Типовой проект
701-4-153.12.88

Комплектно-блочные сооружения вспомогательного назначения для обустройства нефтяных и газовых промыслов и объектов транспорта нефти и газа

ХОЛОДИЛЬНИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 100 Т

АЛЬБОМ Ш

Спецификации оборудования

				Привязан
Инв. №				

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 470 Инв.№ 149 тираж 500
Сдано в печать 5 05 1988г цена 0-76

Типовой проект
701-4-153.12.88

Комплектно-блочные сооружения вспомогательного назначения для обустройства нефтяных и газовых промыслов и объектов транспорта нефти и газа

ХОЛОДИЛЬНИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 100 Т

АЛЬБОМ Ш

Состав проекта:

Альбом I - Пояснительная записка. Чертежи
Альбом II - Конструкторская документация
Альбом Ш - Спецификация оборудования
Альбом IУ - Сметы. Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН
институтом НИПИКБС

Директор института А.И.Брун
Главный инженер проекта И.Д.Лысаков

Рабочий проект
УТВЕРЖДЕН Миннефтегазстроем
Приказ
Рабочие чертежи введены в действие НИПИКБС
Приказ

				Привязан	
Инв. №					

Типовой проект 701-4-153.12.88 Альбом III

ОПИСЬ АЛЬБОМА

Марка	Наименование	Стр
ТХ СО	Спецификация оборудования	3
АТХ СО	То же	6
ЭМ СО	То же	11
ОВ СО	То же	13

Инв. № подл. 149 | Подпись и дата 1.01.88 | Взам. инв. №

Приказом

Инв. №

Копировал

Формат А3

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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Машина холодильная	МКВ18-2-4	шт	796				4	1000
	Градирня	ГПВ-40М	шт	796				4	298
	Весы товарные передвижные "платформенные"		шт	796				2	315
	Агрегат электронасосный Q=8 м³/час H=18м ст.жидк.	К 8/18 У2	шт	796		36111001		4	63,4
		ТУ26-06-976-77							
	с электродвигателем N =1,5 квт, n=2900 об/мин	4А80А2							
					0218967				

Раздел I выполнен на двух листах

Альбом III

Типовой проект 701-4-153.12.88

ГИП	Лысаков		17.11.87	
Нач.отд.	Яковлев		17.11.87	
Н.контр.	Панова		12.11.87	
Гл.спец.	Романов		17.11.87	
Зав.сект.	Шукаева		17.11.87	
Инж.	Чечкова		12.11.87	

Привязан

Инв. №

ТП ТХ.СО

Холодильник распределительный емкостью 100т

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Спецификация оборудования

НИПИИЖС

Взам. инв. №

Подпись и дата 1.04.88

Инв. № подл. 1140

БФ-ОФ-33х(21)

Формат А3

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
	Вентиль запорный муфтовый ДуI5 РуI,6	I5чI8р2	шт	796		3722II0I0	0,00I5	2	0,79
		ГОСТ576I-74							
	Вентиль запорный муфтовый Ду32 РуI,6	I5чI8р2	шт	796		3722I3I009	0,002	4	2,7
		ГОСТ576I-74							
	Вентиль запорный муфтовый Ду40 РуI,6	I5чI8р2	шт	796		3722I3I0I0	0,0028	4	4,I5
		ГОСТ576I-74							
	Вентиль мембранный с электромагнитным	I5кч888р	шт	796		3732I24005	0,02I	4	7,8
	приводом Ду40 РуI,6	СВМ							
		ТУ26-07-032-76							
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду32 РуI,6	I6кчII р	шт	796		373232I0I5	0,002	4	3,0
		(С34I006)							
		ГОСТII823-74							
	Нестандартизированное оборудование								
	Бак У=Iм^3	137Е-02-02.01.000	шт	796				2	I92
		НИПИКБС							

Альбом Ш

Типовой проект 701-4-153.12.88

Взам. инв. №

Подпись и дата 21.01.88

Инв. № подл. 1149

Привязан

Инв. №

ТП ТХ.СО

Формат А3

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
	2. МАТЕРИАЛЫ,								
	ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Труба 15х2,8 Ст3сп ГОСТ3262-75		м	006				0,2	0,256
	Труба 25х3,2 Ст3сп ГОСТ 3262-75		м	006				26,4	63,2
	Труба 32х3,2 Ст3сп ГОСТ 3262-75		м	006				23,22	85,8
	Труба 40х3,5 Ст3сп ГОСТ 3262-75		м	006				27,02	83,76

Альбом III

Типовой проект 701-4-153.12.88

Взам. инв. №

Подпись и дата 21.04.88

Инв. № подл. 190

Привязан

Инв. №

ТП ТХ.СО

Лист 3

Альбом №

Типовой проект 701-4-153.12.88

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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Температура 20°С. Устройство терморегулирующее	ТУДЭ-2-4	шт	796		42II240I02		2	
	дилатометрическое электрическое, диапазон температур	ПIВ2-3							
	регулирующей среды от 0 до I00°С, длина чувствительного	ТУ25-02-28I							
	элемента 265 мм, контакт замыкается при нагревании	074-78							
2	Датчик температуры камерный биметаллический,	ДТКБ-44	шт	796		42II3I0I02		2	
	дифференциал 5°С	ТУ25-02.888-75							

