

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-65.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ
ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
ПОДНОСБОРНОЕ 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

				ПРИВЯЗАН	
Инь. X					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 17 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 „ГИПРОМИСЕЛЬХОЗ“

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА  А.С. БУТЯЕВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА  А.А. КУЗНЕЦОВ

УТВЕРЖДЕН
ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТОМ МСХ СССР.
СВОДНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОТ 30.12.83 г.
№126. ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ИНСТИТУТОМ „ГИПРОМИСЕЛЬХОЗ“
ПРИКАЗ ОТ 19.07.84 г. №101г

				Привязан	
Ивб. Ж					

801-2-65.85 Альбом III часть 2.1.

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: ПСАТ 18.38...-Т; ПСАТ 18.38...-Т-Н;	
	ПСАТ 12.41...-Т; ПСАТ 12.41...-Т-Н; ПСАТ 48.23...-Т;	
	ПСАТ 18.23...-Т-Н; ПСАТ 18.58...-Т; ПСАТ 18.58...-Т-Н;	
	ПСАТ 18.60...-Т; ПСАТ 18.60...-Т	10 - 11
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 48.23...-Т;	
	ПСАТ 48.23...-Т-Н; ПСАТ 18.58...-Т; ПСАТ 18.58...-Т-Н	
	ПСАТ 18.60...-Т; ПСАТ 18.60...-Т	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	12 - 22
КЖИ 2.1 - 2.0.0	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ПСАБ 12.30-Т-У; ПСАБ 12.30-Т-У-П;	
	ПСАБ 12.40-Т-У; ПСАБ 12.40-Т-УП	23 - 24
КЖИ 2.1 - 2.0.0 СБ	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ПСАБ 12.30-Т-У; ПСАБ 12.30-Т-УП;	
	ПСАБ 12.40-Т-У; ПСАБ 12.40-Т-УП	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	25
КЖИ 2.1 - ВРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ	26 - 31

801-2-65.85 Альбом III часть 2.1.

Настоящие технические условия распространяются на двух-слойные легкобетонные стеновые панели предназначенные для применения в коровнике на 200 коров привязного содержания (типовой проект в районах с температурой наружного воздуха $t^{\text{н}} = -20^{\circ}\text{C}$ и $t^{\text{н}} = -30^{\circ}\text{C}$ зона влажности - нормальная (по СН и П II-3-79), скоростной напор ветра - 265 Па (27 кгс/м²).

В номенклатуру панелей включены трапециевидные 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ
УСЛОВИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ГИПРОНИСЕ ЛЬХОЗ

Шкв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
ГИП	Кузнецов	<i>Кузнецов</i>
Нач. ОЦД	Ким	<i>Ким</i>
РА кон. ОЦД	Теляковский	<i>Теляковский</i>
РА спец.	Юдин	<i>Юдин</i>

2. ХАРАКТЕРИСТИКА

1.2.1. Для конструктивно-изолирующего слоя предусмотрено применение керамзитобетона с объемной массой в высушенном до постоянной массы состоянии $\gamma_a = 900 \text{ кг/м}^3$, марки по прочности М30.

1.2.2. Марки по морозостойкости приняты:

Керамзитобетона при $t^N = -20^\circ\text{C}$ - Мрз 35

Керамзитобетона при $t^N = -30^\circ\text{C}$ - 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

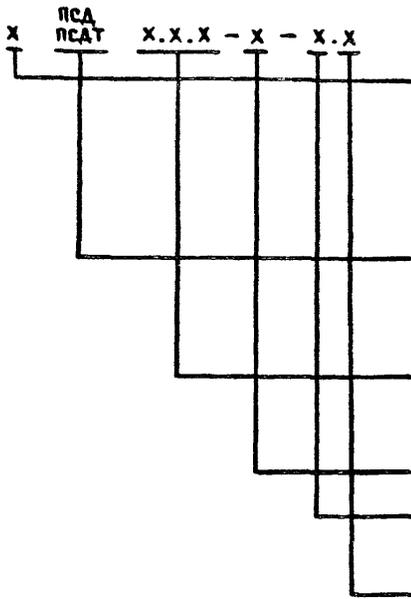
Привязан:			
Ил.в.п.			

801-2-65.85-кжи 2.1-ТЭ

Лист
2

1.3. МАРКИРОВКА

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



Тип панели по наличию проемов или отверстий.

Панель стеновая двухслойная
Панель стеновая двухслойная торцевая.

