

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-18.85

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК
НА 30 ЧЕЛОВЕК
ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ
И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
(ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ)

АЛЬБОМ II

ИЗДЕЛИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ЧАСТЬ 3

СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ
ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ПРИ $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$

21108-04

Отпускаемая цена
на момент реализации
указана в смете-накладной

Привязан

Инв. №

Альбом II часть 7

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
II-КНИ.3-Д0	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2
II-КНИ.3-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	3-4
II-КНИ.3-ВСА	ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ	5
II-КНИ.3-Н	НОМЕНКЛАТУРА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И РАСХОДА МАТЕРИАЛЛОВ	6
II-КНИ.3-01.00.00	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ПСД 6.24.40-Т-1	
	ПСД 6.24.40-Т-1.Н	7
II-КНИ.3-02.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 12.24.40-Т-1	8
II-КНИ.3-03.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 21.24.40-Т-1	9
II-КНИ.3-04.00.00	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ПСД 6.30.40-Т-1	
	ПСД 6.30.40-Т-1.Н	10
II-КНИ.3-05.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 60.12.40-Т-1	11
II-КНИ.3-06.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 60.6.40-Т-1	12
II-КНИ.3-07.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 60.6.40-Т-УП.1	13
II-КНИ.3-08.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 60.6.40-Т-У.1	14
II-КНИ.3-09.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 60.6.40-Т-2	15
II-КНИ.3-10.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 60.12.40-Т-УП.1	16
II-КНИ.3-11.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 30.12.40-Т-1	17

ИНВ.Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.Н

ПРИВЯЗАН		
ИНВ.Н		

				807-11-18.85 II-КНИ.3-Д0			
НАЧ.ОТД.	КИМ	<i>[Signature]</i>		СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.КОНСТ.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>			Р		1
Н.КОНТР.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
ГЛ.СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>					
РУК.ГР.	СКОБЯКОВ	<i>[Signature]</i>					
ИНЖЕН.	ЕРМАКОВА	<i>[Signature]</i>					

21108-04 3

КОПИРОВАЛА: ШУШАКОВА

ФОРМАТ Я4

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Настоящий альбом разработан для санитарного пропускника на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий (полнооборное здание из конструкции высокой заводской готовности).
 В номенклатуру включены рабочие чертежи стеновых двухслойных панелей для сельскохозяйственных зданий при $t_n = -30^\circ\text{C}$.

Стеновые панели запроектированы по аналогии со стеновыми панелями серии 1.832.1-9 „Стеновые двухслойные панели из легких бетонов для сельскохозяйственных зданий“. Указания по изготовлению, правила приемки, транспортировке, хранению и заводскому испытанию см. серию 1.832.1-9.

Конструкция панелей двухслойная и состоит из:

- конструктивно-теплоизолирующего слоя легкого бетона
- конструктивно-изолирующего слоя из тяжелого бетона марки толщ. 50мм, обращенного внутрь помещения;
- фактурного слоя толщ. 20мм из цементно-песчаного раствора.

Для конструктивно-теплоизолирующего слоя предусмотрено применение керамзитобетона с объемной массой в высушенном состоянии $\gamma_0 = 900 \text{ кг/м}^3$, М50 по прочности.

Материал внутреннего изолирующего слоя — тяжелый бетон $\gamma_0 = 2400 \text{ кг/м}^3$, М200 по прочности.

Материал фактурного слоя — цементно-песчаный раствор $\gamma_0 = 1800 \text{ кг/м}^3$, М100 по прочности.

Марки материалов по морозостойкости — не менее Мр350.

