Типовой проект

701-4-152.12.88

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

ХОЛОДИЛЬНИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 50 Т

АЛЬБОМ III

Спецификации оборудования

№ 1116

Привязан

Инв. №

БФ-09-85

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 473 Инв.№ 146 тираж 500
Сдано в печать 5.05. 1983г цена 0-68

Типовой проект

701-4-152.12.88

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

ХОЛОДИЛЬНИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 50 Т

АЛЬБОМ III

Состав проекта:

Альбом I - Пояснительная записка. Чертежи

Альбом II - Конструкторская документация

Альбом III - Спецификации оборудования

Альбом IУ- Сметы. Ведомости потребности в материалах

N 146

РАЗРАБОТАН

институтом НИПИКБС

Директор института А.И.Брун

Главный инженер проекта И.Д.Лысаков

Рабочий проект

УТВЕРЖДЕН Миннефтегазстроем

Приказ

Рабочая документация введена в действие НИПИКБС

Приказ

Привязан

Инв. №

Альбом III

Типовой проект 701-4-132.12.88

ОПИСЬ АЛЬБОМА

Марка	Наименование	Стр.
ТХ СО	Спецификации оборудования	4
АТХ СО	То же	7
ЭМ.СО	То же	12
ОВ.СО	То же	14

Инв. № подл. 148 | Подпись и дата 11.01.89 | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Копировал

Формат А3

Альбом Ш

Типовой проект 701-4-152-12.88

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Машина холодильная	МКВI8-2-4	шт	796				2	I000
	Градирня	ГПВ-40М	шт	796				2	298
	Весы товарные передвижные "платформенные"		шт	796				I	3I5
	Агрегат электронасосный Q=8 м³/час. H=I8м ст.жидк.	К 8/I8 У2	шт	796		36III00II		2	63,4
		ТУ26-06-976-77							
	с электродвигателем N=I,5 квт, n=2900 об/мин	4А80А2							
					02I8967				

Раздел I выполнен на двух листах

Инв. № подл. 1V6 | Подпись и дата 1.04.88 | Взам. инв. №

Инв. №

Привязан

ТП ТХ.СО

ГИП	Лысаков		17.11.87
Нач.отд.	Яковлев		17.11.87
Н.контр.	Панова		18.11.87
Гл.спец.	Романов		17.11.87
Зав.сект.	Шукаева		17.11.87
Инж.	Чечкова		12.11.87

Холодильник распределительный емкостью 50т

Стадия	Лист	Листов
Р/П	I	3

Спецификация оборудования

НИПИКБС

БФ-ОФ-33 (А1)

Формат А3

Альбом Ш

Типовой проект 701-4-152.12.88

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый Ду I5, Ру I,6	I5чI8р2	шт	796		3722III0I0	0,00I5	I	0,79
		ГОСТ576I-74							
	Вентиль запорный муфтовый Ду 32 Ру I,6	I5чI8р2	шт	796		3722I3I009	0,002	2	2,7
		ГОСТ576I-74							
	Вентиль запорный муфтовый Ду40 Ру I,6	I5чI8р2	шт	796		3722I3I0I0	0,0028	2	4,I5
		ГОСТ576I-74							
	Вентиль мембранный с электромагнитным	I5кч888р	шт	796		3732I24005	0,02I	2	7,8
	приводом Ду 40 Ру I,6	СВМ							
		ТУ26-07-032-76							
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду 32 Ру I,6	I6кчIIр	шт	796		373232I0I5	0,002	2	3,0
		(С34I006)							
		ГОСТII823-74							
	Нестандартизированное оборудование								
	Бак У=I м^3	137Е-02-02.01.000	шт	796				I	I92
		НИПИКБС							

Взам. инв. №

Подпись и дата: Ду 1.04.88

Инв. № подл.: 146

Привязан

Инв. №

ТП ТХ.СО

Лист 2

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ								
	ПОДРЯДЧИКОМ								
	Труба 15х2,8 Ст3сп ГОСТ 3262-75		м	006				0,1	0,128
	Труба 25х3,2 Ст3сп ГОСТ 3262-75		м	006				12,2	31,6
	Труба 32х3,2 Ст3сп ГОСТ 3262-75		м	006				11,41	42,9
	Труба 40х3,5 Ст3сп ГОСТ 3262-75		м	006				13,31	41,87

Типовой проект 701-4-152.12.88

Инв. № подл. 146 | Подпись и дата 11.04.88 | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП ТХ.СО

Лист 3

Альбом III

Типовой проект 701-4-152.12.88

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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		I	
	дилатометрическое, электрическое, диапазон температур	ПIВ2-3							
	регулирующей среды от 0 до I00°С, длина	ТУ25-02-28I							
	чувствительного элемента 265 мм, контакт замыкается	074-78							
	при нагревании								
2	Датчик температуры камерный биметаллический	ДТКБ-44	шт	796		42II3I0I02		I	
	дифференциал 5°С	ТУ25-02.888-							
		-75							