Размеры: длина - дм.
высота - дм.
толщина - см.

Вид бетона изолирующего слоя.

Наличие дополнительных закладных деталей

Изделия обратного изображения (И)

Например: ПСАТ.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

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. НЕУЖИВЫЕ ГРАФЫ В ТАБЛИЦЕ ВЫЧЕРКИВАЮТСЯ.

3.3. НЕОГОВОРЕННЫЕ РАЗМЕРЫ ДЛИНЫ И ТОЛЩИНЫ В МАРКИРОВКЕ ИЗДЕЛИЙ ЗАПОЛНЯЮТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ ИЛЛ. 3.1 ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И СЕРИИ 1.832.1-9 В.В

Шифр, № серии, Подпись и Дата, Взам. инв. №

ПРИМОРСАН:			
Ино. №			

801-2-65.85- КЖИ 2.1 - ТУ Лист
4

Инв. н° подл.	Подпись и дата	Взам. инв. н°

Альбом III часть 2.1.

№№ ТИПО- РАЗМЕ- РОВ	Эскиз	РАЗМЕРЫ мм			МАРКА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					ОБОЗНАЧЕНИЕ	
		Длина L	Высота H	Толщина B		Цементно-песчаный раствор м ³	Легкий бетон d=300 м ³	Тяжелый бетон М200 м ³	Сталь, кг			
									Всего	в т.ч. на заклад. детали		
1		1780	3840	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	1.74	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	3840	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	1.74	0.23	78.26	30.5	-03

ПРИВЯЗАН:	Нач. отд.	Ким	<i>[Signature]</i>
	Гл. кон. отд.	Теляковский	<i>[Signature]</i> 19.05
	Н. контр.	Юдин	<i>[Signature]</i>
	Гл. спец.	Юдин	<i>[Signature]</i>
	Рук. гр.	Котаяр	<i>[Signature]</i>
	Инженер	Щеголева	<i>[Signature]</i>
Инв. н°	Ст. инж.	Захарова	<i>[Signature]</i>

801-2-65.85 КЖИ 2.1-ДН

НОМЕНКЛАТУРА
СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

Стандарт	Лист	Листов
Р	1	3
ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ		

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

Альбом III часть 2.1.

		Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. КЖИ 2.1-1.0.0-									Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
			<u>Документация</u>											
A4		КЖИ 2.1-1.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ											
A4		КЖИ 2.1-ТЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ											
A4		КЖИ 2.1-ВРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ											
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>											
A4	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 ИИ-5					1	1					И-1 И-2 1,9 кг

801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0

Привязан:

Инв. №			

Нач. отд.	Ким	<i>[подпись]</i>
Гл. кон. отд.	Геляковский	<i>[подпись]</i>
Н. констр.	Юдин	<i>[подпись]</i>
Гл. спец.	Юдин	<i>[подпись]</i>
Рук. групп	Котляр	<i>[подпись]</i>
Инженер	Соловьев	<i>[подпись]</i>

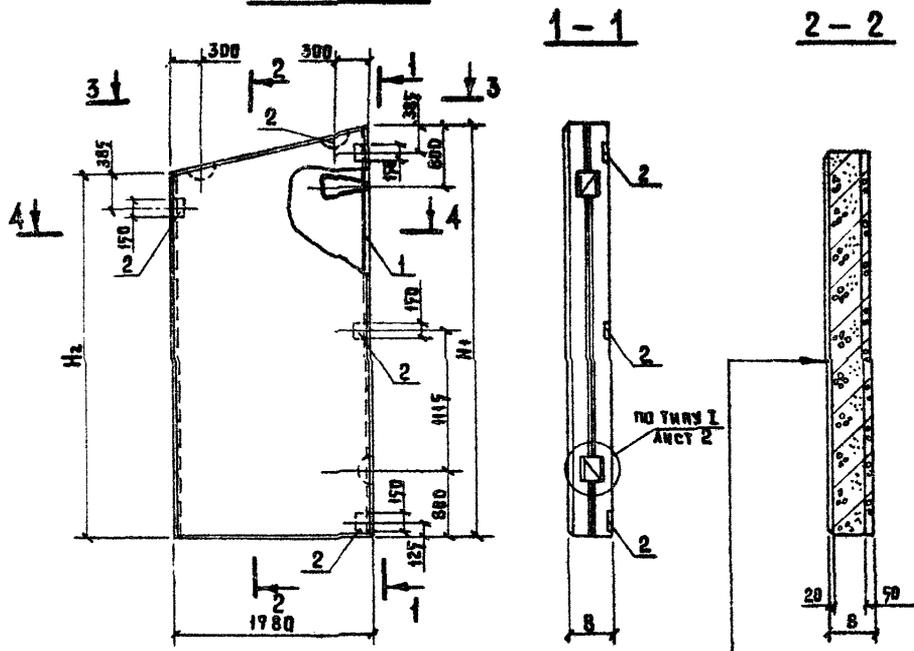
ПСДТ 18.38...-Т, ПСАТ 18.38...-Т-Н;
 ПСАТ 12.41...-Т, ПСАТ 12.41...-Т-Н;
 ПСАТ 48.23...-Т, ПСАТ 48.23...-Т-Н;
 ПСАТ 18.58...-Т, ПСАТ 18.58...-Т-Н;
 ПСАТ 18.60...-Т, ПСАТ 18.60...-Т