Показатели плотности бетона должны соответствовать требованиям, установленным главой СНиП II-28-73

Привязан			

807-И-18.85 II-КНИ.3-ТУ

И.В.Н. ПОДАЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЛМ. И.В.Н.	И.В.Н.				
НАЧ. ОТД. КИМ	<i>А.И.И.</i>				
ГЛ. КОНСТ. ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>М.И.И.</i>				
ГЛ. СПЕЦ. МАРКОВ	<i>М.И.И.</i>				
И. КОНТР. МАРКОВ	<i>М.И.И.</i>				
РУК. ГР. СКОБАНКОВ	<i>С.И.И.</i>				
ИНЖЕН. ЕРМАКОВА	<i>Е.И.И.</i>				

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

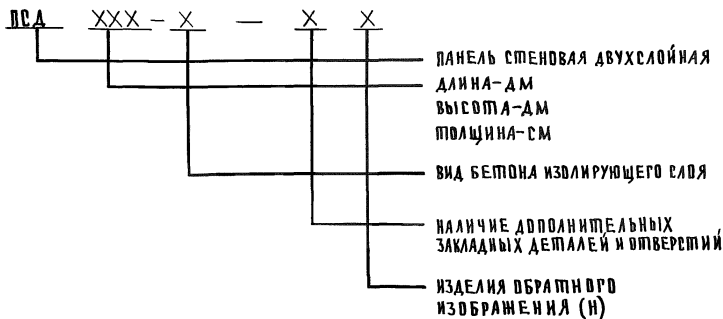
СПИДНАЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Открытые поверхности закладных деталей должны быть защищены соответствующими антикоррозионными покрытиями согласно требованиями СНиП II-28-73.

Толщина защитного слоя бетона для рабочей арматуры должна быть со стороны помещения не менее 30 мм.

Панель стеновая



Например ПСД12.24.40-Т1 означает „панель стеновая двухслойная, длиной 12 дм; высотой 24 дм; толщиной 40 см с изолирующим слоем из тяжелого бетона $\gamma_c=2400 \text{ кг/м}^3$ с дополнительными закладными деталями.

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

807-11-18.85 II-КНИ.3-ТУ

Лист

2

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГОСТ 10922-75	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ СВАРНЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.	
		ТЕРМИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И МЕРЫ ИСПЫТАНИЙ.	
2	ГОСТ 19292-73	СОЕДИНЕНИЯ СВАРНЫЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.	
3	СНИП II-4-80	ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.	
4	СНИП II-21-75	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ. НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ.	
5	СНИП II-28-73	ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ. НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
6	СН 393-78	ИНСТРУКЦИЯ ПО СВАРКЕ СОЕДИНЕНИЙ АРМАТУРЫ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

807-11-18.85II-КНИЗ-ВСД

НАЧ. ВПД. КИМ

ГА. КВИСТ. ТЕЛЯКОВСКИЙ

ГА. СПЕЦ. МАРКОВ

Н. КОНТР. МАРКОВ

РУК. ГР. СКОБАНИКОВ

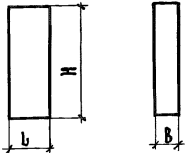
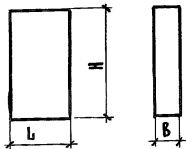
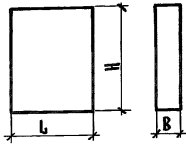
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ
ДОКУМЕНТОВ

СПАДИА | ЛИСТ | ЛИСТОВ

Р

1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

N п/п.	Эскиз	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				МАССА Т	НАЗНАЧЕНИЕ
			Л	Н	В	ЦЕМЕНТНО ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР М100, М ³	ДЕРКИ И БЕТОН МАРКИ М50, М ³	ТАНЕЛЬИ БЕТОН МАРКИ М200, М ³	Сталь, кг		
1		ПСД Б.24.40-Т-1 ПСД Б.24.40-Т-1.Н	580	2380	400	0,03	0,46	0,07	—	0,65	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
2		ПСД 12.24.40-Т-1	1180	2380	400	0,06	0,93	0,14	—	1,3	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
3		ПСД 21.24.40-Т-1	2080	2380	400	0,1	1,6	0,25	—	2,25	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ

807-11-18 85II-КНИ.3-Н

ПРИВЯЗАН

НАЧ.ОТД.	КИМ	<i>[Signature]</i>
ГЛ.КОНСТ.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ.СДЕЛ.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	СКОБАЙКОВ	<i>[Signature]</i>
ИНВ.Н	ИНЖЕН. ЕРМАКОВА	<i>[Signature]</i>

