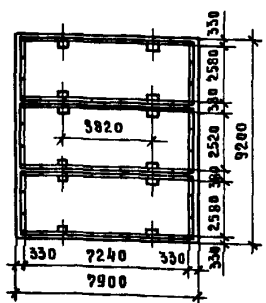
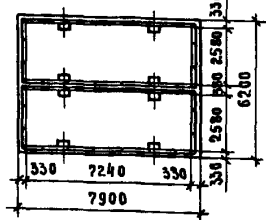
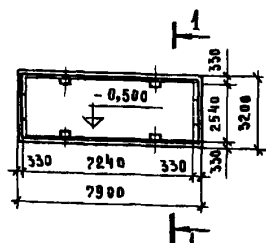
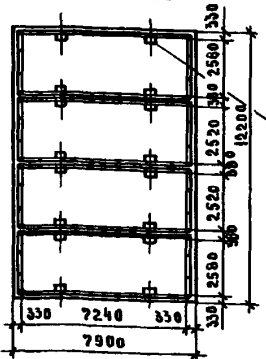


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 409-19-05.87
ЦИТП		УДК 69.002.2
СЕНТЯБРЬ 1988	КАМЕРЫ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ВАРИАНТ С ЭКРАННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

ТИП I

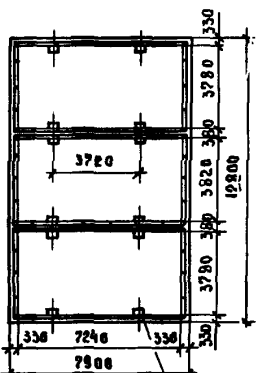
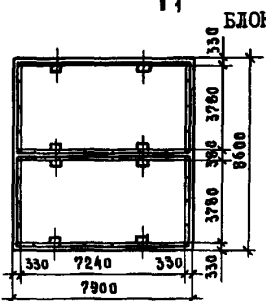
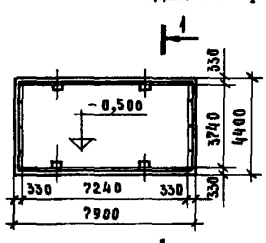


БЛОК 4-х КАМЕР



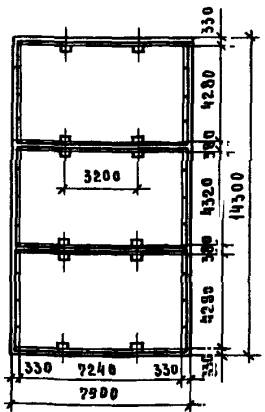
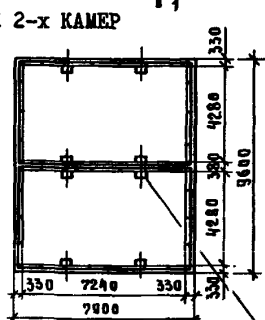
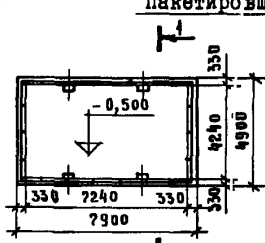
ТИП II

Одна камера



ТИП III

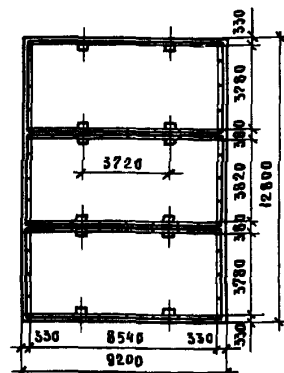
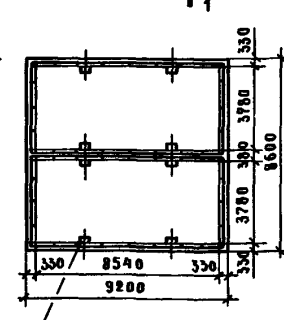
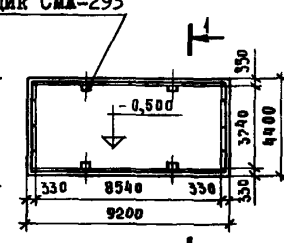
Пакетировщик СМХ-293