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. КЖИ 2.1-1.0.0-										Приме- чание	
					—	01	02	03	04	07	06	07	08	09		
			1.400-15 Вып. 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ МН 1Н-5					2	2						1-1 1-2
		5	1.400-15 Вып. 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ МН 323											4	1 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>												
				ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ												
				РАСТВОР МАРКИ 100	0.13	0.19	0.16	0.18	0.17	0.17	0.20	0.20	0.21	0.19		м³
				ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ	1.46	1.48	2.03	2.05	1.90	1.90	2.27	2.27	2.41	2.16		1-1 II-1
				ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ	2.12	2.12	2.91	2.91	2.72	2.72	3.26	3.26	3.46	3.12		1-2 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
В4		6		БРИСОК 100-60 ГОСТ 24454-80 сосна или ель $\varphi \leq 20\%$												
				$\rho = 4580$											1	0.027 м³
				<u>ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ</u>												
А4		7	КЖИ 3.2	ИЗДЕЛИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ МН 1											1	20,4 кг
												ПРИВЯЗАН				
												Инв. №				
												801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0				
												Лист 2				

Р И С. 1



ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ
РАСТВОР $\delta = 20$ мм
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ
СЛОЙ
ИЗОЛИРУЮЩИЙ
СЛОЙ $\delta = 50$ мм.

Привязан :			
Инд. №			

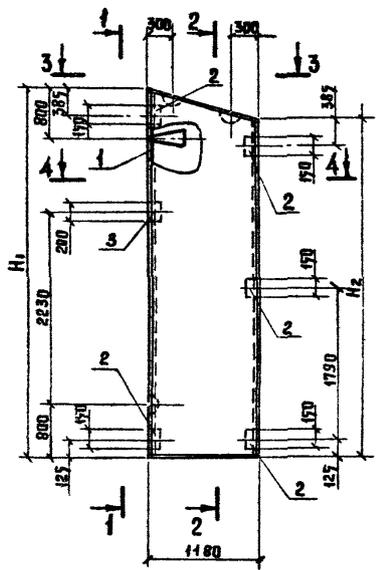
801-2-65.85 КЖИ 2.1 - 1.0.0 СБ

Панели стеновые ПСАТ 18.38...-Т,
ПСАТ 18.38...-Т-Н, ПСАТ 12.41...-Т
ПСАТ 12.41...-Т-Н, ПСАТ 48.23...-Т
ПСАТ 48.23...-Т-Н, ПСАТ 18.58...-Т,
ПСАТ 18.58...-Т-Н, ПСАТ 18.60...-Т,
1 ПСАТ 18.60...-Т;
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАРСА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБА	
Лист 1		Листов 11
ГИПРОНИСЕ ЛЬХ ОЗ		

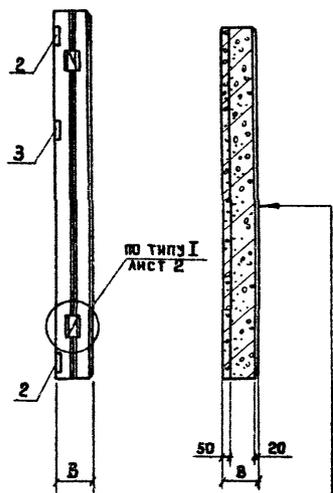
Шиф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	Нач. ОТА	КНМ
	Гл. кон. ОТА	Теляковский
	Н. контр.	Юдин
	Гл. спец.	Юдин
Инженер	Рук. групп	Котляр
	Инженер	Соловьев

