоровая, емкость 0,25 л, ГОСТ 9147-80Е	№ I	шт.	796				5	

ИНВ. КЛОД ПОШ. И ДАГА ВЗАМ. ИНР

Привязан			

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист 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 опосного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	Кружка фарфоровая, емкость 1,0 л, ГОСТ 9147-80E	№ 3	шт.	796				10	
61	Ареометр, ГОСТ 18481-81E	комплект группы А	шт.	796				1	
62	Часы песочные 1 мин., 2 мин., 3 мин., 5 мин.	тип 4 ПН	шт.	796				2	
63	Термометр палочный	тип А-1, К8	шт.	796				10	
64	Термометры химические разные	тип А-IV К4, Т8	комп.	796				2	
65	Термометр технический стеклянный ртутный	тип А № 4-Т 220-60 мм	шт.	796				10	
66	Денсиметр	тип I	комп.	796				2	
67	Капельницы для многократной дозировки	тип Iб	шт.	796				5	

Мат. часть по шт. и л. № 25

Привязан			

405-4-124,92 - ТХ.СО

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	10
68	Кран соединительный однооповой, ГОСТ 7995	тип I КХА-2,5	шт.	796				20	
69	То же	тип К1ХА-4	шт.	796				20	
70	То же	тип К1ХА-6	шт.	796				20	
71	Кран соединительный двухоповой, ГОСТ 7995-80Е	тип К2ХА-2,5	шт.	796				20	
72	То же	тип К2ХА-4	шт.	796				20	
73	То же	тип К2ХА-6	шт.	796				20	
74	Кран соединительный трехоповой, ГОСТ 7995-80Е	тип К3ХА-2,5	шт.	796				20	
75	То же	тип К3ХА-4	шт.	796				20	
76	То же	тип К3ХА-6	шт.	796				20	

МН. ПОД. ПОШ. И ДАГА
СЗМ. ИИЕ

Привязан			

405-4-124.92 - ТХ.СО

МБ
25

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лабораторные материалы								
1	Трубка резиновая техническая	тип 6Т8х1	кг	796				50	
2	Пробки резиновые конусные № 15		кг	796				0,8	
3	То же, № 18		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				15	
9	Варежки брезентовые	покупное изделие	пары	796				15	
10	Очки защитные	№ 2	шт.	796				2	

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	Единицы 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	10
I1	Зажимы винтовые Гофмана	ТУ 64-I- -964-72	шт.	796				110	
I2	Штативы лабораторные с набором	ТУ 64-I- -707-72	шт.	796				2	
I3	Ножницы бытовые	ТУ 64-I- -64-72	шт.	796				3	
I4	Отвертки	покупное изделие	комп.	671				1	
I5	Надфиль трехгранный, ГОСТ 1513-77 ^ж	тип 80 № 2	шт.	796				5	
I6	Таз эмалированный	покупное изделие	шт.	796				1	
I7	Камера резиновая футбольная	покупное изделие	шт.	796				50	
I8	Стеклоткань электроизоляционная шириной 800 мм, ГОСТ 8481-75 ^ж	тип 9	шт.	796				50	
I9	Ткань суконная шинельная		м2	055				1	

Привязан

405-4-124.92

- ТХ.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 опосного 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	10
	<u>Реактивы</u>								
1	Аммоний хлористый, ГОСТ 3773-72 ^ж		кг	II6				110	
2	Проволока медная диаметром 0,8 мм марки MI		кг	II6				120	
3	Аммиак водный 25% раствор, ГОСТ 3760-79		кг	II6				210	
4	Калий марганцевокислый, ГССТ 20490-75 ^ж		кг	II6				0,1	
5	Калий йодистый, ГОСТ 4232-74		кг	II6				0,1	
6	Кислота серная плотностью 1,34 г/см ³ , ГОСТ 4204-77 ^ж		кг	II6				6	
7	Мель азотнокислая		кг	II6				3	
8	Натрий серноватистокислый (тиссульфат), ГОСТ 211-75 ^ж		кг	II6				0,1	
9	Натрий двууглекислый, ГОСТ 4201-79		кг	II6				0,1	

ИЗМ. ПОЛН. И ДАТА ВЗЯТ. ИЛИ

Привязан			

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист
30

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер основного 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	10
I0	Спирт этиловый реактивированный технический, ГОСТ 18300-87		л					170	
II	Фенол тален		кг	II6				0,1	
I2	Кислота соляная 0,1 N раствор (фиксочал), ТУ 6-09-2540-72		ампула	796				20	
I3	Натр епкий (улучшенный)		ампула	796				0,5	
I4	Метилловый красный		кг	II6				0,1	
I5	Пироталлол "А" ч.д.а.		кг	II6				1	
I6	Двухромовокислый калий, ГОСТ 4220-75*		кг	II6				2	
I7	Парафин, ГОСТ 23683-89		кг	II6				5	
I8	Кали епкое, ГОСТ 9285-78		кг	II6				230	

ИЗМ. № 1 ПОЛУ. И. Д. 1984

Привязан			

405-4-124.92 - ТХ.СО

Лист 31

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
19	Дихлорэтан ч.д.а., ГОСТ 1942-86, дополнительно перегнанный, или четыреххлористый углерод, дополнительно перегнанный, ГОСТ 20288-74*		кг	II6				210	
20	Масло минеральное		кг	II6				0,1	
21	Кислота уксусная, ГОСТ 61-75*		кг	II6				2	
22	Латекс полистирола		мл					20	
23	Замазка менделеевская. ТУ 13-53-70		кг	II6				0,5	
24	Эфир метиловый		кг	II6				7	
25	Кислота соляная, ГОСТ 3118-77*		кг	II6				40	
26	Масло веретенное		кг	II6				1,5	
27	Крахмал растворимый, ГОСТ 10163-76*		кг	II6				0,1	
28	Кислота азотная, ГОСТ 4461-77*		л					23	

Имя, фамилия, должность, дата, подпись

Привязан			

405-4-124,92 - ТХ.СО

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	10
	Мебель для лаборатории								
I	Шкаф вытяжной с высокой камерой ШВ-3,2, $h = 2850$ мм, $l = 1200$ мм, $b = 800$ мм, $H = 220/380$ В, $P = 3$ кВт в комплекте с вентиляционным узлом В-1 и электропитом		шт.	796				I	
2	Шкаф книжный (для хранения реактивов) длина - 1000 мм, ширина - 400 мм		шт.	796				I	
3	Стол лабораторный химический пристенный СТХ-3. Длина - 1800 мм, ширина - 800 мм, высота - 1800 мм, комплектно с электрощитами ЭЩ-4 и ЭЩ-5 и панелью коммуникационной ПК-3		шт.	796				2	
4	Мойка лабораторная под вытяжкой МВ-1,2. Длина - 900 мм, ширина - 800 мм, высота - 2850 мм, комплектно с вентиляционным узлом В-1		шт.	796				I	
5	Стол для аналитических весов СВ-2. Длина - 900 мм, ширина - 600 мм, высота - 900 мм		шт.	796				I	

Име. № год. подл. и дата взамен. инв. №

Привязан

405-4-124.92 - ТХ.СО

лист

33

25437-06 36

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	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций</u>								
	Пункт распределительный навесной с 6 фидерными автоматическими выключателями 2044 и автоматическим выключателем на вводе АЕ2056 с токами УСТАВКИ АЕ2056 - без расцепителя АЕ2044-16А	ПРИ-3046-21УЗ ТУ16-536. 610-79	шт.	796		3434115046		1,000	26
	Пункт распределительный навесной с 12 фидерными автоматическими выключателями АЕ2044, с 2 АЕ2046, с автоматическим выключателем на вводе АЗ720Ф токи УСТАВКИ АЗ726 - без расцепителя АЕ2044-16А, АЕ2046-16А	ПРИ-3062-21УЗ ТУ16-536. 610-79				3434115062		1,000	50

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

Привязан			
Инд. №			
405-4-124.92 - 30.60			
Кислородная станция производительность 250 м3/ч		Этадия	Лист
Спецификация оборудования марки ЭО		Р	И
			10
Вед. инж. Коробкин И. Кондр. Коробкин И. Кондр. Рязанов		ГПИотромаш	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер основного 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	10
	Розетка штепсельная, для открытой установки одноместная, брызгозащищенная, без заземляющего контакта, индекс 05.2.2-01	РШ-П-2-0- -IP43-02- -IO/42 ТУ16-526. 463-79	шт.	796		3464361116		5,000	
	Розетка штепсельная, для открытой установки одноместная, индекс 05.1.2-16, с третьим заземляющим контактом	РШ-Ц-20-0- -55-IO/220 ТУ16-434. 04I-84	шт.	796		3464431244		15,00	
	Вилка с третьим заземляющим контактом, с боковым вводом проводов	ВШ-Ц-20-Б- -0I-IO/220 ТУ16-434. 04I-84	шт.	796		3464422243		14,00	
	Трансформатор однофазный для местного освещения, водозащищенного исполнения, номинальная мощность 250ВА, напряжение 220/24В	ОСОВ-0,25/ 220/24У5 ТУ16-517. 70I-73	шт.	796		3413110034		1,000	

Привязан

405-4-124.92

-30.00

2

25487-06 40

Альбом 6

Мат. часть подл. и дата ввез. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
	Светильник с люминисцентными лампами для пыльных сырых и влажных производственных помещений мощностью 2x36 Вт	ЛСП18-2x36- -001УХЛ4	шт.	796		316112255I		9	
	Светильник с люминисцентными лампами для общественно-административных зданий, потолочный мощностью до 2x40 Вт	ЛП002-2x40/П- -01У4 ТВ16-535. 725-76	шт.	796		346112443I		11,00	
	Светильник с лампой накаливания для общественно-административных зданий, настенный мощностью до 100 Вт	НБ006x100/ P2**0-01УХЛ4	шт.	796		346111281I		1,000	
	Светильник с лампой накаливания для общественно-административных зданий, потолочный мощностью до 100 Вт	НП020x100/P2 **0-01У4 ТВ16-535. 825-74	шт.	796		346111269I		2,000	
	Светильник с лампой накаливания для производственных помещений IP54, потолочный мощностью до 100 Вт	НП03x100- -001И ТВ16-535. 991-75	шт.	796		346111703I		2,000	

Привязан			

405-4-12492

- 30.00

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
	Светильник с лампой накаливания для помещений с тяжелыми условиями среды мощностью 100 Вт	НСПИХ100-234У3 ТУ16-545. 340-81	шт.	796		346III131		12,00	
	Светильник с лампой накаливания для помещений с тяжелыми условиями среды мощностью 200 Вт	НСПИХ200-234У3 ТУ16-545. 340-81	шт.	796		346III141		4,000	
	Светильник с лампой накаливания для производственных, степень защиты IP60 на трубу или монтажный профиль мощностью до 500 Вт без отражателя, с рифленым защитным стеклом	НСПИХ500-002 ТУ16-535. 046-79	шт.	796		346III0852		2,000	
	Светильник с лампой ДРЛ для общего освещения производственных помещений мощностью до 250 Вт	РСП05х250/Д20-01УХЛ4 ТУ16-535. 894-74	шт.	796		346II3006I		12,00	

ИЗР. ГОД ПОД. И ДАТА ВЗЯМ. ИНФ.

