ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-65.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ
ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ

ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ

АЛЬБОМ III
ИЗДЕЛИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ЧАСТЬ 2.1
ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ И АРМИРОВАНИЕ

21000 - 05
ЦЕНА 0-63

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1986 года

Заказ № 13430 Тираж 300 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-65.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ
ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ

АЛЬБОМ III
ИЗДЕЛИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ЧАСТЬ 2.1
ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ И АРМИРОВАНИЕ

Разработан
институтом „Гипрокиселькоз"

Главный инженер
института А.С. Бутаев
Главный инженер
проекта А.А. Кузнецов

Утвержден
Главсельстройпроектом МСХ СССР.
Сводное заключение от 30.12.83 г.,
№ 126. Введен в действие
институтом „Гипрокиселькоз".
Приказ от 19.07.84 г. № 101 п.

				Привязан	
Инв. №					

Обозначение	Наименование	№ стр.
	Содержание	2
КЖИ 2.1-ТУ	Технические условия	3-6
КЖИ 2.1-ДН	Номенклатура стеновых панелей	7-9
КЖИ 2.1-1.0.0	Панели стеновые: ПСДТ 18.38...-Т; ПСДТ 18.38...-Т-Н;	
	ПСДТ 12.41...-Т; ПСДТ 12.41...-Т-Н; ПСДТ 48.23...-Т;	
	ПСДТ 18.23...-Т-Н; ПСДТ 18.58...-Т; ПСДТ 18.58...-Т-Н;	
	ПСДТ 18.60...-Т; 1ПСДТ 18.60...-Т	10-11
КЖИ 2.1-1.0.0 СБ	Панели стеновые ПСДТ 18.38...Т; ПСДТ 18.38...-Т-Н;	
	ПСДТ 12.41...-Т; ПСДТ 12.41...-Т-Н; ПСДТ 48.23...-Т;	
	ПСДТ 48.23...-Т-Н; ПСДТ 18.58...-Т; ПСДТ 18.58...-Т-Н	
	ПСДТ 18.60...-Т; 1ПСДТ 18.60...-Т	
	Сборочный чертеж	12-22
КЖИ 2.1-2.0.0	Панели стеновые ПСД6.12.30-Т-У; ПСД6.12.30-Т-У-П;	
	ПСД6.12.40-Т-У; ПСД6.12.40-Т-УП	23-24
КЖИ 2.1-2.0.0 СБ	Панели стеновые ПСД6.12.30-Т-У; ПСД6.12.30-Т-УП;	
	ПСД6.12.40-Т-У; ПСД6.12.40-Т-УП	
	Сборочный чертеж	25
КЖИ 2.1-ВРС	Ведомость расхода стали на 1 элемент	26-31

Настоящие технические условия распространяются на двухслойные легкобетонные стеновые панели предназначенные для применения в коровнике на 200 коров привязного содержания (типовой проект
в районах с температурой наружного воздуха $t^н$=-20°С и $t^н$=-30°С зона влажности - нормальная (по СН и П II-3-79), скоростной напор ветра - 265 Па (27 кгс/м^2).

В номенклатуру панелей включены трапецендальные изделия для торцов зданий.

Двухслойные легкобетонные стеновые панели разработанные в настоящем альбоме должны соответствовать требованиям ТУ 69-203-82 настоящих технических условий, серии 1.832.1-9, а также чертежам части 2.1

1. Технические требования

1.1. Основные параметры и размеры.

1.1.1. Общая толщина панелей принята 300, 400 мм.

1.1.2. Для конструкционно-изолирующего слоя принят керамзитобетон.

1.1.3 Требования к теплотехническим свойствам панелей см. раздел I ТУ 69-203-82.

Привязан:

Инв. №

		801-2-65.85 - КЖИ 2.1 - ТУ	
ГИП	Кузнецов	Технические условия.	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 4
Нач. отд	Ким		
Гл. кон. отд	Телятковский		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
Гл. спец.	Юдин		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

.2. Характеристика

1.2.1. Для конструкционно-изолирующего слоя предусмотрено применение керамзитобетона с объемной массой в высушенном до постоянной массы состоянии $\gamma_0 = 900$ кг/м^3, марки по прочности М50.

1.2.2. Марки по морозостойкости приняты:

керамзитобетона при $t^н = -20°C$ – Мрз 35

керамзитобетона при $t^н = -30°C$ – Мрз 50

1.2.3. Открытые поверхности закладных деталей защищаются слоем цинка толщиной 120 мкм.

1.2.4. Характеристики материалов изолирующего и фактурного слоев и требования к ним, требования к изготовлению и комплектности панелей, см. ТУ 69-203-82

Привязан:

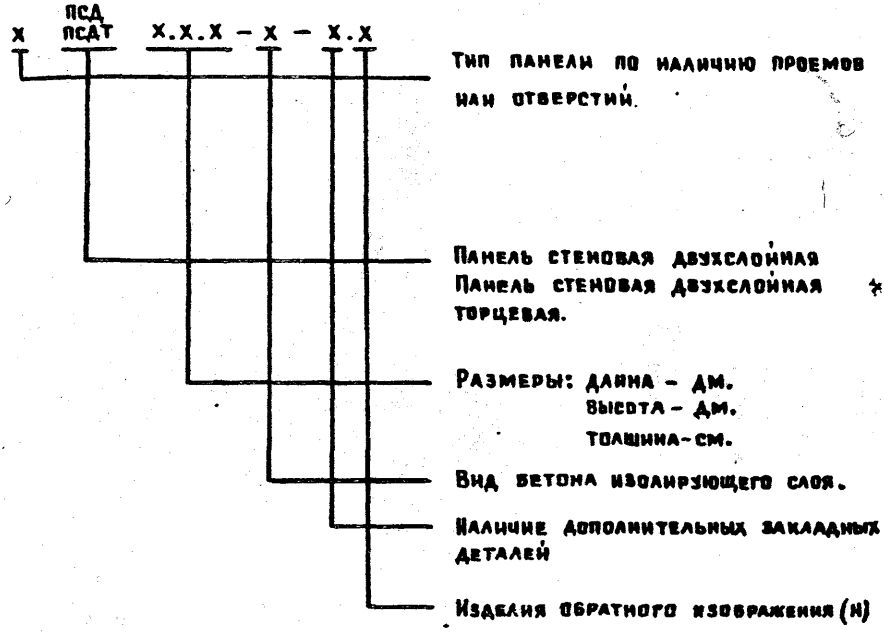
Инв. №

801-2-65.85-КЖИ 2.1-ТУ

Лист 2

1.3. Маркировка

1.3.1. В соответствии с ГОСТ 23009-78 устанавливается следующая структура условного обозначения (марок) панелей.



Например: 1ПСДТ.18.60-40-I означает панель стеновая двухслойная торцевая с отверстиями, длиной 18 дм, высотой 60 дм, толщиной 40 см. с изолирующим слоем из тяжелого бетона

1.3.2. Марка наносится на одной из длинных боковых поверхностей панелей несмываемой краской.

2. Разделы „Правила приемки", „Методы контроля", „Транспортирование и хранение" и „Гарантии поставщика" см. ТУ 69-203-82.

Привязан:

Инв. №

801-2-65.85 – КЖИ 2.1 – ТУ

Лист 3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

3. Указания по привязке.

