ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

зам. вып. 5 сер. 1.262-1
(12-88)

СЕРИЯ 1.262-1

ДЕРЕВЯННЫЕ БАЛКИ ПОКРЫТИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 2

КЛЕЕНЫЕ ДВУСКАТНЫЕ БАЛКИ ПРОЛЕТОМ 9, 12, 15 И 18М С ШАГОМ 3М

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

16178
ЦЕНА 0-95

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 1980 года

Заказ № 13361 Тираж 2500 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.262-1

ДЕРЕВЯННЫЕ БАЛКИ ПОКРЫТИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 2

КЛЕЕНЫЕ ДВУСКАТНЫЕ БАЛКИ ПРОЛЕТОМ 9, 12, 15 И 18М С ШАГОМ 3М

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны:
ЦНИИЭП учебных зданий

Гл. инженер К. ЛАХОВИЧ
Нач. отдела В. ГРЕКОВ
Гл. спец. отд. З. ШАХОВА

Утверждены и введены в действие с 01.01.80г. Государственным Комитетом по гражданскому строительству и Архитектуре при Госстрое СССР

Приказ N 255 от 30.11.79г.

Обозначение	Наименование	Стр.
I.262-I.2	Содержание	2
I.262-I.2-000 ТО	Техническое описание	3,4
I.262-I.2-000 $Д_I$	Номенклатура изделий	5
I.262-I.2-000 $Д_2$	Выборка материалов	6
I.262-I.2-I000	Балки КДБ9-7,5; КДБ9-I0; КДБ9-I2,5. Спецификация.	7
I.262-I.2-2000	Балки КДБI2-6; КДБI2-7,5; КДБI2-I0; КДБI2-I2,5. Спецификация.	8
I.262-I.2-I000 СБ	Балки КДБ9-7,5; КДБ9-I0; КДБ9-I2,5. Сборочный чертеж.	
I.262-I.2-2000 СБ	Балки КДБI2-6; КДБI2-7,5; КДБI2-I0; КДБI2-I2,5. Сборочный чертеж.	9
I.262-I.2-I00I	Уголок I40x90xI0.	
I.262-I.2-II00	Клеевые пакеты КПI; КП2; КП3. Спецификация.	I0
I.262-I.2-2I00	Клеевые пакеты КП4; КП5; КП6; КП7. Спецификация.	II,I2
I.262-I.2-II00 СБ	Клеевые пакеты КПI; КП2; КП3. Сборочный чертеж.	I3
I.262-I.2-2I00 СБ	Клеевые пакеты КП4; КП5; КП6; КП7. Сборочный чертеж.	I4
I.262-I.2-3000	Балки КДБ I5-6; КДБI5-7,5; КДБI5-I0; КДБI5-I2,5. Спецификация.	I5
I.262-I.2-4000	Балки КДБI8-6; КДБI8-7,5; КДБI8-I0; КДБI8-I2,5. Спецификация.	I6
I.262-I.2-3000 СБ	Балки КДБI5-6; КДБI5-7,5; КДБI5-I0; КДБI5-I2,5. Сборочный чертеж.	
I.262-I.2-4000 СБ	Балки КДБI8-6; КДБI8-7,5; КДБI8-I0; КДБI8-I2,5. Сборочный чертеж.	I7
I.262-I.2-3I00	Клеевые пакеты КП8; КП9; КПI0; КПII. Спецификация.	I8
I.262-I.2-4I00	Клеевые пакеты КПI2; КПI3; КПI4; КПI5. Спецификация.	I9,20
I.262-I.2-3I00 СБ	Клеевые пакеты КП8; КП9; КПI0; КПII. Сборочный чертеж.	2I
I.262-I.2-4I00 СБ	Клеевые пакеты КПI2; КПI3; КПI4; КПI5. Сборочный чертеж.	22
I.262-I.2- 000$Д_3$	Данные для испытаний.	23

Рабочие чертежи деревянных клееных двускатных балок длиной 9,12,15 и 18 м с шагом 3 м разработаны на основании задания, утвержденного Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР. Рабочие чертежи разработаны взамен серии I.262-I выпуск I.

