

CCCP

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ОТРАСЛЕВЫЕ ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
402-19-02.22.87

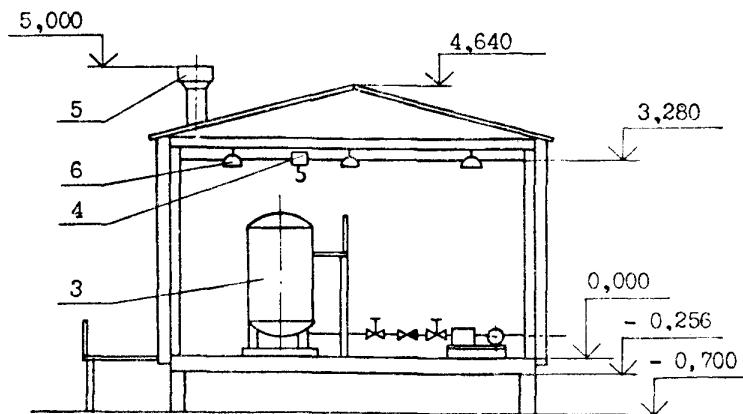
УДК 665.6

На 2-х листах
На 3-х страницах
Страница 1

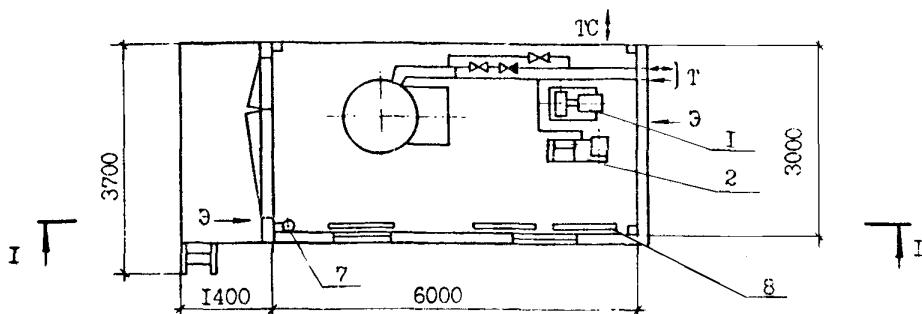
МАЙ
1988

БЛОК-БОКС ПНЕВМОБАКА БП-Б

PA3PE3 I-I



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
1	Насос вихревой ВКС 2/26	I	4	Таль ручная грузоподъемностью 1 т	I
2	Компрессор воздушный поршневой гаражный С 412-0,15/10	I	5	Дефлектор л. 00.000-02	I
3	Вертикальный цельносварной аппарат с эллиптическим днищем ВЭЭ-1-2-1,0	I	6	Светильник НСП21-200-003 УЗ	3
		I	7	Огнетушитель настенный ОУ-5	I
		I	8	Конвектор типа "Универсал-20"	3

БЛОК-БОКС ПНЕВМОБАКА БП-Б

ОТРАСЛЕВЫЕ
ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
402-19-02.22.87Лист 1
Страница 2

Д1АА 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 1,3,6 и 9 млн.тонн в год, предназначен для использования в качестве автоматического питателя, поддерживавшего 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.

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 - 6,5

Д30В ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - 0,55 кПа
55 кгс/м²

Р2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - Ша

Н1В0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30,40,50 °С

Д3ДТ 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
VIА СТОИМОСТЬ			V4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V4В Общая сметная стоимость	тыс. руб.	10,17	Расход		
в том числе:		-	V4КН Тепла на отопление	ккал/ч кВт	3720 4,31
Строительно-монтажных работ	то же	9,09	Тепла на отопление		-
на заводе-изготовителе	"	8,90	1 м ² общей площади	206,67	0,24
на строительной площадке	"	0,19	то же		
VIО оборудования	"	1,08			

Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель
V11S Стоимость строительно-монтажных работ I м ² общей площади	руб.	-	V4KK Потребная электрическая мощность кВт	8,3	-
V11R Стоимость строительно-монтажных работ на I м ³ строительного объема	"	-	ГЭНВ Объем строительный м ³	72,3	-
Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	V11B Объем строительный на расчетный показатель	"	-
V11A ТРУДОЕМКОСТЬ			ГЭОС Площадь застройки м ²	23,2	-
V11F Построечные трудовые затраты	чел.-ч	520	ГЭОВ Общая площадь	"	-
V11R То же, на I м ³ строительного объема	то же	-	V11K Общая площадь на расчетный показатель	"	-
V11V То же, на расчетный показатель	"	I92,59			6,67
V11A РАСХОДЫ					
V11B 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 "	-	I,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-комплектовочными предприятиями Миннефтегазстрой СССР

B7EA 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, - I49 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА СПКБ "Проектнефтегазспецмонтаж", 105264, Москва, 10-я Парковая, 20

B7NA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Миннефтегазстроем СССР, приказ от 02.12.1987 г. № 407

Срок действия - 1991 г.

B7KA ПОСТАВЩИК СПКБ "Проектнефтегазспецмонтаж", 105264, Москва, 10-я Парковая, 20