

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. 1988г 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

АЛБОМ Ш

Состав проекта:

Альбом I - Пояснительная записка. Чертежи

Альбом II - Конструкторская документация

Альбом III - Спецификации оборудования

Альбом IV - Сметы. Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН
институтом НИПИКБС

Директор института  А.И.Брун

Главный инженер проекта  И.Д.Лысов

Рабочий проект

УТВЕРЖДЕН Миннефтегазстроем

Приказ

Рабочая документация введена
в действие НИПИКБС

Приказ

					Привязки	
Имя №						

1146

82-1146-82

Альбом III

Тыловой проект 701-Н-152.12.88

О П И С Ь А Л Ь Б О М А

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

Имя. № разд.	Подпись и дата	Взам. инв. №
148	А.И. О.У. 88	

				Примеч.	
Имя. №					

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		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
<u>И. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ</u>									
<u>ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
	Машина холодильная	МКВ18-2-4	шт	796				2	1000
	Градирня	ГГВ-40М	шт	796				2	298
	Весы товарные передвижные "платформенные"		шт	796				1	315
	Агрегат электронасосный Q=8 м ³ /час. H=18м ст.жидк.	К 8/18 У2	шт	796		361110011		2	63,4
	с электродвигателем N=1,5 кВт, n=2900 об/мин	4A80A2			0218967				

Раздел I выполнен на двух листах

				Привязан			
Имя. №				ТП			
				ТХ.СО			
гип	Лысаков	<i>Лысаков</i>	12.11.87	Холодильник распределительный емкостью 50т	Стелва	Лист	Листов
Нач. отд.	Яковлев	<i>Яковлев</i>	12.11.87		Р/1	I	3
Н.контр.	Панова	<i>Панова</i>	12.11.87				
Гл. спец.	Ротанов	<i>Ротанов</i>	17.11.87				
Зав. сект.	Шукаева	<i>Шукаева</i>	17.11.87				
Инж.	Чечкова	<i>Чечкова</i>	17.11.87	Спецификация оборудования	НИПИКЭС		

БФ-0Ф. 31.11.87

Имя. № подл. 116

Подпись и дата. 12/1.04.88

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		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 Ду 15, Ру 1,6	I5чI8p2 ГОСТ576I-74	шт	796		3722I1I0I0	0,00I5	I	0,79
	Вентиль запорный муфтовый Ду 32 Ру 1,6	I5чI8p2 ГОСТ576I-74	шт	796		3722I3I009	0,002	2	2,7
	Вентиль запорный муфтовый Ду40 Ру 1,6	I5чI8p2 ГОСТ576I-74	шт	796		3722I3I0I0	0,0028	2	4,15
	Вентиль мембранный с электромагнитным приводом Ду 40 Ру 1,6	I5кч888p СВМ ТУ26-07-032-76	шт	796		3732I24005	0,02I	2	7,8
	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду 32 Ру 1,6	I6кчI1p (С34I006) ГОСТII823-74	шт	796		373232I0I5	0,002	2	3,0
Нестандартизированное оборудование									
	Бак У=I м ³	137E-02-02.01.000 НИПИКБС	шт	796				I	I92

Изм. № года 146
Подпись и дата 24.10.88
Взм. инв. №

Принят			
Изм. №			

ТП
TX.CO
Лист 2

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		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
<u>I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
I	Температура 20°C. Устройство терморегулирующее дилатометрическое, электрическое, диапазон температур регулирующей среды от 0 до 100°C, длина чувствительного элемента 265 мм, контакт замыкается при нагревании	ТУ ДЭ-2-4 ПВ2-3 ТУ25-02-281 074-78	шт	796		4211240102		I	
2	Датчик температуры камерный биметаллический дифференциал 5°C	ДТКБ-44 ТУ25-02.888- -75	шт	796		4211310102		I	

Раздел I выполнен на четырех листах

Изм. № подл. 146
Подпись и дата 10.04.88
Взам. инв. №

				Примечание				
Изм. №								
				ТП		АТХ СО		
ГИП	Льсаков	<i>Ль</i>	<i>10/08</i>					
нач. отд.	Красулин	<i>Кр</i>	<i>10.11.87</i>	Холодильник распределительный емкостью 50 т		Станция	Лист	Листов
Н.контр.	Панова	<i>Пн</i>	<i>10.11.87</i>			РП	I	5
Гл. спец.	Гацковский	<i>Гг</i>	<i>10.11.87</i>	Спецификация оборудования		НИПИИЭС		
Гл. спец.	Матанцев	<i>Мм</i>	<i>10.11.87</i>					
Ст. инж.	Берсенев	<i>Бб</i>	<i>10.11.87</i>					
Инж.	Басков	<i>Бб</i>	<i>10.11.87</i>					

