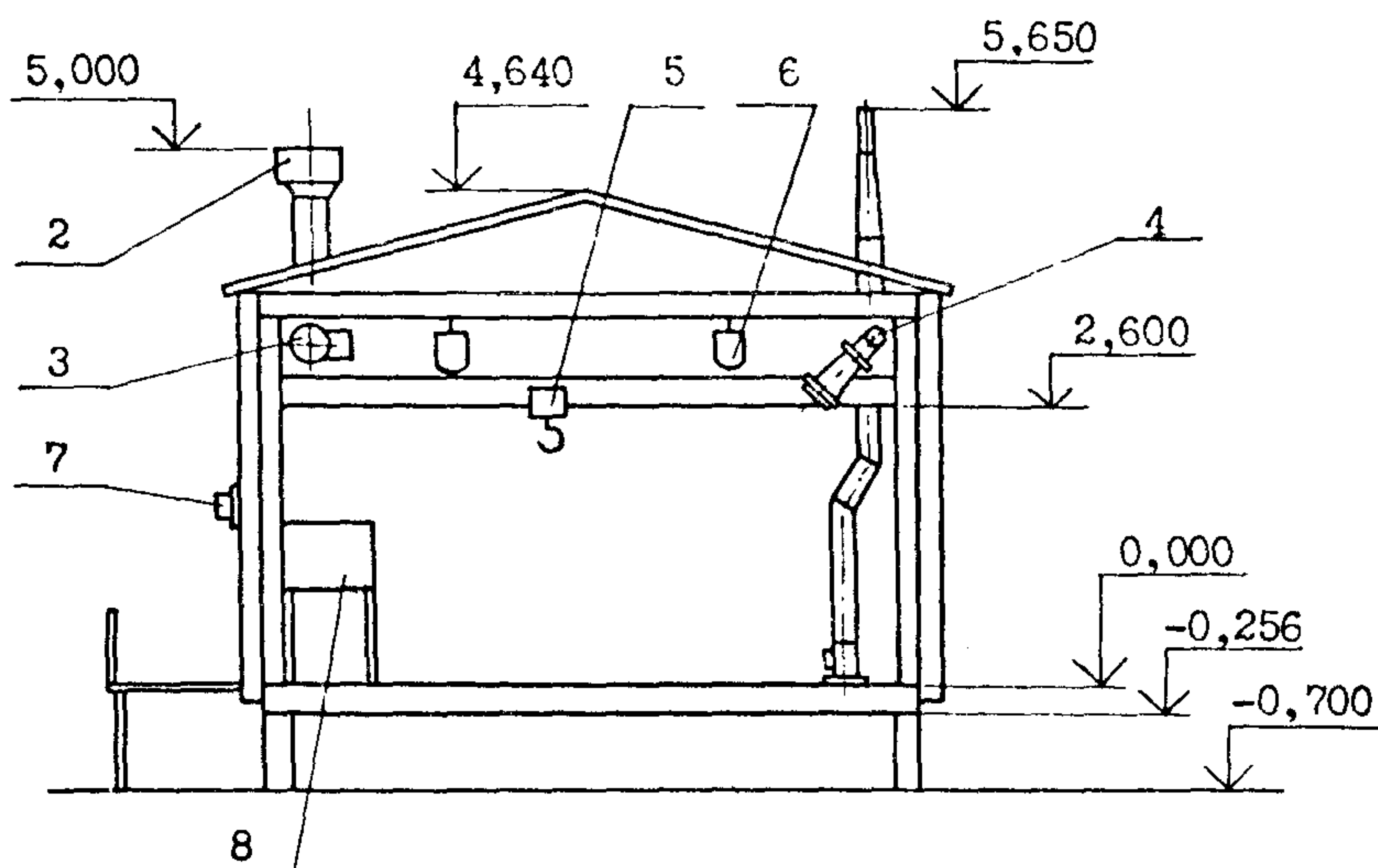
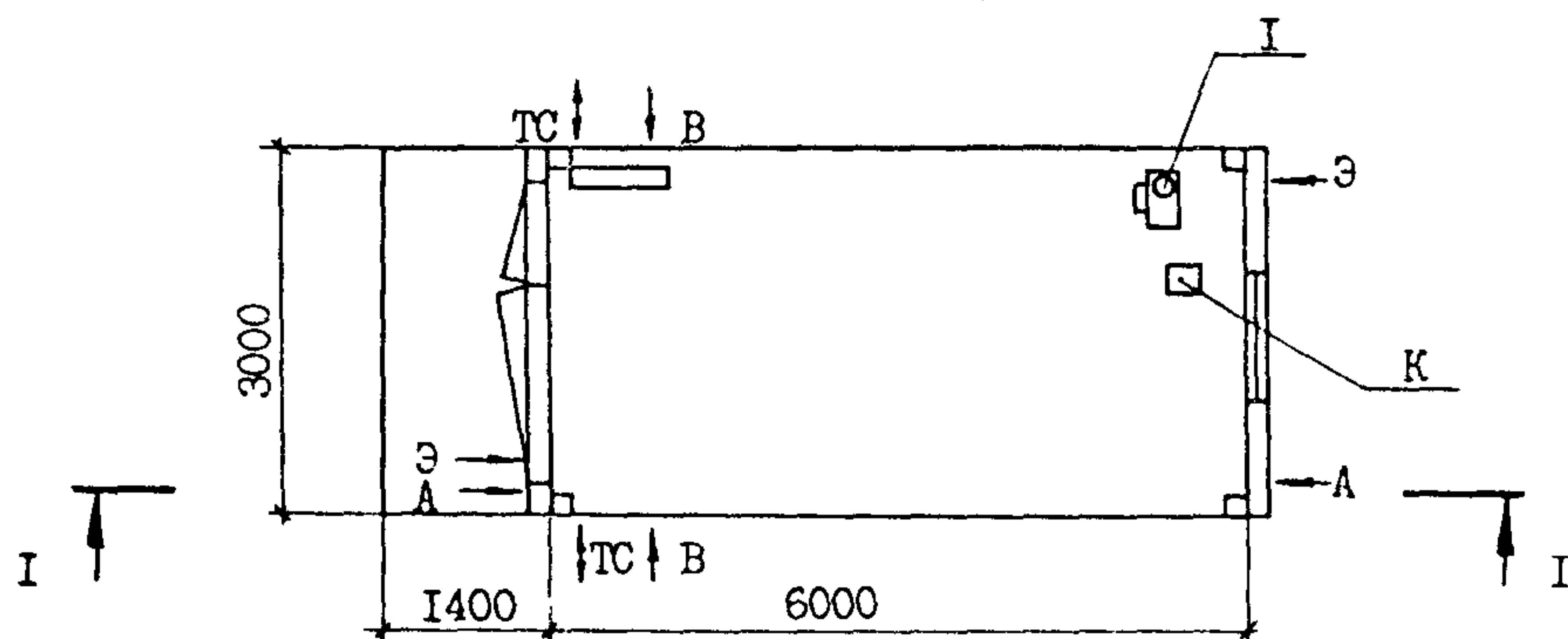