РИС. 4



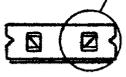
1-1

2-2

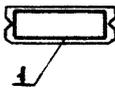


3-3

I
ЛИСТ 2



4-4



ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР $\delta = 20$ мм
 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ
 ИЗОЛИРУЮЩИЙ СЛОЙ $\delta = 50$ мм

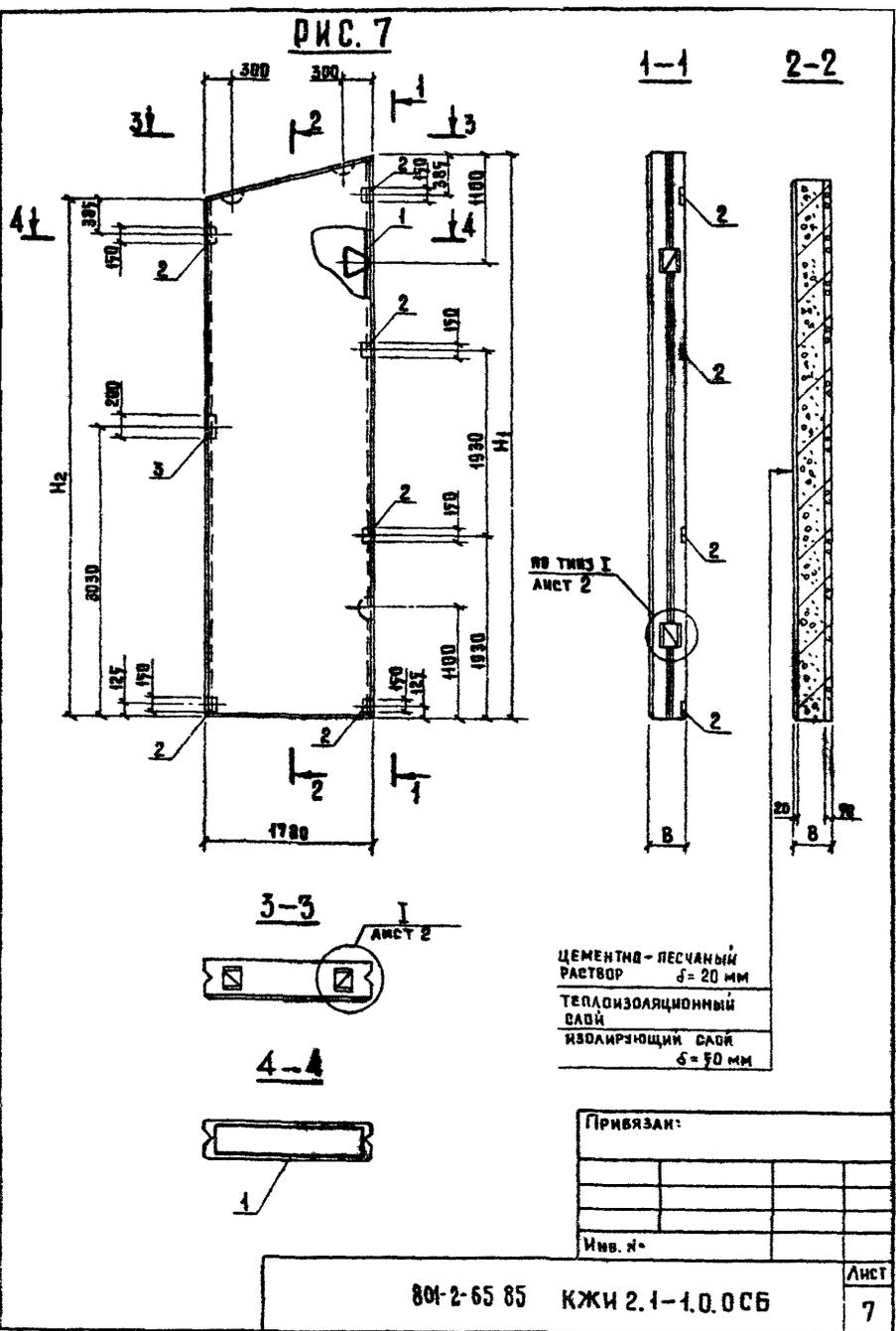
ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0С6