3.1. В таблицах альбома указаны варианты применения элементов в следующих обозначениях:

I – для здания со стоечно-балочным каркасом

II – для здания с рамным каркасом

1 – при толщине стеновых панелей — 30 см

2 – " " " " — 40 см.

Например:

I – 1 – для варианта здания со стоечно-балочным каркасом при толщине стеновой панели 30 см.

3.2. При привязке проекта заполняются неоговоренные переменные данные по геометрическим размерам и массам изделий на чертежах и в таблицах. Ненужные графы в таблице вычеркиваются.

3.3. Неоговоренные размеры длины и толщины в маркировке изделий заполняются при привязке проекта в соответствии с указаниями п.п. 3.1 Технических условий и серий 1.832.1-9 в.0

Привязан:

Инв. №

801-2-65.85 – КЖИ 2.1 – ТУ

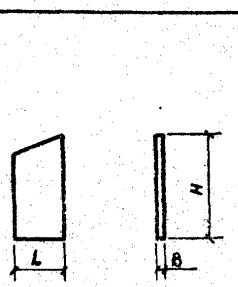
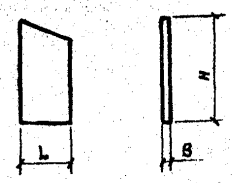
Лист 4

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

21000-05 7 Копировал Потрцкая Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III часть 2.1.

№ № типоразмеров	Эскиз	Размеры мм: Длина L	Высота H	Толщина B	Марка	Расход материалов: Цементно-песчаный раствор м³	Легкий бетон γ=300 кг/м³ м³	Тяжелый бетон М200 м³	Сталь, кг: Всего	Сталь, кг: В т.ч. на закладн. детали	Обозначение
1		1780	3810	300	ПСДТ 18.38.30-Т	0.13	1.48	0.32	67.8	18.8	КЖИ 2.1-1.0.0
2			3830	400	ПСДТ 18.38.40-Т	0.13	2.12	0.32	77,65	27.6	КЖИ 2.1-1.0.0
3		1180	4110	300	ПСДТ 12.41.30-Т	0.09	1.04	0.23	68,48	21.7	-02
4			4130	400	ПСДТ 12.41.40-Т	0.09	1.54	0.23	78,26	30.5	-02
5		1780	5760	300	ПСДТ 18.58.30-Т	0.20	2.27	0.49	107,55	25.3	-06
6			5780	400	ПСДТ 18.58.40-Т	0.20	3.26	0.49	117,85	32.1	-06
7		1780	3810	300	ПСДТ 18.38.30-Т.Н	0.13	1.48	0.32	67,8	18.8	-01
8			3830	400	ПСДТ 18.38.40-Т.Н	0.13	2.12	0.32	77,65	27.6	-01
9		1180	4110	300	ПСДТ 12.41.30-Т.Н	0.09	1.04	0.23	68,48	21.7	-03
10			4130	400	ПСДТ 12.41.40-Т.Н	0.09	1.54	0.23	78,26	30.5	-03

2100-05 8

Привязан:

Инв. №

Нач. отд.	Ким	
Гл. кон. отд.	Теляковский	
Н. контр.	Юдин	
Гл. спец.	Юдин	
Рук. гр.	Котляр	
Инженер	Щеголева	
Ст. инж.	Захарова	

801-2-65.85 КЖИ 2.1-ДН

Номенклатура стеновых панелей

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

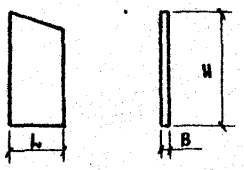
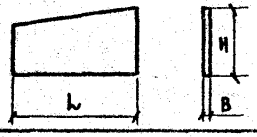
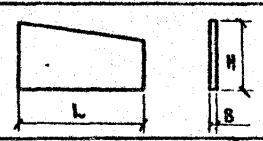
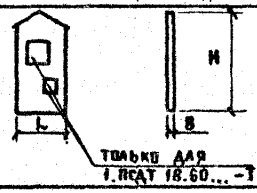
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Краснорецкая Потоцкая

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III часть 2.1

N N типоразмеров	Эскиз	Размеры мм: Длина L	Высота H	Толщина B	Марка	Расход материалов: Цементно-песчаный раствор $м^3$	Легкий бетон $\gamma = 900\ кг/м^3$ $м^3$	Тяжелый бетон М200 $м^3$	Сталь, кг: Всего	В т.ч. на закладн. детали	Обозначение
11		1780	5760	300	ПСДТ 18.58.30-Т.Н	0.20	2.27	0,49	107.55	25.3	КЖИ 2.1-1.0.0-07
12			5780	400	ПСДТ 18.58.40-Т.Н	0.20	3.26	0.49	117.85	32.1	КЖИ 2.1-1.0.0-07
13		4770	2310	300	ПСДТ 48.23.30-Т	0.17	1.90	0.41	89.41	18.8	-04
14			2330	400	ПСДТ 48.23.40-Т	0.17	2.72	0.41	94.74	23.2	-04
15		4770	2310	300	ПСДТ 48.23.30-Т.Н	0.17	1.90	0,41	89.41	18.8	-05
16			2330	400	ПСДТ 48.23.40-Т.Н	0.17	2.72	0.41	94.74	23.2	-05
17			5980	300	ПСДТ 18.60.30-Т	0,21	2.41	0,52	109.1	23.6	-08
18			6000	400	ПСДТ 18.60.40-Т	0.21	3.46	0,52	119.2	32.4	-08
19			5980	300	1 ПСДТ 18.60.30-Т	0.19	2.07	0,47	117.0	27.0	КЖИ 2.1-2.0.0
20			6000	400	1 ПСДТ 18.60.40-Т	0.19	3.12	0,47	127.1	36.8	КЖИ 2.1-2.0.0

Только для 1.ПСДТ 18.60...-Т

Привязан:

Инв. №

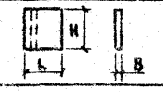
801-2-65.85 КЖИ 2.1 - ДН

Лист 2

Копировала Потоцкая Формат А4

21000-05 9

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

№ № типо-размеров	Эскиз	Размеры, мм: Длина L	Высота H	Толщина B	Марка	Расход материалов: Цементно-песчаный раствор м³	Легкий бетон γ=900 кг/м³ м³	Тяжелый бетон М200 м³	Сталь: Всего	Сталь: в т.ч. на закладные детали	Обозначение
21		890	1180	300	ПСД 6.12.30-Т-У	0,023	0,25	0,058	8,84	5,8	КЖИ 2.1-3.0.0
22		990	1180	400	ПСД 6.12.40-Т-У	0,023	0,36	0,058	5,8	5,8	КЖИ 2.1-3.0.0
23		890	1180	300	ПСД 6.12.30-Т-УП	0,023	0,25	0,058	8,84	5,8	-01
24		990	1180	400	ПСД 6.12.40-Т-УП	0,023	0,36	0,058	5,8	5,8	-01

21000-05 10

Привязан:

Инв. №

801-2-65.85 КЖИ 2.1-ДН

Лист 3

Копировал Потоцкая Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III часть 2.1.