БЛОК 3-х КАМЕР

Пакетировщик СМХ-293

ТИП IV



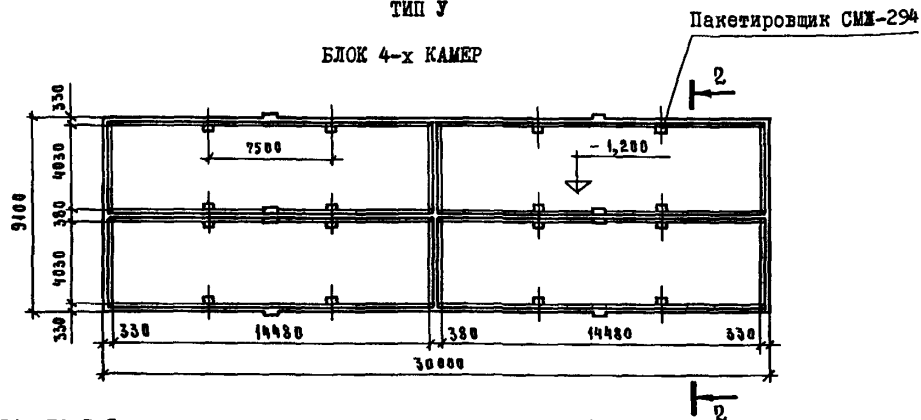
Пакетировщик СМХ-293

КАМЕРЫ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ
ДЛЯ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ
ВАРИАНТ С ЭКРАННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

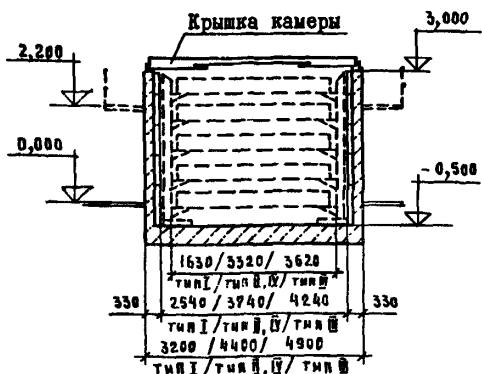
ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
409-19-05.87

Лист I
Страница 2

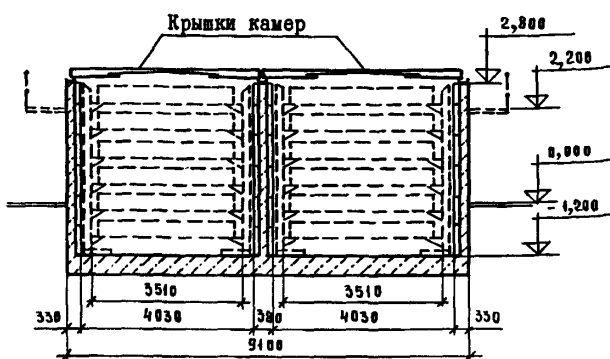
ТИП У
БЛОК 4-х КАМЕР



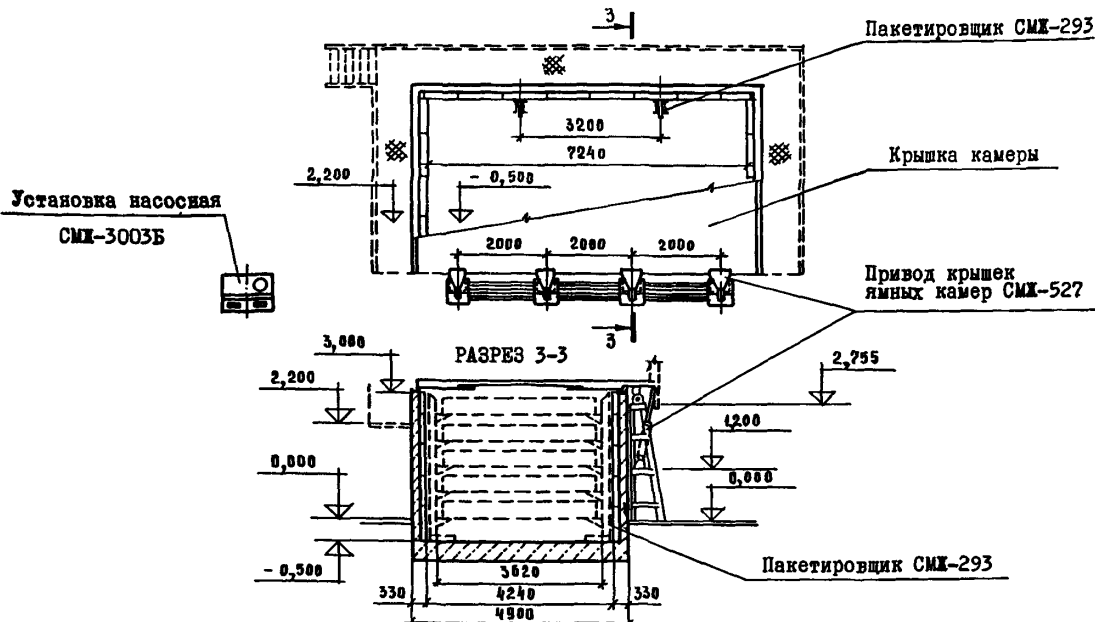
РАЗРЕЗ I-I
(для камер типа I, II, III, IV)



