ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-65.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ
ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ

ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ

АЛЬБОМ III

ИЗДЕЛИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ЧАСТЬ 1.1

ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ
ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ И АРМИРОВАНИЕ

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1976 г.

Заказ № 9618 Тираж 250 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 1.1
ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ
ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ И АРМИРОВАНИЕ

РАЗРАБОТАН
институтом „Гипрониселькоз"

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

УТВЕРЖДЕН
Главсельстройпроектом МСХ СССР.
Сводное заключение от 30.12.83г.
№126. Введен в действие
институтом „Гипрониселькоз".
Приказ от 19.07.84г. №101 в.

				Привязан	
Инв. №					

Обозначение	Наименование	N стр.
	Содержание	2
КЖИ 1.1-ТУ	Технические условия	3÷6
КЖИ 1.1-ДН	Номенклатура стеновых панелей	7; 8
КЖИ 1.1-1.0.0	Панели стеновые ПСДТ...40...-Т-П;	
	ПСДТ...40...-П-Н; ПСДТ 57.24...-Т-П;	
	ПСДТ 57.40...-Т-П.Н; ПСДТ 24.60...-Т-П;	
	ПСДТ 24.60...-Т-П.Н; 4.1ПСДТ 24.60...-Т-П.Н	9; 10
КЖИ 1.1-1.0.0 СБ	Панели стеновые ПСДТ...40...-Т-П;	
	ПСДТ...40...-Т-П.Н; ПСДТ 57.24...-Т-П;	
	ПСДТ 57.24...-Т-П.Н; ПСДТ 24.60...-Т-П;	
	ПСДТ 24.60...-Т-П.Н; 4.1 ПСД 24.60...-Т-П.Н	
	Сборочный чертеж	11÷18
КЖИ 1.1-2.0.0	Панели стеновые ПСД 6.33...-Т-П;	
	4 ПСД 60.33...-Т-П;	
	4 ПСД 60.33...-Т-П.Н;	
	4.1 ПСД 60.33...-Т-П;	
	4.1 ПСД 60.33...-Т-П.Н;	19÷22
КЖИ 1.1-2.0.0 СБ	Панели стеновые ПСД 60.30...-Т-П;	
	4.1 ПСД 60.33...-Т-П;	
	4 ПСД 60.33...-Т-П.Н;	
	4.1 ПСД 60.33...-Т-П	
	Сборочный чертеж	23÷27
КЖИ 1.1-ВРС	Ведомость расхода стали	28÷30

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

В номенклатуру панелей включены трапецеидальные изделия для торцов зданий, а также изделия для продольных стен зданий, разработанные на основе серии 1.832.1-10.

Двухслойные легкобетонные стеновые панели повышенной заводской готовности, разработанные в настоящем выпуске должны соответствовать требованиям ТУ69-203-82 настоящих технических условий, серии 1.832.1-10, а также чертежам части 1.1.

I. Технические требования

1.1. Основные параметры и размеры.

1.1.1. Общая толщина панелей принята 300 и 400 мм.

1.1.2. Для конструкционно-изолирующего слоя принят керамзитобетон.

Привязан			
Инв.N			

			801-2-65.85-КЖИ 1.1-ТУ
ГИП	Кузнецов		
Нач.отд.	Ким		Технические условия
Гл.конст.	Телякевский		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 4
Гл.спец.	Юдин		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

1.1.3. Требования к теплотехническим свойствам панелей см. раздел 1 ТУ69-203-82.

1.2. Характеристики

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

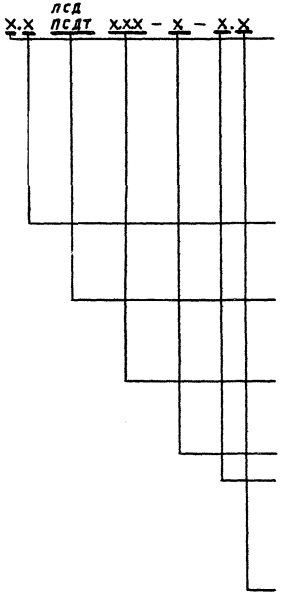
керамзитобетона при $t_н = -30°C$ - Мрз 50

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, а также характеристики и требования к элементам заполнения проемов см. ТУ69-203-82.

1.3. Маркировка

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



Тип панели
1 - с 2-мя оконными проемами
2 - с оконным и дверным проемами
3 - с одним дверным проемом
4 - с одним оконным проемом

Дополнительные характеристики типов панелей связанные с изменением размеров и привязка проемов.

Панель стеновая двухслойная

Панель стеновая двухслойная торцевая.

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

Вид бетона изолирующего слоя.

Стойкость бетона изолирующего слоя к воздействию агрессивной среды (П)

Изделия обратного изображения (И)

Привязан			
Инв. №			

801-2-65.85- КЖИ 1.1-ТУ

Лист 3

Например: 4.1ПСДТ24.60.30-Т-П.Н означает панель стеновая двухслойная торцевая с одним окном, с дополнительным отверстием, длиной 24 дм, высотой 60 дм, толщиной 30 см, с изолирующим слоем из тяжелого бетона повышенной плотности, обратного изображения.

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.

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. - при толщине стеновых панелей - 40 см.

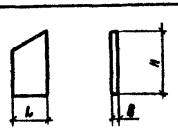
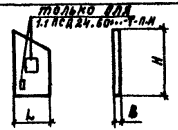
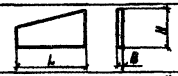
Например:

I - 1 - для 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 и 1.12.4 технических условий и серии 1.832.1-9 вып. 0.