БФ-08-33/011

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Давление 18 МПа (1,8 кгс/см ²)	ДД-1,6-II	шт	796	0225610	4218721205		1	
	Датчик-реле давления, предел уставки от 0,05 до 1,6 МПа	ТУ25 - 02-161384 - 78							
4	Давление 18 МПа (1,8 кгс/см ²)	СБМ1-100-4	шт	796		4212131302		2	
	Манометр показывающий, предел измерения от 0 до 0,4 МПа	ГОСТ2405-80							

Име. № год. 146

Подпись и дата

Взам. инв. №

10.04.88

Привязан		
Инв. №		

ТЦ

Лист

АТХСО 2

Альбом III

Типовой проект 701-4-152.12.88

Изм. № 146

Подпись и дата 11.01.88

Взам. инв. №

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		90	

Привязан

Изм. №

ТП

АТХСО

Лист
3

Альбом III

Типовой проект 701-4-152.12.88

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

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 20xI,6 ГОСТ 10704-76		м	006		I37300		20	
	Б-БСтЗсп ГОСТ 10705-80								
	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-22 ТУ 22-5570-83Е	м	006				5	
	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-15 ТУ 22-5570-83Е	м	000				4	

Привязан			
Име. №			

ТП

АТХ СО

Лист 4

Альбом III

Типовой проект 701-4-152.12.88

Имя, № подл. Подпись и дата
 146 А.А. 1.01.88

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
<u>2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
	Отборное устройство	I6-70	шт	796				2	
		TK4-3I44-70							
	Отборное устройство	64-200	шт	796				I	
		TU36-I258-85							

Принят			
Имя, №			

ТП

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. Обозначения документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицам оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицам оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>I. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
I	Металлорукав негерметичный	ТУ 22-2173-76 РЗ-Ц-Х-18	м	006				6	
<u>Кабельные изделия</u>									
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТ 16442-80							
	0,66 кв								
2	2x2,5	АВВГ	км	008		3522221109		0,03	
3	4x2,5	АВВГ	км	008		3522221125		0,065	

Раздел I выполнен на I листе

Име. № подл. 196
Подпись и дата 1981.04.28
Изм. № 1

				Привязан		
Име. №						
				ТП		
				ЭМ.СО		
ГИП	Лысаков	<i>ЛЛ</i>	<i>21.04.88</i>	Холодильник распределительный емкостью 50т		Стр. 1
Нач. отд.	Красулин	<i>КК</i>	<i>21.04.88</i>			Лист 1
Н.контр.	Льнова	<i>ЛЛ</i>	<i>21.04.88</i>			Листов 2
Гл. спец.	Лягасв	<i>ЛЛ</i>	<i>21.04.88</i>	Спецификация оборудования		НИПИИЭС
Вед. инж.	Елфимова	<i>ЕЛ</i>	<i>19.04.88</i>			

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		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
<u>I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>Отопление</u>									
	Печи электронагревательные, N =1,0 кВт	ПЭТ-4							
	для температуры минус 50°C		шт	796				10	5
	для температуры минус 40°C		шт	796				9	5
	для температуры минус 30°C		шт	796				9	5
	для температуры минус 20°C		шт	796				6	5

Раздел I выполнен на одном листе

				Привязан			
Имя, №							
				ТП			
				ОВ.СО			
ГИП	Лысаков	<i>Л.П.</i>	10.1.88	Холодильник распределительный емкостью 50т	Страниц	Лист	Листов
Нач.отд.	Цане	<i>В.В.</i>	9.11.87		РП	I	2
Н.контр.	Панова	<i>Е.В.</i>	11.8.87				
Гл. спец.	Гуревич	<i>Г.В.</i>	9.11.87	Спецификация оборудования	НИИТЭКС		

Имя, № подл. 146
Подпись и дата 1.01.88
Взам. инв. №

БФ-0Ф.33.01.1