Изготовление балок предусмотрено в специализированных цехах ДСК.

Деревянные клееные двускатные балки предназначены для покрытий с уклоном кровли 5% однопролетных зальных помещений без подвесного потолка каркасно-панельных общественных зданий и зданий со стенами из кирпича или крупных блоков из местных материалов, возводимых в обычных условиях строительства, во П-У снеговых районах и I-Ш ветровых районах.

Балки предназначены для зданий Ш, IУ и У степеней огнестойкости (группа возгораемости - сгораемые).

Балки относятся к группе конструкций АI (СНиП П-В.4-71*, таблица I).

Балки запроектированы под расчетную нагрузку 600, 750, 1000 и 1250 кгс/м, что соответствует нормативному весу снегового покрова Ро=70, 100, 150 и 200 кгс/м2.

Балкам присвоены марки, состоящие из буквенных и цифровых индексов, характеризующих тип балки, её номинальный пролет в метрах и несущую способность (полезную расчетную нагрузку в центнерах на погонный метр балки). Пример маркировки: КДБ 9-7,5 - клееная двускатная балка пролетом 9 м, под нагрузку 750 кг/м. Марки балок проставляются в спецификациях проектов, в заказах цехам-изготовителям и на готовых изделиях. Внесение изменений в обозначение марок не допускается.

Балки имеют строительный подъем, равный I/300 пролета, получаемый за счет выгиба досок при их склеивании.

Балки изготовлять из пиломатериалов хвойных пород (сосны или ели) по ГОСТ 8486-66. Рекомендуется использовать пиломатериалы максимальной длины толщиной 50 мм. Ширина пиломатериалов принимается согласно ширине клееного элемента с учетом суммарной величины припусков по индустриальному изготовлению деревянных клееных конструкций для строительства".

			I.262-I.2 - 000 ТО		
Рук.гр	О.Мадоян		Техническое описание	Стадия	Лист 1 / Листов 4
Гл.спец	Э.Шахова			ЦНИИЭП учебных зданий	
Нач.отд	В.Греков				

Пиломатериалы, предназначенные для клееных деревянных балок должны иметь влажность во время изготовления и приемки в пределах 8-12% и удовлетворять требованиям ГОСТ 20850-75.

Балки состоят из дощатоклеенных пакетов с сосновыми подкладками и металлическими закладными деталями для установки балок в рабочее положение.

Пакеты склеивать на стенде из соединенных по длине на зубчатых стыках строганых досок толщиной в заготовке 50 мм, после острожки - 44 мм. Стыки по длине балки должны располагаться вразбежку. В одном сечении балки должно стыковаться не более 25% всех досок. При выполнении зубчатых клеевых соединений необходимо руководствоваться положениями ГОСТ 19414-74 "Древесина клееная. Зубчатые клеевые соединения. Размеры и технические требования" и "Руководством по индустриальному изготовлению деревянных клееных конструкций для строительства".

Клеевые соединения выполнять на клее повышенной водостойкости, КБ-3 на основе смолы СФЖ-3016 ГОСТ 20907-75. Склеиваемые элементы и клеевые соединения должны удовлетворять требованиям "Руководства по индустриальному изготовлению деревянных клееных конструкций для строительства". Прочность клеевого соединения на скалывание вдоль волокон контролируется испытанием до разрушения образцов в соответствии с требованиями ГОСТ 15613.1-77 . Средняя разрушающая нагрузка должна быть 60 кгс/см2.

С целью предохранения древесины от загнивания и разрушения древоточцами балки подвергать антисептической обработке в соответствии с требованиями главы СНиП Ш-19-75.

Для защиты от увлажнения предусмотреть покраску балок водостойкой эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

Металлические закладные детали балок крепить на болтах. Закладные детали должны быть покрыты антикоррозийным составом в соответствии с требованиями главы СНиП Ш-23-76.

Балки устанавливать на сосновые подкладки толщиной 40 мм. Подкладки должны подвергаться антисептической и огнезащитной обработке в соответствии с требованиями глав СНиП П-28-75 и Ш-19-75.