Привязан			
Инв.№			

N типо-раз-ме-ров	Эскиз	Размеры мм: Длина L	Высота H	Толщина B	Марка	Расход материалов: Цементно-песчаный раствор м³	Легкий бетон γ=500 кг/м³ м³	Тяжелый бетон м200 м³	Сталь, кг: Всего	В т.ч. на закл. изделия	Обозначение
1		2680	2950	300	ПСДТ 27.40.30-т-п	0,19	2,23	0,48	125,38	29,30	КЖИ 1.1-1.0.0
2		2780	2975	400	ПСДТ 28.40.40-т-п	0,20	3,33	0,50	127,63	29,30	КЖИ 1.1-1.0.0
3		2380	5980	300	ПСДТ 24.60.30-т-п	0,27	3,01	0,68	170,20	31,92	-04
4			6000	400	ПСДТ 24.60.40-т-п	0,27	4,48	0,68	172,07	31,92	-04
5		2620	2950	300	ПСДТ 27.40.30-т-п.н.	0,19	2,23	0,48	125,38	29,30	-01
6		2780	2975	400	ПСДТ 28.40.40-т-п.н	0,20	3,33	0,50	127,63	29,30	-01
7		2380	5980	300	4.1 ПСДТ 24.60.30-т-п.н	0,25	2,77	0,63	150,17	31,92	-06
8			6005	400	4.1 ПСДТ 24.60.40-т-п.н	0,25	4,13	0,63	151,92	31,92	-06
9		5690	2375	300	ПСДТ 57.24.30-т-п	0,19	2,17	0,47	78,55	20,40	-02
10			2400	400	ПСДТ 57.24.40-т-п	0,19	3,16	0,48	78,92	20,40	-02
11		5690	2375	300	ПСДТ 57.24.30-т-п.н	0,19	2,17	0,47	78,55	20,40	-03
12			2400	400	ПСДТ 57.24.40-т-п.н	0,19	3,16	0,48	78,92	20,40	-03
13		5980	3280	300	ПСД 60.33.30-т-п	0,39	4,54	0,98	111,64	38,18	КЖИ 1.1-2.0.0
14		5980	3280	400	ПСД 60.33.40-т-п	0,39	6,47	0,98	113,01	38,18	КЖИ 1.1-2.0.0

Привязан

Инв.N

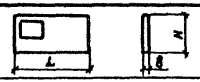
Нач.отд.	Ким	
Гл.кон.отд.	Теляковский	
Н.контр.	Юдин	
Гл.спец.	Юдин	
Рук.гр.	Котляр	
Инженер	Щеголева	

801-2-65.85 КЖИ 1.1-ДН

Номенклатура стеновых панелей

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

№ типоразмеров	Эскиз	Размеры, мм			Марка	Расход материалов					Обозначение
		Длина L	Высота H	Толщина B		Цементно-песчаный раствор м³	Легкий бетон γ=500 кг/м³ м³	Тяжелый бетон м200 м³	Сталь, кг		
									Всего	В т.ч. на закл. изд	
15		5980	3280	300	4. ПСД 60.33.30-Т-П	0,35	0,87	4,02	132,41	38,18	КЖИ 1.1-2.00-01
16		5980	3280	400	4. ПСД 60.33.40-Т-П	0,35	0,87	5,76	134,84	38,18	-01
17		5980	3280	300	4. ПСД 60.33.30-Т-П.Н	0,35	0,87	4,02	132,41	38,18	-02
18		5980	3280	400	4. ПСД 60.33.40-Т-П.Н	0,35	0,87	5,76	134,84	38,18	-02
19		5980	3280	300	4.1 ПСД 6.33.30-Т-П	0,34	0,84	3,85	145,62	38,18	-03
20		5980	3280	400	4 ПСД 6.33.40-Т-П	0,34	0,84	5,53	148,16	38,18	-03
21		5980	3280	300	4.1 ПСД 6.33.30-Т-П.Н	0,34	0,84	3,85	145,62	38,18	-04
22		5980	3280	400	4.1 ПСД 6.33.40-Т-П.Н	0,34	0,84	5,53	148,16	38,18	-04

Привязан

Инв. №

801-2-65.85 КЖ 1.1-Дн

Лист 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИ 1.1-1.0.0-									Примечание
					—	01	02	03	04	05	06			
				Документация										
А4			КЖИ 1.1-1.0.0 СБ	Сборочный чертеж										
А4			КЖИ 1.1-ТУ	Технические условия										
А4			КЖИ 1.1-ВРС	Ведомость расхода стали										
				Сборочные единицы										
А4		1	КЖИ 1.2-0.1.0	Каркас пространственный КП1	1	1								
			-01	Каркас пространственный КП2			1	1						
			-02	Каркас пространственный КП3					1	1				
			-03	Каркас пространственный КП4							1			
		2	1.832.1-8 вып. 1	Изделие закладное М1	4	4	6	6	6	6	6			1,7 кг
		3	1.400-15 вып. 1	Изделие закладное МН526	1	1			1	1	1			2,9 кг
		4	1.400-15 вып. 1	Изделие закладное МКИ-5			2	2						1,9 кг
		5	1.400-15 вып. 1	Изделие закладное МН523							4			1,1 кг
				Материалы										
				Цементно-песчаный раствор М100	0,19	0,19	0,19	0,19	0,27	0,27	0,25			I-1; II-1 м³

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Жим	
Гл. конс. отд.	Теляковский	
Н. контр.	Юдин	
Гл. спец.	Юдин	
Рук. гр.	Котляр	
Инженер	Щеголева	

801-2-65.85 КЖИ 1.1-1.0.0

Панели стеновые ПСДТ...40...-Т-П; ПСДТ...40...-Т-П.Н; ПСДТ 52.24...-Т-П; ПСДТ 52.24...-Т-П.Н; ПСДТ 24.60...-Т-П; ПСДТ 24.60...-Т-П.Н; 4.1 ПСДТ 24.60...-Т-П.Н.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИ 1.1-1.00-										Примечание
					–	01	02	03	04	05	06				
				Цементно-песчаный											
				раствор	0,20	0,20	0,19	0,19	0,27	0,27	0,25				I-2; II-2 м³
				Легкий бетон марки м50	2,23	2,23	2,17	2,17	3,01	3,01	2,85				I-1; II-1 м³
				Легкий бетон марки м50	3,33	3,33	3,16	3,16	4,48	4,48	4,11				I-2; II-2 м³
				Бетон марки м200	0,48	0,48	0,47	0,47	0,68	0,68	0,62				I-1; II-1 м³
				Бетон марки м200	0,50	0,50	0,48	0,48	0,68	0,68	0,62				I-2; II-2 м³
		6		Брусок 100×60 ГОСТ 24454-80 сосна или ель Ф±20%											
				ℓ=3280	1	1									0,020 м³
				Элементы заполнения											
				проемов											
		7		Брусок 100×60 ГОСТ 24454-80 сосна или ель Ф±20%											
				ℓобщ.=4580							1				0,028 м³
		8	КЖИ 3.2-8.00.00	Изделие металлическое											
				МИ 4							1				38,04 кг

