

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ  
ЧАСТЬ 2  
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ОТРАСЛЕВЫЕ ТИПОВЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
402-І9-03.22.87

УДК 665.6

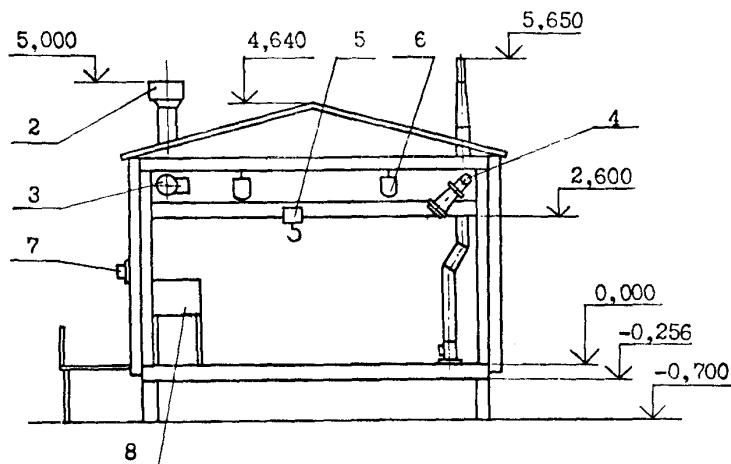
ЦИТП

БЛОК-БОКС РЕМОНТНО-МОНТАЖНОЙ ПЛОЩАДКИ  
БРМП-Б

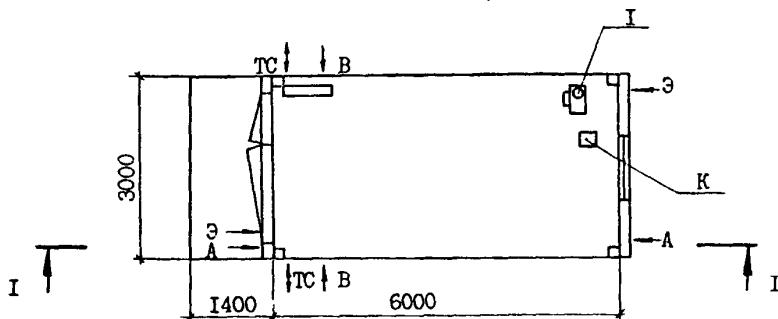
МАЙ  
1988

На 2-х листах  
На 3-х страницах  
Страница I

## РАЗРЕЗ I-I



## ПЛАН НА ОТМ. 0,000



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
1	Вентилятор центробежный В-Ц4-70-2,5	1	5	Таль ручная грузоподъемностью 0,5т	1
2	Дефлектор Д.00.000	1	6	Светильник ВЗГ/В4А-200М	6
3	Приточный воздуховод	1	7	Сигнал световой взрывозащищенный	1
4	Генератор пены средней кратности ГПС-200У	1	8	ССВ-І5М	
				Кран пожарный	1

ОТРАСЛЕВЫЕ  
ТИПОВЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
402-19-03.22.87

Лист 1  
Страница 2

#### Д1А ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Блок-бокс БРМП-Б входит в состав компрессорного блока центральных пунктов сбора и подготовки нефти, газа и воды (ЦПС) производительностью 1, 3, 6 и 9 млн.тонн в год, предназначен для проведения монтажных и мелких ремонтных работ оборудования, расположенного в компрессорном блоке. Блок-бокс является изделием заводского изготовления, поставляемым комплектно.

#### Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Строительная конструкция - блок изменяющейся высоты типа Ш серии 672 НИИКБС

Несущей конструкцией является стальной каркас с утепленным основанием из минераловатных плит

Ограждающие конструкции - утепленные стековые панели типа ПС и ПСТ и утепленные трехслойные кровельные панели

Наибольшая масса монтажного элемента (блок-бокса), т - 5,1

#### С3ДА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - противопожарный от наружной сети

Водоснабжение - хозяйственно-бытовое

Канализация - производственно-бытовая

Отопление - воздушное, совмещенное с приточной вентиляцией

Вентиляция - приточно-вытяжная механическая естественная: приток принудительный, вытяжка естественная через дефлектор, механическая - центробежным вентилятором