Привязан			

405-4-124.92

- 30.00

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 основного 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	10
	Лампа ртутная высокого давления с исправленной цветностью 250 Вт	ДРЛ 250 ГОСТ 27682-88	шт.	796		3467221101		12,00	
	36 Вт	ЛБ36 ТУ 16-675. 059-84	шт.	796		3467131153		18,000	
	Лампы люминесцентные 40 Вт	ЛБ 40-1 ТУ 16-545. 264-79	шт.	796		3467131135		22,00	
	Лампы накаливания электрические общего назначения 220 В 100 Вт	Б230-240-100 ГОСТ 2239-79	шт.	796		3466115109		14,00	
	Лампы накаливания электрические общего назначения 220 В 200 Вт	Б215-225-200	шт.	796		3466121107		4,000	
	Стартеры для люминесцентных ламп 40, 40 и 80 Вт	80С-220 ГОСТ 8799-75	шт.	796		3469220003		40,00	

ИДЕ. ПОД. ПОДШ. И ДАТА ВЗЕМ. ИНФ.

Привязан			

405-4-124.92 - 30.00

25437-06 43

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель АВВГ 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II09		0,100	
		ГОСТ16442-80	т	I68				0,116	
	Кабель АВВГ 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II17		0,060	
		ГОСТ16442-80	т	I68				0,132	
	Кабель АВВГ 4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II25		0,100	
		ГОСТ16442-80	т	I68				0,158	
	Кабель АВВГ 4х10-0,66	АВВГ	км	008		352222II28		0,025	
		ГОСТ16442-80	т	I68				0,344	
	Провод АПШВ 2х2,5-0,38	АПШВ	км	008		3553330I0I		0,250	
		ГОСТ6323-79	т	I68				0,350	
	Провод АПШВ 3х2,5-0,38	АПШВ	км	008		3553330I04		0,050	
		ГОСТ6323-79Е							
	Провод АПВ 1х2,5-0,66	АПВ	км	008		3551330II2		0,250	
		ГОСТ6323-79Е							

ИЗМ. № ПОЛ. И ДАТА ВЗН. ИИР

Привязан			

405-4-124.92 - 90.00

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	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Электроустановочные устройства, поставляемые</u>								
	<u>электромонтажной организацией</u>								
	Выключатель для открытой установки однополюсной с клавишным приводом, брызгозащищенный, индекс 02.1.1-03	C-I-IP44-I7-6/220	шт.	796				1,000	
		ГССТ7397-88Е							
	Выключатель для открытой установки однополюсной с клавишным приводом, индекс 02.1.1-01	0-I-02-6/220	шт.	796				3,000	
		ГССТ7397-88Е							
	Выключатель для скрытой установки с клавишным приводом, индекс 02.1.2-02	C-I-02-6/220	шт.	796				15,00	
		ГССТ7397-88Е							
	<u>Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ</u>								
	Ящик с понижающим трансформатором 250ВА напряжением 220/12 В с автоматическим выключателем АЕ1000	ЯТП-0.25-21	шт.	796				1,000	
		ТУ36-63I-76							
	Коробка тросовая	У245У3	шт.	796				5,000	
		ТУ36-1460-82							

ИНР. КЛОД ПОЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНР. №

Привязан			

405-4-124.92 - 30. .00

8

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	10
	Коробка трассовая	У246УЗ ТУ36-1460-82	шт.	796				15,00	
	Коробка ответвительная, скрытых электропроводок	У197УХЛЗ ТУ36-1449-79	шт.	796				25,00	
	Коробка	КУВ-1МУХЛЗ ТУ36-2709-85	шт.	796				15,00	
	Коробка пластмассовая	У409У1 ТУ36-1859-75	шт.	796				10,00	
	Универсальная стойка	К120УЗ ТУ36-1454-84	шт.	796				12,00	
	Стойка	К121УЗ ТУ36-1454-84	шт.	796				2,000	
	Шпилька	К123УЗ ТУ36-1454-84	шт.	796				16,00	

№№, №, дата, подпись, инд.

Привязан			

405-4-124.92 - 30...00

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	10
	Кронштейн для крепления светильников массой до 6 кг	K986Y3 ТУ36-1459-82	шт.	796				23,00	
	Натяжная муфта	K804Y3 ТУ36-1445-82	шт.	796				12,00	
	Уголок	УСЭК55Y3 ТУ36-2355-80	шт.	796				30,00	
	Анкер	УСЭК64Y3 ТУ36-2355-80	шт.	796				25,00	
	Логок	НЛ-40-ПС87Y3 ТУ36-2486-82	шт.	796				10	
	Прижим	НЛ-ПРУ3 ТУ36-2486-82	шт.	796				20	

ЛЕН. Ф. 1001 ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ №

Привязан			

405-4-124.92 - 20 .00

ИЛИ
10

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	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Оборудование и изделия, распределяемые</u>								
	<u>по линии комплектующих организаций</u>								
	Пункт распределительный с вводным выключателем на номинальный ток 630А, независимый расцепитель переменного тока с фидерными выключателями:	ПР24Г-7308-2IV3	шт	796		3434II		1,000	
	AE2056-5x10A	TU16-536.							
	AE2056-1x25A	43I-74							
	A37I6Ф-2x80A								
	Пункт распределительный с вводным выключателем на номинальный ток 630А, независимый расцепитель переменного тока с фидерными выключателями:	ПР24Г-7608-2IV3	шт	796		3434II		1,000	
	AE2056-6x10A	TU16-536,							
	A37I6Ф-2x25A	43I-74							

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

Привязан		
ИНВ. №		
405-4-124.92 - ЭМ.СО		
Кислородная станция производительностью 250 м3/ч	Страницы	Листы
Спецификация оборудования марки ЭМ	Р	1 8
ГПИотроммаш		

Инж.эк. Зад. пр. Кислород. станция
Зад. пр. Кислород. станция
Инж.эк. Зад. пр. Кислород. станция
Инж.эк. Зад. пр. Кислород. станция

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
	Ящик управления двухфидерный нереверсивный, напряжение главной цепи 380 В, напряжение цепи управления 220 В	Я5115-2474УХЛ4-24 ОЛХ.034.ТС1-85 ТВ16-536. 042-85	шт.	796		3435462402		1,000	
	Пускатель магнитный, реле электротепловое РТЛ-1003 04, 380 В	ПМЛ-1220 02В ТВ16-526. 437-78	шт.	796		342720		1,000	
	Пускатель магнитный, реле электротепловое РТЛ-1007 04, 380 В	ПМЛ-1220 02В ТВ16-526. 437-78	шт.	796		342720		1,000	
	Пускатель магнитный, реле электротепловое РТЛ-1008 04, 380 В	ПМЛ-1220 02В ТВ16-526. 437-78	шт.	796		342720		1,000	

ЛЕН. РАБОТ. ЛЮДИ. И ДЕНЕГ. ВЗАИМ. ИНТЕРЕСЫ

Привязан			

405-4-124.92 - ЭМ.СО

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 основного листа	Единицы 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	10
	Пускатель магнитный, реле электротепловое РТЛ-1010, 04, 220 В	ПМЛ-1220 02В ТУ16-526. 437-78	шт.	796		342720		2,000	
	Пускатель магнитный, реле электротепловое РТЛ-1012 04, 380 В	ПМЛ-1220 02В ТУ16-526. 437-78	шт.	796		342720		5,000	
	Пускатель магнитный, реле электротепловое РТЛ-1022 04, 220 В	ПМЛ-2220 ТУ16-526. 437-78	шт.	796		342720		1,000	
	Выключатель пакетный трехполюсный	ПВЗ-16УХЛ167Б	шт.	796		342461		5,000	
	Розетка штепсельная для открытой установки одноместная, индекс 05.1.2-16, с третьим заземляющим контактом	РН-Ц-20-0- -55-10/220 ТУ16-434. 04Г-84	шт.	796		3464431244		1,000	

Изм. №, год, лист, и дата взамен

Привязан			

405-4-124.92 - ЭМ.СО 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	10
	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	

Мат. № 1004 ПОДЛ. И ДА ГЗ 338М. ИНР №

Привязан			

405-4-124.92 - ЭМ.СО

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 опосного 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	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ,</u> <u>поставляемые электромонтажной организацией</u>								
	Стойка кабельная, оцинкованная КИ150Ц	КИ150ЦУТ1.5 ТУ36-1496-82	шт.	796				6,000	
	Стойка кабельная, оцинкованная КИ15Ц	КИ15ЦУТ1.5 ТУ36-1496-85	шт.	796				40,00	
	Полка кабельная оцинкованная КИ160Ц	КИ160ЦУТ1.5 ТУ36-1496-85	шт.	796				6,000	
	Полка кабельная оцинкованная КИ16Ц	КИ16ЦУТ1.5 ТУ36-1496-85	шт.	796				65,00	
	Лоток прямой А=200 мм L = 2000 мм	НЛ20-П1.87У3 ТУ36-2486-82	шт.	796				25,00	
	Прижим	НЛ-ПРУ3 ТУ36-2486-82	шт.	796				50,00	

ЛЕН. КЛОД. ЛОДН. И ДА ГА ВЗЕМ. И НЕ К

Привязан			

405-4-124.92 - ЭМ.СО

ИТОГ
6

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	10
	Швеллер перфорируемый	K347Y2 ТУ36-1436-82	шт.	796				1,000	
	Закладная подвеска K340	K340Y2 ТУ36-2533-83	шт.	796				12,00	
	Гайка закладная	K605YX12 ТУ36-1953-80	шт.	796				10,00	
	Профиль С-образный	K101/Y2 ТУ36-1434-82	шт.	796				2,000	
	Секция угловая	НЛ-У95У3 ТУ36-2486-82	шт.	796				1,000	
	Стойка	K314YX12 ТУ36-22-80	шт.	796				4,000	
	Профиль С-образный	K108/2Y2 ТУ36-1434-82	шт.	796				2,000	