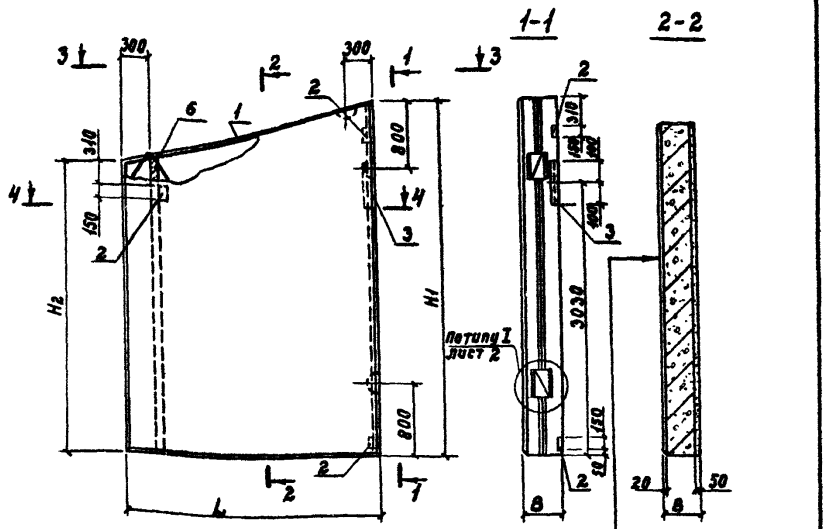
Привязан

Инв. N

801-2-65.85 КЖИ 1.1-1.0.0

Лист 2

Рис. 1



В брусе поз. 6 в местах прохода арматуры выполнить пропилы

Привязан			
Инв. N			

Нач. отд.	Кит		
Гл. конс. отд.	Теляковский		
Н. контр.	Юдин		
Гл. спец.	Юдин		
Рук. гр.	Котляр		
Инж.	Щеголева		

801-2-65.87 ЖСИ 1.1-1.0.0 СБ

Панели стеновые ПСЭТ...40...-Т-П; ПСЭТ...40...-Т-П-Н; ПСЭТ57.24...-Т-П; ПСЭТ57.24...-Т-П-Н; ПСЭТ24.60...-Т-П-Н; Ч.ПСЭТ24.60...-Т-П-Н

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	-	1:50
Лист 1	Листов 8	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Рис. 2

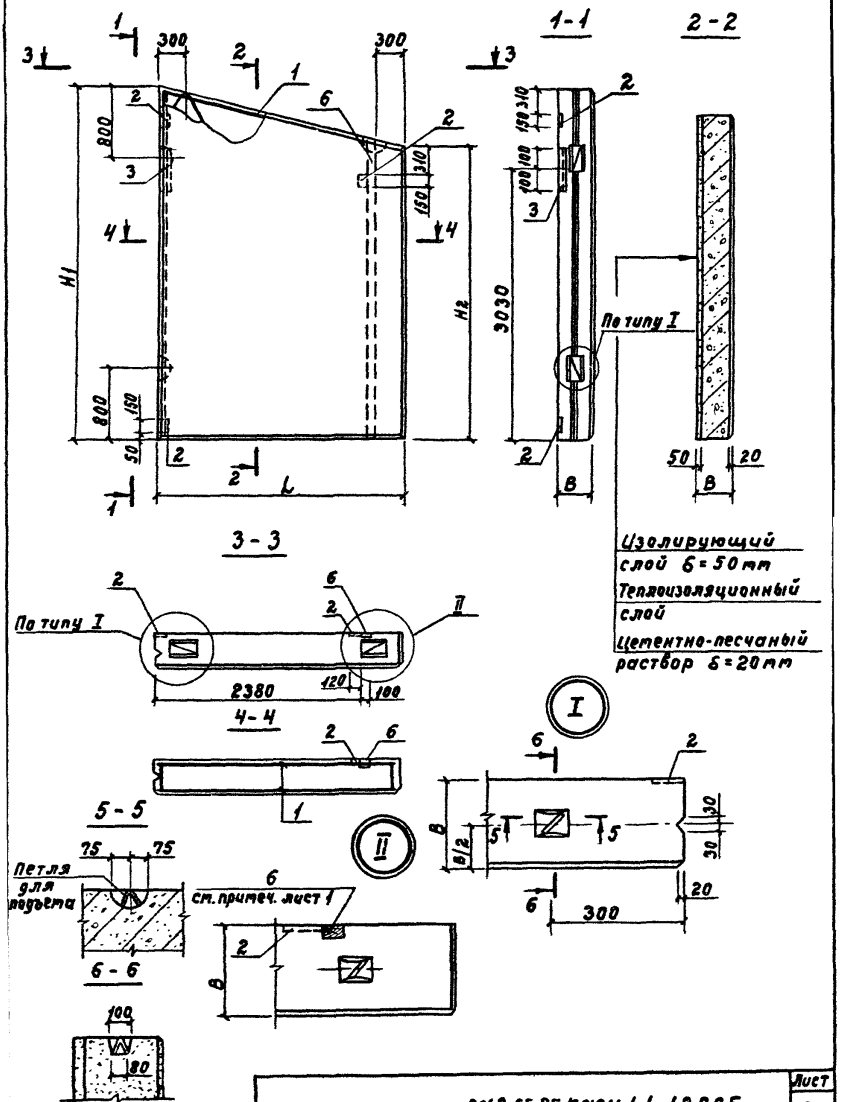
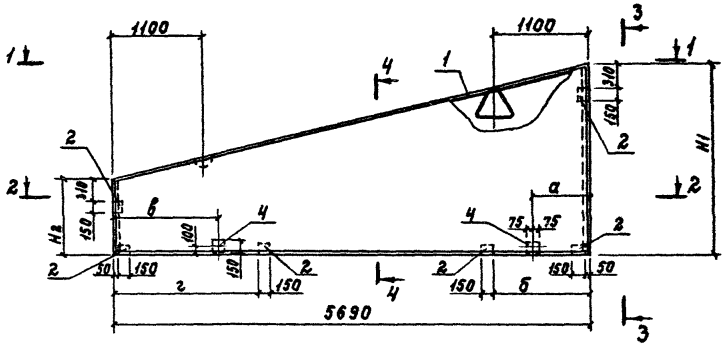

1-1
2-2
3-3
4-4
5-5
6-6
I
II
300
800
150
50
310
100
3030
H1
H2
L
B
По типу I
Изолирующий слой δ = 50 мм
Теплоизоляционный слой
Цементно-песчаный раствор δ = 20 мм
2380
120
Петля для подъема
75
см. примеч. лист 1
20