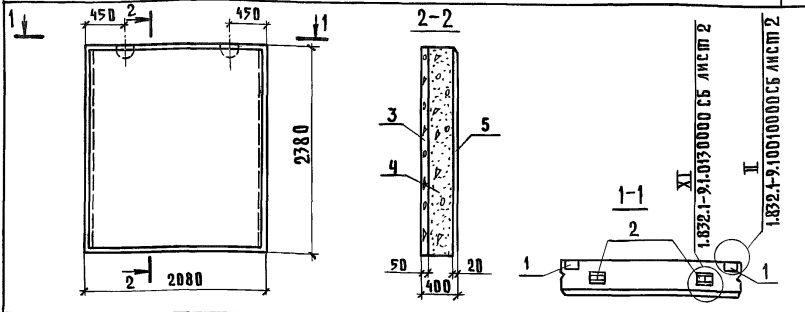
НОМЕНКЛАТУРА СБОРНЫХ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
И РАСХОД МАТЕРИАЛОВСТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

КОПИРОВАЛ: ШУШАКОВА

ФОРМАТ А4

Альбом II часть 7

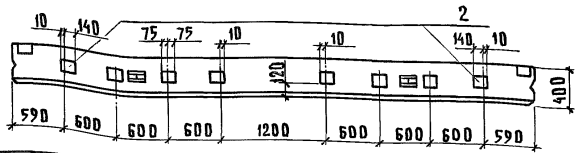
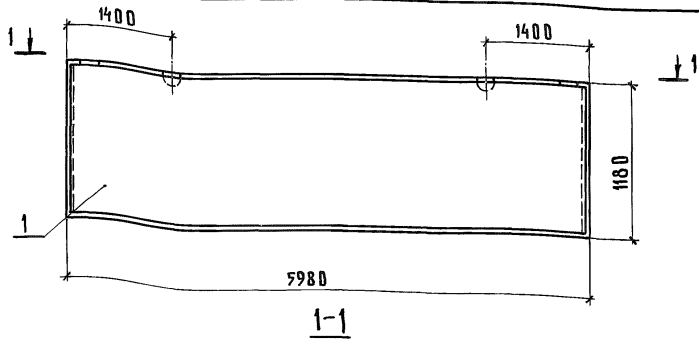


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			II-КНИЖ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	1.832.1-9.2.0012000	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	2	1,7кг
A4		2	1.832.1-9.2.0011001-10	ПЕТЛЯ ДЛЯ ПОДЪЕМА ПМ18-1	2	2,7кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		3		ИЗОЛ. СЛОЙ, ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН		
				МАРКИ М200; $\gamma = 2400 \text{ кг/м}^3$	0,25	м^3
		4		ТЕПЛОИЗОЛ. СЛОЙ, ЛЕГКИЙ БЕТОН		
				МАРКИ М50; $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$	1,6	м^3
		5		ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ		
				РАСТВОР М100; $\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$	0,1	м^3

Листовой подпись и дата. Взам. инв. н

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. Н			

			807-11-18.85 II-КНИЖ-03.00.00			
НАЧ. ОТД.	КИМ	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 21.24.40-Т-1	СТАДИЯ	МАС ША	МАС ШТАБ
ГЛАВ. КОНСТ.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>		Р	2250	1:50
ГЛАВ. СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>		Лист	Листов 1	
И. КОНТР.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
РУК. ГР.	СКОБАКОВ	<i>[Signature]</i>				
ИНЖЕНЕР	ЕРМАКОВА	<i>[Signature]</i>				



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			II-КНИЖ-ТУ	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
A3	1		1.832.1-9 вып.1,2	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		
A4	2		1.832.1-9.2.0012000	ПСД 60.12.40 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	1 8	 1,7кг

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДАЛСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. №

