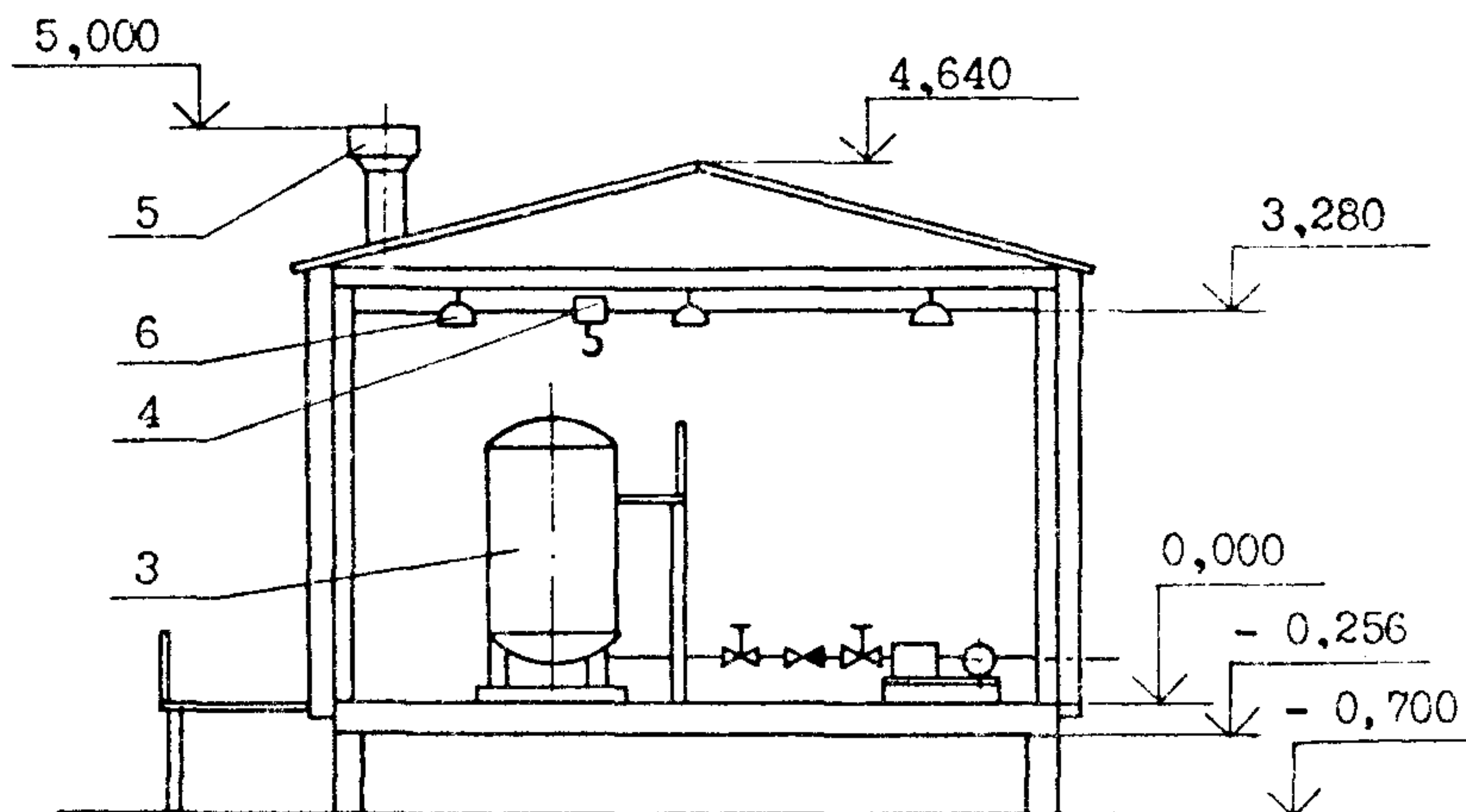
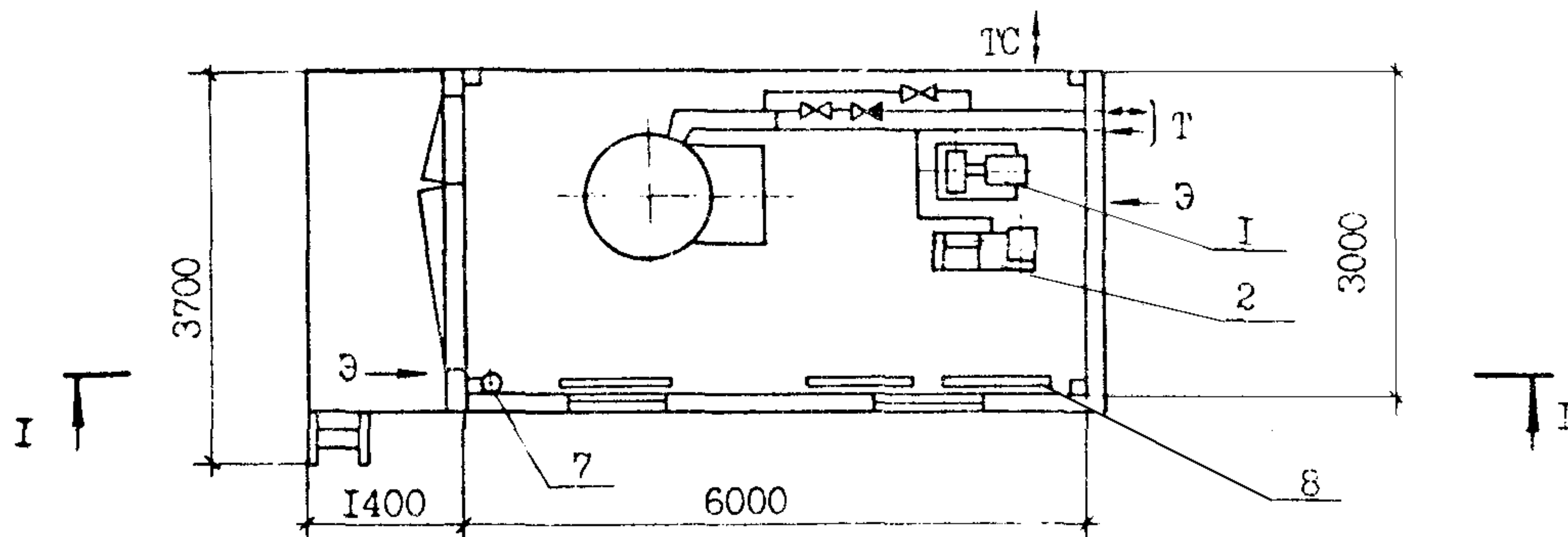