ЛЕН. К. ГОЛУ. ПОДП. И ДАТА ВЗЕМ. ИМЕНЕ

Привязан			

405-4-124.92 - ЭМ.СО

7

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	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Основное оборудование</u>								
	/ Аппарат телефонный	ТА-11321	шт.	796		6654113200		1,000	
		РГО218. 070TV							
	<u>Кабели и провода</u>								
	2 Кабель 10х2х0,4	ТПП ГОСТ 22498- -88Б	км	008		3572110102		0,010	
	3 Провод 2х0,4	ТПП ТУ 16.КО4. 005-89	км	008		3575110102		0,025	

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

		Привязан	
ИНВ. /		405-4-124.92 - СС.СОТ	
		Кислородная станция производительностью 250 м3/ч	
Инн. Степанова		Стадия: Лист Листов Р I 2	
И.Л. Спец Козьминых		Спецификация оборудования марки СС.Связь	
Н.Контр Козьминых		ГПИотроммаш	
Н.Андтв 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		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	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Основное оборудование</u>								
	1 Устройство охранной телесигнализации	УОТС-I-I	шт	796		6653I2I6IO		1,000	
		TU25-I503-82							
	2 Извещатель пожарный ручной	ИПР.СУ2.402.	шт	796		437IIIIOOI		1,000	
		004TV							
	Кабели и провода								
	3 Провод 2x0,4	ТНП ТУ16.	км	008		3575IIIOIO2		0,050	
		K04.005-89							

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

Привязан			
ИНВ. №			
405-4-124.92 -СС.С02			
Инн. Степанова		Кислородная станция производительностью 250 м³/ч	
Г.А.С.П.И.	Козьминым	Р	Стадия: Лист Листов I 2
Н.КОНТ.	Козьминым	Спецификация оборудования марки СС. Сигнализация	
НАЧ.ОТД.	ВЗАНОВ	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 опосного 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	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Основное оборудование</u>								
	4 Извещатель пожарный автоматический	ИП105-2/1 И2мо.082.033 ту	шт	796				8	
	<u>Основные монтажные материалы и изделия</u>								
	5 Коробка ответвительная	ук-п ту45-84.6ео. 362.013ту	шт	796		5205333235		3	

Лист 1 из 12

Привязан			

405-4-124.02 -СС.С02

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	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Приборы и средства автоматизации</u>								
	<u>Кислородная установка К-025</u>								
	<u>Давление в коллекторе блока очистки и в коллекторе блока разделения</u>								
4, I2	Манометр показывающий верхний предел измерений 1,0 мПа (10 кгс/см ²)	МПП-1М ТУ25-7310. 0045-87	шт.	796		42I2I3075I		2	
I5	Блок группового питания приборов сжатым воздухом	БПВ-2УХЛЗ ТУ36-2524-83	шт.	796		42I8980285		I	

Игр. Еподл Подп. и дата Взам. инв №

Привязан		
Циф. №		
405-4-124.92 - АТХ.СО		
Кислородная станция производительностью 250 м ³ /ч	Стадия	Лист Листов
заб. гр. Пимантьева	Р	I 38
Гл. спец. Козьминых	Спецификация оборудования марки АТХ	
Начальн. Разанов	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	10
	Поставляются комплектно с кислородной установкой								
	Температура воздуха в теплообменник А4								
t 1	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	
	Температура воздуха из теплообменника А4								
t 2	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	

МАН. ИСП. ПОЛН. И ДАТА ВЗЕМ. ИЗМ.

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		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	10
	Температура воздуха в атмосфере								
t6	Термометр	П2 I 240 IO3	шт.	796				I	
	Температура кислорода в атмосфере								
t7	Термометр	П2 I 240 IO3	шт.	796				I	
	Температура масла после турбодетандера								
t8	Термометр	П4 I 240 IO3	шт.	796				I	
	Температура масла после охладителя								
t9	Термометр	П4 I 240 IO3	шт.	796				I	
	Температура воды в охладитель								
t10	Термометр	П2 I 240 IO3	шт.	796				I	

ИЗМ. № 1041 ПОДП. И ДА ГА ВЗАМ. ИИР

Привязан

405-4-124.92 -ATX.CO

25437-06 63

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и 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	10
	Температура воды из охладителя								
z II	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	
	Температура воздуха на отоплев блока разделения								
z I2	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	
	Температура газа регенерирующего в блок очистки								
z I3	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	
	Температура хладона из теплообменника A6								
z I4	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796					
	Температура воды после теплообменника A6								
z I5	Термометр	П2 I 240 I03	шт.	796				I	

АТДОМ 6

ИНВ. КЛОД ПОШ. И ДАТА ЗСАМ. ИНВ. К

Привязан

405-4-124.92 -АТХ.СО

25437-06 64

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	10
	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-1287	шт.	796				I	
	Температура воздуха из теплообменника А4								
T ₂	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-1287	шт.	796				I	
	Температура воздуха в блок очистки								
T _з	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-1287	шт.	796				I	

ИЗМ. № ПОП. И ДАТА ВЗЯТ. ИЛИ В

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИЗМ. 5

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура воздуха из блока очистки								
T ₄	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-1287	шт.	796				I	
	Температура азота в теплообменник А4								
T ₅	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-1287	шт.	796				I	
	Температура азота из теплообменника А4								
T ₆	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-1287	шт.	796				I	
	Температура воздуха в турбодетандер								
T ₉	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-1287	шт.	796				I	
	Температура воздуха из турбодетандера								
T ₁₀	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-1287	шт.	796				I	

Имя, фамилия, должность и дата

Взам. инв. №

Привязан

405-4-124.92

-АТХ.СО

Лист

6

25437-06 66

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	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Изменено	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура газа регенерирующего в блок очистки								
T ₁₃	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-0879	шт.	796				I	
	Температура газа регенерирующего из блока очистки								
T ₁₄	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-0879	шт.	796				I	
	Температура масла после охладителя								
T ₁₅	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-0879	шт.	796				I	
	Температура воздуха на отопление блока разделения								
T ₁₆	Термопреобразователь сопротивления	ТСП-0879	шт.	796				I	
	Температура воздуха на отопление блока разделения								
T ₁₈	Устройство терморегулирующее с размыкающими контактами	ТУДЭ-4	шт.	796				I	

Изм. К.Ю.П. ПОП. И. Д.Э.В. В.З.М. П.Н.Р.А.

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

7

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	10
	Температура масла после турбодетандера								
T ₁₉	Устройство терморегулирующее с замыкающими контактами	ТУДЭ-2	шт.	796				I	
	Температура газа регенерирующего в блок очистки								
T ₂₁	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	Т419-М1-03А	шт.	796				I	
	Давление воздуха перед ВР _T								
M _T	Преобразователь избыточного давления. Мод. 9112, шкала 0-10 МПа (0-100 кгс/см ²)	М1-П2 ТУ25.05.2081-79	шт.	796				I	

МЕР. #1001 ПОЛН. И ДАТА ВЗАИМ. ИНР

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

МШТ
8

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	10
	Давление в колонне нижней								
M ₂	Преобразователь избыточного давления. Мод. 9I2I, шкала 0-I МПа (0-10 кгс/см ²)	МС-II ТУ25.02.524-75	шт.	796				I	
	Давление в колонне верхней								
M ₃	Преобразователь избыточного давления. Мод. 9I2I, шкала 0-0,1 МПа (0-I кгс/см ²) I,0	МС-III ТУ25.05.208I-79	шт.	796				I	
	Давление воздуха перед фильтром турбодетандера								
M ₄	Преобразователь избыточного давления. Мод. 9I2I, шкала 0-10 МПа (0-100 кгс/см ²) I,0	МI-II ТУ25.05.208I-79	шт.	796				I	
	Давление воздуха после турбодетандера								
M ₅	Преобразователь избыточного давления. Мод. 9I2I, шкала 0-I МПа (0-10 кгс/см ²) I,0	МС-II ТУ25.02.524-75	шт.	796				I	

МЕР. # ПОД. ПОЛН. И ДАТА ВЗЯТ. ИНР

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	10
	Давление кислорода после НСГ								
M ₆	Преобразователь избыточного давления. Мод. 9I13, шкала 0-40 мПа (0-400 кгс/см ²) I,0	МП-П3 ТУ25.05.2081-79	шт.	796				I	
	Давление масла на подшипники турбодетандера								
M ₇	Преобразователь избыточного давления. Мод. 9I2I, шкала 0-I мПа (0-10 кгс/см ²) I,0	МС-П2 ТУ25.02.524-75	шт.	796				I	
	Давление масла на тормоз турбодетандера								
M ₈	Преобразователь избыточного давления. Мод. 9I2I, шкала 0-I мПа (0-10 кгс/см ²) I,0	МС-П2 ТУ25.02.524-75	шт.	796				I	
	Давление воздуха на отопрев блока разделения								
M ₉	Преобразователь избыточного давления. Мод. 9I2I, шкала 0-I мПа (0-10 кгс/см ²)	МС-П2 ТУ25.02.524-75	шт.	796				I	

ЛЕН. № 4041 ПОП. И ДЕТ. ВЗМ. ИДЕ

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИТОГ
10

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	Единицы 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	10
	Давление воздуха после компрессора								
M10	Преобразователь избыточного давления. Мод. 9112, шкала 0-10 МПа (0-100 кгс/см ²)	МП-П2 ТВ25.05.2081-79	шт.	796				I	
	Давление воздуха перед ВР _I								
M13	Манометр "Кислород"	МП4-У/Г-100/70-Г, 5	шт.	796				I	
	Давление в колонне нижней								
M14	Манометр "Кислород"	МП4-У/Г-10/6-Г, 5	шт.	796				I	
	Давление в колонне верхней								
M15	Манометр "Кислород"	МП4-У/Г-1,6/0,7-Г, 5	шт.	796					
	Давление воздуха в турбодетандер								
M16	Манометр "Кислород"	МП4-У/Г-100/70-Г, 5	шт.	796				I	

ИЗМ. № ПОЛ. И ДАТА

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИИ

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	10
	Давление воздуха после турбодетандера								
M ₁₇	Манометр "Кислород"	МП4-У/Г- -10/6-Г, 5	шт.	796				I	
	Давление кислорода после теплообменника А5								
M ₁₈	Манометр "Кислород"	МП4-У/Г- 400/200-Г, 5	шт.	796				I	
	Давление газа регенерирующего перед электроподогревателем								
M ₁₉	Манометр "Кислород"	МП4-У/Г- 10/6-Г, 5	шт.	796				I	
	Давление масла после охладителя								
M ₂₀	Манометр "Кислород"	МП4-У/Г- -10/6-Г, 5	шт.	796				I	
	Давление в баке для масла								
M ₂₁	Датчик-реле давления	РД-Г-ОМ5-ОГ	шт.	796				I	

МАН. К-001 ПОЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНЖ.