Обозначение				Наименование	Кол. на испол. КЖИ 2.1-1.0.0-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				Документация											
А4			КЖИ 2.1-1.0.0СБ	Сборочный чертеж											
А4			КЖИ 2.1-ТУ	Технические условия											
А4			КЖИ 2.1-ВРС	Ведомость расхода стали											
				Сборочные единицы											
А4		1	КЖИ 2.2-0.1.0	Каркас пространственный КП 1	1	1									
			-01	Каркас пространственный КП 2			1	1							
			-02	Каркас пространственный КП 3							1	1			
			-03	Каркас пространственный КП 4					1	1					
			-04	Каркас пространственный КП 5									1		
			-05	Каркас пространственный КП 6										1	
		2	1.832.1-9 Вып. 1	Изделие закладное М1	4	4	5	5	6	6	6	6	8	8	1,7 кг
		3	1.400-15 Вып. 1	Изделие закладное МН 526			1	1			1	1			2,9 кг
		4	1.400-15 Вып. 1	Изделие закладное МН 111-5					1	1					К-1 1,9 кг К-2 1,9 кг

21000-05 11

Привязан:

Инв. №

Нач. отд	Ким	
Гл. кон. отд	Теляковский	
Н. контр.	Юдин	
Гл. спец.	Юдин	
Рук. груп	Котляр	
Инженер	Солоухин	

801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0

ПСДТ 18.58...-Т, ПСДТ 18.58...-Т-Н;
ПСДТ 12.41...-Т, ПСДТ 12.41...-Т-Н;
ПСДТ 48.23...-Т, ПСДТ 48.23...-Т-Н;
ПСДТ 18.58...-Т, ПСДТ 18.58...-Т-Н;
ПСДТ 18.60...-Т, ПСДТ 18.60...-Т

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копировал Потоцкая Формат А

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. КЖИ 2.1-1.0.0- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	Примечание
			1.400-15 Вып. 1	Изделие закладное МН1Н-5					2	2					1-1 I-2
		5	1.400-15 Вып. 1	Изделие закладное МН323										4	1,1 кг
				МАТЕРИАЛЫ											
				Цементно-песчаный											
				раствор марки 100	0,13	0,13	0,18	0,18	0,17	0,17	0,20	0,20	0,21	0,19	м³
				теплоизоляционный слой	1,48	1,48	2,03	2,03	1,90	1,90	2,27	2,27	2,41	2,16	I-1 II-1
				Теплоизоляционный слой	2,12	2,12	2,91	2,91	2,72	2,72	3,26	3,26	3,46	3,12	I-2 II-2
				Изолирующий слой	0,32	0,32	0,44	0,44	0,41	0,41	0,49	0,49	0,49	0,47	м³
Бч		6		Брусок 100×60 ГОСТ 24454-80 сосна или ель $\gamma \leq 20\%$											
				$\ell = 4580$										1	0,027 м³
				Элементы заполнения проемов											
А4		7	КЖИ 3.2	Изделие металлическое МИ1										1	20,4 кг

21000-05 12

Привязан:

Инв. №

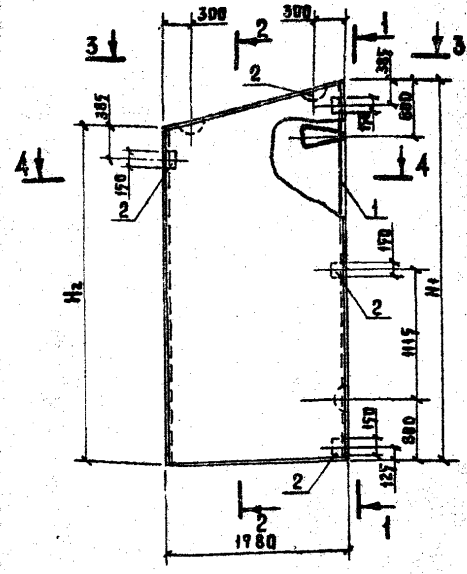
801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0

Лист 2

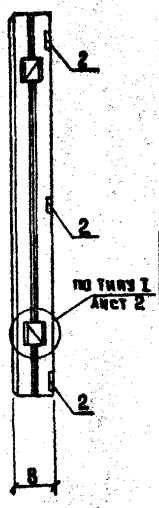
Копировала Потоцкая Формат А4

Альбом III часть 2.1

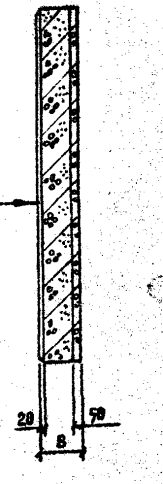
РИС. 1



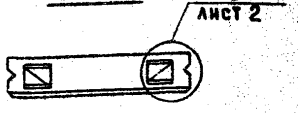
1 – 1



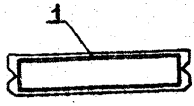
2 – 2



3 – 3



4 – 4



Цементно-песчаный раствор δ= 20 мм

Теплоизоляционный слой

Изолирующий слой δ=50 мм.

Привязан:

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач. отд	Ким	
Гл. кон. отд	Теляковский	
Н. контр.	Юдин	
Рук. спец.	Юдин	
Рук. грзп	Котляр	
Инженер	Солоухин	

801-2-65.85 КЖИ 2.1 – 1.0.0 СБ

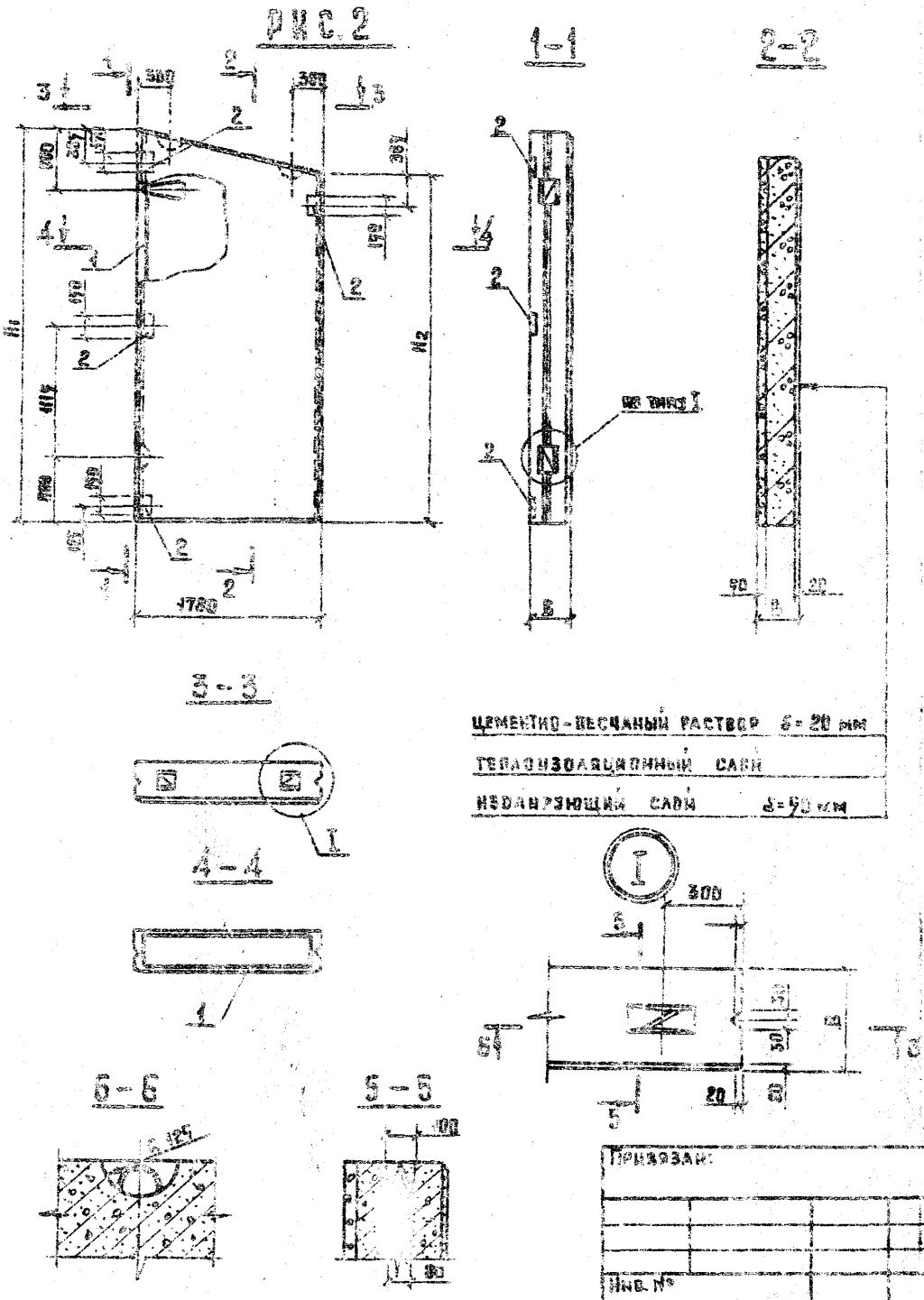
Панели стеновые ПСАТ 18.38... -Т, ПСАТ 18.38...-Т-Н, ПСАТ 12.41...-Т ПСАТ 12.41...-Т-Н, ПСАТ 18.23...-Т ПСАТ 18.23...-Т-Н, ПСАТ 18.58...-Т, ПСАТ 18.58...-Т-Н, ПСАТ 18.60...-Т; 1 ПСАТ 18.60...-Т;
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 11	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

