

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

21000 - 05
ЦЕНА: 0-63

				ПРИВЯЗАН	
Инв. №					

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
ПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ И АРМИРОВАНИЕ

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ „ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ“

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА *А.С. Бутнев* А.С. БУТНЕВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА *А.А. Кузнецов* А.А. КУЗНЕЦОВ

УТВЕРЖДЕН
ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТОМ МСХ СССР.
Сводное заключение от 30.12.83г.
№126. Введен в действие
ИНСТИТУТОМ „ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ“
ПРИКАЗ ОТ 19.07.84г. №101п.

				Привязан	
Имв. №					

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: ПСАТ18.38...-Т; ПСАТ18.38...-Т-Н; ПСАТ12.41...-Т; ПСАТ12.41...-Т-Н; ПСАТ48.23...-Т; ПСАТ18.23...-Т-Н; ПСАТ18.58...-Т; ПСАТ18.58...-Т-Н; ПСАТ18.60...-Т; ПСАТ18.60...-Т	10-11
КЖИ 2.1-1.0.0 СБ	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ПСАТ18.38...Т; ПСАТ18.38...-Т-Н; ПСАТ12.41...-Т; ПСАТ12.41...-Т-Н; ПСАТ48.23...-Т; ПСАТ48.23...-Т-Н; ПСАТ18.58...-Т; ПСАТ18.58...-Т-Н ПСАТ18.60...-Т; ПСАТ18.60...-Т	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	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 $t^{\circ} = -20^{\circ}\text{C}$ и $t^{\circ} = -30^{\circ}\text{C}$ 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.

Шифр подл.	Подпись и дата	Взам. инв. н

Привязан:			
Инв. н°			

801-2-65.85-КЖИ 2.1-ТУ			
ГИП		Кузнецов	
НАЧ. ОУД		Ким	
РА. КОН. ОУД		Теляковский	
РА. СПЕЦ.		Юдин	
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.		Стадия	Лист
		Р	1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		Листов	4

2. ХАРАКТЕРИСТИКА

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

4.2.2. Марки по морозостойкости приняты:

керамзитобетона при $t^m = -20^\circ\text{C}$ - Мрз 35

керамзитобетона при $t^m = -30^\circ\text{C}$ - Мрз 50

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

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

Привязан:

Инв. н.

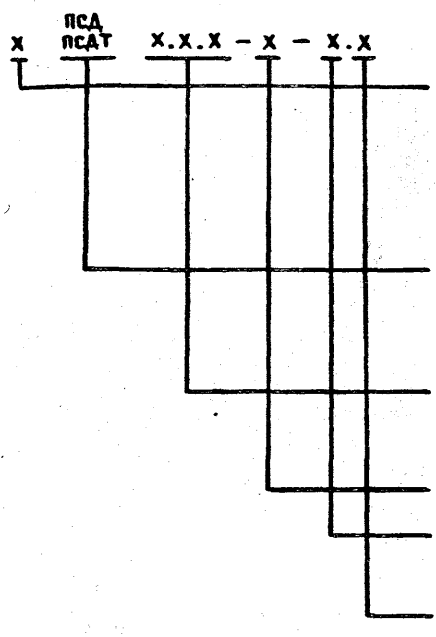
801-2-65.85-кжи 2.1-Т3

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 ЗАКАЗНЫХ ДЕТАЛЕЙ

ИЗДЕЛИЯ ОБРАТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ (И)

НАПРИМЕР: 1ПСАТ18.60-40-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 „Правильная приемки“, „Методы контроля“, „Транспортирование и хранение“ и „Гарантии поставщика“ см. ТУ 69-203-82.

Привязан:			
Инв. №			

801-2-65-85-КЖИ 2.1-ТЭ

Лист 3

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

Альбом III часть 2.1.