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИЗ

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	10
	Давление в блоке очистки								
M ₁₀₁	Преобразователь избыточного давления.	МП-П2	шт.	796				2	
M ₁₀₂	Мод. 9П12, шкала 0-10 МПа (0-100 кгс/см ²) 1,0	ТВ25.05.2081-79							
M ₁₀₃	Манометр "Кислород"	МП4-У/1-	шт.	796				2	
M ₁₀₄		-100/70-1,5							
	Давление хладагента после теплообменника А6								
M ₂₀₁	Датчик-реле давления двоярный	Д2-П1	шт.	796				1	
	Производительность компрессора								
Д1	Диафрагма	I337	шт.	796				1	
	Производительность насоса								
Д2	Диафрагма	КК7640	шт.	796				1	

Имя, фамилия, должность, дата, подпись, печать

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИГО
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	Единицы 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	10
	Расход азота из блока разделения								
D ₃	Диафрагма								
	Число оборотов ротора турбины		шт	796				I	
CI	Индикатор скорости вращения	КК869I.040	шт.	796				I	
	Расход газа регенерирующего на блок очистки								
P _I	Дифманометр-расходомер	ГЗДП-722-4-001-0116 Опросный лист № 156	шт.	796				I	
	Расход воды в охладитель масла								
P ₂	Реле протока	РПИ-20	шт.	796				I	
	Расход кислорода в теплообменник А16								
P _T	Ротамер	PM-6,3 IY3	шт.	796				I	

ЛЕН. ФЛОУ МОН. И ДАТА ВЗАМ. ИНЖ.

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИЛО 1
14

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	10
	Сопротивление в колонне нижней								
C _I	Дифманометр-перепадомер, шкала 0-1000 мм вод.ст.	ГЗДП-720- -10-002-0116 Опросный лист № 4-83	шт.	796				I	
	Сопротивление в колонне верхней								
C ₂	Дифманометр-перепадомер, шкала 0-2500 мм вод.ст.	ГЗДП-720- 25-002-0116 Опросный лист № 6-83	шт.	796				I	
	Уровень в кубе верхней колонны								
У _I	Манометр-уровнемер, шкала 0-1600 мм вод.ст.	ГЗДП-720- -16-002-0116 Опросный лист № 5-83	шт.	796				I	

Лист № 404 ЮИЛ. И. Д. Га. Заем. И. И. И. И.

Привязан			

405-4-124,92 -АТХ.СО

Лист 15

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	10
	Уровень в кубе нижней колонны								
У ₂	Дифманометр-уровнемер, шкала 0-250 мм вод.ст.	ДМП-2	шт.	796				I	
	Расход воздуха, азота, кислорода	Опросный лист № I-83							
У ₆	Указатель уровня l=600	340-2	шт.	796				I	
	Кислород потребителю								
	Газоанализатор автоматический	MH5130m	шт.	796				I	
	Комплектно поставляются:	TV25.05.I757-75							
Г _I	Приемник		шт.	796				I	
Г _{I-I}	Вторичный прибор, шкала 98-100 % O ₂	KCM2-079	шт.	796				I	

Лист № 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

Прибязан			

405-4-124.92 -ATX.CO

Лист 16

АЛЬБОМ 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
	Азот жидкий из кармана нижней колонны								
Г ₂	Газоанализатор шкала 0-5 % N ₂	МН 5130-I	шт.	796				I	
		ТУ25-0540.004							
	Кислород с 9-ой тарелки верхней колонны	-85							
	Газоанализатор автоматический	МН 5130М	шт.	796				I	
		ТУ25.05.1757-							
	Комплектно поставляются:	-75							
Г ₄	Приемник								
Г _{4-I}	Вторичный прибор, шкала 98-100 % O ₂	КСМ2-079	шт.	796				I	
Г ₂₋₂	Электропневмопреобразователь	ЭП	шт.	796					
Г ₄₋₂		ТУ25.02.11.						4	
И _{I-2}		2066-77							
МС _{2-I}									
Г ₂₋₃	Прибор контроля пневматический для показания одного параметра со станцией управления. Шкала 0-100 %	ПВ3.2	шт.	796				I	
		ТУ25-02.							
		04 III5-77							

ИЗМ. № 01 ПОДП. И ДАТА ВЗН. ИГРЕ

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
Г ₂₋₄	Устройство регулирующее пневматическое пропорционально-интегральное. Ход клапана "Прямой"	Пр3.3I-MI	шт.	796				5	
М ₉₋₂		ТУ25.02.040-							
МС ₂₋₂		782-78							
Р _{I-2}									
У _{I-4}									
Г ₄₋₃	Устройство регулирующее пневматическое пропорционально-интегральное с местным задатчиком. Ход клапана "Прямой"	Пр3.32-MI	шт.	796				8	
М ₂₋₂		ТУ25.02.040.							
М ₁₀₋₂		905-77							
МС ₂₋₆									
У _{I-3}									
У _{I-4}									
М _{I-3}									
У _{I-8}									
Ч _{I-1}	Потенциометр самопишущий, шкала 0-10 мВ	КСП2-070	шт.	796				I	
Ч _{I-3}	Прибор контроля пневматический для показания одного параметра со станцией управления, шкала 0-200 10 ³ об/мин.	ПВ 3,2	шт.	796				I	
		ТУ25.02.							
		041115-77							

МАН. КОП. ПОЛН. И ДЕТ. ВЗЕМ. ИНЖ.

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

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	10
У1-4,	Устройство регулирующее пневматическое пропорционально-	Пр3.3I-MI	шт.	796				3	
М3-4,	интегральное.	TU25.02.040.							
У2-2	Ход клапана "обратный"	782-78							
М1-1,	Прибор контроля пневматический показывающий	ПКП.1Э	шт.	796				5	
М4-1,	с сигнальным устройством, шкала 0-10 МПа (0-100 кгс/см ²)	TU25.02.							
М10-1,		П10295-84							
М101-1									
М102-1									
М2-4,	Пневмоэлектропреобразователь	П1 Пр4	шт.	796				6	
М3-3,		TU25.02.380.							
Р1-4,		510-80							
МС2-4,									
МС2-9,									
М9-4									

МАН. ПОДП. ПОДП. И ДЕТ. ВЗМ. ИГЕ. А

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИГО
19

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	10
M2-3,	Устройство регулирующее пневматическое позиционное	Пр I, 5-I-II	шт.	796				5	
M3-I,		TU25.02.							
MC2-3,	Настройка на "максимум"	524-75							
PI-3,									
M9-3									
M3-2	Прибор контроля пневматический для показания одного параметра со станцией управления. Шкала 0-10 Па (0-1 кгс/м ²)	ПВ3.2 ТУ25.02. 04III5-77	шт.	796				I	
M6-I	Прибор контроля пневматический показывающий. Шкала 0-40 мПа (0-400 кгс/см ²)	ПКП IЭ ТУ25.02. II0295-84	шт.	796				I	
M5-I,	Прибор контроля пневматический показывающий.	ПКП IЭ	шт.	796				4	
M7-I	Шкала 0-1 мПа (0-10 кгс/см ²)	TU25.02.							
M8-I,		II0295-84							
M2-6									

ИМЕ. К. ДОУ. ЛЮН. И. ДА. ТА. ВЗВ. И. ЧЕ. И.

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИМТ
20

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	10
Mc1	Мост самопишущий	KCM2-023	шт.	796				I	
	Номинальная статическая характеристика IOOp	TU25-1610.							
	Шкала от -200° до 50°С	001-82							
Mc2	Мост самопишущий	KCM2-079	шт.	796				I	
	Номинальная статическая характеристика IOOp								
	Шкала от -25° до 25°С								
Mc2-5	Прибор контроля пневматический для показания одного параметра.	ПВ3.2	шт.	796				I	
		TU25-02.							
	Шкала 0-100 %	041115-77							
Mc2-7	Панель управления пневматическая	ПН 12.2	шт.	796				6	
	У _{I-9} ,	TU25.02.							
	У _{I-10} ,	I613-75							
У _{I-11} ,									
M2-5,									
M10-3									

Изм. в год, пош. и дата взамен.

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

ИМТ
21

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	10
МС4	Мост самопишущий	КСМ2-022	шт.	796				I	
	номинальная статическая характеристика 100л	ТУ25-1610.							
	Шкала от - 200 до -70°C	001-82							
МС5	Мост самопишущий	КСМ2-022	шт.	796				I	
	Номинальная статическая характеристика 100л	ТУ25-1610.							
	Шкала от 0 до 500°C	001-82							
МС2-8	Устройство регулирующее пневматическое позиционное	Пр1, 5-М1	шт.	796				I	
	Настройка на "минимум"	ТУ25.02.524-							
		-75							
Р1-1	Прибор контроля пневматический для показания одного параметра	ПВ3,2	шт.	796				I	
		ТУ25-02.							
	Шкала 0-630 м ³ /ч	041115-77							
С1-1	Прибор контроля пневматический показывающий	ПКП 1.Э	шт.	796				I	
		ТУ25.02.							
	Шкала 0-10 кПа (0-1000 мм вод.ст.)	110295-84							

Лист 1-104 100л. и др. газ. Взам. инв. №

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

1101

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 опосного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
С2-Г	Прибор контроля пневматический показывающий Шкала 0-25 кПа (0-2500 мм вод.ст.)	ПКП ГЭ	шт.	796				I	
		ТУ25.02.							
		ИО295-84							
УГ-Г	Прибор контроля пневматический со станцией управления, для показания одного параметра Шкала 0-16 кПа (0-1600 мм вод.ст.)	ПВ 3.2	шт.	796				I	
		ТУ25-02.							
		04III5-77							
УГ-Б	Устройство регулирующее пневматическое пропорционально-интегральное с местным задатчиком Ход клапана "обратный"	Пр.3.32	шт.	796				I	
		ТУ25.02.							
		040.63Г-77							
УГ-6	Прибор ограничения сигналов Настройка на "минимум"	ШПГ.Г-МГ	шт.	796				I	
		ТУ25.02.040.							
		63Г-77							
УГ-7	Прибор ограничения сигналов Настройка на "максимум"	ШПГ.Г-МГ	шт.	796				I	
		ТУ25.02.040.							
		63Г-77							
УГ-Г2	Преобразователь пневмоэлектрический аналоговый 0,5 мА	ШЭ-2	шт.	796				I	
		ТУ25.02.120.							
		378-84							