Рис. 3



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

Привязан

Инв. N

801-2-65.85 КЖИ 1.1-1.0.0 СБ

Лист 3

Рис. 4

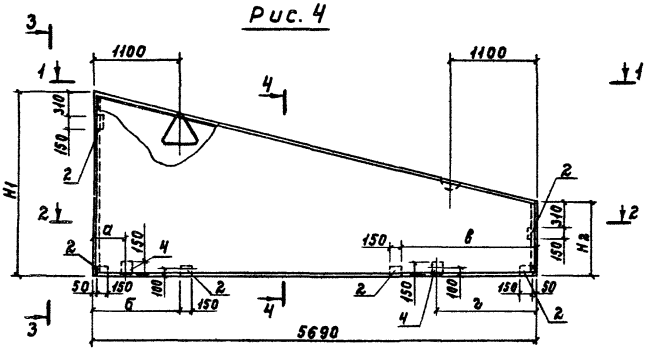
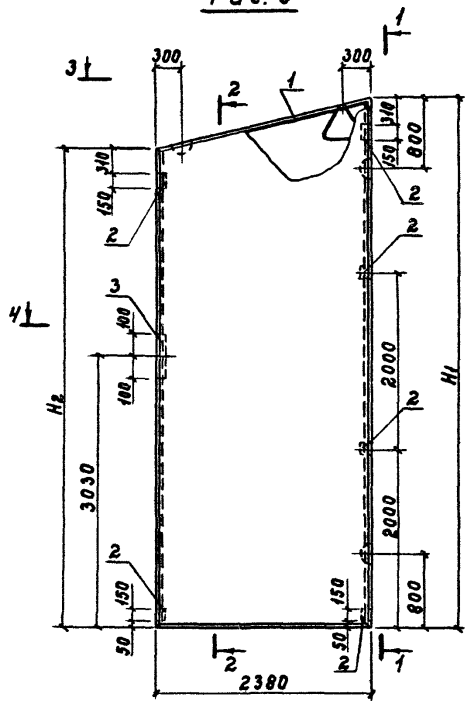

1100
1100
310
150
H1
H2
150
150
150
150
150
150
150
100
100
150
150
50
50
150
150
150
150
150
150
150

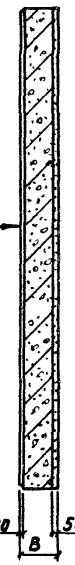
Рис. 5



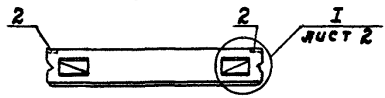
1-1



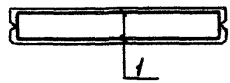
2-2



3-3



4-4



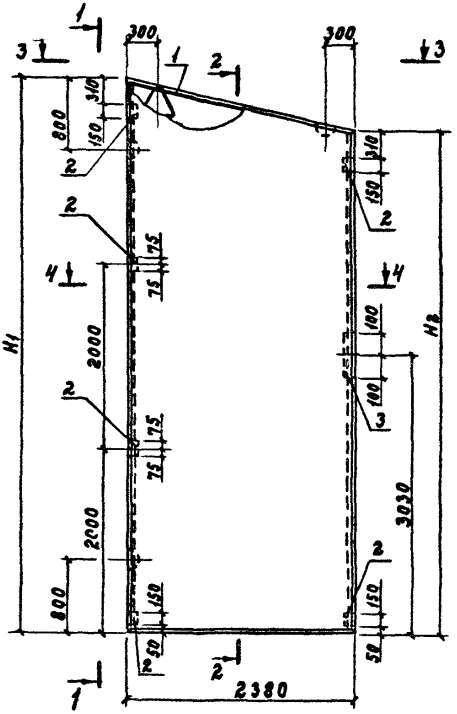
Цементно-песчаный раствор δ=20мм
Теплоизоляционный слой
Изолирующий слой δ=50мм

Привязан			
Инв. N			

801-2-65.85 КЖЦ 1.1-1.0.0 СБ

Лист 5

Рис. 6

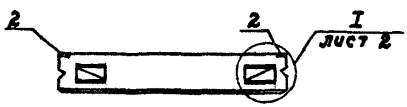


Изолирующий слой δ=50 мм

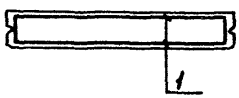
Теплоизоляционный слой

Цементно-песчаный раствор δ=20 мм

3-3



4-4



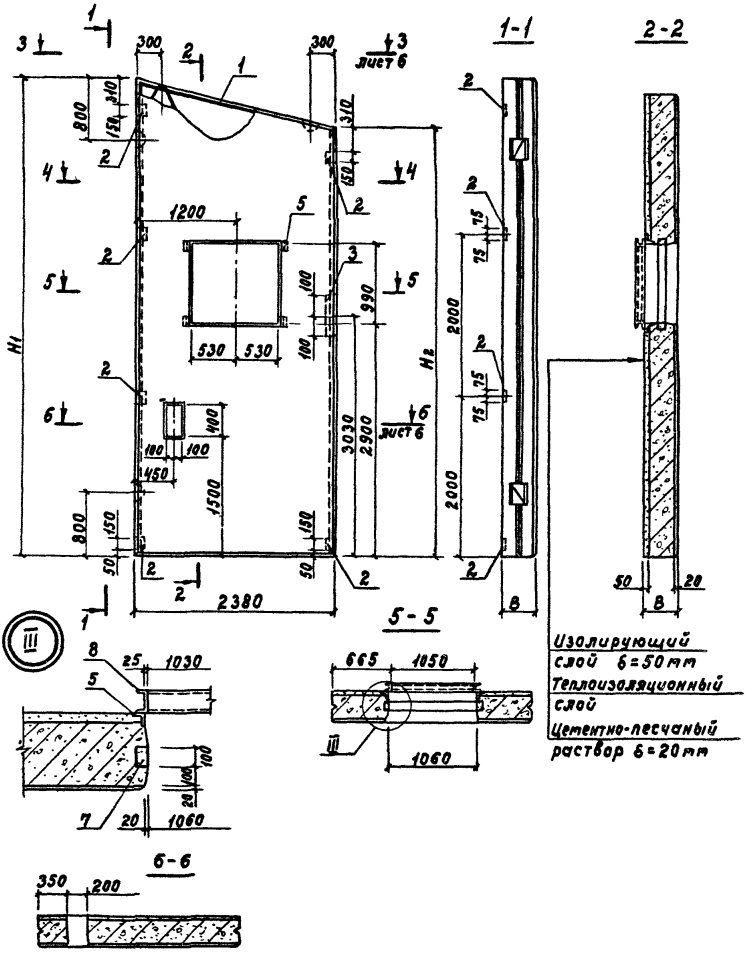
Привязан

Инв. N

801-2-65.85 КЖСИ 1.1-1.0.0СБ

Лист 6

Рис. 7


1-1
2-2
5-5
6-6
лист 6
лист 6
300
300
310
150
800
150
310
650
1200
530
530
100
100
990
3030
2900
1500
100
100
100
450
150
150
800
50
50
2380
2000
2000
75
75
75
75
50
20
8
665
1050
1060
25
1030
100
100
20
20
1060
350
200
Изолирующий слой δ=50 мм
Теплоизоляционный слой
Цементно-песчаный раствор δ=20 мм