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ОТРАСЛЕВЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 402-19-02.22.87
<b>ЦИТП</b>	БЛОК-БОКС ПНЕВМОБАКА БП-Б	УДК 665.6
МАЙ 1988		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
1	Насос вихревой ВКС 2/26	1	4	Таль ручная грузоподъемностью 1 т	1
2	Компрессор воздушный поршневой гаражный С 412-0,15/10	1	5	Дефлектор Д. 00.000-02	1
3	Вертикальный цельносварной аппарат с эллиптическим днищем ВЭЭ1-1-2-1,0	1	6	Светильник НСП21-200-003 УЗ	3
			7	Огнетушитель настенный ОУ-5	1
			8	Конвектор типа "Универсал-20"	3

## БЛОК-БОКС ПНЕВМОБАКА БП-Б

## 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 1,3,6 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 м<sup>3</sup>/ч.

## 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 - 6,5

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

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - IIIa

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.

## C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Отопление - водяное

Теплоноситель - вода с параметрами 150 - 70 °C

Вентиляция - приточно-вытяжная с естественным побуждением

Электроснабжение - от электросети 380/220 В

J3MB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{2,00 \text{ кПа}}{200 \text{ кгс/м}^2}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

Наименование	Всего	Удельный показатель
--------------	-------	---------------------

## V1IA СТОИМОСТЬ

Наименование	Единица	Всего	Удельный показатель
V1IB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	10,17	-
в том числе:			
Строительно-монтажных работ	то же	9,09	-
на заводе-изготовителе	"	8,90	-
на строительной площадке	"	0,19	-
V1IO оборудования	"	1,08	-

Наименование	Всего	Удельный показатель
--------------	-------	---------------------

## V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Единица	Всего	Удельный показатель
V4KN Тепла на отопление	ккал/ч кВт	3720 4,31	-
Тепла на отопление I м <sup>2</sup> общей площади	то же	-	206,67 0,24

## БЛОК-БОКС ПНЕВМОБАКА БП-Б

ОТРАСЛЕВЫЕ  
ТИПОВЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
402-19-02.22.87

Лист 2  
Страница 3

Наименование		Всего	Удельный показатель	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IS	Стоимость строи- тельно-монтажных работ I м <sup>2</sup> общей площади	руб.	- 505,00	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт 8,3	-
V1IR	Стоимость строи- тельно-монтажных работ на I м <sup>3</sup> строительного объема	"	- 125,73	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	Стоимость общая на расчетный показатель	"	- 3766,67	G3NB	Объем строи- тельный	м <sup>3</sup> 72,3	-
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			V1NB	Объем строи- тельный на расчетный показатель	" -	26,78
V1JF	Построечные тру- довые затраты	чел.-ч	520 -	G3OC	Площадь застройки	м <sup>2</sup> 23,2	-
V1JR	То же, на I м <sup>3</sup> строительного объема	то же	- 7,19	G3OB	Общая площадь	" 18,0	-
V1JV	То же, на расчет- ный показатель	"	192,59	V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	" -	6,67
V1KA	РАСХОДЫ						
V1KB	Расход строитель- ных материалов						
	Сталь	т	3,9 -				
	Сталь, приведен- ная к классу Ст3	"	3,9 -				
	То же, на I м <sup>2</sup> общей площади	"	- 0,21				
	То же, на расчет- ный показатель	"	- 1,44				
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м <sup>3</sup>	0,8 -				
	Теплоизоляционный материал	м <sup>3</sup>	8,9 -				

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят I м<sup>3</sup>/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 Миннефтегазстроя 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