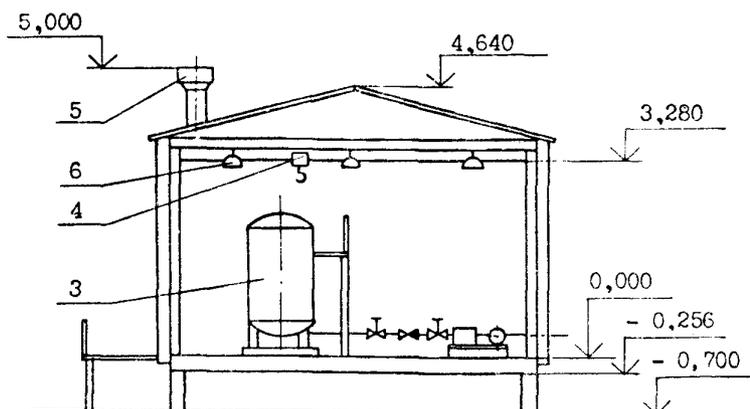
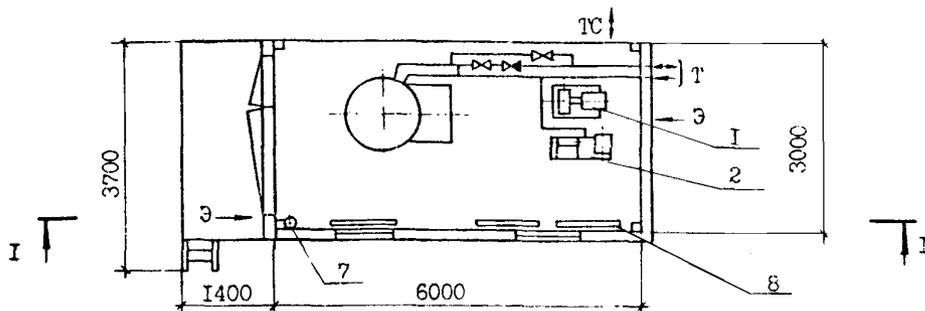


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ОТРАСЛЕВЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 402-19-02.22.87
ЦИТП	БЛОК-БОКС ПНЕВМОБАКА БП-Б	УДК 665.6
МАЙ 1988		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
I	Насос вихревой ВКС 2/26	I	4	Таль ручная грузоподъемностью I т	I
2	Компрессор воздушный поршневой гаражный С 4I2-0,15/I0	I	5	Дефектор Д. 00.000-02	I
3	Вертикальный цельносварной аппарат с эллиптическим дном ВЭЭI-I-2-I,0	I	6	Светильник НСП2I-200-003 УЗ	3
			7	Огнетушитель настенный ОУ-5	I
			8	Конвектор типа "Универсал-20"	3

БЛОК-БОКС ПНЕВМОБАКА БП-Б

ОТРАСЛЕВЫЕ
ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
402-19-02.22.87Лист I
Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Блок-бокс БП-Б входит в состав единого блока насосной станции стационарного пожаротушения центральных пунктов сбора и подготовки нефти, газа и воды производительностью I, 3, 6 и 9 млн. тонн в год, предназначен для использования в качестве автоматического питателя, поддерживающего постоянное давление в сети противопожарного пенопровода. Как самостоятельная единица блок-бокс БП-Б применяться не может.

Блок-бокс оборудован площадкой обслуживания. Блок-бокс является изделием заводского изготовления, поставляемым комплектно. Производительность 2, 7-8 м³/ч.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Строительная конструкция - блок изменяющейся высоты типа Ш 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 - 6,5

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Отопление - водяное

Теплоноситель - вода с параметрами 150 - 70 °C

Вентиляция - приточно-вытяжная с естественным побуждением

Электроснабжение - от электросети 380/220 В

G30B ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{0,55 \text{ кПа}}{55 \text{ кгс/м}^2}$

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{2,00 \text{ кПа}}{200 \text{ кгс/м}^2}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - Ша

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

M1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30,40,50 °C

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подача пенообразователя осуществляется вихревым насосом ВКС 2/26.

Обслуживание блок-бокса периодическое - на время пуска, остановки, регулирования и осмотра приборов, арматуры и оборудования.

Наименование			Всего	Удельный показатель	Наименование			Всего	Удельный показатель
V1A	СТОИМОСТЬ				V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V1B	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	10,17	-		Расход			
	в том числе:				V4KW	Тепла на отопление	$\frac{\text{ккал/ч}}{\text{кВт}}$	3720	-
	Строительно-монтажных работ	то же	9,09	-		Тепла на отопление I м ² общей площади	то же	-	$\frac{206,67}{0,24}$
	на заводе-изготовителе	"	8,90	-					
	на строительной площадке	"	0,19	-					
V1O	оборудования	"	1,08	-					

БЛОК-БОКС ПНЕВМОБАКА БП-Б

ОТРАСЛЕВЫЕ
ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
402-19-02.22.87Лист 2
Страница 3

Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель
V1IS Стоимость строительно-монтажных работ I м ² общей площади	руб.	- 505,00	V4КК Потребная электрическая мощность	кВт 8,3	-
V1IR Стоимость строительно-монтажных работ на I м ³ строительного объема	"	- 125,73	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Стоимость общая на расчетный показатель	"	- 3766,67	G3NB Объем строительный	м ³ 72,3	-
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			V1NB Объем строительный на расчетный показатель	" -	26,78
V1JF Построечные трудовые затраты	чел.-ч 520	-	G3OC Площадь застройки	м ² 23,2	-
V1JR То же, на I м ³ строительного объема	то же -	7,19	G3OB Общая площадь	" 18,0	-
V1JV То же, на расчетный показатель	"	192,59	V1OK Общая площадь на расчетный показатель	" -	6,67
V1KA РАСХОДЫ					
V1KB Расход строительных материалов					
Сталь	т 3,9	-			
Сталь, приведенная к классу Ст3	" 3,9	-			
То же, на I м ² общей площади	" -	0,21			
То же, на расчетный показатель	" -	1,44			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м ³ 0,8	-			
Теплоизоляционный материал	м ³ 8,9	-			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят I м³/ч пенообразователя. Всего расчетных единиц - 2,7 по минимальной производительности насоса. Основные показатели приведены для температуры наружного воздуха минус 30 °С, без учета фундаментов, которые решаются при привязке проекта.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

Блок-боксы изготавливаются сборочно-комплекточными предприятиями Миннефтегазстрой СССР

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка, технологические решения, архитектурно-строительные решения, отопление и вентиляция, силовое электрооборудование и электроосвещение, автоматизация

Альбом II - Спецификации оборудования

Альбом III - Ведомости потребности в материалах

Альбом IV - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 149 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА СПКБ "Проектнефтегазспецмонтаж", 105264, Москва, 10-я Парковая, 20

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Миннефтегазстроем СССР, приказ от 02.12.1987 г. № 407
Срок действия - 1991 г.

В7КА ПОСТАВЩИК СПКБ "Проектнефтегазспецмонтаж", 105264, Москва, 10-я Парковая, 20

катал.л. № 060763