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры мм											
			L		H1		H2		в		а		б	
			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	I-1; II-1	I-2 II-2	I-1; I-2	II-1; II-2	I-1; I-2	II-1 II-2
КЖИ1.1-1.0.0	ПСДТ22.40...-Т-П ПСДТ28.40...-Т-П	1	2680	2780	3950	3975	3280	3280	300	400	655	355	1130	830
-01	ПСДТ22.40...-Т-П.Н ПСДТ28.40...-Т-П.Н	2												
-02	ПСДТ57.24...-Т-П	3	5690	5690	2375	2400	950	975						
-03	ПСДТ57.24...-Т-П.Н	4												
-04	ПСДТ24.60...-Т-П	5	2380	2380	5980	6005	5375	5400						
-05	ПСДТ24.60...-Т-П.Н	6												
-06	4.1 ПСДТ24.60...-Т-П.Н	7												

Размеры мм				Масса (т)		Примечание
в		г				
Варианты						
I-1; I-2	II-1 II-2	I-1; I-2	II-1; II-2	I-1; II-1	I-2 II-2	
				3,58	4,64	
				3,58	4,64	
975	1275	1450	1750	3,49	4,41	
				3,49	4,41	
				5,00	6,24	
				5,00	6,24	
				4,67	5,82	

Привязан

Инв. N

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИ 1.1-2.0.0-									Примечание
					–	01	02	03	04					
				Документация										
А4			КЖИ 1.1-2.0.0 СБ	Сборочный чертеж										
А4			КЖИ 1.1-ТУ	Технические условия										
			1.832.1-10 вып. 1	Узлы А, Б, В										
			1.832.1-10 вып. 1	Узлы I÷VIII; X; XI÷XV										
			КЖИ 1.1-ВРС	Ведомость расхода стали										
				Сборочные единицы										
А4		1	КЖИ 1.2-0.2.0 СБ	Каркас пространственный КП5	1									
			– 01	Каркас пространственный КП6		1	1							
			– 02	Каркас пространственный КП7				1	1					
		2	1.832.1-10 вып. 2	Изделие закладное м1	3	3	3	3	3					1,7 кг
		3	1.832.1-10 вып. 2	Изделие закладное м2	2	2	2	2	2					0,97 кг
		4	1.400-6/76 вып. 1	Изделие закладное м4-13	2	2	2	2	2					2,6 кг
				Детали										

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Ким	
Гл. кон. отд.	Телятковский	
Н. контр.	Юдин	
Гл. спец.	Юдин	
Рук. гр.	Котляр	
Инженер	Щеголева	

801-2-65.85 КЖИ 1.1-2.0.0

Панели стеновые ПСД 60.33...-Т-П; 4ПСД 60.33...-Т-П; 4ПСД 60.33...-Т-П.Н; 4.1 ПСД 60.33...-Т-П; 4.1 ПСД 60.33...-Т-П.Н

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИ 1.1-2.00- —	01	02	03	04					Примечание
				Пиломатериалы ГОСТ 24454-80 сосна или ель $\Psi \leq 20\%$										Детали позиций 2÷4 замаркированы на узлах I÷VIII X, XI÷XV
		2		Пробка 130×60; ℓ = 60		3	3	3	3					
		3		Пробка 100×60; ℓ = 60		4	4	4	4					
		4		Пробка 50×50; ℓ = 60		3	3	3	3					
				Материалы										
				Цементно-песчаный										
				раствор м100	0,39	0,35	0,35	0,34	0,34					для I-1; II
					0,39	0,35	0,35	0,34	0,34					для I-2; II-2
				Внутренний изолирующий слой	0,98	0,87	0,87	0,84	0,84					для I-1; II-1
				из тяжелого бетона м200	0,98	0,87	0,87	0,84	0,84					для I-2; II-2
				Теплоизоляционный слой	4,54	4,02	4,02	3,85	3,85					для I-1; II-1
				из легкого бетона м50	6,47	5,76	5,76	5,53	5,53					для I-2; II-2
				Элементы заполнения										
				проемов										
				Детали										
		1	1.832.1-10.1.10001	Подкладка										
				Доска 100×25 ГОСТ 24454-80 сосна или ель $\Psi \leq 20\%$ ℓ = 50		4	4	4	4					0,0005 м³

Привязан

Инв. N

Позиция 1 замаркирована на узлах А, Б, В

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИ1.1-2.00- —	01	02	03	04				Примечание
		2	1.832.1-10.1.10002	Костыль К1									
				Полоса $\frac{-40\times4\ ГОСТ\ 103-76}{Ст\ 3кп\ 2\ ГОСТ\ 535-77}$									
						6	6	6	6				1,21 кг
		3	1.832.1-10.2.10003	Слив Сл 1		2	2	2	2				0,19 кг
		15	1.832.1-10.1.2.0000	Слив Сл 5		1	1	1	1				0,42 кг
				Стандартные изделия									
		4		Оконный блок СВД12-18		1	1	1	1				
				ГОСТ 12508-81									
		5		Гвозди 1,4×40 ГОСТ 4028-81		18	18	18	18				
		6		Гвозди 2,5×60 ГОСТ 4028-81		14	14	14	14				
		7		Гвозди 4×120 ГОСТ 4028-81		7	7	7	7				
				Материалы									
		9		Доска $\frac{50\times46\ ГОСТ\ 24454-80}{сосна\ или\ ель\ \Psi\leq20\%}$									
						4,2м	4,2м	4,2м	4,2м				0,0034 м³