Раздел I выполнен на четырех листах

Привязан

Инв. №

ТП АТХСО

ГИП	Лысаков		
Нач. отд.	Крагулин		
Н. контр.	Панова		
Гл. спец.	Гашкевский		
Гл. спец.	Матанцев		
Ст. инж.	Берсенева		
Инж.	Басков		

Холодильник распределительный емкостью I00т

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

НИПИНЕС

Взам. инв. №

Подпись и дата 11.04.88

Инв. № подл. 149

5Ф-06-33 (1)

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
3	Давление I8 МПа (I,8 кгс/см2)	ДД-I,6-II	шт	796	0225610	42I872I205		2	
	Датчик-реле давления, предел уставки от 0,05 до I,6 МПа	ТУ25-02-I6I							
		384-78							
4	Давление I8 МПа (I,8 кгс/см2)	ОБМI-I00-4	шт	796		42I2I3I302		4	
	Манометр показывающий, предел измерения от 0 до 0,4 МПа	ГОСТ2405-80							

Альбом II

Типовой проект 701-4-153.12.88

Взам. инв. №

Подпись и дата 11.04.88

Инв. № подл. 149

Привязан

Инв. №

ТП АТХСО Лист 2

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
	I.2. Кабели и провода								
	Провод	АПВ2,5 380 ГОСТ6323-79	м	006		355I330I00		I80	

Альбом II

Типовой проект 701-4-153.12.88

Инв. № подл. 119 | Подпись и дата Ад 1.01.89 | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП АТХСО Лист 3

Альбом III

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
	I.3. Монтажные материалы								
	Труба 20хI,6 ГОСТ I0704-76		м	006		I37300		40	
	Б-БСт3сп ГОСТ I0705-80								
	Металлорукав	Р3-Ц-Х-22	м	006				I0	
		ТУ22-5570-83Е							
	Металлорукав	Р3-Ц-Х-I5	м	006				8	
		ТУ22-5570-83Е							

Типовой проект 701-4-153.12.88

Взам. инв. №

Подпись и дата 1.01.88

Инв. № подл. 179

Привязан

Инв. №

ТП АТХСО Лист 4

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
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Отборное устройство	I6-70 ТК4-3I44-70	шт	796				4	
	Отборное устройство	64-200 ТУ36-I258-85	шт	796				2	

Альбом II

Типовой проект 701-4-153.12.88

Инв. № подл. 149 | Подпись и дата Вд 1.09.88 | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП АТХСО Лист 5

Альбом Ш

Типовой проект 701-4-153.12.88

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 заводе-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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Металлорукав негерметичный	РЗ-Ц-Х-I8	м	006				20	
		ТУ22-2I73-76							
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТI6442-80							
	0,66 кв								
2	2х2,5	АВВГ	км	008		352222II09		0,03	
3	3х2,5	АВВГ	км	008		352222III7		0,0I	
4	4х2,5	АВВГ	км	008		352222II25		0,08	
5	3х25+IхI6	АВВГ	км	008		352222II30		0,03	

Раздел I выполнен на одном листе

Взам. инв. №

Подпись и дата 1.04.88

Инв. № подл. 149

Привязан

Инв. №

ТП ЭМ СО

ГИП	Лысаков		23.11.87	Холодильник распределительный емкостью I00т
Нач.отд.	Красулин		23.11.87	
Н.контр.	Панова		23.11.87	Спецификация оборудования
Гл.спец.	Лягаев		23.11.87	
Вед.инж.	Елфимова		23.11.87	

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

НИПИнБС

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
	2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
6	Накладка	НТ-IУ2 ТУ36-I448-82	шт	796		344965550I		55	
7	Швеллер	К347У2 ТУ36-I434-82	шт	796		3449626I4I		I	

Альбом Ш

Типовой проект 701-4-153.12.88

Инв. № подл. 749 | Подпись и дата 1.04.88 | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП ЭМ.СО

Формат А3

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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Отопление								
	Печи электронагревательные, N = I,0 квт	ПЭТ-4							
	для температуры минус 50°С		шт	796				20	5
	для температуры минус 40°С		шт	796				I8	5
	для температуры минус 30°С		шт	796				I8	5
	для температуры минус 20°С		шт	796				I2	5

Раздел I выполнен на одном листе

Альбом Ш

Типовой проект 701-4-153.12.88

Инв. № подл. 149 | Подпись и дата 1.01.88 | Взам. инв. №

Инв. №

Привязан

ТП ОВ.СО

ГИП	Лысяков		10.11.87	Холодильник распределительный емкостью 100т	Стадия Р	Лист I	Листов 2
Нач.отд.	Цанг		10.11.87				
Н.контр.	Панова		10.11.87				
Гл.спец.	Гуревич		9.11.87	Спецификация оборудования	НИПИНЕС		

Формат А3

ВФ-ОФ-33.(А1)

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
	I. ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Вентиляция								
	Дефлектор ø 200	Д.00.000	шт	796				2	7
		I.494-32							

Альбом III

Типовой проект 701-4-153.12.88

Инв. № подл. 149 | Подпись и дата 27.04.88 | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 08.СО Лист 2