ИЗМ. № 001 ПОЛН. И. ДАТА ВЗЯТ. ИЛИ №

Привязан

405-4-124.92 -АТХ.СО

Лист 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 опосного 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	10
У2-1	Прибор контроля пневматический для показания одного параметра. Шкала 0-4 кПа (0-400 мм вод.ст.)	ПВ3.2 ТУ25.02. 04III5-77	шт.	796				I	
М9-1	Прибор контроля пневматический для показания одного параметра. Шкала 0-1 мПа (0-10 кгс/см ²)	ПВ3.2 ТУ25.02. 04III5-77	шт.	796				I	
УА1, УА2	Электропневмопреобразователь	ПЭП Д ТУ25.02.380. 5II-80	шт.	796				2	
УА9- -УАII, УАI4- -УАI6, УАIОI- -УАIО7	Распределитель пневматический 4-х ходовой переменного тока 220 В	23кч802РЗ ТУ26.07.034 -75	шт.	796				I3	

МАН. К. ЮН. ПОДП. И ДЗ. ГЗ. ВЗЕМ. ИИИ. ИИ

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

АЛБООМ 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г4-4	ГСП. Прибор контроля пневматический показывающий. Шкала - 0-100 %	ПКП 19 ТУ25-02. П10295-84	шт.	796				1	
	Давление сжатого воздуха на стеллажах								
	Манометр	МТ-1-1,6	шт.	796				19	
	Фильтр	ФВ-1,6	шт.	796				23	
	Редуктор давления с фильтром	РДФ-3-1	шт.	796				27	
	Компрессорный агрегат 2ВМ4-12/65								
	Температура охлаждающей воды								
70	Термометр технический прямой Пределы измерения от -35° до 50°С Комплектно с оправой прямой № 2 по ОСТ 25 1281-87	ТП-2-1-260- -103 ТУ25-2021. О10-89	шт.	796		4321221102 4221810103		4	

ИЗВ. № 001 ПОШ. И ДАТА ВЗЕМ. ПИШ.

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 опосного 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	10
Запас	Термометр технический прямой	ТПП-2-I-260-	шт.	796		432I22II02		2	
	Пределы измерения от -35° до 50°C	-I03							
	Поставляются комплектно с компрессорным агрегатом								
	Температура масла								
	Термометр технический прямой	ТПП-4-I-240.	шт.	796				8	
	Пределы измерения от 0 до 100°C	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 100°C	-240 I04							
	Комплектно с оправой 2У 285 I00 64 I00								

ЛЕН. № ЛОУ ЛОШ. И ДА ГЗ ВЗМ. ИНЕ

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
	Температура воздуха на нагнетании								
	I-4 ступеней сжатия								
TI-T4	Термопара	ТХК-529	шт.	796				8	
	Диапазон измеряемых температур 0-400°C.								
	Номинальная статическая характеристика ХК								
ИП	Потенциометр на 6 точек	КСП2-064	шт.	796				2	
	Диапазон измеряемых температур 0...300°C								
	Номинальная статическая характеристика ХК								
	Давление охлаждающей воды								
ИП	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	МПИ-100-У2	шт.	796				2	
	Предел измерения 0-0,6 МПа (0-6 кгс/см ²)								

Изм. в году пош. и дата
Взам. инв. №

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

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	Единицы 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	10
	Давление воздуха после II ступени сжатия								
P2	Манометр	МПИ-100-У2	шт.	796				2	
	Предел измерения 0-1,6 МПа (0-16 кгс/см ²)								
	Давление воздуха после III ступени сжатия								
P3	Манометр	МПИ-100-У2	шт.	796				2	
	Предел измерения 0-4 МПа (0-40 кгс/см ²)								
	Давление масла								
ЭКМ1	Манометр электроконтактный	ЭКМ-1У	шт.	796				2	
	Предел измерения 0-0,6 МПа (0-6 кгс/см ²)								
	Давление от воздухоотборника								
	Давление после IV ступени сжатия								
ЭКМ2,	Манометр электроконтактный	ЭКМ-1У	шт.	796				4	
ЭКМ3	Предел измерения 0-10 МПа (0-100 кгс/см ²)								

Лист № 10 из 12 листов

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

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	10
	Контроль наличия воды								
КПР	Реле протока Ду40	РПИ-40	шт.	796				2	
	<u>Щиты и пульты</u>								
	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	ККО041.04.600	шт.	796				2	
	Блок разделения								
	Шкаф вторичных приборов	ККО059.03.400	шт.	796				I	
	Панель I	ККО059.03.100	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	ККО041.04.600	шт.	796				6	

Лист № 10 из 10 листов

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер основного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стеллаж № 23, № 25	КК0044.10.600	шт.	796				2	
	Стеллаж № 24	КК0036.10.300	шт.	796				1	
	Стеллаж № 20, № 21, № 22	КК0058.03.010	шт.	796				3	
	Компрессорный агрегат 2BM4-12/65								
	Поставляется комплектно с компрессорным агрегатом								
	Щит автоматики	По черт. АВЧ/4-1сб	шт.	796				2	
	<u>Электроаппаратура</u>								
	<u>Электроаппаратура, устанавливаемая по месту</u>								
	Кислородная установка К-0,25								
	Световой указатель	СУВ-МУЗ ТУ36-101-82	шт.	796		3449952011		1	
	Пост управления кнопочный	ПКЕ212-2У3 ТУ16-642.006-83	шт.	796		34228442121		1	

Лист № 10 из 12 листов

Привязан

405-4-124.92 -АТХ.СО

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер основного 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	10
	Поставляются комплектно с кислородной установкой								
	Звонок громкого боя	МЗ-IV5	шт.	796				1	
	Сирена	СС-I	шт.	796				1	
	Компрессорный агрегат 2BM4-I2/65								
	Счетовой указатель	СУВ-МУЗ	шт.	796		34499520II		2	
	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	
	Луг. Ру 1.6 МПа (16 кгс/см ²)	(I5c806к)							
		ЛУ26-07-1090-74							

Мат. часть цоли. и др. из зап. инв. №

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

Лист 31

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
	Клапан запорный муфтовый Ду20, Ру I мПа (10 кгс/см ²)	I5B3p (СК22009, У22065-015)	шт.	796		37I2I2I007		2	
	Кран трехходовой натяжной муфтовый Ду15, Ру I,6 мПа (16 кгс/см ²)	IIБI86к (СК3200I, по типу I4MI) ТУ26-07-106I- -84				37I22260II		2	
	Поставляются комплектно с кислородной установкой								
	Вентиль угловой запорный	КС7I04.000- -0I	шт.	796				64	
	Пневмораспределитель	23кч802р3	шт.	796				13	
	Компрессорный агрегат 2BM4-I2/65								
	Поставляются комплектно с компрессорным агрегатом								
	Распределитель 4-х ходовой 220 В 50 Гц	23кч802р3	шт.	796				6	

Инв. № подл. Подл. и дата Изм. Инв. №

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

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	10
	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 I508-78E								
	4xI,0		км	008		3563I40III		0,126	
	27xI,0		км	008		3563I40II7		0,015	
	Кабель КВВГЭ 4xI,0 по ГОСТ I508-78E		км	008		3563I402II		0,313	
	Кабель АКВВГ по ГОСТ I508-78E								
	4x2,5		км	008		3563440I3I		0,180	
	5x2,5		км	008		3563440I32		0,040	
	7x2,5		км	008		3563440I33		0,074	
	10x2,5		км	008		3563440I34		0,115	
	14x2,5		км	008		356440I35		0,06	
	19x2,5		км	008		3563440I36		0,025	

Лист № 10 из 10 листов

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.00

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	10
	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 6323-79E								
	I,0		км	008		355II3039I		0,I69	
	2,5		км	008		355II3		0,020	
	Провод АПВ 2,5 по ГОСТ 6323-79E		км	008		355I330I9I		0,920	
	Провода термоэлектродные								
	Провод ПТВИ 2хI,0 ХК по ГОСТ 24335-80E		км	008				0,052	

Имя, Ф.И.О.И. Подп. и дата Взам. инв.

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

лист 34

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
	<u>Материалы и монтажные изделия</u>								
	<u>Трубы импульсные</u>								
	Трубы <u>ГОСТ 8734-75</u> Б45 <u>ГОСТ 8733-87</u>					I30100			
	8xIx6000		км	008				0,024	
	14x2x6000		км	008				0,100	
	20x2x6000		км	008				0,036	
	32x2x6000		км	008				0,017	
	40x2		км	008				0,002	
	50x2		км	008				0,006	
	Труба 8xI, 5x6000-I2xI3 <u>ГОСТ 994-81</u>		км	008		I36200		0,067	
	Труба ДКРНМ-8xIx3000 M2 <u>ГОСТ 617-90</u>		км	008				I,239	

Лист 4 из 10
ИОН. И ДАТА
ВЗЯТ. ИЛИ Е

Привязан			

405-4-124.92 -ATX.CO

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер оперосного 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	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Серийные изделия</u>								
	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 ТУ36.22.19.05.002-85	ПК-300x90	шт.	796				4	
	Сальник привертной пластмассовый по ТУ36.22.19.05.001-86Е	С32	шт.	796				I	
	Катушка подгонная по ТУ36-275I-85	КПИ-2,5У2	шт.	796				40	
	Зажим по ТУ16-526.429-8I	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 ТУ36.22.19.05-005-85	I6-225П	шт.	796				I2	

МНР. # 001 ПОЛ. И ДЭ ГЗ ВЗМ. ИНР. Е

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

25437-06 96

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	10
	Соединения по I6484.000ИМ:								
	тройниковое проходное	СТМ8	шт.	796				15	
	тройниковое присоединительное	СТПМ8	шт.	796				15	
	переборочное проходное	ПМ8x8	шт.	796				68	
	Изделия перфорированные по ТУ36.1113-84Е								
	Профиль	ПЗ2000	шт.	796				7	
	Лоток	ЛП145	шт.	796				130	
	Лоток	ЛП225	шт.	796				5	
	Полоса	ПП40	м	006				2	
	Швеллер	ШП60x35	м	006				2	
	Конструкция кабельная сборная по ТУ36.1496-85								
	Полка	КП161	шт.	796				275	
	Стойка	КП151	шт.	796				125	

