

405-4-69

Наполнительно-распределительная кислородная установка на 20 баллонов
со складом на 40 баллонов

АЛЬБОМ П

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан институтом
"Гипрокислород"

Утвержден Минхимпромом
Протоколом № 42-1025
от 10 марта 1976 г.

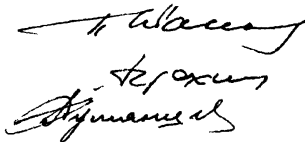
Введен в действие Гипрокислородом

Приказ № 94
от 30 ноября 1976 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела



Иванов

Ерохин

Румянцев

ЗАКАЗ № 1535 ТИРАЖ 150 ЭКЗ. ЦЕНА 0 РУБ. 21 КОП.

КАЗАХСТАНСКИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480070 г. АЛМА-АТА, ДЖАНДОСОВА, 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
405-4-69

Наполнительно-распределительная кислородная установка на 20 баллонов
со складом на 40 баллонов

№ пп.	Наименование спецификации	стр.
<u>Технологическая часть</u>		
I.	Заказная спецификация на оборудование	3
2.	Заказная спецификация на арматуру	4+5
3.	Заказная спецификация на материалы	6+10
<u>Электротехническая часть</u>		
I.	Заказная спецификация электрооборудования и материалов	11+13

II

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

405-4-69

Наполнительно-распределительная кислородная установка на 20 баллонов со складом
на 40 баллонов

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на оборудование

на I листе

лист I

№	Шифр по общесоюзной классификации изделий	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, приборов, арматур, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ по позиции по технической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Един. изм.	К-во	Материал	Вес в кг.		Стоимость по смете	
									Един.	Общий	Един.	Общая в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Вариант I - установка у наружной стены здания

Вариант 2 - установка отдельная

I.	Рампа наполнительная кислородная 2x10 баллонов ТУ26-04-46I-73	KE 6803-000	I	Свердловский завод кисл.маш.	шт	2			106		212	
2.	Баллон 40П-200Л-М	ГОСТ 949-73	3		"	60			51,5		3090	

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

А. С. Румянцев
В. П. Панкратов

Ерохин
Румянцев
Панкратов

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

405-4-69

Наполнительно-распределительная кислородная установка на 20 баллонов со складом на 40 баллонов

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на арматуру

на 2 листах

лист I

№	Шифр по общему каталогу	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ по спецификации по технической документации (схеме)	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единиц. изм.	К-во	Материал	Единицы измерения	Объемный	Вес в кг.	Стоимость (по смете)		
												Единицы измерения	Общая в тыс. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
<p>Вариант I - установка у наружной стены здания</p> <p>Вариант 2 - установка отдельностоящая</p>														
I.		Вентиль проходной рамповый Ду 15; Ру 250	КС 7141.000.01	5-2	Автогенная г.Одесса	шт	I				9,0	9,0		
2.		Редуктор кислородный баллонный	ДКП-1-65	5-3	Барнаульский аппар. мех.завод	"	I				2,4	2,4		

П

лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
3.	Вентиль регулирующий, цапковый Ду 15; Ру 25	I4c98п	5-4	Славгородский арматурный з-д	шт	I		2,1	2,1			
4.	Манометр ОБМ-160x25	ГОСТ 8625-69	5-5	"	I			1,5	1,5			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

В. Ерохин
В. Румянцев
В. Панкратов

Ерохин

Румянцев

Панкратов

Наполнительно-распределительная кислородная установка на 20 баллонов со складом на 40 баллонов

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на материалы

на 5 листах

лист I

№	№ по общесоюз. классификации	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, чертеж	№ по спецификации по технической логической схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единиц изм.	К-во	Материал	на 5 листах		лист I	
									Вес в кг	Объем	Стоимость (по смете)	Общая в тыс. руб.
И	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3

Вариант I - установка у наружной стены здания

Вариант 2 - установка отдельностоящая

I. Трубы

1.	Труба 50	ГОСТ 3262-75				п.м	7	ВСт.3 сп4	9,4	65,8		
2.	Труба 10	"				"	5	"	1,2	6,0		
3.	Труба ϕ 28x3	ГОСТ 8734-58				"	I	Ст.20	1,85	1,85		

II

Лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
4.	Труба ϕ 8xI	ГОСТ 8734-58				п.м	2	Ст.20	0,173	0,346		
5.	Труба Пт 28x4	ГОСТ 494-69				"	10	Л63	1,85	18,5		
6.	Труба Пт 22x3	"-				"	1,5	"	1,52	2,28		
<u>II. Черные металлы</u>												
1.	Уголок Б-50x50x5	ГОСТ 8509-72				п.м	28	ВСт.3 сп4	4,8	134,4		
2.	Уголок Б-100x63x8	ГОСТ 8510-72				"	2	"	9,87	19,74		
3.	Швеллер - № 20	ГОСТ 8240-72				"	15	"	18,4	276		
4.	Полоса 4x30	ГОСТ 103-57				"	3	"	0,94	2,82		
5.	Полоса 4x50	"-				"	2,5	"	1,57	3,9		
6.	Полоса 6x60	"-				"	1,5	"	2,83	4,2		
7.	Круг ϕ 28	ГОСТ 2590-71				"	0,5	"	4,83	2,41		
8.	Круг ϕ 20	"-				"	0,5	Ст.20	2,47	1,235		
9.	Круг ϕ 12	"-				"	2,5	ВСт.3 сп4	0,89	2,22		

