

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

402-11-0135.86

БЛОК НАСОСОВ ДЛЯ МАСЛА БНМ-2М1

Альбом II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ГНП				Привязан	
Знаете					
Приним					
Пров.					
Имен					

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

402-11-0135.86

БЛОК НАСОСОВ ДЛЯ МАСЛА БНМ-2М1

АЛЬБОМ II

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I Пояснительная записка, технологические решения, архитектурно-строительные решения, отопление и вентиляция, силовое электрооборудование, электроосвещение, автоматизация
 Альбом II Спецификации оборудования
 Альбом III Ведомости потребности в материалах
 Альбом IV Сметы

РАЗРАБОТАН
 СПКБ "ПРОЕКТИННЕФТЕГАЗСПЕЦМОНТАЖ"
 Глиниженер СПКБ *Ванюшин Ю.Н.*
 Глиниженер проекта *Лизина А.В.*

УТВЕРЖДЕН И
 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
 МИНИСТЕРСТВОМ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШ-
 ЛЕННОСТИ
 ОТ 20 ЯНВАРЯ 1986г.

ПРОТОКОЛ

ГИП					Привязан	
Зав.отд.						
Примен.						
Проб.						
Инв. №						

Содержание альбома

№ п.п.	Наименование	Марка, лист	Стр.
1	Блок насосов для масла БНМ-2М1	ТХСО л1-4	3
	Спецификация оборудования		
2	Блок насосов для масла БНМ-2М1	ОВСО л1.2	7
	Спецификация оборудования		
3	Блок насосов для масла БНМ-2М1	ЭМЭОСО л1-4	9
	Спецификация на электрооборудование		
	и кабельные изделия		
4	Блок насосов для масла БНМ-2М1	АСО1 л1-2	13
	Спецификация оборудования		

Альбом II

Типовой проект

Инв. № подл. 210/05
 Подпись и дата 20.05.88
 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
	<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>								
1	Агрегат электронасосный с электродвигателем ВАО-52-4 N=10квт n=1500 об/мин. ПО "Ливгидромаш"	ШГ20-25-14/10-1 ТУ26-06-1000-75	компл.	000	574797 3	36 3192 2330		2	230,0
2	Таль передвижная червячная 1,0 в исполнении ВБН	ГОСТНОБ-74	шт.	796				1	45,0

Привязан			
Инв. №			
Гип	Лизина	Визит	15.08.88
Разраб	Бабриков	Визит	15.08.88
Пров.	Тростинина	Визит	15.08.88
Н. конт.	Борнотов	Визит	15.08.88
Зав. отд.	Макаров	Визит	15.08.88
402-11-0135.86-ТХСО			
Блок насосов для масла БНМ-2М1			
Спецификация оборудования			
Стадия	Лист	Листов	
РП	1	4	
СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
210103	28.05.87	80

402-11-0135, 86 - TX CO

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
210105	28.05.87	-

[illegible]

Привязан			
Инв. №			

402-11-0135.86-TX CO

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
210/05	28.05.88	-

[illegible]

Привязан			
Инв. №			

402-11-0135.86-TX CO

Альбом II

Типовой проект

Ив. № подл. 21.01.05
Подпись и дата 24.05.90
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
	<u>Оборудование и материалы</u> <u>поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	Вентиль запорный фланцевый по "Курганармхиммаш"								
1	φ 15	15с27нж1	шт	796	5748008	374211 1063		2	7,2
2	φ 20	Каталог ЦКБА	шт	796	5748008	374212 1041		4	9,3
3	φ 25		шт	796	5748008	374212 1042		2	11,7
4	Термометр технический стеклянный ГОСТ 2823-73	ТТП5.2 160.66	шт	796				2	
	Термометровый завод г.Клин								
5	Оправа защитная для термометра ГОСТ 3029-75	2П165.63.160	шт	796				2	
	Термометровый завод г.Клин								
6	Манометр показывающий ТУ25.02.26-74	05М1-100х16	шт	796				2	
	Манометровый завод г.Томск								
7	Кран трехходовой натяжной, муфтовый для контрольного манометра, латунный	14М1-00-00							
	Киевский "Промарматура" φ 15	Каталог ЦКБА	шт	796				2	

Ив. №				Привязан	
Ген. Лишнев				402-11-0135.86-0В.СО	
Разраб. Миняев				Блок насосов для	
Пров. Богданов				масла БНМ-25М1	
И контр. Тугенко				спецификация	
Зав. отд. Дресев				оборудования	
Стация	Лист	Листов			
РЧ	1	2			
СПКБ					
Проектнефтегазспецмонтаж					

Привязан			
Инв. №			

Лист
2

[illegible]

Формат А3

Привязан			
Инв. №			

6

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
210105	28.05.87	—

[illegible]

Привязан			
Инв. №			

402-11-0135.86-3M.30.CO

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
210105	28.05.88	-

Привязан			
Инв. №			

402-11-0135.86-3M.30.CO

Альбом II

Типовой проект

Инв. № подл. 2/0105
Подпись и дата 28.05.88
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>Приборы и материалы, поставляемые заказчиком</i>								
1	Давление масла Рраб. = 1.0 МПа По месту на выходе насосов Манометр шкала 0-16 кгс/см ² Завод "Манометр" г. Томск	МПП-160-16 ТУ 25.02 181071-78	шт.	796		421213.1300		2	3.0

					Привязан		
Инв. №							
ГИП	Лизина	Лизина	2506.84		402-11-0135.86-А.СД1		
Разрб	Егорова	Егорова	2506.84				
Проб	Чичилимова	Чичилимова	2506.84				
Н.контр	Ляшенко	Ляшенко	2506.84				
Зав.отд	Шугуров	Шугуров	2506.84				
					Блок насосов для масла БНМ-2М1 Спецификация оборудования		
					Стадия	Лист	Листов
					РП	1	2
					СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж		