№ № ТИПО- РАЗМЕ- РОВ	Эскиз	РАЗМЕРЫ мм			МАРКА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					ОБЪЕМНОСТЬ	
		Длина L	Высота H	Толщина B		Цементно- песчаный раствор м³	Легкий бетон ρ=300 м³	Тяжелый бетон М200 м³	Сталь, кг			
									Всего	в т.ч. на закладн. детали		
1		1780	3840	300	псдт 18.38.30 - Т	0.13	1.48	0.32	67.8	18.8	КЖИ 2.1-10.0	
2			3830	400	псдт 18.38.40 - Т	0.13	2.12	0.32	77.65	27.6	КЖИ 2.1-10.0	
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	30.7	- 02	
5		1780	5760	300	псдт 18.58.30 - Т	0.20	2.27	0.49	107.75	27.3	- 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	30.7	- 03

21000-05 8

ПРИВЯЗАН:

Изм. №

Нач. отд.	Ким	<i>[Signature]</i>
Гл. кон. отд.	Теляковские	<i>[Signature]</i> 0.85
Н. контр.	Юдин	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Юдин	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Котаяр	<i>[Signature]</i>
Инженер	Щеголева	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Захарова	<i>[Signature]</i>

801-2-65.85 КЖИ 2.1 - ДН

НОМЕНКЛАТУРА
СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	3
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

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

Альбом III часть 2.1.

		Обозначение	Наименование	Код. 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-ТУ	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	ИЗДАНИЕ ЗАКАЛАННОЕ М1	4	4	5	5	6	6	6	6	8	8	1,7 кг
	3	1.400-15 Вып. 1	ИЗДАНИЕ ЗАКАЛАННОЕ МН 526			1	1			1	1			2,9 кг
	4	1.400-15 Вып. 1	ИЗДАНИЕ ЗАКАЛАННОЕ МН И-5					1	1					И-1 И-2 1,9 кг

21000-05 И

Привязан:

Инд. отд.	Ким	
П. кон. отд.	Теляковский	
Н. комп.	Юдин	
П. спец.	Юдин	
Рук. груп.	Котляр	
Инженер	Соловкин	

801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0

псат 18.58...-Т, псат 18.58...-Т-И;
псат 12.41...-Т, псат 12.41...-Т-И;
псат 48.23...-Т, псат 48.23...-Т-И;
псат 18.58...-Т, псат 18.58...-Т-И;
псат 18.60...-Т, псат 18.60...-Т

Стр.	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копиредел Готциелт Формат А

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. КЖИ 2.1-1.0.0-									Примечание	
					-	01	02	03	04	07	06	07	08		09
			1. 400-15 Вып. 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛАННОЕ МН 1Н-5					2	2					1-1 I-2
		5	1. 400-15 Вып. 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛАННОЕ МН 323										4	1 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>											
				ЦЕМЕНТО - ПЕСЧАНЫЙ											
				РАСТВОР МАРКИ 400	0.13	0.19	0.16	0.18	0.17	0.17	0.20	0.20	0.21	0.19	м ³
				ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ	1.46	1.48	2.03	2.05	1.90	1.90	2.27	2.27	2.44	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
				ИЗОБИРУЮЩИЙ СЛОЙ	0.32	0.32	0.44	0.44	0.41	0.41	0.49	0.49	0.49	0.47	м ³
Б4		6		БРИСОК 100*60 ГОСТ 24454-80 СОСНА ИЛИ ЕЛЬ $\rho = \leq 20\%$											
				$\rho = 4980$										1	0.027 м ³
				<u>ЗАЕМНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ</u>											
А4		7	КЖИ 3.2	ИЗДЕЛИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ МН 1										1	20,4 кг

21000-05 12

ПРИВЯЗАН:

Инв. №

801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0

Лист

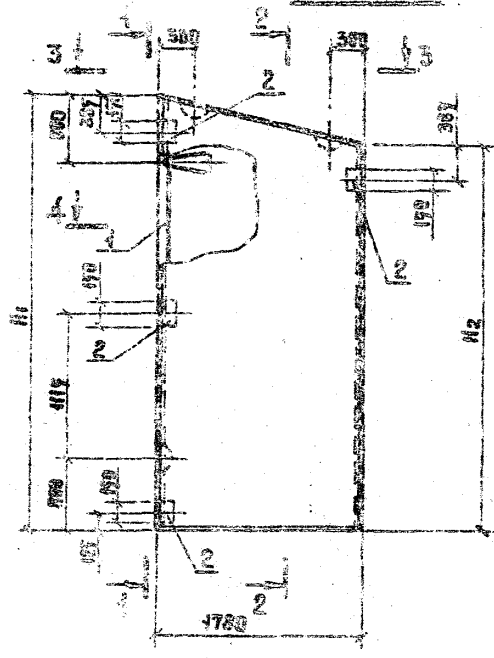
2

Копировала Потоцкая

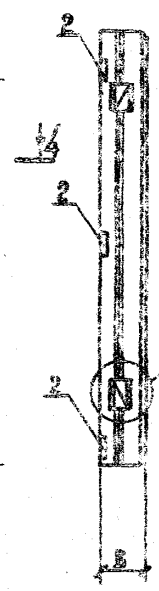
Формат А4

РАБОТА № 111111

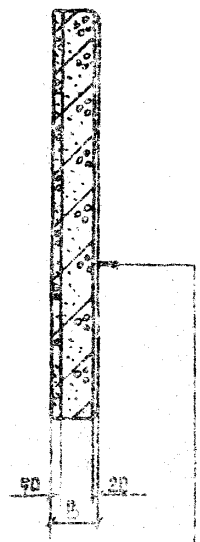
РКС 2



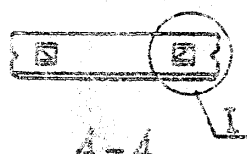
1-1



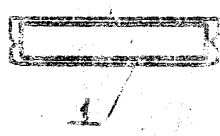
2-2



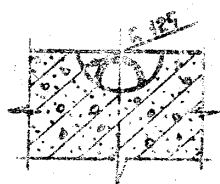
3-3



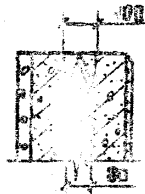
4-4



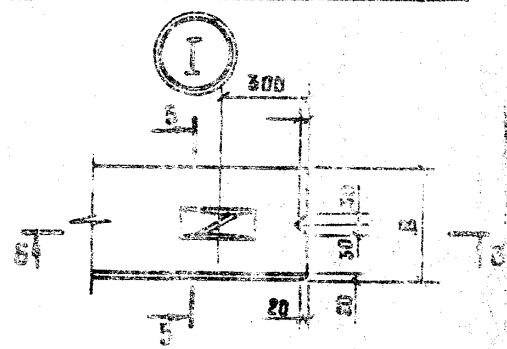
6-6



5-5



ЦЕМЕНТО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР $\delta = 20$ мм
 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ САМН
 НЕПРОПУСКАЮЩИЙ САМН $\delta = 90$ мм