Позиции 2÷7, 9, 15 замаркированы на узлах А, Б, В

Привязан

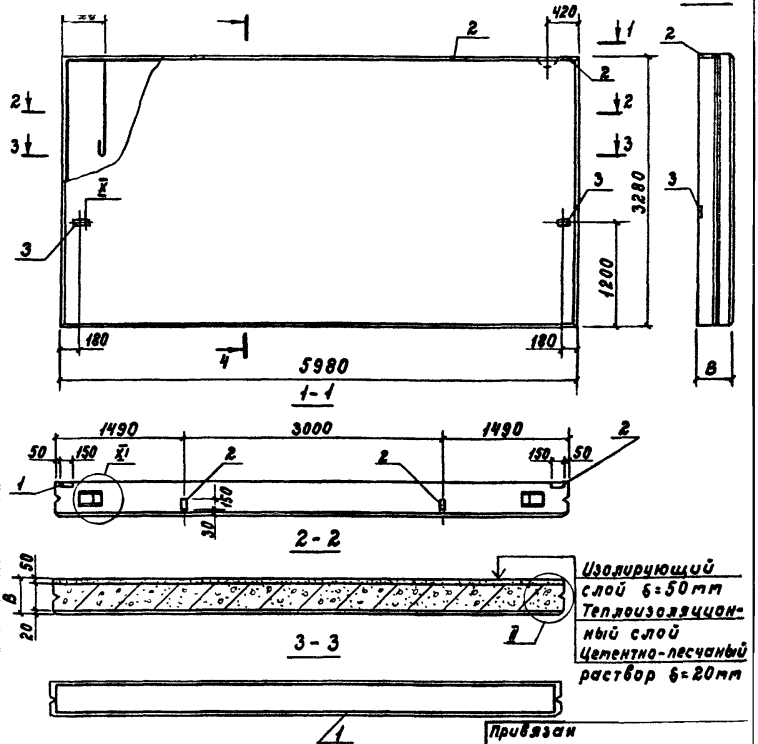
Инв. N

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИ 1.1-2.0.0- —	01	02	03	04					Примечание
		10		Пакля смоленая ГОСТ 16183-77										0,03 м³
		11		Пароизол ГОСТ 19177-81 d=30										12 м
		12		Мастика „бутепрол 2 м"										
				ТУ-21-29-58-77										16,0 кг
		13	1.832.1-10 Вып. 1	Антикоррозионное										
				покрытие										см. поясн. зап.

Позиции 10÷13 замаркированы на узлах А, Б, В.

Привязан

Инв. N

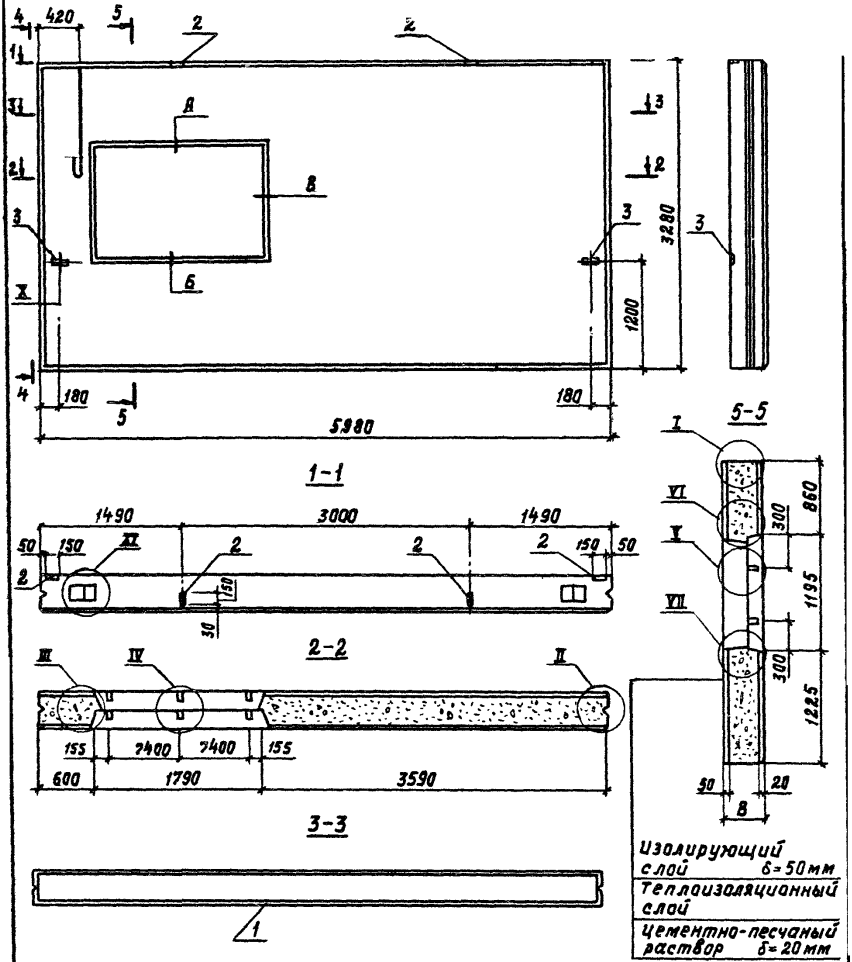


Привязан

Инв. N

801-2-65.85 КЖС 1.1-2.0.0СБ

Нач. отд.	Кит	Панели стеновые ПСД 60.33...-т-п; ЧПСД 60.33...-т-п; ЧПСД 60.33...-т-п-н; ЧЛПСД 60.33...-т-п; ЧЛПСД 60.33...-т-п-н. Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. констр.	Теляковский		Р	сп. табл.	1:50
Н. контр.	Юдин				
Гл. спец.	Юдин		Лист 1	Листов 5	
Рук. гр.	Котляр				
Инж.	Щеголева		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