Лист № 1001 подл. и дата 31.08.1988

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

ЛМ01

Альбом 6

Име. в. под. под. и. под. в. зам. ине. в.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
	Изделия заводов НПО Электромонтаж								
	Коробки по ТУ36-2685-85								
		КЭН08	шт.	796				5	
		КЭН32	шт.	796				3	
	<u>Изделия индивидуального изготовления</u>								
	<u>Узлы установки приборов и средств автоматизации</u>								
	Стойки - стative по ТК4-3515-85	СС-1	шт.	796				1	
		СС-3	шт.	796				2	
	Стойка	СП-27							
		ТК4-3450-81	шт.	796				2	
	Скобы по ТК4-3484-81								
		С-11	шт.					1	
		С-40	шт.					2	
	Скобы по ТК4-3442-82								
		ССК-2	шт.					1	
		ССК-4	шт.					1	

Привязан			

405-4-124.92 -АТХ.СО

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	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Приборы и средства автоматизации</u>								
I	Температура воздуха в помещении до 18 °С.								
	Термометр комнатный, пределы измерения от 0 °С до 35 °С	ТБ-37	шт.	796		432I24002I		2	
		ТУ 25-II.							
		II2I-75							
Запас	Термометр комнатный, пределы измерения от 0 °С до 35 °С	ТБ-37	шт.	796		432I24002I		I	
		ТУ 25-II.							
		II2I-75							
	Температура воздуха в приточной камере и приточном воздуховоде до 18 °С								
2	Термометр технический ртутный угловой, пределы измерения от - 30 °С до + 50 °С	У-2-I-260-I4I	шт.	796		432I22I502		4	
		ТУ 25-20							
		2I.010-89							

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

Привязан:		
Инв. №		
4105-4-124.92 - АОВ.СО		
Кислородная станция производительностью 250 м3/ч	Стация	Лист
	Р	9
Спецификация оборудования марки АОВ	ГПИстроммаш	
Инж. Гончарова	Кур	
И.ст. Козычнина	Кур	
И.контр. Козычнина	Кур	
И.контр. Розанов	Кур	

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	10
Запас	Термометр технический ртутный угловой, пределы измерения от - 30 °С до + 50 °С	У-2-1-260-141 ТУ 25-20 21.010-89	шт.	796		4321221502		1	
	Температура прямой и обратной воды до 150 °С								
	Трубопровод								
	Температура прямой и обратной воды до 150 °С								
3	Термометр технический ртутный прямой, пределы измерения от 0 °С до + 200 °С	П-6М-2- -260-163 ТУ 25-2021. 010-89	шт.	796		4321222291		6	
	комплектно с оправой № 3, ОСТ 251281-87								
	Температура воздуха в приточной камере 3 °С								
	Температура наружного воздуха - 40, - 30, - 20 °С								
Запас	Термометр технический ртутный прямой, пределы измерения от 0 °С до + 200 °С	П-6М-2- - 260-163 ТУ 25-2021. 010-89	шт.	796		4321222291		1	
	Температура воздуха в приточной камере 3 °С								
	Температура наружного воздуха - 40, - 30, - 20 °С								
	Температура воздуха в приточной камере 3 °С								
4,5	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое, диапазон дифференциала 2-10 °С, контакты нормально открыты, корпус пылеводозащищенный, исполнение обыкновенное	ТУДЭ-1М1- -2-1Р54 ТУ25-7323. 0001-88	шт.	796		421124017		2	

МН. Б. ОМ ПОДП. И ДАТА ВЗАИ. ИНФ.

Привязан			

405-4-124.92 - АОВ.СО
25437-06 100

ЛМК 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 опосного 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	10
	Температура воздуха в помещении в рабочем режиме 18 °С								
	Температура воздуха в помещении в дежурном режиме 5 °С								
8,9	Устройство терморегулирующее, пилотметрическое, диапазон дифференциала 2-10 °С, контакты нормально закрытые, корпус пылевозооащищенный, исполнение обычное	ТУДЭ-1М1- -2-IP54 ТУ25-7323. 0001-88	шт.	796		42II240117		2	
	Температура обратной воды 20-30 °С								
6	Устройство терморегулирующее, пилотметрическое, диапазон дифференциала 4-20 °С, контакты нормально открытые, корпус пылевозоащищенный, исполнение обычное	ТУДЭ-4М1- IP54 ТУ25-7323. 0001-88	шт.	796		42II240122		2	
	Регулирование температуры воздуха в приточном воздуховоде от 16 ° до 18 °С								
7	Термопреобразователь сопротивления медный, номинальная статическая характеристика 50 м	ТСМ-1088 5Ц2.821.027- -01 ТУ25-73 63.032-89	шт.	796		42II432016		2	

Изм. № 01 от 10.01.89

Привязан

405-4-124.92 - АОВ.СО

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	Единицы 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	10
PI	Регулятор температуры микроэлектронный без встраиваемого кожуха, пределы настройки от 0 до 40 °С, градуировка 50 м	ТМ8У3 ТУ25-02 200175-82	шт.	796		4218824313		2	
	<u>Щиты и пульты</u>								
	Щкаф управления и контроля приточной системой П1, П2 - щит ЩУС-01-02 с регулятором ТМ	ЩУС-01-02 УХЛЧ ТУ36.22.008-87	шт.	796		4236210144		2	
	Щкаф АВР размерами 800 x 600 x 350	ЯУЭ0863 ОЛХ 684.002-90	шт.	796				1	
	<u>Электроаппаратура</u>								
	<u>Электроаппаратура, устанавливаемая по месту</u>								
	Пост управления кнопочный	ПКЕ 212-2У3 ТУ16-642.006-83	шт.	796		3428442121		2	

ИЗМ. ПОД ПОШ. И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ

Привязан			

405-4-124.92 - АОБ.СО

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Переключатель пакетный в силуминовой оболочке	ПП2-10/12 УХЛ187Б ТУ16-642. 051-86	шт.	796		342461202I		1	
	Пускатель электромагнитный № 220 В, 50 Гц	ПМЛ1110 02В ТУ16-644. 001-83	шт.	796		3427213139		2	
	<u>Электроаппаратура, устанавливаемая на щитах и пультах</u>								
	Выключатель автоматический Ун.р.= 2,5 А 220 В, 50 Гц	AK50КБ-1М ТУ16-522. 024-80	шт.	796		342158		1	
	<u>Кабели и провода</u>								
	Кабель КВВГ по ГОСТ 1508-78Е 5 x 1,0		км	008		3563140112		0,0002	
	Кабель КВВГЭ по ГОСТ 1508-78Е 4 x 1,0		км	008		356314022I		0,006	

№ п. л. год пош. и дата взамен.

Привязан			

405-4-124.92 - АОВ.СО

5

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель АКВВГ по ГОСТ 1508-78Е								
	4 x 2,5		км	008		3563440I3I		0,022	
	7 x 2,5		км	008		3563440I33		0,006	
	10 x 2,5		км	008		3563440I34		0,026	
	19 x 2,5		км	008		3563440I36		0,008	
	Провод 380 по ГССТ 6323-79Е								
	ПВЗ 1,0		км	008		355II3039I		0,137	

МАН. К. ПОД. ПОДЛ. И Д. Г. В. З. А. М. И. Н. Е. №

Привязан			

405-4-124.92 -АОВ.СО

Лист 6

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Серийные изделия</u>								
	<u>Изделия заводов НПО МА</u>								
	Коробки соединительные по ТУ 36.22.19.05.006-83Е								
		КС-10	шт.	796				3	
		КС-20	шт.	796				2	
	Кронштейн по ТУ 36.2588-84Е								
		КУ-1	шт.	796				2	
		КУ-2	шт.	796				3	
	Сальник по ТУ 36.22.19.05.001-86								
	Соединитель по ТУ 36.1125-84Е								
		С22	шт.	796				10	
	Лоток по ТУ 36.1113-84								
		СМК-15	шт.	796				2	
	Уголок по ТУ 36.1113-75								
		ЛП85	шт.	796				1	
	Полоса								
		УП 35x35	шт.	796				1	
	Швеллер								
		ШП40	шт.	796				1	
	Профиль								
		ШП 60x35	м	006				3	
		Zп200	шт.	796				6	

Мат. под. подл. и дата вв. в эк. инв.

Привязан			

405-4-124.92 - АСВ.СО

Лист 8

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	10
	<u>Испедия индивидуального изготовления</u>								
	<u>Узлы установки приборов и средств автоматизации</u>								
	Стойка	СП-30 ТК4-3495-81	шт.	796				2	
	Скоба	ССК-9 ТК4-3442-82	шт.	796				3	
	Скоба	ССК-10 ТК4-3442-82	шт.	796				3	
	Скоба	С116 ТК4-3603-89	шт.	796				3	

Лист 4-104 10.11.84 12.84 12.84

Привязан			

405-4-124.92 - АОВ.СО 9

АЛБООМ 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	10
	<u>Арматура</u>								
	Вентиль запорный муфтовый Ду 15, ТУ 26-07-1429-87	15кч18п2	шт.	796		3732III032		3,000	0,7
	Вентиль запорный муфтовый Ду 20, ТУ 26-07-1429-87	15кч18п2	шт.	796		3732III033		2	0,9
	<u>Отопление продувочного бака</u>								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый Ду 15, ТУ 26-07-1429-87	15кч18п2	шт.	796		3732III032		4,000	0,7
	<u>Теплоснабжение установок систем А1, А2</u>								
	Арматура								
	Клапан регулирующий с электромагнитным приводом Ду 25 РVI, 6 МПа (16 кгс/см2)	15кч892пЭМ	шт.	796		3732III148		1,000	17
	Вентиль запорный муфтовый Ду 15, ТУ 26-07-1429-87	15кч18п2	шт.	796		3732III032		4,000	0,7

Лист № 108 из 108

Привязан

405-4-124.92 - ОБ.СО 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 опосного 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	10
	Вентиль запорный муфтовый, Ду 20, ТУ26-07-1429-87	15кч18п2	шт	796		3732111033		1,000	0,9
	Вентиль запорный муфтовый, Ду 25, ТУ26-07-1429-87	15кч18п2-25	шт	796		3732111034		1,000	1,4
	Вентиль запорный муфтовый, Ду 40, ТУ26-07-1429-87	15кч18п2-40	шт	796		3732111035		2,000	3,7
	<u>Теплоснабжение установок систем III, II2</u>								
	Арматура								
	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом Ду 15 РУ1,6 МПа (16 кгс/см ²)	25ч943НЖ	шт	796		3722511356		2,000	20
	Вентиль запорный муфтовый, Ду 15, ТУ26-07-1429-87	15кч18п2	шт	796		3732111032		6,000	0,7
	Вентиль запорный муфтовый, Ду 20, ТУ26-07-1429-87	15кч18п2	шт	796		3732111033		6,000	0,9

ЛЕН. # ГОД ПОДП. И ДАТА ВЗЯМ. ИНФ.