21000-05 13 Копировала Потоцкая Формат А4

Альбом III часть 2.1

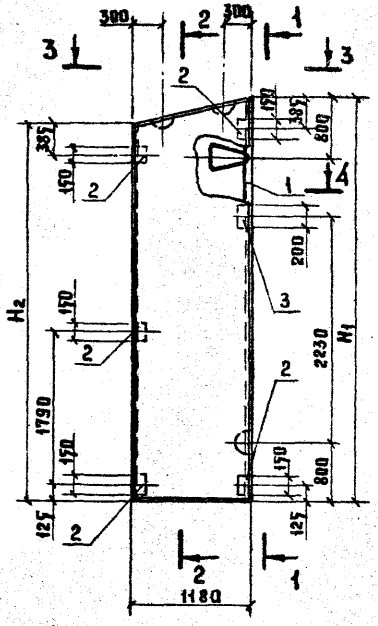


801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0 СБ

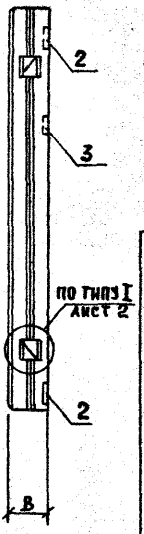
Лист 2

Альбом III часть 2.1.

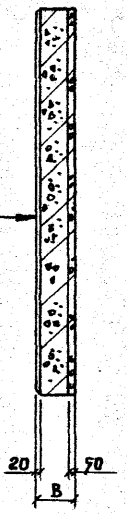
РИС. 3



1-1



2-2

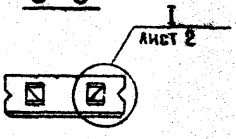


ЦЕМЕНТНО - ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР δ = 20 мм.

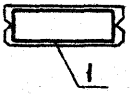
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ

ИЗОЛИРУЮЩИЙ СЛОЙ δ = 50 мм

3-3



4-4



Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан:

Инв. №

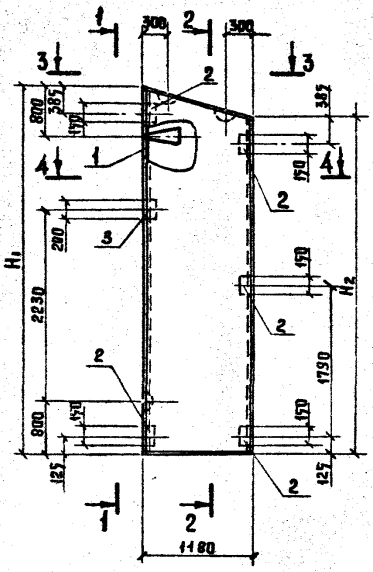
801-2-65.85 КЖИ 2.1 – 1.0.0 СБ

Лист 5

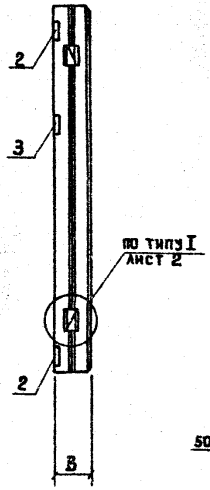
21000-05 15 Копировала Потацкая Формат А4

Альбом III часть 2.1.

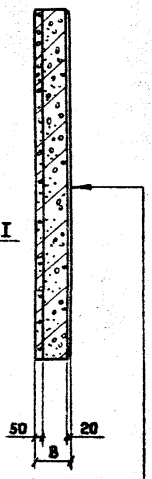
Рис. 4



1-1



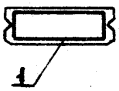
2-2



3-3



4-4



Цементно-песчаный раствор	δ = 20 мм
Теплоизоляционный слой	
Изолирующий слой	δ = 50 мм

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

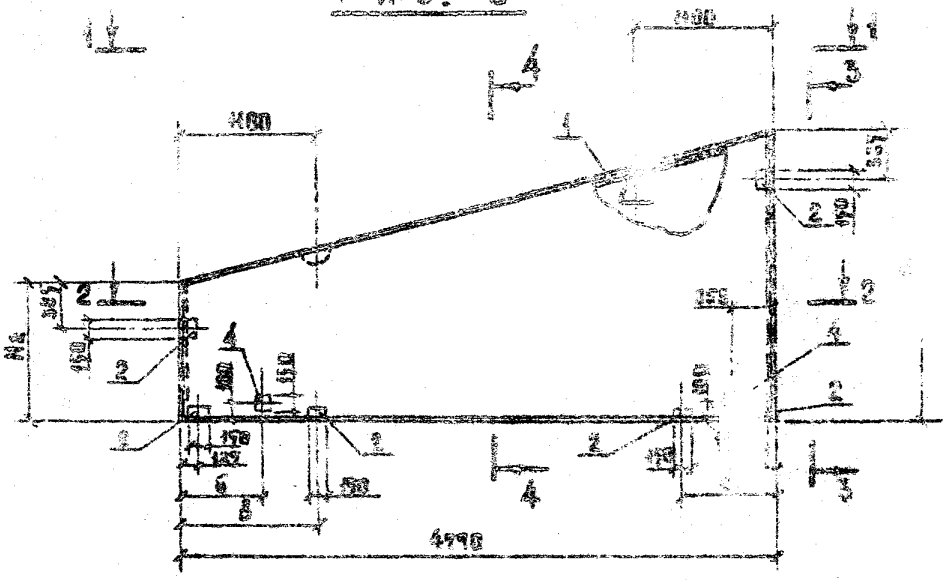
801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0СБ