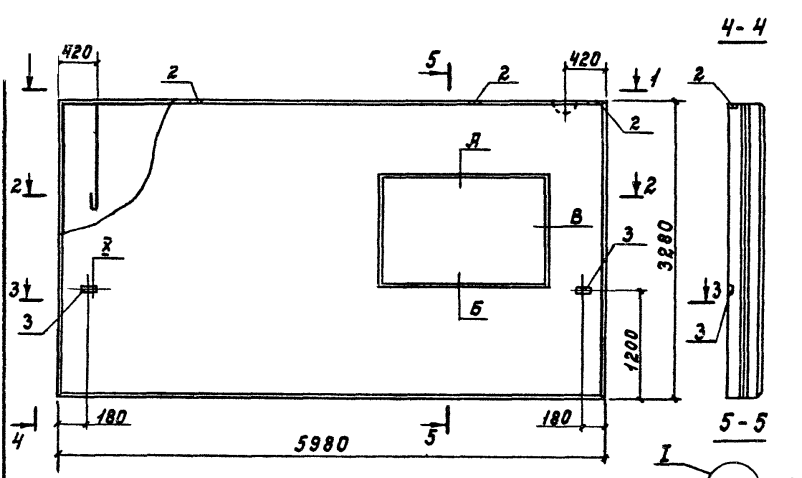


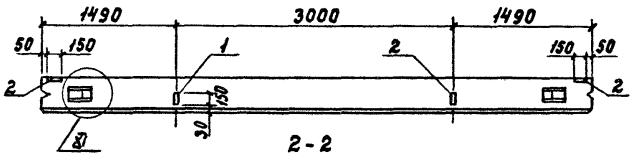
Привязан

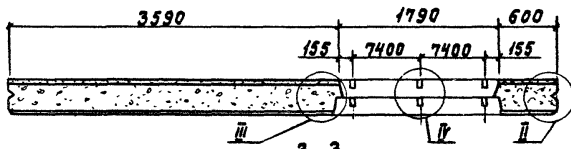
Инв. N

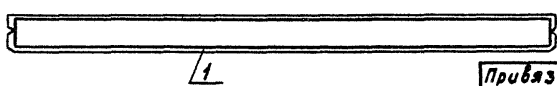
801-2-65.85 Кжи 1.1-2.0.0 СБ

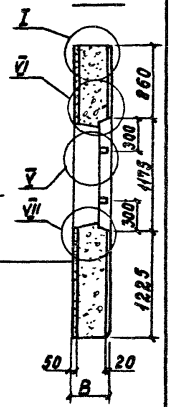
Лист 2











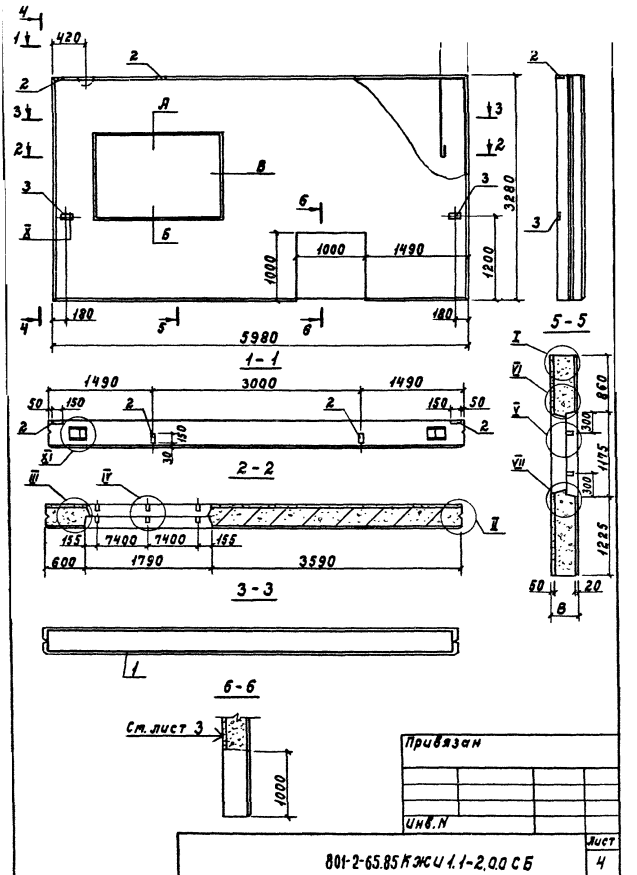
Изолирующий слой δ=50 мм
Теплоизоляционный слой
Цементно-песчаный раствор δ=20 мм

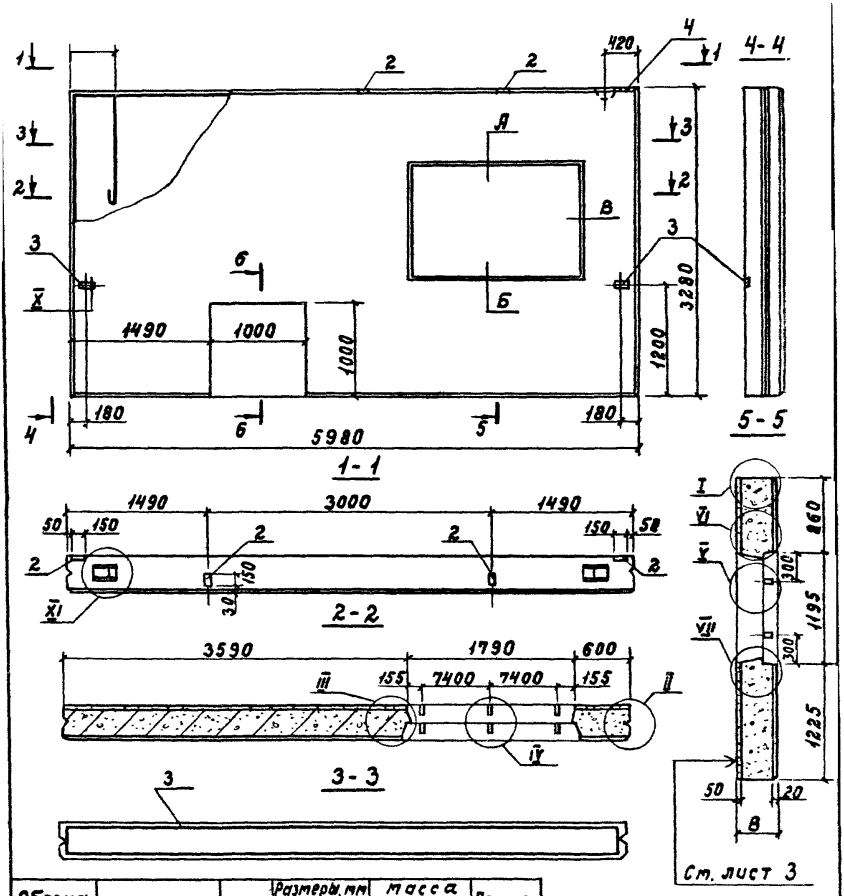
Привязан

Инв. №

801-2-65.85 КЖИ 1.1-2.0.0СБ

Лист 3


4
420
2
А
Б
В
6
3280
1000
1490
1200
180
5980
1-1
5-5
1490
3000
50
150
30
2-2
3-3
135
7400
165
600
1790
3590
6-6
См. лист 3
1000
Привязан
Инв. N
801-2-65.85 КЖС И 1.1-2.00 СБ
Лист
4



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм Р		Масса (т)		Примечание
			Варианты 1	2	1	2	
КЖИ1.1-2.00	ЛС360.33... -Т-П	1	300	400	7,14	8,87	
-01	ЧЛС360.33...-Т-П	2			6,34	7,90	
-02	ЧЛС360.33...-Т-П-Н	3			6,34	7,90	
-03	ЧЛС360.33...-Т-П	4			6,10	7,61	
-04	ЧЛС360.33...-Т-П-Н	5			6,10	7,61	

Сечение 6-6 см. на листе 4.