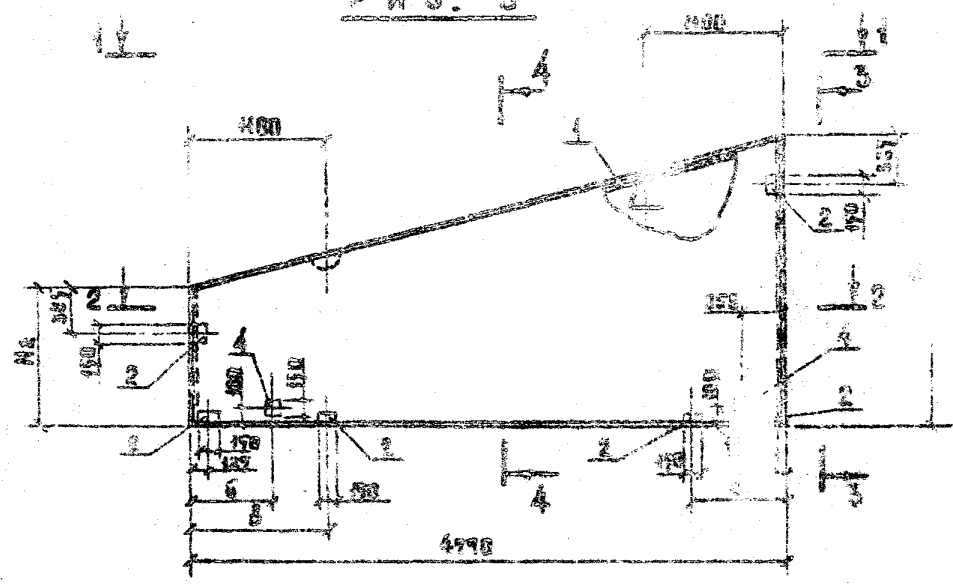
ПРИКРЕПЛ:			
ИВ. №			

801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0 СБ

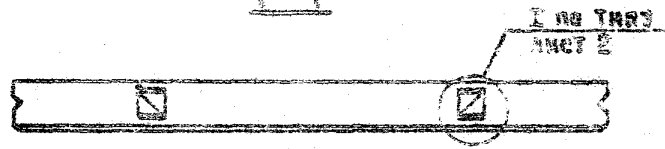
Лист
2

АРХИВ № 4 АКТЫ 2.1

РИС. 5



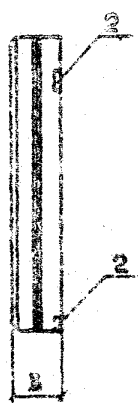
1-1



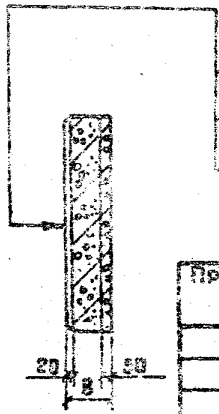
2-2



3-3



4-4

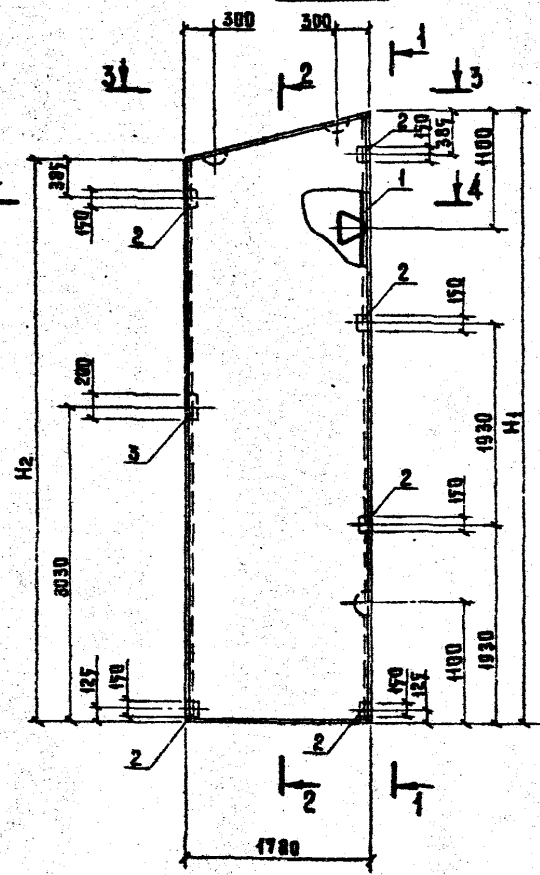


ЦЕЛ	ГО - ПЕСЧАНИ
МА	СР 5 = 20 мм
ТЕЛ	ИЗБАРАННЫЙ
С	
МА	ПЕШНИ
С	5-52 мм

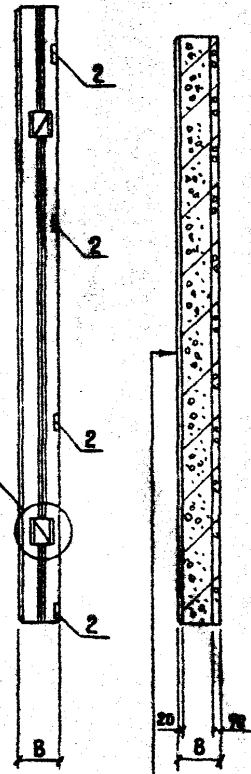
ПРОИЗВАН			
ИМЛ №			

801-2-65.85 КЖМ 2.1-1.0.0 СБ

РИС. 7



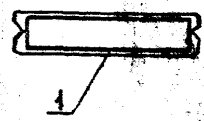
1-1 2-2



3-3 I
Лист 2



4-4

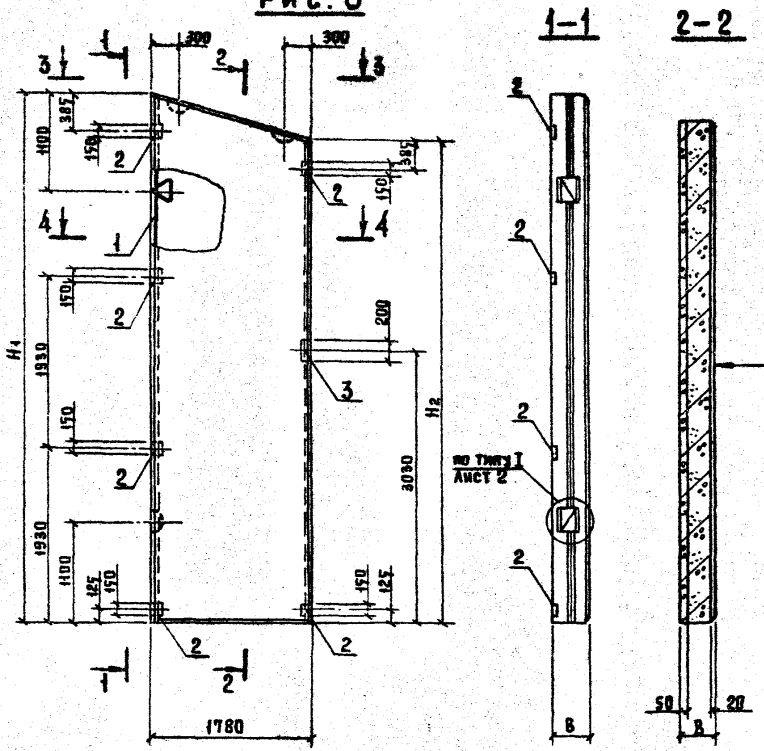


ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ
РАСТВОР $\delta = 20 \text{ мм}$
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ
САДЫ
ИЗОЛИРУЮЩИЙ САДЫ
 $\delta = 90 \text{ мм}$

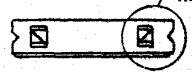
Привязан:			
Инв. №			

801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0СБ Лист
7

Рис. 8



3-3 I АНСТ 2



4-4



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

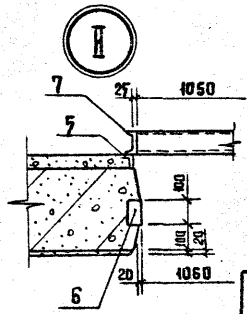
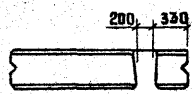
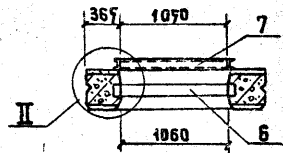
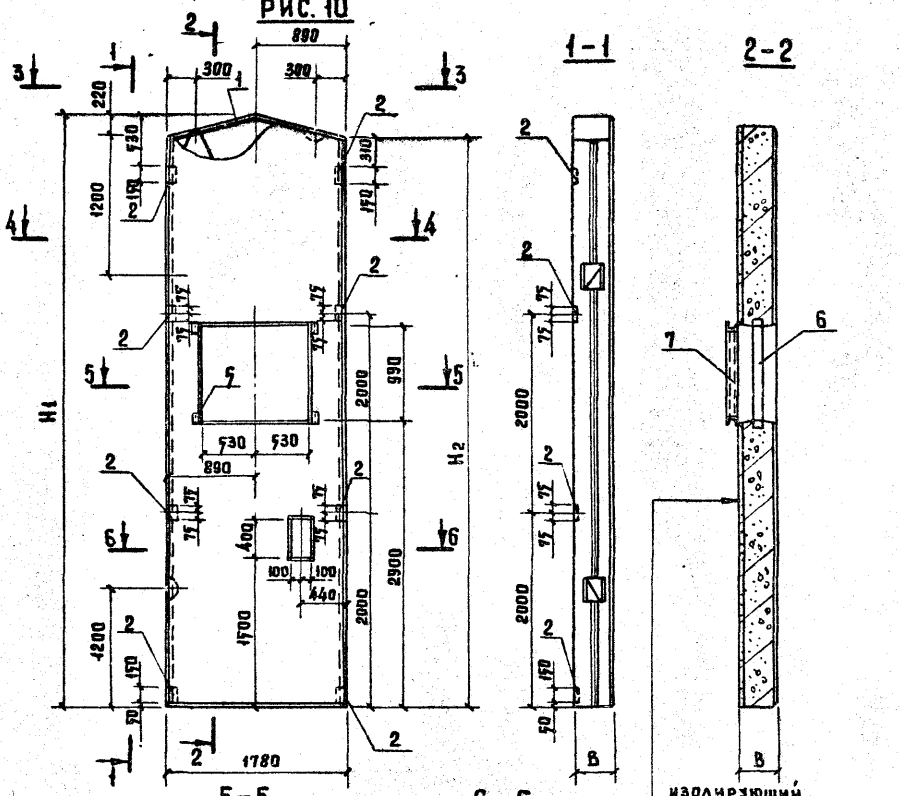
ПРИВЯЗКИ:			
ИНВ. №			

801-2-65.85 КЖИ 2.1-1.0.0 С6 АНСТ
8

Шиф. № инст. Проект и дата Взам. инв. №

Альбом **II** ЧАСТЬ 2.1.