Лист 4

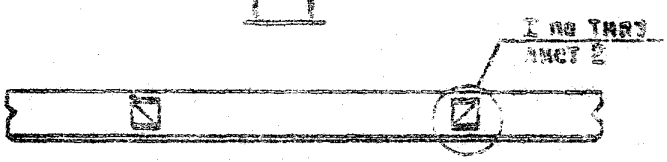
21000-05 16 Копировала Потехая Формат А4

Альбом ⅢЧасть 2.1

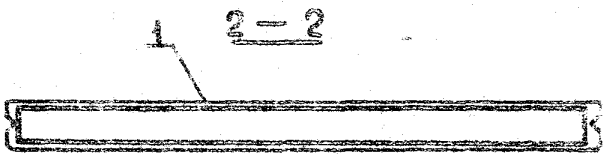
РИС. 5



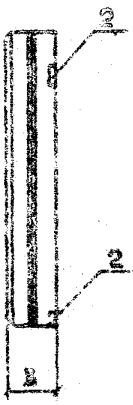
1—1



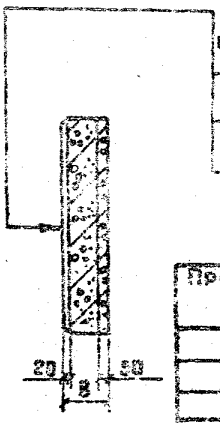
2—2



3—3



4—4



ЦЕ...	...НО - ПЕСЧАНЫЙ ...ОР δ = 20 мм
ТЕ...	...ИЗОЛЯЦИОННЫЙ
ИЗ...	...ЮЩИЙ δ = 50 мм

Привязан:

Инв. №

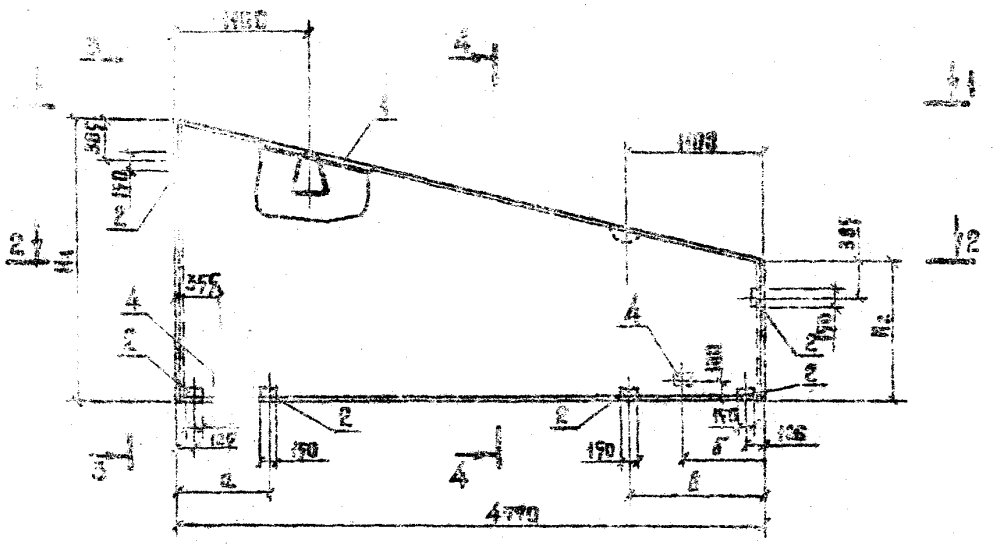
801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0 СБ

Лист 5

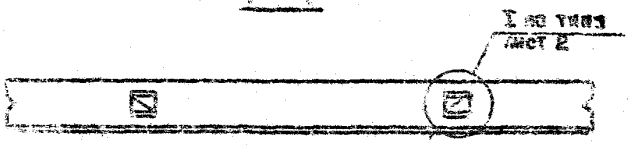
21000-05 17 Копировал Потоцкая Формат А4

Альбом III часть 2.1

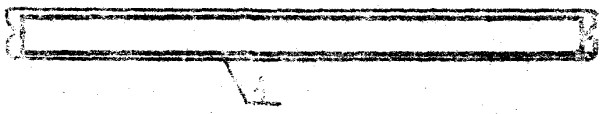
РИС. 6



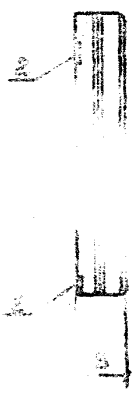
1—1



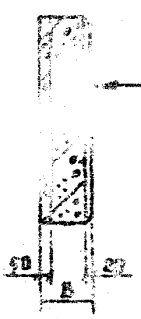
2—2



3—3



4—4



ЦЕМЕНТНО - ПЕСЧАНЫЙ
...307 δ=20 мм
...ИЗОЛЯЦИОННЫЙ
...ПРЯЖИДИН
СЛОЙ δ=50 мм.

Привязан			
Инв. №			

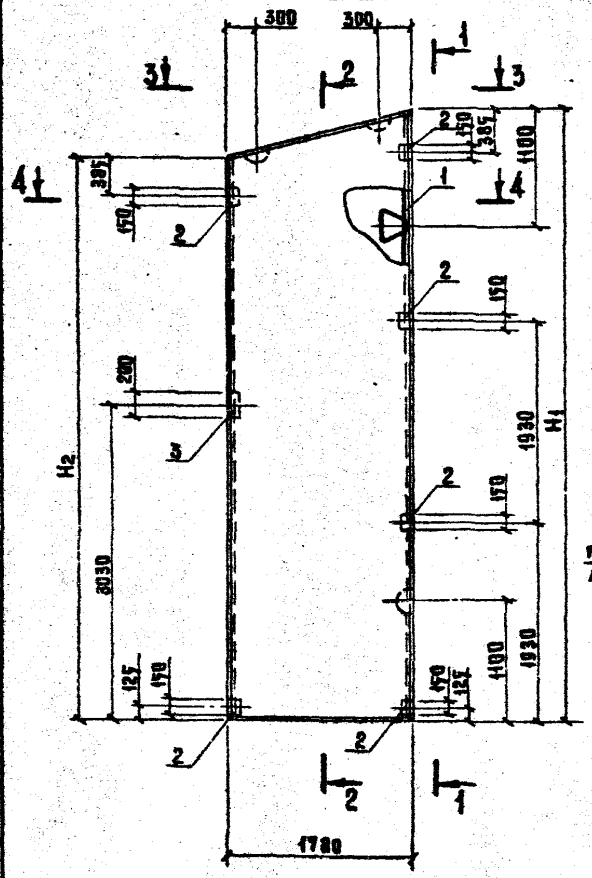
801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0 СБ

Лист 6

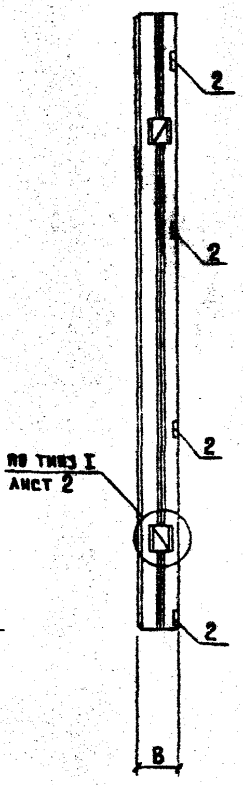
21000-05 18 Копировала Потоцкая Формат А4

Альбом III часть 2.1.