Пожаротушение - генератором пены средней кратности

Электроосвещение - от сети переменного тока напряжением 380/220 В

С3ДВ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - 0,55 кПа  
55 кгс/м<sup>2</sup>

Р2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - Ша

М1В0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30, 40, 50 °С

#### С3ДГ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Ремонтно-монтажная площадка в компрессорном блоке для монтажа и мелких ремонтных работ

Наименование	Всего	Удельный показатель
VI1А СТОИМОСТЬ		
VI1В Общая сметная стоимость	тыс. руб. 10,87	-
в том числе:		
VI1Г строительно-монтажных работ	то же 7,52	-
на заводе-изготовителе	" 7,39	-
на строительной площадке	" 0,13	-
VI1Д оборудования	" 3,35	-
VI1Е Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м <sup>2</sup> общей площади руб. -	418,78	
VI1Р Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м <sup>3</sup> строительно-объема	" -	104,01

Наименование	Всего	Удельный показатель
V4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Расход		
V4КН Тепла на отопление	ккал/ч 21780	-
	кВт 25,3	
Тепла на отопление I м <sup>2</sup> общей площади	то же -	I210,0
		I,41
V4КК Потребная электрическая мощность	кВт 1,75	-

БЛОК-БОКС РЕМОНТНО-МОНТАЖНОЙ ПЛОЩАДКИ БРМП-Б				ОГРАСЛЕВЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 402-19-03.22.87	Лист 2 Страница 3	
<b>V1JA</b>	<b>Наименование</b>	<b>Всего</b>	<b>Удельный показатель</b>	<b>Наименование</b>	<b>Всего</b>	<b>Удельный показатель</b>
	Стоимость общая на расчетный показатель	руб.	-	150,35	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
	ТРУДОЕМКОСТЬ			<b>Б3НВ</b> Объем строительный $m^3$	72,3	-
	Построочные трудовые затраты	чел.-ч	360	<b>V1NP</b> Объем строительный на расчетный показатель	то же	1,00
	То же, на 1 $m^3$ строительного объема	то же	-	<b>Б3ОС</b> Площадь застройки $m^2$	22,5	-
	То же, на расчетный показатель "	-	4,98	<b>Б3OB</b> Общая площадь	То же	18
<b>V1KA</b>	<b>ПАСХОДЫ</b>			<b>V1OK</b> Общая площадь на расчетный показатель	"	0,25
<b>V1KB</b>	Расход строительных материалов					
	Сталь т	3,6				
	Сталь, приведенная к классу Ст3 "	3,6	-			
	То же, на 1 $m^2$ общей площади "	-	0,20			
	То же, на расчетный показатель "	-	0,05			
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу $m^3$	0,8	-			
	Теплоизоляционный материал $m^3$	6,7	-			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ						
	За расчетный показатель принят 1 $m^3$ строительного объема. Всего расчетных единиц - 72,3. Проектом предусмотрено три варианта строительной конструкции блок-бокса по расположению его в компрессорном блоке (среднее, крайнее левое и крайнее правое). Основные показатели даны на температуру минус 40 $^{\circ}\text{C}$ и среднее положение блок-бокса, без учета фундаментов, которые решаются при привязке проекта.					
	Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.					
	Блок-боксы изготавливаются сборочно-комплектовочными предприятиями Миннефтегазстроя СССР					
<b>B7EA</b>	<b>СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>					
	Альбом I	-		Пояснительная записка, архитектурно-строительные решения, отопление и вентиляция, водоснабжение и канализация, пожаротушение, силовое электрооборудование и электроосвещение, автоматизация		
	Альбом II	-		Спецификация оборудования		
	Альбом III	-		Ведомости потребности в материалах		
	Альбом IV	-		Сметы		
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 165 форматок					
<b>B7BA</b>	<b>АВТОР ПРОЕКТА</b>	СПКБ "Проектнефтегазспецмонтаж", 105264, Москва, 10-я Парковая, 20				
<b>B7HA</b>	<b>УТВЕРЖДЕНИЕ</b>	Утвержден и введен в действие Миннефтегазстроем СССР, приказ от 02.12.1987 г. № 407				
		Срок действия - 1991 г.				
<b>B7KA</b>	<b>ПОСТАВЩИК</b>	СПКБ "Проектнефтегазспецмонтаж", 105264, Москва, 10-я Парковая, 20				
		Катал. л. № 060764				