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 опосного 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	10
	Узел управления								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый, Ду 15, TV26-07-1429-87	I5кчI8п2	шт	796		3732111032		4,000	0,7
	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна среда - вода, пар Ду=25 мм	I5кчI9п2 TV26-07-1442-87	шт	796		3732111077		8,000	2,7
	Кран трехходовой натяжной муфтовый, Ду 15 Ру1,6 МПа (16 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	10,8
	Контрольно-измерительные приборы								
	Манометр показывающий	МП-100	шт	796		42I2I30952		2,000	0,6
	Счетчик турбинный горячей воды	СТВГ-65	шт	796		42I32I2480		1,000	24,8

ИЗР. К. ЮД. ПОДЛ. И МАТ. ЭЛЕМ. ИНЖ. Е

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 опосного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Термометр технический ртутный прямой, пределы 0-160°C, ГОСТ 2823-73	П-5-2-160-66	шт	796		421060		3,000	
	Вентиляция								
	Вентиляционное оборудование П1, П2								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный № 3, I5, исполнение I положение Л ⁰ 0, электродвигатель N =1,5 кВт, n =1395 об/мин., виброизолятор Д038-10 шт. А1-83, I5.100-2Б, В-Ц I4-46, АИР80В4		компл	67I		486I284333		2,000	57,9
	Исполнительный механизм	М90-16/63- -0,25-82	шт	796		4218511834		2,000	7
	В1								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I, полож ПР0 ⁰ , электродвигатель N 0,75 кВт, n = 2800 об/мин., виброизолятор Д038 - 5 шт. В2	Б2.5.110-2, ВП4-75, 4А71А2	компл	67I		486I24424I		1,000	36,4

Име. ф. юр. подл. и дата взем. инв. №

Привязан			
Инд. №			

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный 2,5 исполнение I, положение ЛО ⁰ , электродвигатель N =0,06 кВт, n =1400 об/мин. виброизолятор Д038-5 шт.	Е2.5095-I. ВЦУ-75. ЧАА50А4	компл	67I		486I244225		1,000	24,2
	В3								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный 3,15, исполнение I, положение ЛО ⁰ , электродвигатель N =1,1 кВт	Е3.15.090-2. ВЦ4-75. 4А71В2	компл	67I		486I24432I		1,000	46,1
	В4, В8								
	Вентилятор крышный №6,3 с клапаном и поддомом электродвигатель N =2,2 кВт, n =950 об/мин.	ВКР6.3.045.6 АИР100L6У2	компл	67I		486I7I4462		5,000	128,8
	Фильтрующий материал	ФСВУ	м ²	055		42I85II834		1,430	
	t _н = -20°C								
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением трехрядный	КСК3-6-02 ТУ22-5757-84	шт.	796		4863532360		2,000	38

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

Привязан			
Инв. №			

405-4-124.92 -0В.СО

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$								
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением трехрядный	КСКЗ-6-02 ТУ22-5757-84	шт.	796		4863532360		4,000	38
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$								
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением трехрядный	КСКЗ-6-02 ТУ22-5757-84	шт.	796		4863532360		4,000	38
	AI, A2								
	Агрегат воздушно-отопительный, электродвигатель N=037 кВт, n=1365 об/мин.	АО2-4-01.У3. 4А63В4	шт.	796		486315		2,000	131,4
	Вентилятор оконный	АИСИ-4" ВОГО-У2	шт.	796		3468957011		1,000	1,7

ИЗР. ПОД ПОЛ. И ДАТ. ВЗН. ИИР

Привязан			
Инд. №			

405-4-124.92 -0В.СО 7
25437-06 114 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 опосного 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	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	Другие элементы систем								
	Воздухосборник проточный горизонтальный	А1М010.000	шт.	796				2	5,9
	-20°C								
	Регистр из 4-х гладких труб Д108х2,8 ℓ=1,75 м		шт.	796				1	
	Регистр из 3-х гладких труб Д108х2,8 ℓ=1,75 м		шт.	796				1	
	Регистр из 4-х гладких труб Д108х2,8 ℓ=1,75 м		шт.	796				1	
	-30°C; -40°C								
	Регистр из 4-х гладких труб Д108х2,8 ℓ=1,75 м		шт.	796				4	
	Регистр из 4-х гладких труб Д108х2,8 ℓ=1,75 м		шт.	796				2	

Лист № 1001 подл. и дат. ввем. инв. №

Привязан			
Инв. №			

405-4-124.92 -0В.СО

ИДБС
8

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	10
	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	А1М010.000	шт.	796		4923920100		6,000	5,9
		Серия 5.903-2							
	Узел регулирования	УР15/20.	шт.	796				2,000	
		Серия 5.903-1							
	Закладная конструкция для установки термометра и терморегулятора	ТУДЭ-20	шт.	796				2,000	
		Серия М8-5, Выпуск I							
	Бобышка	А12А015.006	шт.	796				2,000	0,17
		Серия М-5							

Изм. №, дата, листы, инв. №

Привязан			
Инв. №			

405-4-124.92 -0В.00

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Расширитель	АГ2А018.010 Серия М-5	шт.	796				2,000	6,0
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водопроводных труб Д15 ГОСТ 3262-75		м	006				3,000	
	Трубопровод из легких водопроводных труб Д20 ГОСТ 3262-75		м	006				22,00	
	Теплоснабжение установок систем А1, А2								
	Другие элементы систем								
	Воздухосборник проточный горизонтальный Д159 мм	А1Ю10.000 Серия 5.903- -2	шт.	796				4,000	5,9
	Узел регулирования	УР25/40. Серия 5.903- -1	шт.	796				1,000	

Инв. № инв. | Юрид. и дата взем. инв.

Привязан			
Инв. №			

405-4-124.92 -ОВ.СО

ИО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10	
Альбом Б	Бобышка	А12АО15.006 Серия М-5	шт.	796				1,000	0,17	
	Расширитель	А12АО18.010 Серия М-5	шт.	796				1,000	6,0	
	Трубопроводы по каждому диаметру									
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д15			м	006				2,000	
	ГОСТ 3262-75									
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д20			м	006				94,00	
	ГОСТ 3262-75									
	<u>Узел управления</u>									
	Другие элементы систем									
		Грязевик абонентский Ду 80 условное давление 16 кгс/см ²	Т34.04 Серия 4.903-10 вып.8	шт.	796				2,000	32,2

ИЗМ. № ПОЛ. ПОШ. И ДАТА ВЗЕМ. ИНЕР.

Привязан			
Инь.№°			

405-4-124.92 -ОВ.СО

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	10
	Бобышка	AI2A015.006 Серия М-5	шт.	796				2,000	0,17
	Расширитель	AI2A018.010 Серия М-5	шт.	796				2,000	6,0
	Опорные конструкции	AI4B454.000- -01 Серия 3.903-ГЗ	шт.	796				4,000	35,8
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д25 ГОСТ 3262-75		м	006				8,000	
	Материалы								
	Маты минераловатные прошивные Б=40 ГОСТ 21880-86		м ³	113				0,070	
	Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45-80		м ²	055				3,100	

ИЗМ. ИЛИ ПОШ. И ДАТА

Привязан			
Изм. №			

405-4-124.92 -ОВ.СО

ИЗМ. ИЛИ ПОШ. И ДАТА

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	10
	Вентиляция								
	Другие элементы систем								
	II								
	Агрегат приточно-рециркуляционный	АПР-3.15 Серия 5.904-34	шт.	796				1,000	440
	Узел воздухозабора	Решетка I Серия I.494-27 вып.2	шт.	796				5,000	0,97
	Решетка вентиляционная с регулятором направления с присоединительным размером патрубка 150x150 мм	РВ I-I Серия 5.904-50	шт.	796				10,00	0,86
	Клапан огнезадерживающий	AZE086.000 Серия 5.904-53 вып. I	шт.	796				1,000	9,0
	Клапан огнезадерживающий	AZE088.000 Серия 5.904-53 вып. I	шт.	796				1,000	16,0

Лит. № 1001 1002 и др. 13 зам. инв. №

Привязан			

405-4-124.92 - ОБ.СО

ИЗ

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	10
	Гибкая вставка 255x255 мм на нагнетании к центробежному вентилятору В-Ц4-70 № 3.15; В-Ц4-75 № 3.15; В-Ц4-46 № 3.15	Н.00.00-07 5.904-38	шт.	796				1,000	1,14
	Лючок для замеров параметров воздуха	ЛП	шт.	796				1,000	
	II 2								
	Агрегат приточно-рециркуляционный	АПР-3.15 Серия 5.904-34	шт.	796				1,000	440
	Решетка вентиляционная с регулятором направления с присоединительным размером патрубка 150x150 мм	РВ1-1.Серия 5.904-50	шт.	796				10,00	0,86
	Гибкая вставка 255x255 мм на нагнетании к центробежному вентилятору В-Ц4-70 № 3.15; В-Ц4-75 № 3.15; В-Ц4-46 № 3.15	Н.00.00-07 5.904-38	шт.	796				1,000	1,14
	Клапан огнезадерживающий	АЗЕ088.000 Серия 5.904-53 вып. I	шт.	796				1,000	16,0
	Лючок для замеров параметров воздуха	ЛП	шт.	796				1,000	

ИНВ. КЛОД ПОШ. И ДАТА ВЗАМ. ИИР. К

Привязан			

405-4-124.92 - ОБ.СО

И4

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	Единицы 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	10
	В I								
	Клапан огнезадерживающий	АЗЕ088.000	шт.	796				1,000	16,0
		Серия 5.904-53 вып. I							
	Узел прохода вентиляционный вытяжной шахты через покрытия Д280 без клапана и колец для сбора конденсата	УП1-02.Серия 5.904-10	шт.	796				1,000	78,5
	Насадок с водоотводящим кольцом	НВК.00.00-01	шт.	796				1,000	17,0
		Серия 3.904.2-26							
	Лючок для замеров параметров воздуха	ЛП	шт.	796				2,000	
	Гибкая вставка 200x200 мм на нагнетании к центробежному вентилятору В-Ц-4-70 № 2,5; В-Ц-4-75 № 2,5; В-Ц-4-46 № 2,5	Н.00.00-03	шт.	796				1,000	0,86
		5.904-38							
	Гибкая вставка Д 315 мм на всосе к центробежному вентилятору В-Ц-4-70 № 2,5; В-Ц-4-75 № 2,5; В-Ц-4-46 № 2,5	В.00.00-03	шт.	796				1,000	0,91
		5.904-38							
	В 2								
	Узел прохода вентиляционной вытяжной шахты через покрытия Д 200 без клапана и колец для сбора конденсата	УП1.Серия 5.904-10	шт.	796			0,0008	1,000	75