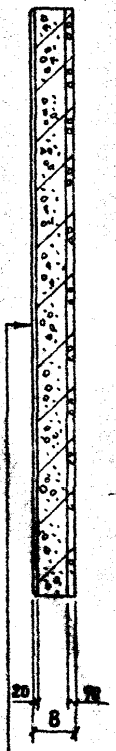
РИС. 7



1–1



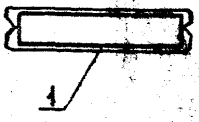
2–2



3–3



4–4



Цементно-песчаный раствор	δ = 20 мм
Теплоизоляционный слой	
Изолирующий слой	δ = 50 мм

Привязан:

Инв. №

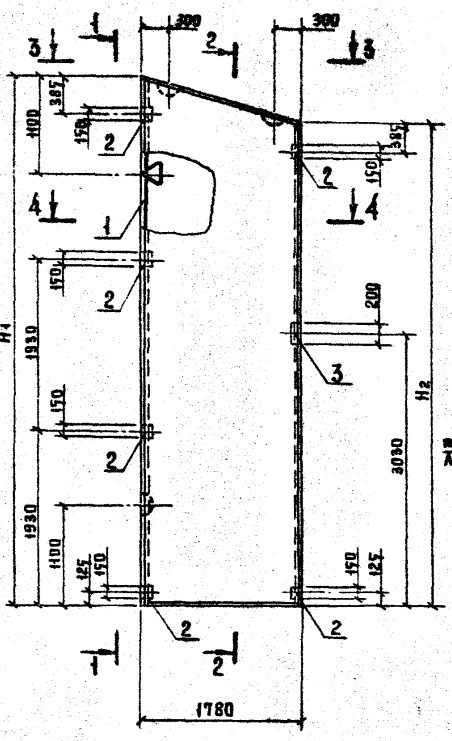
801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0СБ

Лист 7

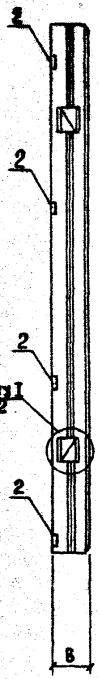
21000-05 19 Копировала Лотоцкая Формат А4

Альбом III часть 2.1

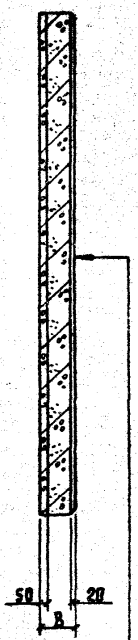
РИС. 8



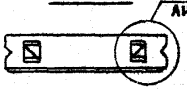
1-1



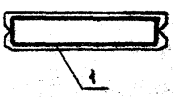
2-2



3-3



4-4



ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР	δ= 20 мм
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ	
ИЗОЛИРУЮЩИЙ СЛОЙ	δ= 50 мм.

Привязан:

Инв. №:

Взам. инв. №

Подпись и дата

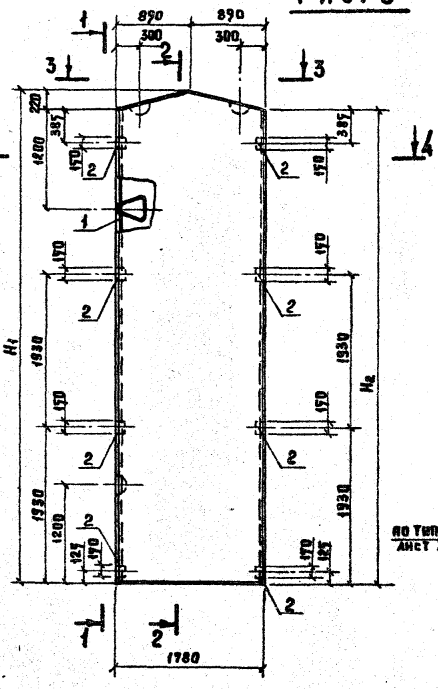
Инв. № подл.

801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0 СБ

Лист 8

21000-05 20 Копировала Потоцкая Формат А4

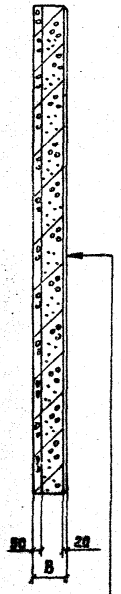
РИС. 9



1-1



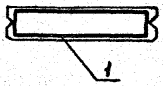
2-2



3-3



4-4



Цементно-песчаный раствор δ=20 мм

Теплоизоляционный слой

Изолирующий слой δ=30 мм

Привязан:

Инв. №

801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0 сб

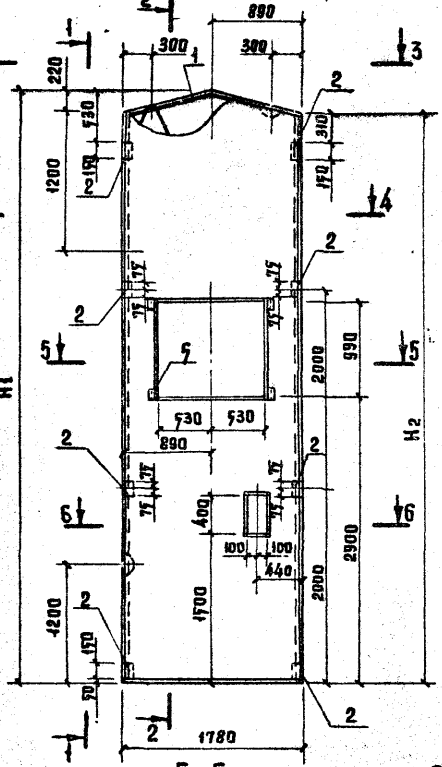
Лист 9

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

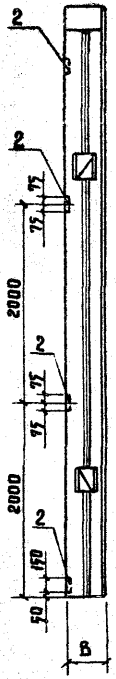
21000-05 21 Копировала Потоцкий Формат А4

Альбом III часть 2.1.

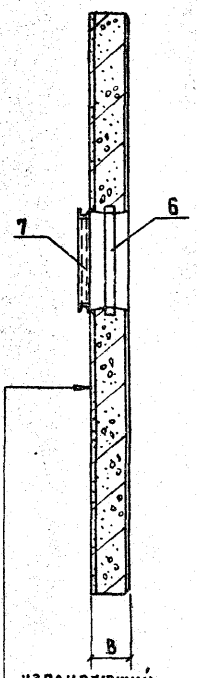
РИС. 10



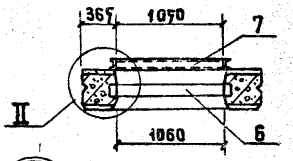
1-1



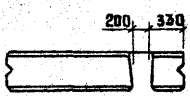
2-2

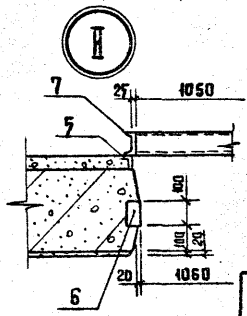


5-5



6-6





изолирующий слой	δ=10мм
теплоизоляционный слой	
цементно-песчаный раствор	δ=20мм

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0 СБ

Лист 10

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III часть 2.1.

