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

А Л Ь Б О М III

Спецификации оборудования

				Привязан
Инв №				

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 470 Инв.№ 149 тираж 500
Сдано в печать 505 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 III - 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. №

Альбом III

Типовой проект 701-4-153.12.88

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

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

Привязан

Инв. №

Копировал

Формат А3

Альбом III

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: 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				4	I000
	Градирня	ГПВ-40М	шт	796				4	298
	Весы товарные передвижные "платформенные"		шт	796				2	3I5
	Агрегат электронасосный Q=8 м³/час H=I8м ст.жидк.	К 8/I8 У2	шт	796		36III00II		4	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. №				Привязан
ГИП	Лысаков		17.11.87	ТП ТХ.СО
Нач.отд.	Яковлев		17.11.87	Холодильник распределительный емкостью I00т
Н.контр.	Панова		17.11.87	Стадия: РП; Лист: I; Листов: 3
Гл.спец.	Романов		17.11.87	Спецификация оборудования
Зав.сект.	Шукаева		17.11.87	НИПИКБС
Инж.	Чечкова		17.11.87	

Инв. № подл. 149 | Подпись и дата 1.04.88 | Взам. инв. №

БФ-ОФ-33-(11)

Формат А3

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: 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 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	I6кчIIр	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							

Взам. инв. №

Подпись и дата 1.04.88

Инв. № подл. 149

Привязан

Инв. №

ТП ТХ.СО

Лист 2

Формат А3

Альбом III

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: 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 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

Инв. № подл. 149 | Подпись и дата 1.04.88 | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП ТХ.СО

Лист 3

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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

Раздел I выполнен на четырех листах

Альбом №

Типовой проект 701-4-153.12.88

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
149	11.04.88	

Привязан

Инв. №

ТП АТХСО

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

Холодильник распределительный емкостью I00т

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

НИПИКБС

SФ-ОФ-33-011

Альбом III

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: 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	022561О	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)	ОБМ1-100-4	шт	796		42I2I3I302		4	
	Манометр показывающий, предел измерения от 0 до 0,4 МПа	ГОСТ2405-80							

Инв. № подл. 149 | Подпись и дата 11.08.88 | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП АТХСО Лист 2

Формат А3

Альбом II

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.2. Кабели и провода								
	Провод	АПВ2,5 380 ГОСТ6323-79	м	006		3551330100		180	

Инв. № подл. 179 | Подпись и дата 1.09.88 | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП АТХСО Лист 3

Альбом III

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: 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		м	006		I37300		40	
	Б-БСт3сп ГОСТ I0705-80								
	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-22	м	006				I0	
		ТУ22-5570-83Е							
	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-I5	м	006				8	
		ТУ22-5570-83Е							

Инв. № подл. 1159 | Подпись и дата 11.01.89 | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП АТХСО Лист 4

Формат А3

Альбом III

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: 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 ТК4-3I44-70	шт	796				4	
	Отборное устройство	64-200 ТУ36-I258-85	шт	796				2	

Инв. № подл. 149 | Подпись и дата 1.07.88 | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП АТХСО Лист 5

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	Металлорукав негерметичный	РЗ-Ц-Х-I8 ТУ22-2I73-76	м	006				20	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами 0,66 кв	ГОСТI6442-80							
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

Типовой проект 701-4-153.12 88

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

Инв. №

Привязан

ТП ЭМ СО

Гип	Лысаков		
Нач.отд.	Красулин		21.11.87
Н.контр.	Панова		
Гл.спец.	Лягаев		25.11.87
Вед.инж.	Ефимова		15.11.87

Холодильник распределительный емкостью 100т

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Спецификация оборудования

НИПИнефтеспецстрой

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 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

Лист 2

Формат А3

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: 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				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

Инв. № подл. 149 | Подпись и дата 1.04.88 | Взам. инв. №

Инв. №

Привязан

ТП ОВ.СО

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

Формат А3

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

Альбом III

Типовой проект 701-4-153.12.88

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

Привязан

Инв. №

ТП 08.СО Лист 2

gost.e-ecolog.ru