

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

402-11-0135.86

БЛОК НАСОСОВ ДЛЯ МАСЛА БНМ-2М1

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ГНП				Приказан	
Завод					
Приним					
Проб					
ИИБ №					

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, электропросвещение, автоматизация
- Альбом II Спецификации оборудования
- Альбом III Ведомости потребности в материалах
- Альбом IV Сметы

РАЗРАБОТАН
СПКБ "ПРОЕКТНЕФТЕГАЗСПЕЦМОНТАЖ"
Головной инженер СПКБ *Леонид Банюшин ЮН*
Головной инженер проекта *Лизина А.В.*

УТВЕРЖДЕН И
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
Министерством нефтяной промышленности
от 20 января 1986 г.
ПРОТОКОЛ

СНП	Приложение
Заключение	
Примеч.	
Прил.	
Инд.№	

Содержание альбома

Типовой проект

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №
2/01/05 26.03.2005

Материалы

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 - изгото- вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	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-компл. 000 574797 3 -1 ТУ26-06-1000- 75					363192 2330	2	230,0
2	Таль передвижная червячная 1,0 в исполнении ВБИ	ГОСТ106-74 шт.	796					1	45,0

			Привязан
Инв. №			
ГИП Лизина Виталий 150881 Разработчик Борисов Виталий 150881 Проб. Тростникова Григорий 150881 Н. конструкторов Лизина 150881 Зав. отд. Макаров Семен 150881			
			402-11-0135.86-ТХС0
			Блок насосов для масла БНМ-2М1 Спецификация оборудования
			Стадия Лист Листов РП 1 4
			СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж

Лист 2

Титульный проект

Инв. № подп	Подпись и дата	Взам. инв. №
210102	24.03.2012	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Арматура</u>									
3	Задвижка клиновая с выдвижным шинделем стальная ЗКЛ2-16 на Ру ≈ 1.6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 50мм исполн.5 Благовещенский арматурный завод	ГОСТ10194-78	шт	796	0218231	3741218065		5	25,0
4	Клапан обратный поворотный однодисковый из коррозионностойкой стали на Ру 4 МПа (40 кгс/см ²) Ду 50мм исполн.5 Миргородский арматурный завод	ГОСТ18581-73	шт.	796	0218320	3742449012		2	26,0

Привязан			

Инв. №

402-11-0135, 86 - TX CO

Лист
2

Αριστον

Чисто бойкі проекти

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам.	инв. №
9/С/163	28.05.2002	220	(

Привязан	
Инв. №	

402-11-0135.86 - TX CO

Лист
3

Листом

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

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Трубопроводы</u>									
7	Труба стальная бесшовная горячедеформированная ГОСТ 8732-78 108x4		М	006		13 0103		3,0	10,26
8	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная ГОСТ 8734-75 57x3,5		М	006		13 0104		10,0	4,62
9	Труба сварная водогазопроводная 25x3,2	ГОСТ 3262-75	М	006		13 8500		20,0	2,39

Привязан

Инв. №

402-11-0135.86-ТХ СО

Лист
4

Anobom II

Типологий проектов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количества	Масса единицы оборудования, кг					
			Название документа и номер опросного листа	Код										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
<i>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</i>														
<i>Отопление</i>														
<i>Вентиль запорный фланцевый по "Курганоргхиммаш"</i>														
1	φ 15	15С27НЖ-1	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	7775.2 160.66	шт	796				2						
<i>Термометровый завод г. Клин</i>														
5	Оправа защитная для термометра ГОСТ 3029-75	277165.63.160	шт	796				2						
<i>Термометровый завод г. Клин</i>														
6	Манометр показывающий ГУ25.02.26-74	0БМ1-100х16	шт	796				2						
<i>Манометровый завод г. Томск</i>														
7	Кран трехходовой напрямной, муфтовый для контрольного манометра, латунный Киевский "Промометр" φ 15	14М1-00-00 Каталог ЦКБА	шт	796				2						

Альбом № 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>Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком</i>									
<i>Трубопровод из водогазопроводных труб</i> ГОСТ 3262-75									
		φ 20		M 006				15,0	
		φ 25		M 006				3,5	
		φ 40		M 006				3,0	
<i>Трубы стальные электросварные</i> ГОСТ 10704-76									
		57x3		M 006				63	
Инв. № подл. 210105 Взам. инв. № 2405-4720	Привязан								
	Инв. №								
	402-11-0135,86-08.С0								
	Лист 2								

Ллбом II

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 - изгото-веля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме-нова-ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>I Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</i>									
<i>1. Аппараты напряжением до 1000В</i>									
<i>Пост управления кнопочный взрывозащищенный ТУ16-526.201-75</i>									
<i>Зеленокумский завод "Электроаппарат"</i>									
1.1		КУ-91-1ExdIIBT542	шт	796		342840		1	
1.2		КУ-92-1ExdIIBT542	шт	796		342840		3	

Для бюджетаТиповой проект

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
210005	24.04.2011	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>2. Оборудование светотехническое</u>									
2.1	Светильник п.о. "Электролуч" г. Москва	83Г/ВЧА-200М 7416-535.778- -73		шт.	796	346120		2	
2.2	Лампа	1245-255-200 ГОСТ 2239-79		шт.	796	3466121111		2	

Привязан

402-11-0135.86 -ЭМ.Э0.С0

Лист 2

Листом II

Типовой проект

Инв. № подл. Подпись и дата

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 - изгото-вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо-вания, тыс. руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудо-вания, кг
			На-име-нова-ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>3. Кабельные изделия</u>									
<u>Кабель ГОСТ 16442-80</u>									
3.1	2x2,5 - 0,66		ВВГ	М 006		3521220000		5	
3.2	3x2,5 - 0,66		ВВГ	М 006		3521220000		3,5	
<u>Пробод ГОСТ 6323-79</u>									
3.3	2,0 - 380/660		ПВ1	М 006		3551130100		38	
3.4	2,5 - 380/660		ПВ1	М 006		3551130100		20	

Привязан

402-11-0135.86-ЭМ.ЭО.С0

Лист

3

Листом II

Типовой проект

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
210105	24.05.2010	370

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>II Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>1. Изделия заводов ГЭМ</u>									
1.1	Коробка Ростовский завод электромонтажных изделий	У40941 ТУ36-1859-80	шт.	796		3464744611		2	
1.2	Коробка Грозненский электромеханический завод	КПЛ-2041 ТУ36-1739-82	шт.	796		3464743511		5	
1.3	Коробка Зеленокумский завод "Электроаппарат"	КП2042 ТУ16-526447-78	шт.	796				2	
1.4	Профиль Красноярский завод электромонтажных изделий	К235 42 ТУ36-1434-82	шт.	796		3449626121		3	

Привязан		
Инв. №		

402-11-0135.86-ЭМ.ЭО.СО

Лист
4

Инв. №	Привязан		
ГИП	Лизина	Лизина	2506.81
Разр.раб	Егорова	Соловьёв	2506.84
Проб	Чичилинова	Чичилинова	2506.84
Н.контр	Ляшенко	Ляшенко	2506.81
Зак.отд.	Шигуров	Шигуров	2506.84

Альбом II

Типовий проект

Привяза

Инв. №

402-11-0135.86 - A.C01

Лист 2