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ОТРАСЛЕВЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 402-19-03.22.87
ЦИТП	БЛОК-БОКС РЕМОНТНО-МОНТАЖНОЙ ПЛОЩАДКИ БРМП-Б	УДК 665.6
МАЙ 1988		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

БЛОК-БОКС РЕМОНТНО-МОНТАЖНОЙ ПЛОЩАДКИ БРМП-Б

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

D1AA 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.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Строительная конструкция - блок изменяющейся высоты типа III серии 672 НИПИКЭС

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

СЗСА 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

G30B 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

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

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

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

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

V1IA	СТОИМОСТЬ		
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб. 10,87	-
	в том числе:		
V1IL	строительно-монтажных работ	то же 7,52	-
	на заводе-изготовителе	" 7,39	-
	на строительной площадке	" 0,13	-
V1IO	оборудования	" 3,35	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м ² общей площади	руб. -	418,78
V1IR	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	$\frac{\text{ккал/ч}}{\text{кВт}}$	$\frac{21780}{25,3}$ -
	Тепла на отопление 1 м ² общей площади	то же	- $\frac{1210,0}{1,41}$
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	1,75 -

Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель
Стоимость общая на расчетный показатель	руб. -	150,35	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			B3NB Объем строитель- ный	м ³ 72,3	-
Построечные тру- довые затраты	чел.-ч 360	-	V1NP Объем строитель- ный на расчет- ный показатель	то же -	1,00
То же, на I м ³ строительного объема	то же -	4,98	B3OC Площадь застрой- ки	м ² 22,5	-
То же, на рас- четный показатель	" -	4,98	B3OB Общая площадь	То же 18	-
V1KA РАСХОДЫ			V1OK Общая площадь на расчетный показатель	" -	0,25
V1KB Расход строитель- ных материалов					
Сталь	т 3,6				
Сталь, приведен- ная к классу СтЗ	" 3,6	-			
То же, на I м ² общей площади	" -	0,20			
То же, на расчет- ный показатель	" -	0,05			
Лесоматериалы, при- веденные к кругло- му 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-комплектночными 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 А4 - 165 форматок

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

B7HA 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