РИС. 10



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

Привязан:			
Инв. н°			

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						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	6.85	50.05	19.6		19.6	4.5			
ПСДТ 18.38.30-Т.Н	43.0		43.0	6.0	6.0	49.0	10.8		10.8	4.5			
ПСДТ 18.38.40-Т.Н	43.2		43.2	6.85	6.85	50.05	19.6		19.6	4.5			
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			

21000-05 27

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

Нач. ота.	Ким	<i>[Signature]</i>
Р.к. ком. отд.	Теляковский	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Юдин	<i>[Signature]</i>
Р.к. спец.	Юдин	<i>[Signature]</i>
Р.к. групп.	Котляр	<i>[Signature]</i>
Инженер	Волобухин	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Закоробо	<i>[Signature]</i>

801-2-65.85 КЖИ 2.1-8 РС

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА
СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ

СТАДИИ	Лист	Листов
Р	1	6

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

часть 2.1
Альбом III

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
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. №			

801-2-65.85 КЖИ.2.1 - 1.0.0 СБ

Лист
11

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. н
--------------	----------------	--------------

Альбом III часть 2.4:

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. на исполнение КЖИ 2.1-2.0.0-				Примечание
					-	01	02	03	
				<u>Документация</u>					
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					
				<u>Сборочные единицы</u>					
А4	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	Летая 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
				<u>Детали</u>					
Б4				Брусок 100x60 ГОСТ 24454-80 сосна или ель ф-20%					
				l = 1180	1	1	1	1	0,006 м³

21000-05 24

Привязан:				801-2-65.85 КЖИ 2.1-2.0.0			
Нач. отд.	Ким			ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ПСДБ. 12.30-Т-У; ПСДБ. 12.30-Т-УП; ПСДБ. 12.40-Т-У; ПСДБ. 12.40-Т-УП ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ			
Гл. кон. отд.	Теляковский						
Н. констр.	Юдин						
Гл. спец.	Юдин						
Рук. гр.	Котляр						
Инженер	Щеголева						
Ст. инж.	Захарова						

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

Альбом III часть 2.1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛНЕНИЕ КЖИ 2.1-2.0.0-										ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03									
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>													
				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

81000-05 25

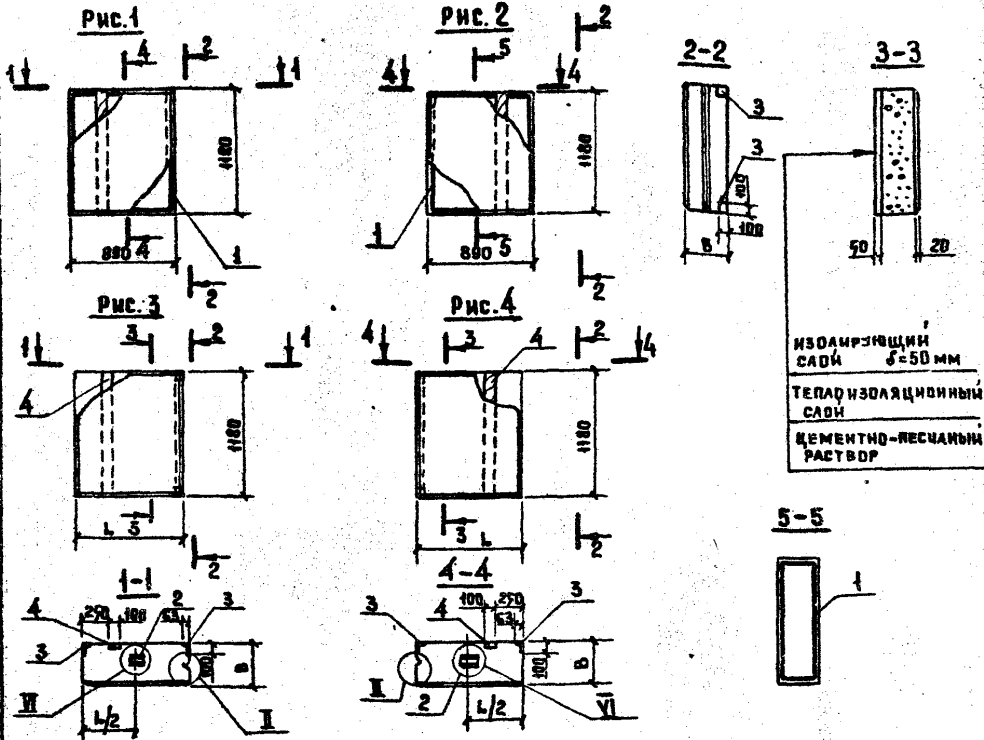
ПРИВЯЗАН:

ИТВ. №

801-2-65.85 КЖИ 2.1-2.0.0

Лист 2

АЛБОМ III ЧАСТЬ 2.1.