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего	Изделия закладные								
	Арматура класса									Арматура класса								
	A-III				Bp-I					A-I					A-III			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82			
	ф 12	ф 6		итого	ф4			итого		ф 22	ф 18	ф 12		итого	ф 10	ф 8		
ПСДТ 18.38.30-Т	43.0			43.0	6.0			6.0	49.0		10.8			10.8	1.5			
ПСДТ 18.38.40-Т	43.2			43.2	6.85			6.25	50.05	19.6				19.6	1.5			
ПСДТ 18.38.30-Т.Н	43.0			43.0	6.0			6.0	49.0		10.8			10.8	1.5			
ПСДТ 18.38.40-Т.Н	43.2			43.2	6.85			6.85	50.05	19.6				19.6	1.5			
ПСДТ 12.41.30-Т	40.4			40.4	6.38			6.38	46.78		10.8			10.8	2.5			
ПСДТ 12.41.40-Т	40.6			40.6	7.16			7.16	47.76	19.6				19.8	2.5			
ПСДТ-12.41.30-Т.Н	40.4			40.4	6.38			6.38	46.78		10.8			10.8	2.5			
ПСДТ-12.41.40-Т.Н	40.6			40.6	7.16			7.16	47.76	19.6				19.6	2.5			

21000-05 27

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Ким	
Гл. кон. отд.	Теляковский	
Н. контр.	Юдин	
Гл. спец.	Юдин	
Рук. груп.	Катаяр	
Инженер	Солоухин	
Ст. инж.	Захарова	

801-2-65.85 КЖИ 2.1-ВРС

Ведомость расхода стали на 1 элемент

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копировали Потоцкая

Формат А4

Альбом III часть 2.1

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм					
			B		H_1		H_2	
			Варианты					
			I-1 II-1	I-2 II-2	I-1 II-1	I-2 II-2	I-1 II-1	I-2 II-2
кжи 2.1 – 1.0.0	ПСДТ 18.38.....-Т	1	300	480	3810	3830	3360	3380
-01	ПСДТ 18.38.....-Т.Н	2						
-02	ПСДТ 12.41.....-Т	3			4110	4130	3810	3830
-03	ПСДТ 12.41.....-Т.Н	4						
-04	ПСДТ 48.23.....-Т	5			2310	2330	1110	1130
-05	ПСДТ 48.23.....-Т.Н	6						
-06	ПСДТ 18.58.....-Т	7			5760	5780	5310	5330
-07	ПСДТ 18.58.....-Т.Н	8						
-08	ПСДТ 18.60.....-Т	9			5980	6000	5760	5780
-09	1ПСДТ 18.60.....-Т	10						

Размеры, мм						Масса, кг		Примечание
а		б		в				
Варианты								
I-1 I-2	II-1 II-2	I-1 I-2	II-1 II-2	I-1 I-2	II-1 II-2	I-1 II-1	I-2 II-2	
						2410	2980	
						3270	4070	
755	455	355	635	755	1055	3780	4610	
						3080	3820	
						3910	4860	
						3520	4380	

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

801-2-65.85 кжи.2.1 – 1.0.0 СБ

Лист 11

21000-05 23 Копировала Потоцкая Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III часть 2.1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение КЖИ 2.1-2.0.0-										Примечание
					–	01	02	03							
				Документация											
А4			КЖИ 2.1-2.0.0 СБ	Сборочный чертеж	⊠	⊠	⊠	⊠							
А4			КЖИ 2.1-Т.У.	Технические условия	⊠	⊠	⊠	⊠							
			1.832.1-9 Вып. 1	Узел III	⊠	⊠	⊠	⊠							
			1.832.1-9 Вып. 1	Узел VI	⊠	⊠	⊠	⊠							
А4			КЖИ 2.1-В.Р.С	Ведомость расхода стали	⊠	⊠	⊠	⊠							
				Сборочные единицы											
А4		1	КЖИ 2.2-0.2.0	Каркас пространственный КП7	1										для I-1; II-1
			-01	Каркас пространственный КП7Н		1									для I-1; II-1
		2	1.832.1-9 Вып. 2	Петля для подъема ПМ 12-3	1	1	1	1							1,2 кг
		3	1.400-15 Вып. 1	Изделие закладное М739	2	2	2	2							1,2 кг
				Детали											
бч				Брусок 100×60 ГОСТ 24454-80 / сосна или ель ϕ-20%											
				ℓ = 1180	1	1	1	1							0,006 м³

24 2.0.0-03 ГО

Привязан:	
Инв. №	

Нач. отд.	Ким	
Гл. кон. отд.	Гелязовский	
Н. контр.	Юдин	
Гл. спец.	Юдин	
Рук. гр.	Котляр	
Инженер	Щеголева	
Ст. инж.	Захарова	

801-2-65.85 КЖИ 2.1-2.0.0

Панели стеновые ПСД6.12.30-Т-У; ПСД6.12.30-Т-УП; ПСД6.12.40-Т-У; ПСД6.12.40-Т-УП

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение КЖИ 2.1-2.0.0- —	01	02	03							Приме-чание
				Материалы											
				Цементно-песчаный раствор	0,023	0,023									для I-1; II-1
				Цементно-песчаный раствор			0,023	0,023							для I-2; II-2
				Теплоизоляционный слой	0,25	0,25									для I-1; II-1
				Теплоизоляционный слой			0,36	0,36							для I-2; II-2
				Изолирующий слой	0,058	0,058									для I-1; II-1
				Изолирующий слой			0,058	0,058							для I-2; II-2

52 50-00012

Привязан:

Инв. №

801-2-65.85 КЖИ 2.1-2.0.0

Лист 2

Копировал Потоцкая Формат А4

Альбом III часть 2.1.

Рис.1

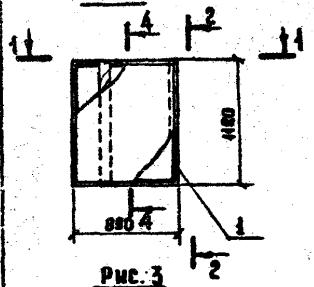
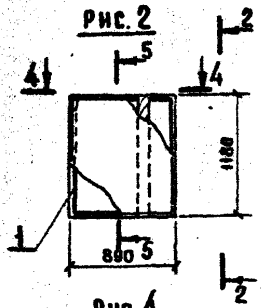
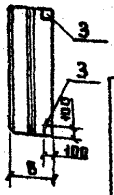


Рис.2



2-2



3-3

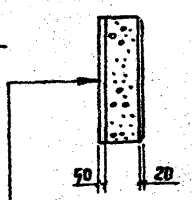


Рис.3

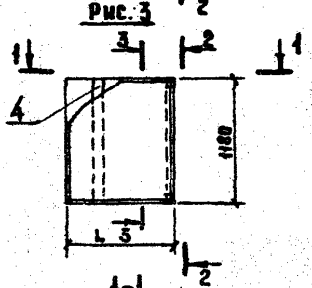
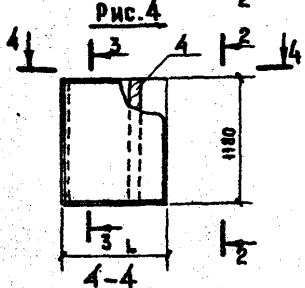
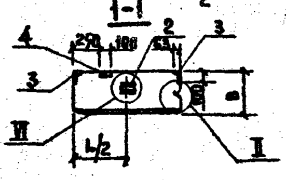


