

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-05-18

Технологическая линия хранения жидкого кислорода емкостью
60 и 120 т

АЛБВОМ П

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, строительно-монтажные, КИП и автоматики.
- Альбом II - Заказные спецификации.
- Альбом III - Сметы.

Разработаны проектом
институтом Гидрокислород

Типовые проектные решения

Утверждены Минхимпромом


Письмо № 47/4-532 от 15.02 1982 г.

Введены в действие Гидрокислородом

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>	
	I. Заказная спецификация на технологическое оборудование	3
	2. Заказная спецификация на монтажные материалы и трубы	5
	3. Заказная спецификация на изоляционные материалы, поставляемые подрядчиком	9

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Главный инженер проекта
Начальник отдела

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

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главно́е управле́ние ми́нистерств (объедине́ние)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта.

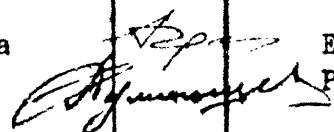
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от _____ 19780 г.

технологическое оборудование

(вид обслуживания, модели и материалы, предоставляемых заказчиком)

№ п/п	№ поз. по технической схеме место установки	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 пустовой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.		Резервуар для хранения сжиженных газов	667.500 000ТУ	Нижний Тагил предприятие п/я А-3470	шт т	796 168		4 76,16	116,420									
		Главный инженер проекта Начальник отдела				Ерохин Румянцев												

(вид оборудования, изделия и материалов, предоставляемых заказчиком)

[illegible]

Предприятие

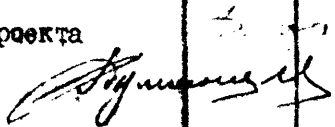
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

Всего листов

Объект (производственная мощность)

на МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТРУБЫ

Лист №

№ п/п	№ поз. по табл. исполнительской схеме, монта ж. условиям	Наименование и техническая характе- ристике основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, № черте- жа, мате- риал, № опрос- ного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна-фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пускае комплекса	Ожидаемое коли- чество на начало планируемого го- да в т.ч. на квартал	Запланирован по- требность на планируемый год	Принятая потребность на 1977 г.					Стои- мость всего в тыс. руб.
					наиме- нование	код							Всего	в т.ч. по кварталам				
														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											
<div>Главный инженер проекта Начальник отдела</div> <div> Ерохин Румянцев</div>																		

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

[illegible]

Предприятие:

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

Всего листов

Объект (проект):

на монтажные материалы и трубы

Лист №

№ п/п	№ поз. по тех. спецификации, 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 пуск в комплекс	Ожидаемая дата начала проектирования в в.ч. на складе	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1977 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
4.		Электрод Э-42-5	ГОСТ 9467-75				093400											
Главный инженер проекта Начальник отдела			Ерохин Румянцев															

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Ерохин
Румянцев

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

Листов
Лист №
Коды

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

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплектуемая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - ЗАКАЗЧИК

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

YUMTC (YUMTC)

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	№ поз. по технологической схеме объекта установки	Наименование, 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 комплекс	Считаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Приятая 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.		Изоляционные материалы для трубопроводов с температурой теплоносителя - 200° (до -200°С)																
1.		Маты теплозвукоизоляционные АИМ-ИОТ-5 S=15	РСТУССР 5012-81		м³	113		0,162										
2.		Маты теплозвукоизоляционные АИМ-ИОТ-5 S=60	" "		"	"		0,595										
3.		Проволока АМ-d d=1,2 мм	ГОСТ 6132-71		м	006	181100	67,5										
4.		Полиэтиленовая лента с липким слоем марки А5 S=60	ГОСТ 20477-75		"	"		32,4										
5.		Фольга АД1-М-0,06	ГОСТ 618-73		м²	055	181119	19,9										
6.		Лист АД1Н-S	ГОСТ 21631-76		м²	055	181200	10,2										
7.		Лента АД1Н-0,5x40	ГОСТ 13726-68		м	006	181200	14,2										
Главный инженер проекта			Ерохин		Начальник отдела			Румянцев										

Лист тов
Лист №
Коды

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

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

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 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, материала, № 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 количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Запланированная 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.	Изоляционные материалы для трубопроводов с температурой хладагента - 200° (до -200°С)																	
1.	Маты теплозвукоизоляционные АТМ-ИОТ-С S=15	РСТУССР 5012-81			м³	113		0,36										
2.	Маты теплозвукоизоляционные АТМ-ИОТ-С S=60	"			"	"		1,32										
3.	Проволока АМ-С α=1,2 мм	ГОСТ 6132-71			м	006	181100	15										
4.	Полиэтиленовая лента с липким слоем марки АС S=60	ГОСТ 20477-75			"	"												
5.	Фольга АДН-М-0,06	ГОСТ 618-73			м²	055	181119	72										
6.	Лист АДН-С	ГОСТ 21631-76			м²	055	181200	44,2										
7.	Лента АДН-С, 5x40	ГОСТ 13726-68			м	006	181200	31,6										
	Главный инженер проекта																	
	Начальник отдела																	

Ерокин

Румянцев