Лист
4

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

РНС. 7

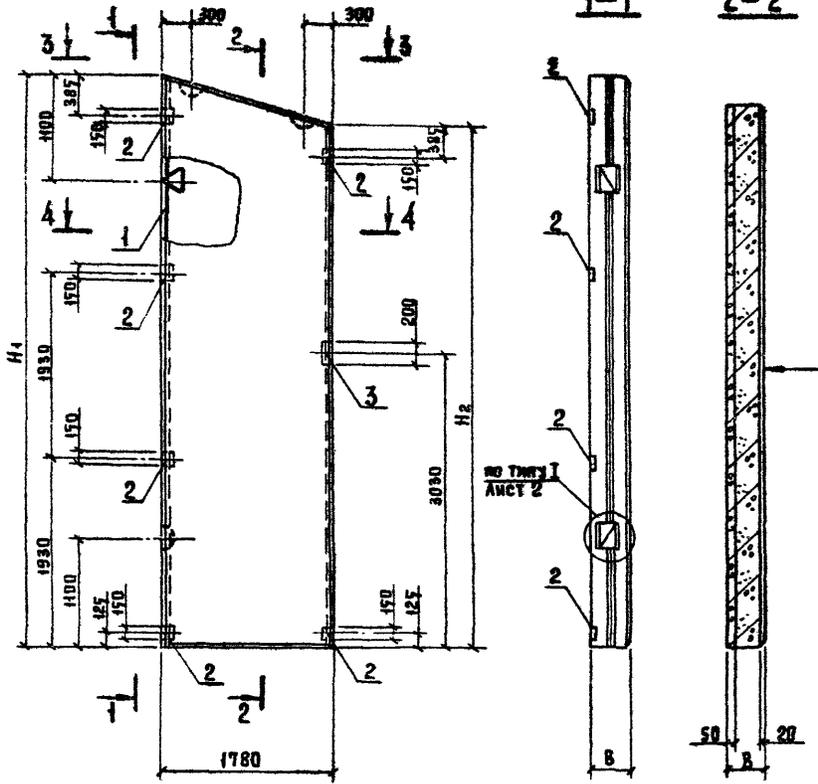


№ ТИП I
АНСТ 2

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ
РАСТВОР $\delta = 20$ мм
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ
САДЫ
ИЗОЛИРУЮЩИЙ САДЫ
 $\delta = 50$ мм

ПРИБЯЗАН:			
Изм. №			

РИС. 8



ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР $\delta = 20$ мм

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ

ИЗОЛИРУЮЩИЙ СЛОЙ $\delta = 50$ мм.

ПРИВЯЗАН:			
ИМВ. №			

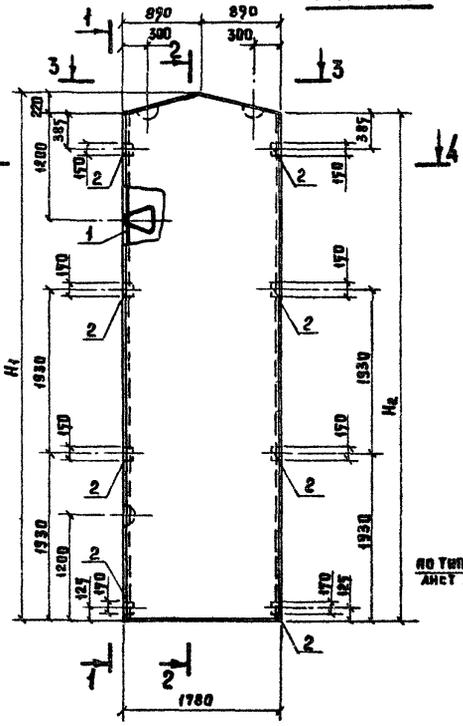
801-2-65 85 КЖИ 2.1-1.0.0 СБ

Лист
8

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

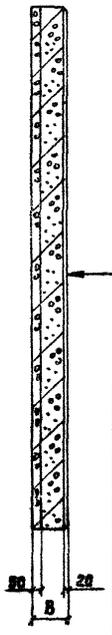
Альбом III ЧАСТЬ 2.1.

