

24185-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-178.85

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ
С ПЛАВАЮЩЕЙ КРЫШЕЙ ЕМКОСТЬЮ 10 ТЫС.КУБ.М

А Л Б О М IX

Спецификации оборудования

ТП 704-I-178.85 С0

МИННЕФТЕХИПРОМ

Государственный ордена Трудового Красного Знамени
институт по проектированию магистральных трубопроводов

ГИПРОТРУБОПРОВОД

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ С ПЛАВАЮЩЕЙ
КРЫШЕЙ ЕМКОСТЬЮ 10 тыс.куб.м

А Л Б О М IX

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИ 704-I-I78.85 СО

Разработан
проектным институтом
"Гипротрубопровод"

Утвержден
Миннефтехимпромом СССР

Введен в действие
Заключение от 07.06.84
N20/1077

Главный инженер института


Г.А.Вдовин

Главный инженер проекта


В.И.Калачев

Имя, № докум. Подпись, инициалы, фамилия

П Е Р Е Ч Е Н Ь
спецификации оборудования

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
I - 5	Технологическое оборудование ТХО	ТХО.С0	Гипротрубопровод
Б -10	Автоматика АТ	АТ.С0	Гипротрубопровод

альбом IX

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, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Хлопушка с перепуском Ду 400	ХП-400-Б ГОСТ22777-77	компл	67I		3689III009		2	175,0
2	Хлопушка с перепуском Ду 600	ХП 600-Б ГОСТ22777-77	компл	67I		3689III011		2	324,0
3	Механизм управления хлопушкой	МУ П ГОСТ22784-77	компл	67I		3689II2005		2	220,0
4	Люк замерный Ду 150	ЛЗ-150 ГОСТ16133-80	шт	796		3689I3500I		I	6,0
5	Люк световой	ЛЩ-200 ГОСТ3590-79	шт	796				4	45,0
6	Кран сифонный Ду 80	СК-80 ГОСТ22779-77	шт	796				2	76,0
7	Пеногенератор с пенопроводом	ГВПС-200	компл	67I				7	100,0
8	Вентиль запорный муфтовый Ду 15, Ру 1,0 МПа (10 кгс/см ²)	15Б8р	шт	796		3712III017		3	0,35
9	Огнотойный предохранитель	ОП-500АА	шт	796		3689I0		2	120,0
10	Фланец I-40-10 Вст 3сп	ГОСТ1282I-80	шт	796		37994I434403		14	1,83
11	Фланец I-80-10 Вст 3сп	ГОСТ1282I-80	шт	796		37994I434700		26	3,67
12	Фланец I-500-16 Вст 3сп	ГОСТ1282I-80	шт	796		37994I438604		I	70,97

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Власт. подп. №

Имя, №		Привезен	
Гл. кнж. по		ТП 704-I-178.85	
Нач. отд.		ТХД.СО	
Н. контр.		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
Гл. спец.		Стадия	Лист
Рук. гр.		Р.П.	3
Инженер		Миннефтепром ГИПРОТРУБОПРОВОД Москва	

альбом IX

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, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. I. Приборы и средства автоматизации									
I	Воздух плюс 120°C. Стенка резервуара Термоизвещатель взрывобезопасный	ТРВ-2	шт	796		42 II20		7	
2	Нефть от 0 до 100°C. Стенка резервуара Термометр технический, угловой. Пределы измерения от минус 35 до плюс 50°C ГОСТ 2823-73E	У41.240.67I	шт	796		42 II20		I	
	Комплектно поставляется с оправой 2У 250 630 64 100 ГОСТ 3029-75					42 I910		I	
3	Уровень I, Им. Стенка резервуара Датчик-реле уровня жидкости электрический ТУ25-02.022.135-79	ДУЖС-200М- -I2II	шт	796		42 I410		I	3,7

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Имя, №		Привязан	
ГИП	Калачев	ТП 704-I-I78.85 А.СЮ	
Нач.отд.	Зиборов		
Н.контр.	Бычкова		
Гл. спец.	Зайцев	Спецификация оборудования	
Рук.гр.	Калмыкова	Студия РП	
Ст. инж.	Головина	Лист I	
Инженер	Трохан	Листов 5	
		Миннафтепроект ГИПРОТРУБОПРОВОД Москва	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 771 Тираж 50 экз. Цена 6,46 Инв. № 304-1-17/85 Сдано в печать 22/5
0.9