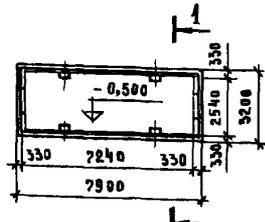


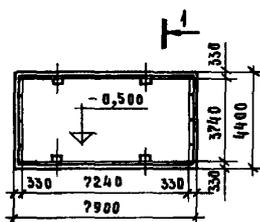
<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 409-19-05.87</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>КАМЕРЫ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ВАРИАНТ С ЭКРАННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ</p>	<p>УДК 69.002.2</p>
<p>СЕНТЯБРЬ 1988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

ТИП I



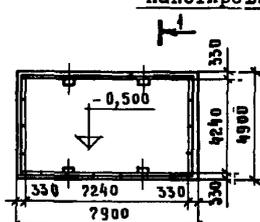
ТИП II

Одна камера

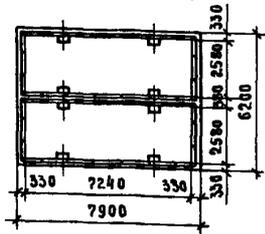
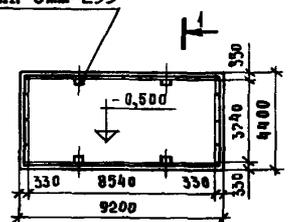


ТИП III

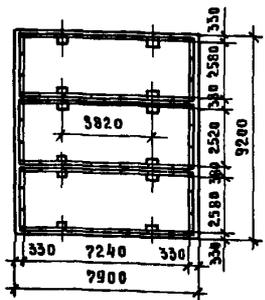
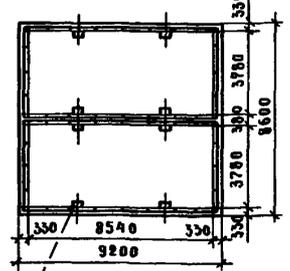
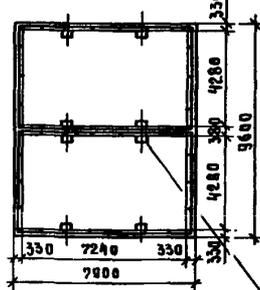
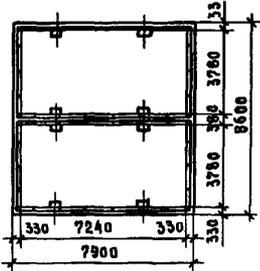
Пакетировщик СМХ-293



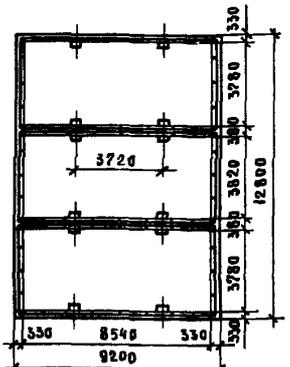
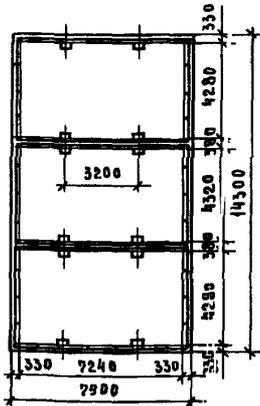
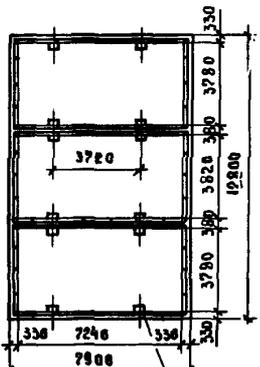
ТИП IV