РИС. 9

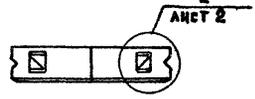


1-1

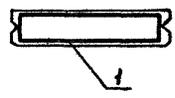
2-2



3-3



4-4



ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР $\delta = 20$ мм
 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ
 ИЗОЛИРУЮЩИЙ СЛОЙ $\delta = 50$ мм

Привязан:

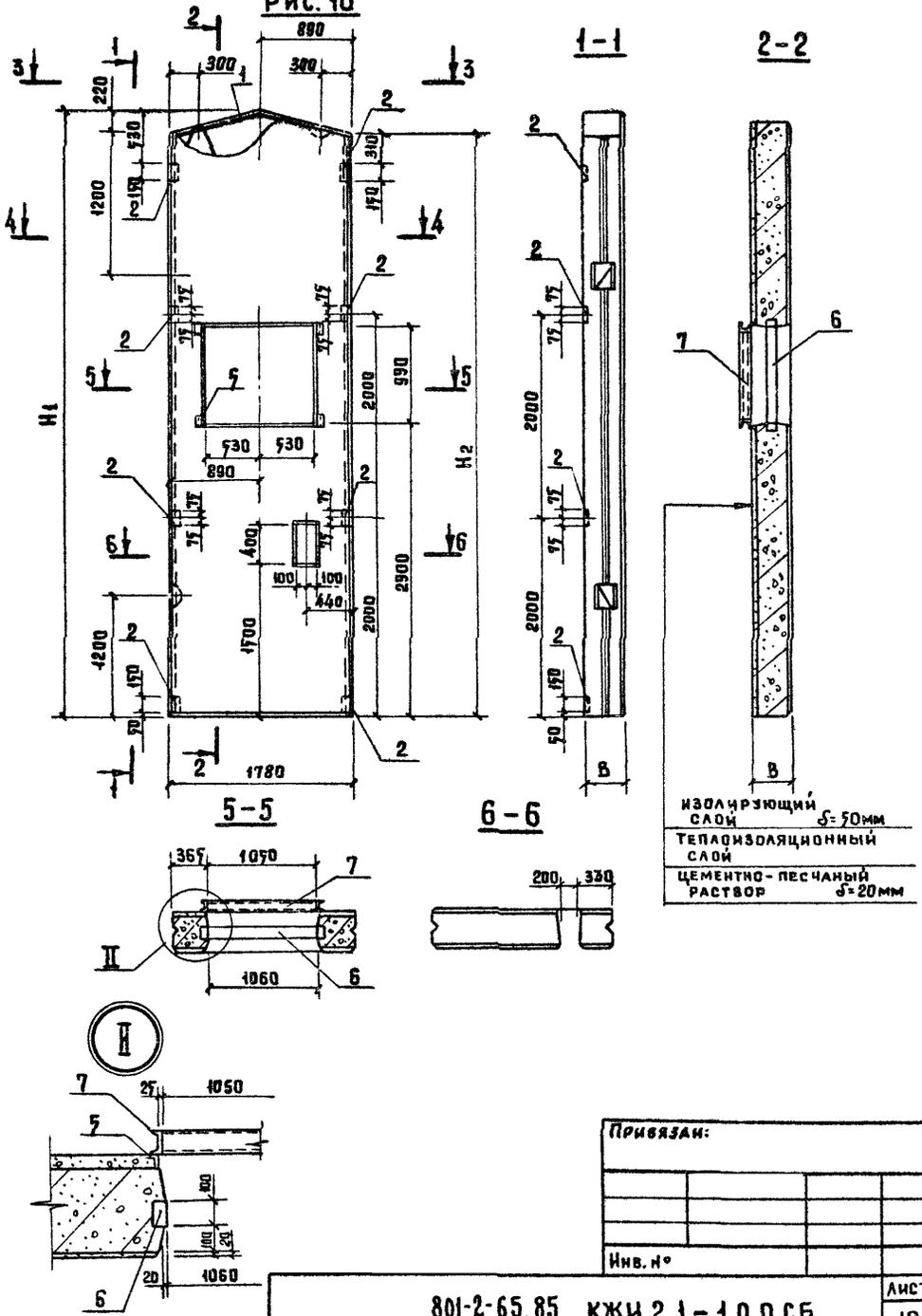
Имя, д.г.			

801-2-65.85 КЖИ 2.1 - 1.0.0 СБ

Лист
9

Удоб. № подл. Подпись и дата Власт. инст. ст.