Раздел I выполнен на четырех листах

Инв. № подл.	146	Подпись и дата	1.04.88
Взам. инв. №			

ГИП	Лысаков		
Нач.отд.	Красулин		10.11.87
Н.контр.	Панова		10.11.87
Гл.спец.	Гацковский		10.11.87
Гл.спец.	Матанцев		10.11.87
Ст.инж.	Берсенева		10.11.87
Инж.	Басков		10.11.87

Привязан

Инв. №

ТП АТХСО

Холодильник распределительный емкостью 50 т

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Спецификация оборудования

НИПИКБС

БФ-ОФ-33-(11)

Альбом III

Типовой проект 701-4-152.12.88

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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		I	
	Датчик-реле давления, предел уставки	ТУ25-02-							
	от 0,05 до I,6 МПа	161384-78							
4	Давление I8 МПа (I,8 кгс/см2)	ОБМ1-100-4	шт	796		42I2I3I302		2	
	Манометр показывающий, предел измерения от 0 до 0,4 МПа	ГОСТ2405-80							

Инв. № подл. 1V6 | Подпись и дата 11.04.88 | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП АТХСО Лист 2

Формат А3

Альбом III

Типовой проект 701-4-152.12.88

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Кабели и провода								
	Провод	АПВ2,5 380 ГОСТ6323-79	м	006		355I330I00		90	

Привязан

Инв. №

ТП АТХСО Лист 3

Инв. № подл. 146 | Подпись и дата 11.04.88 | Взам. инв. №

Формат А3

Альбом III

Типовой проект 701-4-152.12.88

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Монтажные материалы								
	Труба 20хI,6 ГОСТ I0704-76 Б-БСт3сп ГОСТ I0705-80		м	006		I37300		20	
	Металлорукав	Р3-Ц-Х-22 ТУ22-5570-83Е	м	006				5	
	Металлорукав	Р3-Ц-Х-I5 ТУ22-5570-83Е	м	000				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата 1.04.88

Инв. № подл. 146

Привязан

Инв. №

ТП АТХ СО

Лист 4

Формат А3

ЦИТП 55.1210А

Альбом III

Типовой проект 701-4-152.12.88

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Отборное устройство	I6-70	шт	796				2	
		ТК4-3I44-70							
	Отборное устройство	64-200	шт	796				I	
		ТУ36-1258-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата 1.07.88

Инв. № подл. 1416

Привязан

Инв. №

ТП АТХСО Лист 5

Формат А3

Альбом III

Типовой проект 701-4-152.12.88

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Металлорукав негерметичный	ТУ22-2I73-76	м	006				6	
		Р3-Ц-Х-I8							
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТI6442-80							
	0,66 кв								
2	2х2,5	АВВГ	км	008		352222II09		0,03	
3	4х2,5	АВВГ	км	008		352222II25		0,065	

Раздел I выполнен на I листе

Инв. № подл. 196 | Подпись и дата 11.04.88 | Взам. инв. №

Инв. №

Привязан

ТП ЭМ.СО

ГИП	Лысаков		21.11.87
Нач.отд.	Красулин		23.11.87
Н.контр.	Попова		11.11.87
Гл.спец.	Лягаев		23.11.87
Вед.инж.	Елфимова		15.11.87

Холодильник распределительный емкостью 50т

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Спецификация оборудования НИПИКБС

Формат А3

БФ-ОФ-33а(1)

Альбом Ш

Типовой проект 701-4-152.12.88

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
5	Швеллер	К347У2	шт	796		3449626I4I		I	
		ТУ36-I434-82							
6	Выключатель однополюсный 220В, 6А с клавишным приводом,	02.I.I-03	шт	796				2	
	степень защиты IP44	ГОСТ7397-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата 1.04.88

Инв. № подл. 146

Привязан

Инв. №

ТП ЭМ.СО

Лист 2

Формат А3

Альбом Ш

Типовой проект 701-4-152.12.88

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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				I0	5
	для температуры минус 40°С		шт	796				9	5
	для температуры минус 30°С		шт	796				9	5
	для температуры минус 20°С		шт	796				6	5

Раздел I выполнен на одном листе

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
146	1.04.88	

Инв. №

Привязан

ТП ОВ.СО

ГИП	Лысаков		10.I.88
Нач.отд.	Цане		9.II.88
Н.контр.	Панова		
Гл.спец.	Гуревич		9.II.88

Холодильник распределительный емкостью 50т

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Спецификация оборудования

НИПИКБС

Формат А3

БФ-ОФ-33-(11)

Альбом III

Типовой проект 701-4-152.12.88

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Вентиляция								
	Дефлектор ф 200	Д00.000	шт	796				I	7
		I.494-32							

Взам. инв. №

Подпись и дата 1.07.88

Инв. № подл. 1

Привязан

Инв. №

ТП ОВ.СО Лист 2

gost.e-ecolog.ru