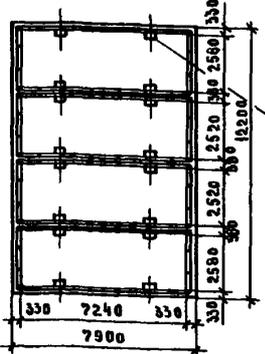
БЛОК 2-х КАМЕР



БЛОК 3-х КАМЕР



БЛОК 4-х КАМЕР



Пакетировщик СМХ-293

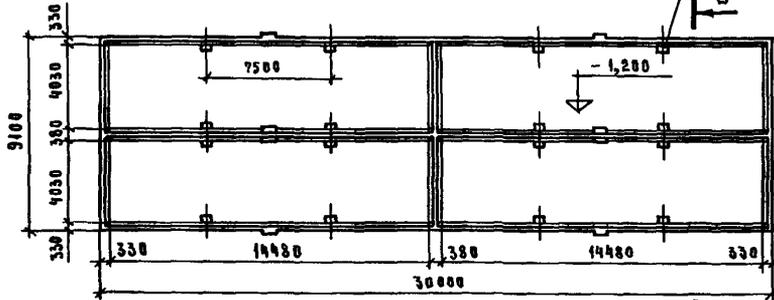
КАМЕРЫ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ
 ДЛЯ ТЕПЛОЙ ОБРАБОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ
 ВАРИАНТ С ЭКРАННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ТИПОВЫЕ
 ПРОЕКТНЫЕ
 РЕШЕНИЯ
 409-19-05.87

Лист I
 Страница 2

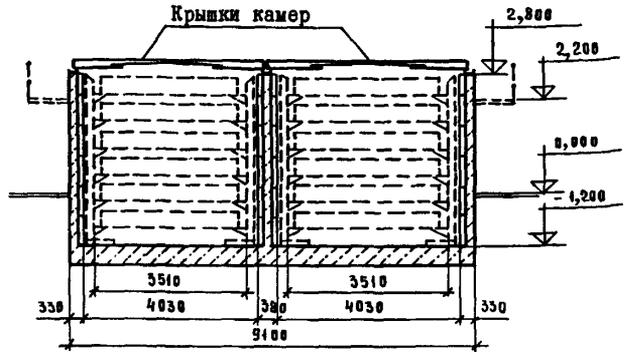
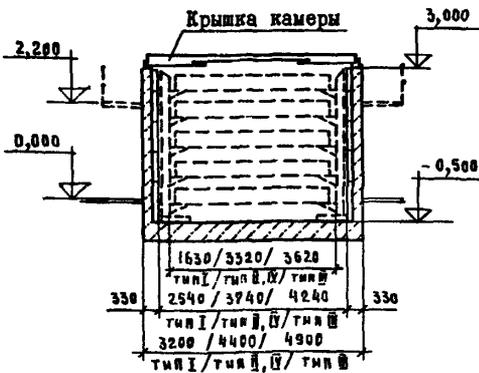
ТИП У
 БЛОК 4-х КАМЕР

Пакетировщик СМЖ-294



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

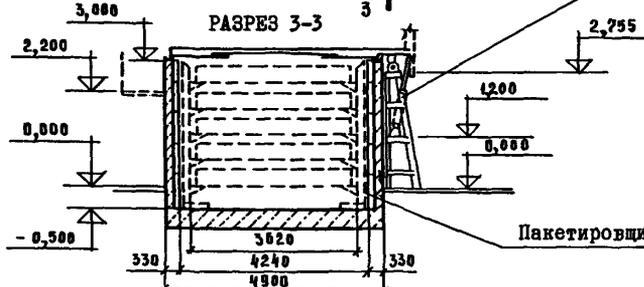
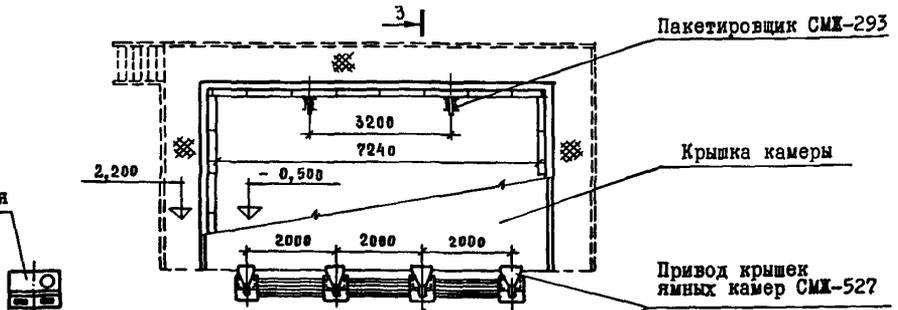
РАЗРЕЗ 2-2
 (для камер типа У)