РИС. 10



Шиф. № подл.	Подпись и дата	Всем. инв. №
--------------	----------------	--------------

Привязан:			
Инв. №			

801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0 СБ

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

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ								
	АРМАТУРА КЛАССА								АРМАТУРА КЛАССА								
	А-III				Вр-I				Всего	А-I				А-III			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82			
	φ 12	φ 6		Итого	φ 4			Итого		φ 22	φ 18	φ 12		Итого	φ 40	φ 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				19.6	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			

ПРИБЫТАМ

Инв. №

Нач. отд.	Ким	<i>[Signature]</i>
Р.к. кон. отд.	Теляковски	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Юдин	<i>[Signature]</i>
Сл. спец.	Юдин	<i>[Signature]</i>
Р.к. р.г.эл.	Котляр	<i>[Signature]</i>
Инженер	Солоухин	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Зохарова	<i>[Signature]</i>

801-2-65.85 КЖИ 2.1 - ВРС

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА
СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	6

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

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	400				
- 01	ПСДТ 18.38.....Т.Н	2			3810	3830	3360	3380
- 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	ПСДТ 18.60.....Т	10						

РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг		ПРИМЕЧАНИЕ
a		b		B				
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. №

801-2-65.85 КЖИ.2.1 - 1.0.0 СБ

Лист

11

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

Альбом III часть 2.4.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение КЖИ 2.1-2.0.0-								Примечание	
					-	01	02	03						
				<u>Документация</u>										
A4			КЖИ 2.1-2.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ										
A4			КЖИ 2.1-Т.У.	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ										
			1.832.1-9 Вып. 1	Узел III										
			1.832.1-9 Вып. 1	Узел VI										
A4			КЖИ 2.1-В.Р.С	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ										
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>										
A4		1	КЖИ 2.2-0.2.0	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР7	1									ДЛЯ I-1; II-1
			- 01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР7Н		1								ДЛЯ I-1; II-1
		2	1.832.1-9 Вып. 2	ПЕТАЯ ДЛЯ ПОДЪЕМА ПМ 12-3	1	1	1	1						1,2 кг
		3	1.400-15 Вып. 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М939	2	2	2	2						1,2 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>										
Б4				БРЗСОК 100x60 ГОСТ 24454-80										
				СОСТАВ НАН ЕЛЬ 9-20%										
				С = 1180	1	1	1	1						0,006 м³

Привязан:

Инв. №

Нач. отд.	Ким	<i>М.И.М.</i>
Гл. кон. отд.	Теляковский	<i>В.И.Т.</i>
Н. констр.	Юдин	<i>И.В.Ю.</i>
Гл. спец.	Юдин	<i>И.В.Ю.</i>
Рук. гр.	Котляр	<i>И.В.К.</i>
Инженер	Щербаева	<i>И.В.Щ.</i>
Ст. инж.	Захарова	<i>И.В.З.</i>

