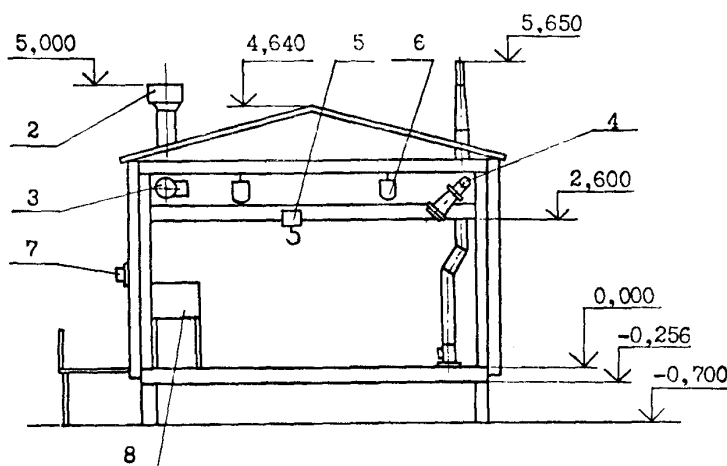
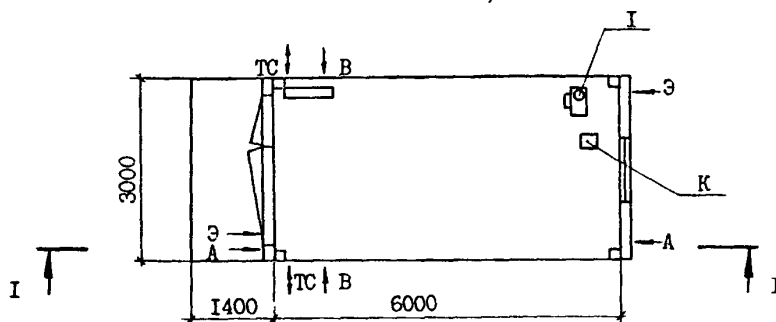


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ОТРАСЛЕВЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 402-І9-03.22.87
ЦИТП	БЛОК-БОКС РЕМОНТНО-МОНТАЖНОЙ ПЛОЩАДКИ БРМП-Б	УДК 665.6
май 1988		На 2-х листах На 3-х страницах Страница І

РАЗРЕЗ І-І



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

БЛОК-БОКС РЕМОНТНО-МОНТАЖНОЙ ПЛОЩАДКИ БРМП-Б

ОТРАСЛЕВЫЕ
ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
402-19-03.22.87Лист I
Страница 2

IIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Блок-бокс БРМП-Б входит в состав компрессорного блока центральных пунктов сбора и подготовки нефти, газа и воды (ЦПС) производительностью I, 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.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Строительная конструкция - блок изменяющейся высоты типа III серии 672 НИПИКБС

Несущей конструкцией является стальной каркас с утепленным основанием из минераловатных плит

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

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

C3GA 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

G3OB ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{0,55 \text{ кПа}}{55 \text{ кгс/м}^2}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - IIIa

M1BO РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30, 40, 50 °C

J3WB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{2,00 \text{ кПа}}{200 \text{ кгс/м}^2}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G3UT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

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

Наименование	Всего	Удельный показатель
VIIA СТОИМОСТЬ		
VIIb Общая сметная стоимость	тыс. руб. 10,87	-
в том числе:		
VIIc строительно-монтажных работ	то же 7,52	-
на заводе-изготовителе	" 7,39	-
на строительной площадке	" 0,13	-
VIIId оборудования	" 3,35	-
VIIIs Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м ² общей площади	руб. -	418,78
VIIIR Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м ³ строительно-го объема	" -	104,01

Наименование	Всего	Удельный показатель
V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Расход		
V4KN Тепла на отопление	$\frac{\text{ккал/ч}}{\text{кВт}}$ 21780 25,3	-
Тепла на отопление 1 м ² общей площади	то же -	$\frac{1210,0}{1,41}$
V4KK Потребная электрическая мощность	кВт 1,75	-

БЛОК-БОКС РЕМОНТНО-МОНТАЖНОЙ ПЛОЩАДКИ БРМП-Б

ОТРАСЛЕВЫЕ
ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
402-19-03.22.87Лист 2
Страница 3

Наименование			Всего	Удельный показатель	Наименование			Всего	Удельный показатель	
V4JA	Стоимость общая на расчетный показатель		руб.	-	150,35	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
	ТРУДОЕМКОСТЬ					БЭВБ	Объем строительный	м ³	72,3	-
	Построечные трудовые затраты		чел.-ч	360	-	V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	то же	-	1,00
	То же, на I м ³ строительного объема		то же	-	4,98	БЗОС	Площадь застройки	м ²	22,5	-
	То же, на расчетный показатель		"	-	4,98	БЗОВ	Общая площадь	То же	18	-
V1KA	РАСХОДЫ					V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	0,25
V1KB	Расход строительных материалов									
	Сталь	т	3,6							
	Сталь, приведенная к классу Ст3	"	3,6	-						
	То же, на I м ² общей площади	"	-	0,20						
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,05						
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м ³	0,8	-						
	Теплоизоляционный материал	м ³	6,7	-						

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят I м³ 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 °С 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-комплекточными предприятиями Миннефтегазстроя СССР

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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 A4 - I65 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА СПКБ "Проектнефтегазспецмонтаж", I05264, Москва, IO-я Парковая, 20

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Миннефтегазстроем СССР, приказ от 02.I2.1987 г. № 407
Срок действия - 199I г.

B7KA ПОСТАВЩИК СПКБ "Проектнефтегазспецмонтаж", I05264, Москва, IO-я Парковая, 20

Катал. л. № 060764