РАЗРЕЗ 2-2
(для камер типа У)



КАМЕРА ТИПА III



**КАМЕРЫ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ
ДЛЯ ТЕПЛОЙ ОБРАБОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ
ВАРИАНТ С ЭКРАННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ**

**ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
409-19-05.87**

**Лист 2
Страница 3**

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Камеры периодического действия (вариант с экранной изоляцией) предназначен для тепловой обработки железобетонных изделий из тяжелого и легкого конструктивного бетонов

Камеры периодического действия (вариант с экранной изоляцией) могут быть использованы для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях вновь строящихся цехов и реконструкции действующих предприятий строительной индустрии (заводы КПД, ЖБИ и др.)

Строительные конструкции камер выполнены в двух вариантах:

1 вариант - Камеры выполнены в сборном керамзитобетоне

2 вариант - Камеры выполнены в монолитном керамзитобетоне

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Днище - в сборном варианте - сборные керамзитобетонные панели по серии I.030. I-I в. 0-0, I-I, типоразмеров - 4; в монолитном варианте - монолитные керамзитобетонные панели, бетон В15

Стены - в сборном варианте - сборные керамзитобетонные панели, индивидуальные, типоразмеров - 5; в монолитном варианте - монолитные керамзитобетонные панели, бетон В15

Экранная изоляция стен - стеклопластиковые листы по ОСТ 6-II-390-75 с воздушными прослойками

Фундаментные балки под пакетировщики - монолитные железобетонные, бетон В15

Крышка - металлическая, индивидуальная, изоляция - минеральные плиты по ГОСТ 9573-82

Площадки - металлические, индивидуальные

Лестницы - металлические по серии I.450.3-3

Наибольшая масса монтажного элемента - в сборном варианте (панель днища)-I, От

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Окраска известковыми красками

G2EB ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Тепловая обработка железобетонных изделий осуществляется "острым" паром с применением как нормативных режимов тепловой обработки с принудительным охлаждением изделий в период остывания за счет вентиляционных установок, так и энергосберегающих режимов тепловой обработки с термосным выдерживанием в период естественного остывания в камерах

Типы камер

I	II	III	IV	V
---	----	-----	----	---

G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Производительность	м3/год	<u>2470</u> 2470	<u>6550</u> 6550	<u>5900</u> 5900	<u>4000</u> 4000	<u>20600</u> 20600
--------------------	--------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-----------------------

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Расход пара	т/год	<u>299,1</u> 299,1	<u>770,3</u> 770,3	<u>688,5</u> 688,5	<u>468</u> 468	<u>2356,6</u> 2356,6
-------------	-------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------	-------------------------

**КАМЕРЫ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ
ДЛЯ ТЕПЛОЙ ОБРАБОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ
ВАРИАНТ С ЭКРАННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ**

**ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ**
409-19-05.87

Лист 2
Страница 4

			Типы камер				
V1IA	СТОИМОСТЬ		I	II	III	IV	V
V1IB	Общая сметная тыс.руб.		<u>9,66</u>	<u>11,64</u>	<u>11,39</u>	<u>12,16</u>	<u>57,63</u>
	стоймость		<u>9,3</u>	<u>11,37</u>	<u>11,06</u>	<u>11,33</u>	<u>54,68</u>
	в том числе:						
V1IL	строительно-монтаж-ных работ	"	<u>6,83</u>	<u>8,81</u>	<u>8,56</u>	<u>9,33</u>	<u>50,89</u>
			<u>6,47</u>	<u>8,54</u>	<u>8,23</u>	<u>8,50</u>	<u>47,94</u>
V1IO	оборудования	"	<u>2,83</u>	<u>2,83</u>	<u>2,83</u>	<u>2,83</u>	<u>6,74</u>
			<u>2,83</u>	<u>2,83</u>	<u>2,83</u>	<u>2,83</u>	<u>6,74</u>
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	<u>3,91</u>	<u>1,78</u>	<u>1,93</u>	<u>3,04</u>	<u>2,80</u>
			<u>3,77</u>	<u>1,74</u>	<u>1,87</u>	<u>2,83</u>	<u>2,65</u>
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ						
V1JF	Построечные трудовые затраты чел.-дн.		<u>152,6</u>	<u>202,2</u>	<u>186,2</u>	<u>194,9</u>	<u>932,8</u>
			<u>161,9</u>	<u>216,4</u>	<u>200,1</u>	<u>204,4</u>	<u>1071,0</u>
V1JV	То же на расчетный показатель	"	<u>61,78</u>	<u>30,87</u>	<u>31,56</u>	<u>48,72</u>	<u>45,28</u>
			<u>65,55</u>	<u>33,04</u>	<u>33,92</u>	<u>51,1</u>	<u>51,99</u>
V1KA	РАСХОДЫ						
V1KB	Расход строительных материалов						
	Цемент	т	<u>12,90</u>	<u>15,05</u>	<u>16,25</u>	<u>17,08</u>	<u>73,47</u>
			<u>18,05</u>	<u>21,58</u>	<u>23,00</u>	<u>23,86</u>	<u>126,07</u>
	Цемент, приведенный к марке М400	"	<u>12,74(7,55)</u>	<u>14,89(8,68)</u>	<u>16,02(9,86)</u>	<u>16,85(10,03)</u>	<u>72,70(38,61)</u>
			<u>18,01(17,85)</u>	<u>21,51(21,28)</u>	<u>22,93(22,68)</u>	<u>23,78(23,56)</u>	<u>125,58(124,92)</u>
	Сталь	"	<u>6,74</u>	<u>8,27</u>	<u>8,81</u>	<u>8,97</u>	<u>49,22</u>
			<u>6,68</u>	<u>8,47</u>	<u>8,99</u>	<u>9,14</u>	<u>46,59</u>
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст.3	"	<u>7,41(5,26)</u>	<u>9,01(6,65)</u>	<u>9,57(7,22)</u>	<u>9,75(7,20)</u>	<u>52,76(41,65)</u>
			<u>7,39(7,15)</u>	<u>9,34(9,08)</u>	<u>9,85(9,57)</u>	<u>9,99(9,72)</u>	<u>49,56(48,36)</u>
	То же на расчетный показатель	"	<u>3,00</u>	<u>1,38</u>	<u>1,62</u>	<u>2,44</u>	<u>2,56</u>
			<u>2,99</u>	<u>1,43</u>	<u>1,67</u>	<u>2,50</u>	<u>2,41</u>
	Бетон и железобетон	м3	<u>38,65</u>	<u>45,13</u>	<u>50,04</u>	<u>50,42</u>	<u>234,34</u>
	в том числе:		<u>60,02</u>	<u>71,41</u>	<u>76,09</u>	<u>78,91</u>	<u>416,23</u>
	монолитный	"	<u>23,40</u>	<u>26,87</u>	<u>30,60</u>	<u>30,20</u>	<u>115,43</u>
			<u>59,5</u>	<u>70,7</u>	<u>75,27</u>	<u>78,2</u>	<u>414,07</u>
	сборный	"	<u>15,22</u>	<u>18,25</u>	<u>19,44</u>	<u>20,22</u>	<u>118,91</u>
			<u>0,52</u>	<u>0,71</u>	<u>0,82</u>	<u>0,71</u>	<u>2,16</u>
	Лесоматериалы	"	<u>2,62</u>	<u>3,94</u>	<u>3,33</u>	<u>3,27</u>	<u>17,21</u>
			<u>4,19</u>	<u>5,47</u>	<u>5,26</u>	<u>5,38</u>	<u>28,25</u>
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	<u>3,93</u>	<u>5,91</u>	<u>5,08</u>	<u>4,90</u>	<u>25,82</u>
			<u>6,28</u>	<u>8,21</u>	<u>7,90</u>	<u>8,08</u>	<u>42,38</u>
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
	Объем внутренний	м3	<u>64,4</u>	<u>94,8</u>	<u>108,5</u>	<u>113</u>	<u>933,7</u>
			<u>64,4</u>	<u>94,8</u>	<u>108,5</u>	<u>113</u>	<u>933,7</u>
G300	Площадь застройки	м2	<u>25,3</u>	<u>34,8</u>	<u>38,7</u>	<u>40,5</u>	<u>237</u>
			<u>25,3</u>	<u>34,8</u>	<u>38,7</u>	<u>40,5</u>	<u>237</u>