ИЗМ. ПОДП. И ДАТА

ВЗНМ. ИНР. №

Привязан

405-4-124.92

- ОБ.СО

15

25437-06 122

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Насадок с водоотводящим кольцом	НК.00.00 Серия 3.904-2-26	шт.	796				1,000	13,0
	Решетка щелевая регулирующая, типа Р размером 150x150	Р150 Серия I.494-10	шт.	796			0,000	1,000	0,26
	Клапан огнезадерживающий	АЗЕ086.000 Серия 5.904-53 вып. I	шт.	796				1,000	9,0
	Гибкая вставка 200x200 мм на нагнетании к центробежному вентилятору В-Ц4-70 2,5; В-Ц4-75 2,5; В-Ц4-46 2,5	Н.00.00-03 5.904-38	шт.	796				1,000	0,86
	Гибкая вставка Д315 мм на всасе к центробежному вентилятору В-Ц4-70 №2,5; В-Ц4-75 №2,5; В-Ц4-46 №2,5	В.00.00-03 5.904-38	шт.	796				1,000	0,91
	Лючок для замеров параметров воздуха	ЛП	шт.	796				1,000	
	Узел прохода вентиляционной вытяжной шахты через покрытия Д315 без клапана и колец для сбора конденсата	ЛП-03 Серия 5.904-10	шт.	796			0,009	1,000	80

ИНВ. № ГОЛУ ШОД. И МАТ. ВЗЕМ. ИНР. В

Привязан			
Инв. №			

405-4-124.92 -0В.СО

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Насадок с водоотводящим кольцом	НБК.00.00-02 Серия 3.904. 2-26	шт.	796				1,000	19,0
	Клапан огнезадерживающий	АЗЕ088.000 Серия 5.904- -53 вып. I	шт.	796				1,000	16,0
	Лючок для замеров параметров воздуха	ЛП	шт.	796				1,000	
	Гибкая вставка 255x255 мм на нагнетании к центробежному вентилятору В-Ц4-70 №3,15; В-Ц4-75 №3,15; В-Ц4-46 №3,15	Н.00.00-07 5.904-38	шт.	796				1,000	1,14
	Гибкая вставка Д390 мм на всасе к центробежному вентилятору В-Ц4-70 №3,15; В-Ц4-75 №3,15; В-Ц4-46 №3,15; ВВД №9; В-ЦЮ-28 5	В.00.00-05 5.904-38	шт.	796				1,000	1,24
	Отсосы 3,4	Гп7.5 Серия 4.90.4-37	шт.	796				2,000	30

ЛЕН. Е. КОД ПОШ. И ДА ГА ЗВЕМ. ИИГ Е

Привязан			
ИИВ. №			

405-4-124.92 -ОВ.СО

25437-06 124Формат А3

И7

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
	Дефлектор № 3 диаметром патрубка 315 мм	ДЗ15.00.000 Серия 5.904- -5I	шт.	796			0,010	1,000	8,3
	Узел прохода вентиляционной вытяжной шахты через покрытия Д280 без клапана и колец для сбора конденсата	УП-02 Серия 5.904-10	шт.	796				1,000	78,5
	Воздуховоды по каждому диаметру П 1								
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,5 мм	Д100	м	006				8,000	1,23
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,5 мм	Д125	м	006				3,000	1,54
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,5 мм	Д160	м	006				3,000	1,96
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,5 мм	Д200	м	006				2,000	2,46

Лист № 10 из 10 листов. Инв. №

Привязан			
Инв. №			

405-4-124.92 -ОВ.СО

ИВУ
18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д250	м	006				2,000	3,69
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д315	м	006				2,000	4,65
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д355	м	006				10,00	5,25
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,7 мм	250x400 ТУ36-736-78	м	006				2,500	7,15
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,7 мм	400x500 ТУ36-736-78	м	006				1,500	9,9
	II 2								
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,5 мм	Д200	м	006				1,000	2,46
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д315	м	006				2,000	4,65

Альбом 6

ЛЕН. РАБОТ. ПОДЛ. И ДАГА ВЗЕМ. ХИГ. №

Привязан

Инв. №

405-4-124.92 -0В.00

19

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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	10
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д355	м	006				5,500	5,25
	Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,7 мм	250x400 ТУ36-736-78	м	006				9,000	7,15
	B1 Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,5 мм	Д200	м	006				1,500	2,46
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д250	м	006				3,000	3,69
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д315	м	006				28,00	4,65
	B2 Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,5 мм	Д100	м	006				9,000	1,23
	B3								

Лист № 10 из 10 листов

Привязан			
Инь. №			

405-4-124.92 -0В.00

20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и 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	10
АТЭСОМ 6	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д250	м	006				1,500	3,69
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д315	м	006				28,00	4,65
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д100	м	006				9,000	1,23
В3	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д250	м	006				1,500	3,69
	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д315	м	006				2,500	4,65
ВЕ1	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-90 с толщиной стенки 0,6 мм	Д355	м	006				19,00	5,25

ИЗР. КЛОДН ПОДЛ. И ЗАТБ ВЗЕМ. ТИРРЕ

Привязан			
Инь. №			

405-4-124.92 -ОВ.СО

25437-06 128 Формат А3

21

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	10
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, Д100, толщиной 0,5 мм		м	006				3,000	
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, Д315, толщиной 0,6 мм		м	006				0,700	
	<u>Материалы</u>								
	Маты минераловатные прошивные Б=40, ГОСТ 21880-86		м ³	113				1,130	
	Стеклопластик рулонный ТВ6-11-145-80		м ²	055				32,04	
	Сетка #08-диаметр проволоки 25 мВ	С-8-025 ГОСТ 3826-82	квм	055				0,700	3,4

ИЗМ. ИЛИ ПОДП. ИЛИ МАТ. ВЗЯТ. ИЛИ НЕ

Привязка			
Изм. №			

405-4-124.92 -ОВ.СО
25437-06 129 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		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	10
	<u>Оборудование и материалы, предоставляемые заказчиком</u>								
	<u>Водопровод хозяйственно-питьевой (ВТ)</u>								
	<u>Приборы</u>								
	Счетчик крыльчатый холодной воды типа ВСКМ, диаметр условного прохода 20 мм	ВСКМ-5/204 ГОСТ 6019-83	шт.	796		4854872807		1,000	3,9
	Манометр показывающий	МП4-У ГОСТ 405-80	шт.	796		4212131302		1,000	1,2
	<u>Арматура</u>								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая Д50 ТУ 26-07-1399-86	З0Ч6БР	шт.	796		3721151009		3,000	18,4

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

					Привязан	
					405-4-124.92	- ВК.СО
					Кислородная станция производительностью 250 м ³ /ч	Стация: Лист: Листов: Р I 6
					Инж. Щадрова Зав. ср. Аршино Гл. спец. Стрельников Н. контр. Давыдов Нач. отд. Тихонов	Маш. Маш. Маш. Маш. Маш.
					Спецификация оборудования марки ВК	ГПИсгромаш

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	10
	Вентиль запорный муфтовый ДУ15, ГОСТ 5761-74	1548П2	шт.	796				2,000	0,75
	Кран трехходовой натяжной, муфтовый, с контрольным фланцем Ду = 15 мм	11В18БК-15	шт.	796				1,000	0,26
	<u>Трубопровод горячей воды (ТЗ)</u>								
	<u>Арматура</u>								
	Вентиль запорный муфтовый, латунный Д25, ТУ 26-07-1392-86	15Б1БК	шт.	796				1,000	0,78

№№ по инв. и дата
взвешивания

Привязан			

405-4-124.92 - ВК.СО

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		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	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)</u>								
	<u>Трубопроводы</u>								
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д 15х2,5	ГОСТ 3262-75	м	006				11,00	1,2
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д 20х2,5	ГОСТ 3262-75	м	006				2,000	1,5
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д 25х2,8	ГОСТ 3262-75	м	006				3,000	2,1
	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	11,3
	<u>Другие элементы систем</u>								
	Опора А1464Т2,000	Серия 3,900-9	шт.	796				4,000	1,21
	<u>Трубопровод горячей воды (Г3)</u>								
	<u>Трубопроводы</u>								
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д 15х2,5	ГОСТ 3262-75	м	006				8,000	1,2
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д 20х2,5	ГОСТ 3262-75	м	006				2,000	1,5

ИНВ. Ф. ЛОД ПОЩ. И НЕГА ВЗАМ. ИНР. ИР

Привязан			

405-4-124.92 - ВК.СО 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	10
	Трубы стальные водопроводные, оцинкованные Д 25х2,8	ГОСТ 3262-75	м	006				5,000	2,1
	<u>Оборудование</u>								
	Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой	СМ-Д-СТ ГОСТ25809-83	шт.	796				1,000	
	<u>Трубопровод оборотной воды (полающий) В4</u> <u>Трубопроводы</u>								
	Трубы стальные электросварные Д 133х3,2	ГОСТ10704-76	м	006				6,000	10,2
	<u>Трубопровод оборотной воды (отводящий) В5</u> <u>Трубопроводы</u>								
	Трубы стальные электросварные Д 159х3,2	ГОСТ10704-76	м	006				6,000	12,3
	<u>Канализация бытовая (К1)</u> <u>Трубопроводы</u>								
	Трубы канализационные из полиэтилена низкой плотности Д 50	ГОСТ22689.2-77	м	006				14,00	

ИЗР. Г.Ю.Д. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИИР. И

Привязан			

405-4-124.92

- ВК.СО

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	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы канализационные из полиэтилена низкой плотности Д 100	ГОСТ 22689.2-77	м	006				8,000	
	<u>Оборудование</u>								
	Поддон душевой стальной эмалированный мелкий	ПМС-2	комп.	67I				1,000	22,2
	Умывальник прямоугольный керамический второй величины со скрытой установочной поверхностью без спинки	ТУ 2I-26-027-80 изм. № 2						2,000	
	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм Т50	ПКС ГОСТ23759-85	комп.	67I				2,000	4,7
	Унитаз тарельчатый с прямым выпуском без цельнотелитой полочки типа УНП со смывным краем	ГОСТ181I-8I	шт.	796				1,000	
		Т-ПВ ГОСТ22847-85	комп.	67I					

Лист 4 из 10 Подп. и дата Изм. инв. №

Привязан			

405-4-124.92

- ВК.СО

5

25437-06 134