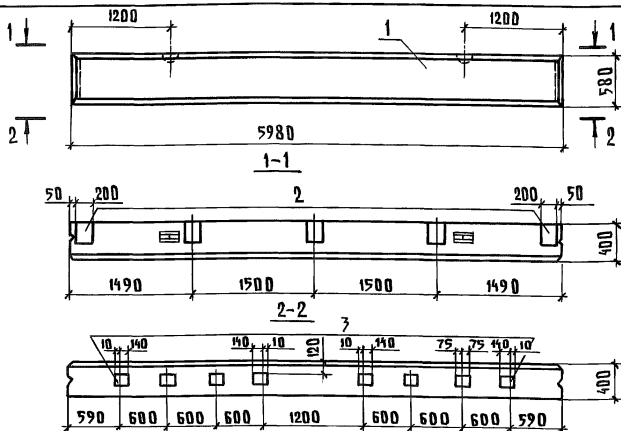
НАЧ. ОТД.	КИМ	
ГЛ. КОНСТ.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	
ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ	
Н. КОНТР.	МАРКОВ	
РУК. ГР.	СКОБЛИКОВ	
ИНЖЕНЕР	ЕРМАКОВА	

807-11-18.85 II-КНИЖ-05.00.00

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
ПСД 60.12.40-Т-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3500	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
A4			II-КНИ.3-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A3	1	1.832.1-9	ВЫП.1,2	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		
				ПСД БО.Б.40	1	
A4	2	1.400-15	ВЫП.1	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ МН120-4	5	5,6 кг
A4	3	1.832.1-9.2.0012000		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	8	1,7 кг

ПРИВЯЗАН

ИИВ.И

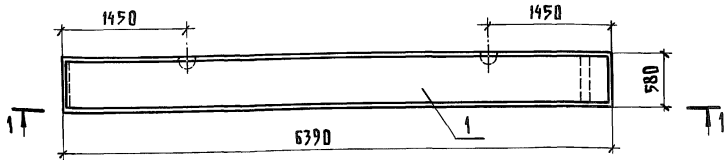
807-11-18.85 II-КНИ.3-06-00-00

НАЧ.ОТД.	КИМ	<i>[Signature]</i>
ГЛ.КОНСТ.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ.СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	СКОБАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕН.	ЕРМАКОВА	<i>[Signature]</i>

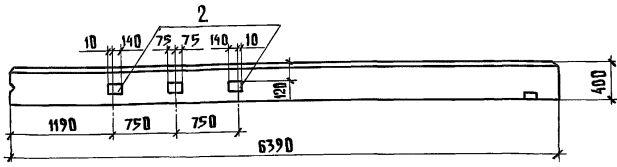
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
ПСД БО.Б.40-Т-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1700	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

Альбом II часть 3



1-1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			II-КНИЖ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A3	1		1.832.1-9 Вых.1,2	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		
				ПСД БО.Б.40-УП	1	
A4	2		1.832.1-9.2.0012000	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	3	1,7кг

ИВ.Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИВ.Н

ПРИВЯЗАН			
ИВ.Н			

НАЧ.ОПД.	КИМ	<i>Ким</i>
ГЛ.КОНСТ.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>Теляковский</i>
ГЛ.СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>Марков</i>
Н.КОНТР.	МАРКОВ	<i>Марков</i>
РУК.ГР.	СКОБЛИКОВ	<i>Скоблицов</i>
СТ.ТЕХН.	КОПТЕВА	<i>Коптева</i>

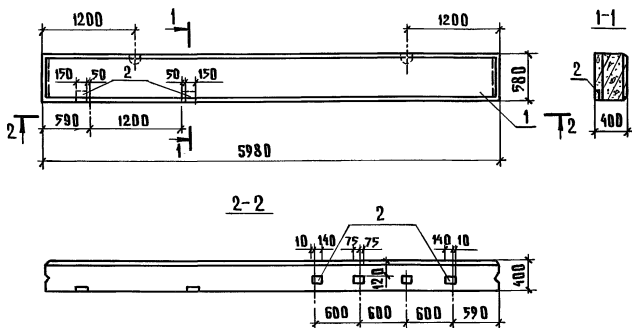
807-11-18.85 II-КНИЖ-07.00.00

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
ПСД БО.Б.40-ТУП.1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1900	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Альбом II часть 7