Основные показатели приведены на I камеру каждого типа, для типа V - на блок из 4-х камер и даны дробью для 2-х вариантов: в числителе для варианта I, в знаменателе для варианта 2

В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984г.

За расчетную единицу принята I тысяча м3 бетона годовой производительности камер

Расчетных единиц по типам камер: тип I - 2,47; тип II - 6,55; тип III - 5,9; тип IV - 4,0; тип V - 20,6

**КАМЕРЫ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ
ДЛЯ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ
ВАРИАНТ С ЭКРАННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ**

**ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ**
409-19-05.87

**Лист 3
Страница 5**

ВУБА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I	Пояснительная записка Технологические чертежи Теплотехнические чертежи Электротехнические чертежи
Альбом II	Конструкции железобетонные Конструкции металлические
часть I	Камеры типа I Вариант в монолитном керамзитобетоне Вариант в сборном керамзитобетоне
часть 2	Камеры типа II Вариант в монолитном керамзитобетоне Вариант в сборном керамзитобетоне
часть 3	Камеры типа III Вариант в монолитном керамзитобетоне Вариант в сборном керамзитобетоне
часть 4	Камеры типа IV Вариант в монолитном керамзитобетоне Вариант в сборном керамзитобетоне
часть V	Камеры типа V Вариант в монолитном керамзитобетоне Вариант в сборном керамзитобетоне
Альбом III	Строительные изделия
часть I	Вариант в монолитном керамзитобетоне
часть 2	Вариант в сборном керамзитобетоне
Альбом IV	Задание заводу-изготовителю
Альбом V	Спецификации оборудования
Альбом VI	Сметы
часть I кн. I, 2	Камеры типа I Вариант в монолитном керамзитобетоне Вариант в сборном керамзитобетоне
часть 2 кн. I, 2	Камеры типа II Вариант в монолитном керамзитобетоне Вариант в сборном керамзитобетоне
часть 3 кн. I, 2	Камеры типа III Вариант в монолитном керамзитобетоне Вариант в сборном керамзитобетоне
часть 4	Камеры типа IV Вариант в монолитном керамзитобетоне Вариант в сборном керамзитобетоне
часть 5	Камеры типа V Вариант в монолитном керамзитобетоне Вариант в сборном керамзитобетоне
Альбом VII части I, 2	Ведомости потребности в материалах

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ:

409-28-40

"Камеры периодического действия для тепловой обработки изделий из тяжелого и легкого бетонов"

Альбом XI Нестандартизированное оборудование

Объем проектных материалов, приведенных к формату A4 - 2567 форматок

ВУБА АВТОР ПРОЕКТА

ВГПИ "Гипростроммаш, 103287, Москва, 2-я Хуторская ул. 38а

ВУБА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден ГТУ Минстройдормашем СССР протокол от 14.10.87г. №42А
Введен в действие ВГПИ "Гипростроммаш" приказ от 22.10.87г. №91
Срок действия типовых проектных решений 1992г.

ВУБА ПОСТАВЩИК

Киевский филиал ЦИТП, 252057, Киев-57, ул. Эжена Потье, 12

Инв. №
Кат.л. № 060376