Привязан

Инв. №

801-2-65.85 КЖИ1.1-2.0.0

Лист 5

Марка элемента	Изделия арматурные									Изделия закладные						
	Арматура класса								Всего	Арматура класса						
	A III						Bp I			A I						
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82						
	ф 6	ф 8	ф 12			Итого	ф 4		Итого	ф 16	ф 18	ф 22	ф 25			Итого
ПСД Т 27.40.30-Т-П ПСД Т 27.40.30-Т-П-Н	11,80		81,08			92,88	3,32		3,32	96,08		19,6				19,6
ПСД Т 28.40.40-Т-П ПСД Т 28.40.40-Т-П-Н	12,20		81,90			94,10	4,23		4,23	98,33		19,6				19,6
ПСД Т 57.24.30-Т-П ПСД Т 57.24.30-Т-П-Н			50,30			50,30	7,85		7,85	58,15		6,4				6,4
ПСД Т 57.24.40-Т-П ПСД Т 57.24.40-Т-П-Н			50,30			50,30	8,22		8,22	58,52		6,4				6,4
ПСД Т 24.60.30-Т-П	16,12		116,90			133,02	5,26		5,26	138,28			19,6			19,6
ПСД Т 24.60.40-Т-П	16,12		117,30			133,42	6,73		6,73	140,15			19,6			19,6
4.1.ПСД Т 24.60.30-Т-П-Н	14,56		98,27			112,83	5,42		5,42	118,25			19,6			19,6
4.1.ПСД Т 24.60.40-Т-П-Н	14,56		98,55			113,11	6,89		6,89	120,00			19,6			19,6
ПСД 60.33.30-Т-П	2,6	66,75				69,35	4,11		4,11	73,46	1,4			24,0		25,4
ПСД 60.33.40-Т-П	2,6	66,75				69,35	5,48		5,48	74,83	1,4			24,0		25,4
4.ПСД 60.33.30-Т-П 4.ПСД 60.33.30-Т-П-Н	4,44	49,90	31,8			86,14	8,09		8,09	94,23	1,4			24,0		25,4
4.ПСД 60.33.40-Т-П 4.ПСД 60.33.40-Т-П-Н	4,44	49,90	31,8			86,14	10,52		10,52	96,66	1,4			24,0		25,4

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Ким	
Гл. кон. отд.	Тевяковский	
Н. контр.	Юдин	
Гл. спец.	Юдин	
Рук. гр.	Котляр	
Инж.	Щеголева	

801-2-65.85 КЖИ 1.1-ВРС

Ведомость расхода стали

Стадия	Лист	Лис
Р	1	

ГИПРОНИСЕЛ

Марка элемента	Изделия арматурные										Изделия закладные						
	Арматура класса										Арматура класса						
	AIII						BpI			Всего	AI						
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-82						
	ф6	ф8	ф12			Итого	ф4		Итого		ф16	ф18	ф22	ф25			Итого
4.1.пс7 6Q.33.30-т-п 4.1.пс7 6Q.33.30-т-п-н	3,84	62,98	31,8			98,62	8,82		8,82	107,44	1,4			24,0			25,4
4.1.пс7 6Q.33.40-т-п 4.1.пс7 6Q.33.40-т-п-н	3,84	62,98	31,8			98,62	11,36		11,36	109,98	1,4			24,0			25,4

Привязан

Инв. N

801-2-65.85 КЖСИ 1.1-ВРС

Марка элемента	Изделия закладные																Всего	Общий расход кг
	Арматура класса						Прокат марки											
	AIII				BpI		Вст3кп2											
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80													
	ф8	ф10	ф12	Итого	ф4	Итого	-150×8	-150×6	Итого	-120×8	-100×8	-40×8		Итого	∟90×7	Итого		
ПСДТ 27.40.30-Т-П ПСДТ 27.40.30-Т-П.Н		1,76		1,76	0,88	0,88				4,4		0,8		5,2	1,86	1,86	29,30	
ПСДТ 28.40.40-Т-П ПСДТ 28.40.40-Т-П.Н		1,76		1,76	0,88	0,88				4,4		0,8		5,2	1,86	1,86	29,30	
ПСДТ 37.24.30-Т-П ПСДТ 37.24.30-Т-П.Н	0,80	1,08		1,88	1,32	1,32		1,4	1,4	6,6		2,8		9,4			20,40	
ПСДТ 37.24.40-Т-П ПСДТ 37.24.40-Т-П.Н	0,80	1,08		1,88	1,32	1,32		1,4	1,4	6,6		2,8		9,4			20,40	
ПСДТ 24.60.30-Т-П		1,34		1,34	1,32	1,32				6,6		1,2		7,8	1,86	1,86	31,92	
ПСДТ 24.60.40-Т-П		1,34		1,34	1,32	1,32				6,6		1,2		7,8	1,86	1,86	31,92	
4.1ПСДТ 24.60.30-Т-П		1,34		1,34	1,32	1,32				6,6		1,2		7,8	1,86	1,86	31,92	
4.1 ПСДТ 24.60.40-Т-П.Н		1,34		1,34	1,32	1,32				6,6		1,2		7,8	1,86	1,86	31,92	
ПСД 60.33.30-Т-П		1,54	2,6	4,14			1,14		1,14	3,9	2,6	1,0		7,5			38,16	
ПСД 60.33.40-Т-П		1,54	2,6	4,14			1,14		1,14	3,9	2,6	1,0		7,5			38,18	
4.ПСД 60.33.30-Т-П 4.ПСД 60.33.30-Т-П.Н		1,54	2,6	4,14			1,14		1,14	3,9	2,6	1,0		7,5			38,18	
4.ПСД 60.33.40-Т-П 4.ПСД 60.33.40-Т-П.Н		1,54	2,6	4,14			1,14		1,14	3,9	2,6	1,0		7,5			38,18	
4.1ПСД 60.33.30-Т-П 4.1ПСД 60.33.30-Т-П.Н		1,54	2,6	4,14			1,14		1,14	3,9	2,6	1,0		7,5			38,18	
4.1ПСД 60.33.40-Т-П 4.1ПСД 60.33.40-Т-П.Н		1,54	2,6	4,14			1,14		1,14	3,9	2,6	1,0		7,5			38,18	

Привязан

Инв.№

801-2-65.85 КЖИ 1.1-ВРС

gost.e-ecolog.ru