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

Обозначение	Марка	Рис.	РАЗМЕРЫ мм				МАССА (Т)	
			L		B			
			2	1	2	1	2	2
КЖИ 2.1-200 СБ	ПСБ.12.30-Т-3	1		300			0,41	
-01	ПСБ.12.30-Т-3А	2						
-02	ПСБ.6.12...-Т-3	3	990		400		0,59	
-03	ПСБ.6.12...-Т-3А	4						

ПРИВЯЗАН:

ИМВ. №

801-2-65.85 КЖИ 2.1-3.0.0 СБ

ИЗДАТЕЛЬСТВО	КЖИ	<i>С.В.С.</i>	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ПСА Б.12.30-Т-3 ; ПСА Б.12.30-Т-3П ; ПСА Б.12.40-Т-3 ; ПСА Б.12.40-Т-3П ; СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>С.В.С.</i>	
НАЧ. КОМП.	ЮДИН	<i>ЮДИН</i>	
ГЛАВ. СПЕЦ.	ЮДИН	<i>ЮДИН</i>	
РУК. ГР.	КОТЛЯР	<i>КОТЛЯР</i>	
ИНЖЕНЕР	ЩЕГОЛЕВА	<i>ЩЕГОЛЕВА</i>	
СТ. ИНЖ.	ЗАХАРОВА	<i>ЗАХАРОВА</i>	

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБ.	1:50
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

21000-05 26 КОПИРОВАЛА ПОТОЦКАЯ

Формат А4

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

Альбом III часть 2.1

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛАННЫЕ								
	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 10	φ 8	
ПСАТ 48.23.30-Т	66.12			66.12	4.49		4.49	70.61		5.4			5.4	1.8	0.8		
ПСАТ 48.23.40-Т	66.12			66.12	5.42		5.42	71.54	9.8				9.8	1.8	0.8		
ПСАТ 48.23.30-Т.Н	66.12			66.12	4.49		4.49	70.61		5.4			5.4	1.8	0.8		
ПСАТ 48.23.40-Т.Н	66.12			66.12	5.42		5.42	71.54	9.8				9.8	1.8	0.8		
ПСАТ 18.58.30-Т	76.4			76.4	7.85		7.85	84.25		10.8			10.8	2.8			
ПСАТ 18.58.40-Т	76.6			76.6	9.17		9.17	85.75	19.6				19.6	2.8			
ПСАТ 18.58.30-Т.Н	76.4			76.4	7.85		7.85	84.25		10.8			10.8	2.8			
ПСАТ 18.58.40-Т.Н	76.6			76.6	9.15		9.15	85.75	19.6				19.6	2.8			

21000-05 28

Примечания:

Изм. №

801-2-65.85 кжн 2.1-В.Р.С

Лист 2

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

Альбом II часть 2.1

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			
	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.ПСДГ 18.60.30-Т-П	84.2			84.2	5.8		5.8	90.0		10.8			10.8	2.4	2.4		
1.1.ПСДГ 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		

21000-05 29

Привязан:

Инв. №			

801-2-65.85 КЖИ 2.1 - В.Р.С. Лист 3

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

Альбом III часть 2.1.

ИЗДАНИЯ ВКЛАДНЫЕ

ПРОКАТ МАРКИ

В ст 3 кп 2

ГОСТ 103-76

ГОСТ 8509-72

Итого	ГОСТ 103-76			Итого	ГОСТ 8509-72			Итого	Всего	Общий расход
	120x8	40x8	40x6		190x7	165x7	Итого			
1.5	5.3	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	5.3	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

21000-05 30

Привязан:

Имя и

Ф01-2-65,85 жжн 2.1 - В.Р.С. Лист 4

Копировала Петерская

Формат А4

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	L100x6			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