II										Лист 3		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	Круг ϕ 8	ГОСТ 2590-71					п.м	0,5	ВСт.3 сп4	0,39	0,195	
11.	Шестигранник 20-5	ГОСТ 8560-67					"	0,5	Ст.20	2,72	1,36	
<u>III. Цветные металлы</u>												
1.	Прутки ЛС 59-Ипр-кр-8-35	ГОСТ 2060-73					"	0,5	ЛС 59-И	8,18	4,09	
2.	Прутки ЛС 59-Ипр-кр-8-22	"					"	0,5	"	3,28	1,64	
<u>IV. Нормализованные изделия</u>												
1.	Переход 200-20x15	МН II26-60					шт	2	Л62	0,19	0,38	
2.	Тройник 200-20	МН II27-60					"	2	ЛЖМГ 59-И-И	0,22	0,44	
3.	Тройник 200-20x15x15	МН II29-60					"	1	"	0,5	0,5	
<u>V. Стандартные изделия</u>												
1.	Болт М12x50.58.015	ГОСТ 7798-70					шт	65	Ст.30	0,06	3,9	
2.	Болт М10x30.58.015	"					"	5	"	0,03	0,15	

II

лист 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
3.	Гайка М12.5.0II	ГОСТ 5915-70				шт	65 Ст.20	0,015	0,975			
4.	Гайка М10.5.0II	ГОСТ 5915-70				"	5 "	0,011	0,055			
5.	Гайка М8.5.0II	"-				"	4 "	0,005	0,02			
6.	Гайка 2М20х1,5.5.0II	ГОСТ 5916-70				"	1 "	0,04	0,04			
7.	Гайка накладная I2-4I-K	ГОСТ I3957-74				"	2 БраШМц I0-3- -I,5	0,034	0,068			
8.	Крышка I2-4I-K	ГОСТ I3976-74				"	2 "	0,0128	0,0256			
9.	Шайба I2.0I.05	ГОСТ I0906-66				"	16 Ст.20	0,034	0,54			
10.	Щит ШИМ 600х500х400	ГОСТ 3244-68				"	1 "	25	25			
<u>У1. Материалы</u>												
1.	Брусok основной сорт 2 70х100	ГОСТ 8486-66				шт	4 ДЕРЕ- ВО	0,15	0,6			
2.	Фибра ФЛК-I,5	ГОСТ I46I3-69				м2	0,05	I,65	0,08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
3.	Электрод Э42А-3;4	ГОСТ 9467-75										
4.	Проволока ЛР62-05-М-3	ГОСТ 16130-72										
5.	Грунт ГФ-020	ГОСТ 4056-63										
6.	Эмаль ПФ-115 - серия	ГОСТ 6465-63										

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

А. С. Ерохин
В. Г. Румянцев
В. П. Панкратов

Ерохин
Румянцев
Панкратов

Напоминательно-распределительная кислородная установка на 20 баллонов со складом на 40 баллонов

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
электрооборудования и материалов

на 3 листах

лист I

№	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ по спецификации	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единиц изм.	К-во	Материал	Вес в кг		Стоимость (по смете)	
									Единицы	Общий	Един.	Общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.		Выключатель 250в, ба однополюсный для открытой проводки, исполнения брызгонепроницаемого	арт.47 индекс 026I									
						шт	1		0,12	0,12		
2.		Светильник потолочный пыленепроницаемый Ix100 вт	НПП-Ix100									
						"	3		3,5	10,5		
3.		Ящик однолинейный с рубильником с барашковыми зажимами	ЯВЗБ-32-I									
						"	1		17	17		

II													Л и с т 2	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
4.	Лампа накаливания 220в общего назначения с цоколем Р-27	100вт	НБ-220- -100				шт			0,1	0,3			
5.	Провод с алюминиевыми жилами с полихлорвиниловой изоляцией для прокладки в трубах	4 кв.мм	АПВ-500				м	30						
6.	Труба водогазопроводная, оцинкованная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах с полностью сплюснутым гратом, с условным проходом	ОЦМ 25	ГОСТ 3262-75				м	12		2,39	29,0			
7.		ОЦМ 80	"				"	3		8,34	25,0			
8.	Стойка		КЗ10-М				шт	2		3,6	7,2			
9.	Профиль монтажный		К239				кг	3		-	3			
10.	"		К105				"	1		-	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
II.	Сталь круглая диаметром 12 мм	ГОСТ 2590-71				кг	9		-		9	
I2.	Сталь полосовая 40x4	ГОСТ 103-57				"	15		-		15	
I3.	Сталь листовая толщиной 2 мм	ГОСТ I9903-74				"	8		-		8	

/ Начальник отдела
Старший инженер



Тульчиносский
Тищенко