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			II-КНИ.3-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A3	1	1.832.1-9 Вып.1,2		ПАНЕЛЬ СТРЕНОВАЯ		
				ПСД 60.6.40	1	
A4	2	1.832.1-9.2.0012000		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	6	1,7кг

ПРИВЯЗАН			
ИВ.Н			

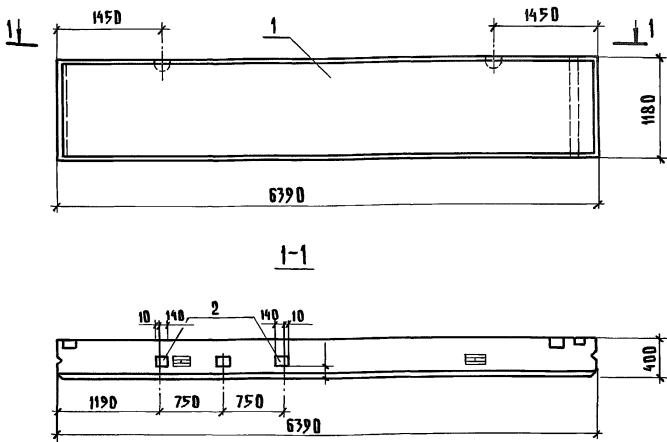
807-11-10.85 II-КНИ.3-09.00.00

ИВ.Н ПОДАЛ.	ПОДАТЬСЯ И ДАТА	ВЗЯТ. ИВ.Н			
НАЧ.ОТД.	КИМ	<i>[Signature]</i>			
П.А.КОНСТ.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>			
СЛ.СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>			
Н.КОНТР.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>			
РУК.ГР.	СКОБЛЯКОВ	<i>[Signature]</i>			
ИНЖЕНЕР	ЕРМАКОВА	<i>[Signature]</i>			

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
ПСД 60.6.40-Т-2

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1700	1:50
ЛИСТЫ		ЛИСТОВ 1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

Альбом II часть 3



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			II-КНИ.3-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A3		1	1.832.1-9 вып.1,2	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		
				ПСД 60.12.40-УП	1	
A4		2	1.832.1-9.2.0012000	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	7	1,7кг

ИНВ.НОД.Л. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.Н

ПРИВЯЗАН		
ИНВ.Н		

НАЧ.ОТД.	КИМ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВНОСТ.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ.СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	СКОБАНКОВ	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕН.	ЕРМАКОВА	<i>[Signature]</i>

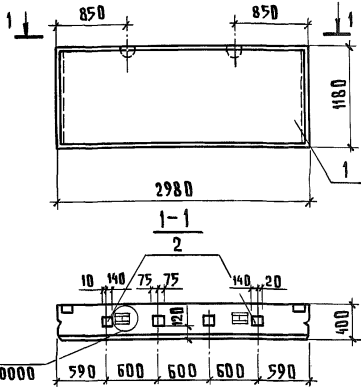
807-И-18.85 II-КНИ.3-10.00.00

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
ПСД 60.12.40-Т-УП1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3800	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Альбом II часть 3



VI
1.832.1-9.10050000

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			II-КНИ.3-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		1.832.1-9 вып.1,2	Панель стеновая		
				ПСД 30.12.40	1	
A4	2		1.832.1-9.2.0012000	Изделие закладное М1	4	1,7кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

807-11-18.85 II-КНИ.3-11.00.00

Нач. отд.	КИМ	<i>[Signature]</i>
Сл. конст.	Теляковский	<i>[Signature]</i>
Сл. спец.	Марков	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Марков	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Скобляков	<i>[Signature]</i>
Инжен.	Ермакова	<i>[Signature]</i>

Панель стеновая
ПСД 30.12.40-Т-1

Стальная	Масса	Масштаб
P	1800	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копировала: ШушакOVA 21108-04 (18)

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N