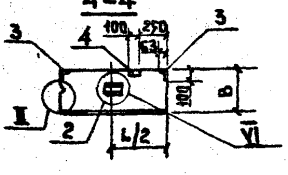
Рис.4



1-1



4-4

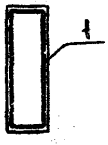


ИЗОЛИРУЮЩИЙ СЛОЙ δ=50 мм

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР

5-5



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры мм L	Размеры мм B	Масса (т)
			Варианты 2	Варианты 1	1
КЖИ 2.1 -200 СБ	ПСД 6.12.30-Т-3	1	990	300	0,41
-01	ПСД 6.12.30-Т-3А	2			
-02	ПСД 6.12 ... -Т-3	3		400	0,59
-03	ПСД 6.12 ... -Т-3А	4			

Привязан:

Инв. №

801-2-65.85 КЖИ 2.1-3.0.0 СБ

Нач. отд.	Ким	
Гл. кон. отд.	Теляковский	
Н. контр.	Юдин	
Гл. спец.	Юдин	
Рук. гр.	Котляр	
Инженер	Щеголева	
Ст. инж.	Захарова	

Панели стеновые ПСД 6.12.30-Т-3 ; ПСД 6.12.30-Т-3П ; ПСД 6.12.40-Т-3 ; ПСД 6.12.40-Т-3П ; Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

21000-05 26 Копировала Потоцкая

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Марка элемента	Изделия арматурные									Изделия закладные								
	Арматура класса								Всего	Арматура класса								
	A-III				Bp-I					A-I				A-III				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82				
	ф12	ф6		итого	ф4			итого		ф22	ф18	ф12		итого	ф10	ф8			
ПСДТ48.23.30-Т	66.12			66.12	4.49			4.49	70.61		5.4			5.4	1.8	0.8			
ПСДТ48.23.40-Т	66.12			66.12	5.42			5.42	71.54	9.8				9.8	1.8	0.8			
ПСДТ48.23.30-Т.Н	66.12			66.12	4.49			4.49	70.61		5.4			5.4	1.8	0.8			
ПСДТ48.23.40-Т.Н	66.12			66.12	5.42			5.42	71.54	9.8				9.8	1.8	0.8			
ПСДТ18.58.30-Т	76.4			76.4	7.85			7.85	84.25		10.8			10.8	2.8				
ПСДТ18.58.40-Т	76.6			76.6	9.17			9.17	85.75	19.6				19.6	2.8				
ПСДТ18.58.30-Т.Н	76.4			76.4	7.85			7.85	84.25		10.8			10.8	2.8				
ПСДТ18.58.40-Т.Н	76.6			76.6	9.15			9.15	85.75	19.6				19.6	2.8				

21000-05 28

Привязан:

Инв. №

801-2-65.85 КЖИ 2.1-В.Р.С

Лист 2.

Копировал Потецкая Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Марка элемента	Изделия арматурные									Изделия закладные									
	Арматура класса									Арматура класса									
	A-III				Bp-I					A-I					A-III				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82				
	ф12	ф6		итого	ф4			итого	Всего	ф22	ф18	ф12		итого	ф10	ф8			
ПСДТ 18.60.30-Т	77.4			77.4	8.1			8.1	85.5		10.8			10.8	2.4				
ПСДТ 18.60.40-Т	77.6			77.6	9.2			9.2	86.3	19.6				19.6	2.4				
1.1ПСДТ 18.60.30-Т-П	84.2			84.2	5.8			5.8	90.0		10.8			10.8	2.4	2.4			
1.1ПСДТ 18.60.40-Т-П	84.4			84.4	5.9			5.9	90.3	19.6				19.6	2.4	2.4			
ПСД 6.12.30-Т-У		1.32		1.32	1.72			1.72	3.04			1.2				1.6			
ПСД 6.12.40-Т-У												1.2				1.6			
ПСД 6.12.30-Т-У.П		1.32		1.32	1.72			1.72	3.04			1.2				1.6			
ПСД 6.12.40-Т-УП												1.2				1.6			

62 50-0012

Привязан:

Инв. №

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III часть 2.1.

Изделия закладные																	
	Прокат марки															Всего	Общий расход
	В ст 3 кп 2																
	ГОСТ 103-76						ГОСТ 8509-72										
итого	-120×8	-40×8	-40×6			итого	L90×7	L63×5			итого						
1.5	5.5	1.0				6.5										18.8	67.8
1.5	5.5	1.0				6.5											
1.5	5.5	1.0				6.5										18.8	67.8
1.5	5.5	1.0				6.5										27.6	77.65
2.5	5.5	1.0				6.5	1.9				1.9					21.7	68.48
2.5	5.5	1.0				6.5	1.9				1.9					30.5	78.26
2.5	5.5	1.0				6.5	1.9				1.9					21.7	68.48
2.5	5.5	1.0				6.5	1.9				1.9					30.5	78.26

Привязан:

Инв. №

901-2-65.85 КЖИ 2.1 – В.Р.С.

Лист 4

Копировала Потоцкая

Формат А4

21000-05 30

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ

ПРОКАТ МАРКИ																Всего	Общий расход
В ст 3 кп 2																	
ГОСТ 103-76							ГОСТ 8509-72										
итого	-120×8	-40×8	-40×6			итого	L90×7	L63×6			итого						
2.6	6.6	2.0	2.2			10.8										18.8	89.41
2.6	6.6	2.0	2.2			10.8										23.2	94.74
2.6	6.6	2.0	2.2			10.8										18.8	89.41
2.6	6.6	2.0	2.2			10.8										23.2	94.76
2.8	6.6	1.2				7.8	1.9				1.9					23.2	107.55
2.8	6.6	1.2				7.8	1.9				1.9					32.1	117.85
2.8	6.6	1.2				7.8	1.9				1.9					23.3	107.55
2.8	6.6	1.2				7.8	1.9				1.9					32.1	117.85

21000-05 31

Привязан:

Инв. №

801-2-65.85 КЖИ 2.1- ВРС

Лист 5

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изделия закладные

Прокат марки																Всего	Общий расход
Вст3 кп2																	
ГОСТ 103-76							ГОСТ 8509-72					ГОСТ 8510-72					
итого	-120×8	-40×8	-40×6			итого	L90×9	L63×5			итого	L100×63×6			итого		
2.4	8.8	1.6				10.4										23.6	109.1
2.4	8.8	1.6				10.4										32.4	119.2
4.8	8.8	1.6				10.4		2.0			2.0					27.0	117.0
4.8	8.8	1.6				10.4		2.0			2.0					36.8	121.4
												3.0			3.0	5.8	8.84
												3.0			3.0	5.8	5.8
												3.0			3.0	5.8	8.84
												3.0			3.0	5.8	5.8

21000-05 (32)

Привязан:

Инв. №

801-2-65.85 КЖИ 2.1 – В.Р.С

Лист 6

Копировал Потоцкая Формат А4

gost.e-ecolog.ru