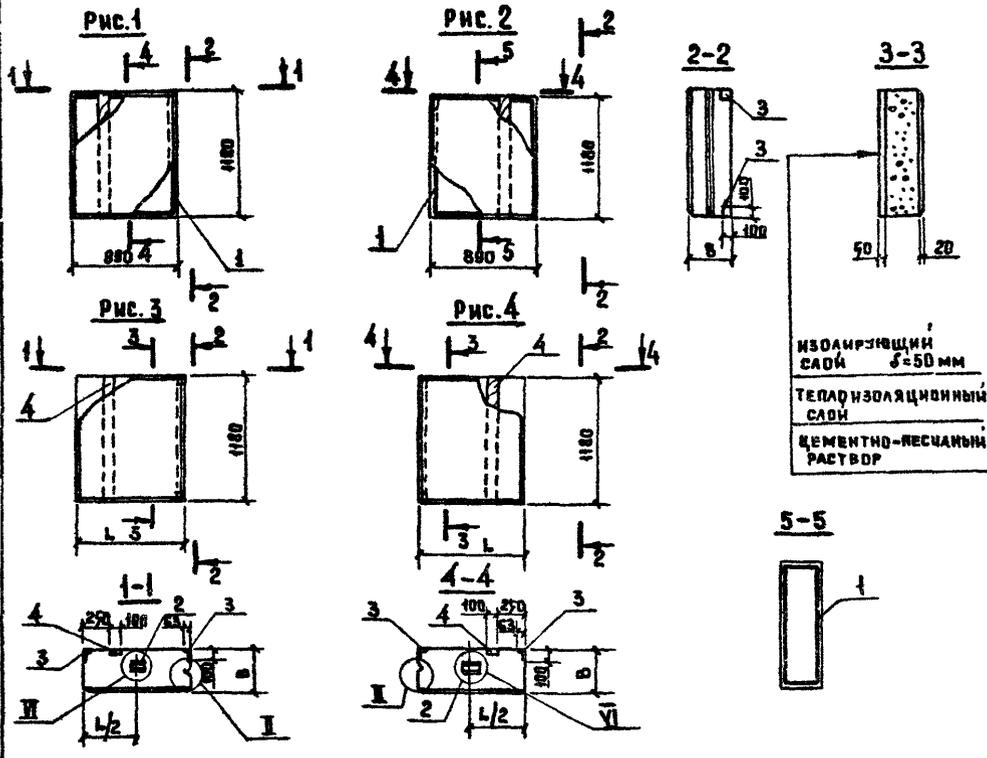
801-2-65.85 КЖИ 2.1-2.0.0

ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ
 ПСДБ.12.30-Т-У; ПСДБ.12.30-Т-УП;
 ПСДБ.12.40-Т-У; ПСДБ.12.40-Т-УП

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Листом № часть 2.1.



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

ПРИВЯЗАН:

ИИВ. №

801-2-65.85 КЖИ 2.1-3.0.0 СБ

ИЗДАТЕЛЬСТВО	НАЧ. ОТА.	КНИМ	ГЛАВ. ИНЖ. ОТА.	ТЕХ. НАДЗОР	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ			
						СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
						ПСД 6.12.30-Т-3 ; ПСА 6.12.30-Т-3П ;	Р	СМ. ТАБА.	1:50
						ПСД 6.12.40-Т-3 ; ПСА 6.12.40-Т-3П ;	Лист	Листов 1	
						СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ							ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																								
	АРМАТУРА КЛАССА							ВСЕГО	АРМАТУРА КЛАССА																							
	А-III			Вр-I					А-I					А-III																		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82																		
	φ 12	φ 6		ИТОГО	φ 4				ИТОГО	φ 22	φ 18	φ 12		ИТОГО	φ 10	φ 8																
ПСДТ 48.23.30-Т	66.12			66.12	4.49		4.49	70.61		5.4			5.4	1.8	0.8																	
ПСДТ 48.23.40-Т	66.12			66.12	5.42		5.42	71.54	9.8				9.8	1.8	0.8																	
ПСДТ 48.23.30-Т.Н	66.12			66.12	4.49		4.49	70.61		5.4			5.4	1.8	0.8																	
ПСДТ 48.23.40-Т.Н	66.12			66.12	5.42		5.42	71.54	9.8				9.8	1.8	0.8																	
ПСДТ 18.58.30-Т	76.4			76.4	7.85		7.85	84.25		10.8			10.8	2.8																		
ПСДТ 18.58.40-Т	76.6			76.6	9.17		9.17	85.75	19.6				19.6	2.8																		
ПСДТ 18.58.30-Т.Н	76.4			76.4	7.85		7.85	84.25		10.8			10.8	2.8																		
ПСДТ 18.58.40-Т.Н	76.6			76.6	9.15		9.15	85.75	19.6				19.6	2.8																		
Примечания:																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																																
801-2-65.85 КЖИ 2.1-В.Р.С																																
Лист																																
2																																

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

Альбом III часть 2.1

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ								
	АРМАТУРА КЛАССА								АРМАТУРА КЛАССА								
	А-III				Вр-I				А-I				А-III				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82				
	φ12	φ6		Итого	φ4			Итого	φ22	φ18	φ12		Итого	φ10	φ8		
ПСДГ 18.60.30-Т	77.4		77.4	8.1			8.1	85.5		10.8			10.8	2.4			
ПСДГ 18.60.40-Т	77.6		77.6	9.2			9.2	86.3	19.6				19.6	2.4			
1.1ПСДГ 18.60.30-Т-П	84.2		84.2	5.8			5.8	90.0		10.8			10.8	2.4	2.4		
1.1ПСДГ 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-У.П											1.2						1.6

Привязан:

Инв. №

801-2-65.85 КЖИ 2.1 - В.Р.С

Лист

3

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

Альбом III часть 2.1

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ													Всего	Общий расход			
Прокат марки																	
в ст 3 кп 2																	
ГОСТ 103-76				ГОСТ 8509-72				ГОСТ 8510-72									
Итого	-120x8	-40x8	-40x6			Итого	L90x9	L63x5			Итого	L100x5					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

Привязан:			
Инв. №			

801-2-65.85 кжн 2.1 - В.Р.С

Лист
6