

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-05-18

Технологическая линия хранения жидкого кислорода емкостью
60 и 120 т

АЛБОМ II

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-05-18

Технологическая линия хранения жидкого кислорода емкостью 60 и 120 т

АЛЬБОМ II

- Альбом I - Пояснительная записка. Чертежи технологические, электротехнические, строительные, КИП и автоматики.
- Альбом II - Заказные спецификации.
- Альбом III - Сметы.

Разработаны проектом
институтом Гипрокислород

Типовые проектные решения

Утверждены Минскампромом

Письмо № 47/4-532 от 15.02 1982 г.

Введены в действие Гипрокислородом

Приказ № 82 от 01.10.1982 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



Радин

Ерохин

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п.п.	Наименование спецификаций	Стр.
<u>I. Технологическая часть</u>		
1.	Заказная спецификация на технологическое оборудование	3
2.	Заказная спецификация на монтажные материалы и трубы	5
3.	Заказная спецификация на изоляционные материалы, поставляемые подрядчиком	9

Технологическая линия хранения
жидкого кислорода емкостью
60 и 120 т
(вариант 120 т)

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация-разработчик Гипрокислород
 Комплекующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство) - заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) _____
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____
 ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от _____ 19780 г.
 на технологическое оборудование
 (вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ п/п	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна-фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое влияние на качество планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г					Стоимость всего в тыс. руб.		
				наименование	код							в т.ч. по кварталам *							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1.	Резервуар для хранения сжиженных газов	667.500 000ТУ	Нижний Тагил предприятие п/я А-3470	шт т	796 168		4	116,420	76,16										

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Ерохин
Ерохин
Румянцев

Согласовано: _____
 Нач. бюро: _____
 Исполнит. _____
 Подпись и дата: _____
 Подпись и дата: _____

Технологическая линия хранения
жидкого кислорода емкостью
60 и 120 т
(вариант 60 т)

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация-разработчик Гипрохимлорд
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство) - заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производительная мощность) _____
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____
 ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от _____ 19780 г.
 на Монтажные материалы и трубы
 (вид оборудования, изделия и материалов, вставляемых заказчиком)

№ п/п	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материала, № опрсно-ного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна-фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на проектной ком-лекс	Ожидаемое изменение на начало планового года в т.ч. в %	Заказная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г				Стоимость всего в тыс. руб.			
				наименование	код							Всего	в т.ч. по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	I. Трубы																		
	Труба круглая 70x2AMT2	ГОСТ 18475-73			Д.М КГ	006 166		9 10,98											
	2. Сортамент																		
1.	Прутки АК-6кр.160ННД	ГОСТ 21486-76			Д.М КГ	006 136		0,2 11,4											
2.	Уголок Б 50x5x6	ГОСТ 8509-72			Д.М КГ	006 166	093100	2 7,54											
	3. Прочие материалы																		
1.	Эмаль АС-730	ТУ 6-10-949-75																	
2.	Грунт фосфатный ВП-02	ГОСТ 12707-77																	
3.	Проволока 2-ов.АМц	ГОСТ 7871-75																	

ГОДАСОВИД

Вид, № серии, II лист, в датах Взам.инв. № Инв.Листов в листы и листы

Технологическая линия хранения
жидкого кислорода емкостью
60 т I20 т
(вариант I20 т)

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик
Комплекующая организация
Отрасль народного хозяйства

Гидрокисл ород

Министерство (ведомство) - заказчик
Главное управление министерства (объединение)

Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГУМТС (УМТС)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от _____ 19780 г.

на МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТРУБЫ

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемые заказчиком)

№ п/п	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № оптического листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна-фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на проектной комплектации	Окладочная масса, кг на м. л. (для листового металла) или м. л. на м. л. (для стержневых)	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г				Стоимость всего в тыс. руб.			
				наименование	код							в т.ч. по кварталам							
												Всего	1	2	3		4		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	1. Трубы																		
	Труба круглая 70x2111г2	ГОСТ 18475-73		П.М КГ	006 166			20 24,4											
	2. Сортамент																		
I.	Прутки АК6пр. I60ННД	ГОСТ 21488-76		П.М КГ	006 166			0,6 34,2											
2.	Уголок Б 50x50x5	ГОСТ 8509-72		П.М КГ	006 166	093100		5 18,85											
	3. Прочие материалы																		
I.	Эмаль АС-730	ТУ-6-10-949-75																	
2.	Грунт фосфатный ВЛ-02	ГОСТ 12707-77																	
3.	Проволока 2 - овалы	ГОСТ 7871-75																	

Согласовано

Исполнит. Б.И.И.И.И.

К. № _____ (подпись и дата) _____ (подпись и дата) _____ (подпись и дата)

Предприятие:
Объект (проект):

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
на монтажные материалы и трубы

Всего листов
Лист № _____

№ п/п	№ поз. по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна-фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пускаемом комплексе	Ожидаемая дата начала работ по данному материалу в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1977 г.					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код							Всего	1	2	3	4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4.		Электрод Э-42-5	ГОСТ 9467-75				093400											

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Румянцев

Брохин
Румянцев

Дата, № подл. Подпись и дата. Изменения №, дата, № подл. Подпись и дата.

Технологическая линия хранения
жидкого кислорода емкостью
60 т I20 т
(вариант I20 т)

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация-разработчик Гипроокислород
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство) - заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) _____
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от _____ 1978 г.

на ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ п/п	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа, материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна-фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Остаток в наличии на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заказанная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г					Стоимость всего в тыс. руб.		
				наименование	код							в т.ч. по кварталам							
												Всего	1	2	3	4			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	Изоляционные материалы для трубопроводов с температурой хладоносителя - 200° (до -200°С)																		
1.	Маты теплозвукоизоляционные АТМ-10Т-S S=15	РСТУССР 5012-81		м ³	113		0,36												
2.	Маты теплозвукоизоляционные АТМ-10Т-S S=60	"		"	"		1,32												
3.	Проволока АМ-α α=1,2 мм	ГОСТ 6132-71		м	006	181100	15												
4.	Полиэтиленовая лента с липким слоем марки АS S=60	ГОСТ 20477-75		"	"														
5.	Фольга АДН-М-0,06	ГОСТ 618-73		м ²	055	181119	72												
6.	Лист АДН-S	ГОСТ 21631-76		м ²	055	181200	44,2												
7.	Лента АДН-0,5x40	ГОСТ 13726-68		м	006	181200	31,6												
	Главный инженер проекта Начальник отдела																		

Ерокин
Рудинцев

Имя, фамилия, Подпись и дата