КАМЕРА ТИПА III

Пакетировщик СМЖ-293

Установка насосная
 СМЖ-3003Б



Пакетировщик СМЖ-293

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,0т

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>	<u>6550</u>	<u>5900</u>	<u>4000</u>	<u>20600</u>
		2470	6550	5900	4000	20600

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

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

		Типы камер				
		I	II	III	IV	V
V11A	СТОИМОСТЬ					
V11B	Общая сметная стоимость	тыс.руб. <u>9,66</u>	<u>11,64</u>	<u>11,39</u>	<u>12,16</u>	<u>57,63</u>
	в том числе:	9,3	11,37	11,06	11,33	54,68
V11L	строительно-монтажных работ	" <u>6,83</u>	<u>8,81</u>	<u>8,56</u>	<u>9,33</u>	<u>50,89</u>
		6,47	8,54	8,23	8,50	47,94
V11O	оборудования	" <u>2,83</u>	<u>2,83</u>	<u>2,83</u>	<u>2,83</u>	<u>6,74</u>
		2,83	2,83	2,83	2,83	6,74
V11V	Стоимость обдая на расчетный показатель	" <u>3,91</u>	<u>1,78</u>	<u>1,93</u>	<u>3,04</u>	<u>2,80</u>
		3,77	1,74	1,87	2,83	2,65
V11A	ТРУДОЕМКОСТЬ					
V11P	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>
		161,9	216,4	200,1	204,4	1071,0
V11V	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>
		65,55	33,04	33,92	51,1	51,99
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>
		18,05	21,58	23,00	23,86	126,07
	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>
		18,01(17,85)	21,51(21,28)	22,93(22,68)	23,78(23,56)	125,58(124,92)
	Сталь	" <u>6,74</u>	<u>8,27</u>	<u>8,81</u>	<u>8,97</u>	<u>49,22</u>
		6,68	8,47	8,99	9,14	46,59
	Сталь, приведенная к классам А-1 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>
		7,39(7,15)	9,34(9,08)	9,85(9,57)	9,99(9,72)	49,56(48,36)
	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>
		2,99	1,43	1,67	2,50	2,41
	Бетон и железобетон	м ³ <u>38,65</u>	<u>45,13</u>	<u>50,04</u>	<u>50,42</u>	<u>234,34</u>
	в том числе:	60,02	71,41	76,09	78,91	416,23
	монолитный	" <u>23,40</u>	<u>26,87</u>	<u>30,60</u>	<u>30,20</u>	<u>115,43</u>
		59,5	70,7	75,27	78,2	414,07
	сборный	" <u>15,22</u>	<u>18,25</u>	<u>19,44</u>	<u>20,22</u>	<u>118,91</u>
		0,52	0,71	0,82	0,71	2,16
	Лесоматериалы	" <u>2,62</u>	<u>3,94</u>	<u>3,33</u>	<u>3,27</u>	<u>17,21</u>
		4,19	5,47	5,26	5,38	28,25
	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>
		6,28	8,21	7,90	8,08	42,38
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
	Объем внутренний	м ³ <u>64,4</u>	<u>94,8</u>	<u>108,5</u>	<u>113</u>	<u>933,7</u>
		64,4	94,8	108,5	113	933,7
G30C	Площадь застройки	м ² <u>25,3</u>	<u>34,8</u>	<u>38,7</u>	<u>40,5</u>	<u>237</u>
		25,3	34,8	38,7	40,5	237

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 ТЕПЛОЙ ОБРАБОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ
 ВАРИАНТ С ЭКРАННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ТИПОВЫЕ
 ПРОЕКТНЫЕ
 РЕШЕНИЯ
 409-19-05,87

Лист 3
 Страница 5

ВУВА 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 А4 - 2567 форматок

ВУВА АВТОР ПРОЕКТА

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

ВУНА УТВЕРЖДЕНИЕ

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

ВУКА ПОСТАВЩИК

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

Инв. №
 Кат.л. № 060376