Подъем балки осуществлять двумя мягкими стропами, захватывая в крайних четвертях пролета.

Изготовление, испытание, приемку, паспортизацию, хранение и транспортирование производить в соответствии с требованиями "Руко-

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

16178

водства по индустриальному изготовлению деревянных клееных конструкций для строительства" и требованиями главы СНиП II-В.4-71*.

Данные для испытаний даны на стр. 23.

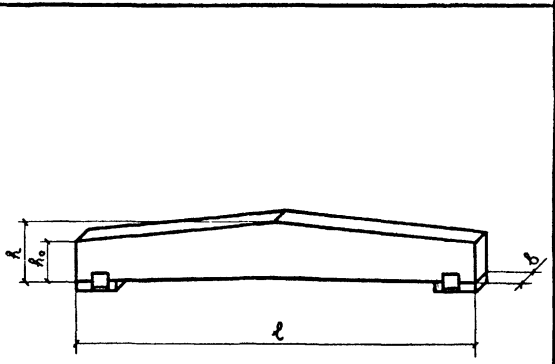
Цехам-изготовителям ДСК до перехода к массовому производству панелей необходимо произвести испытания серии опытных образцов в соответствии с "Руководством по индустриальному изготовлению деревянных клееных конструкций для строительства".

Перечень документов

I.	СНиП II-В.4-71*	"Деревянные конструкции. Нормы проектирования".
2.	СНиП II-28-73	"Защита строительных конструкций от коррозии".
3.	СНиП II-А.5-70*	"Противопожарные нормы проектирования зданий и сооружений".
4.	СНиП II-В.3-72	"Стальные конструкции. Нормы проектирования".
5.	СНиП III-I9-75	"Деревянные конструкции".
6.	СНиП III-23-76	"Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".
7.	ГОСТ 7798-70*	"Болты с шестигранной головкой (нормальной точности). Конструкция и размеры.
8.	ГОСТ 5915-70*	"Гайки шестигранные (нормальной точности). Конструкция и размеры".
9.	ГОСТ 8509-72	"Сталь прокатная угловая разнополочная. Сортамент
I0.	ГОСТ 8486-66	"Пиломатериалы хвойных пород".
II.	ГОСТ 20850-75	"Конструкции деревянные клееные несущие. Общие технические требования".
I2.	ГОСТ I94I4-74	"Древесина клееная. Зубчатые клеевые соединения. Размеры и технические требования".
I3.	ГОСТ I56I3.I-77	"Древесина клееная. Метод определения предела прочности клеевого соединения при скалывании вдоль волокон".
I4.	Руководство по проектированию клееных деревянных конструкций. Москва. I977г. ЦНИИСК им.Кучеренко.	
I5.	Руководство по индустриальному изготовлению деревянных клееных конструкций для строительства. Москва. I975 г. ЦНИИСК им.Кучеренко.	
I6.	ГОСТ 7307-75	"Детали из древесины и древесных материалов. Припуски на механическую обработку".
I7.	ГОСТ 20907-75	" Смолы фенолоформальдегидные жидкие".

ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

Номенклатура изделий

Марка изделия	Эскиз	Размеры, мм				Расход материалов на балку			Масса изделия, т	Расчетная нагрузка, кгс/м²	Стр. чертежа
		l	h	h_0	b	древесина, м³	клей, кг	сталь, кг			
КДБ 9 - 7.5		9300	660	400	120	0,577	4,6	11,68	0,30	750	7
КДБ 9-10					140	0,673	5,6	11,78	0,35	1000	7
КДБ 9-12.5					170	0,816	6,5	11,98	0,42	1250	7
КДБ 12- 6		12300	900	550	120	1,043	8,4	11,68	0,53	600	8
КДБ 12 - 7.5					140	1,216	10,1	11,78	0,62	750	8
КДБ 12 - 10					170	1,476	11,8	11,98	0,75	1000	8
КДБ 12 - 12.5					190	1,652	13,5	12,08	0,84	1250	8
КДБ 15- 6		15300	1130	700	120	1,636	13,3	11,68	0,83	600	15
КДБ 15 - 7.5					140	1,908	16,0	11,78	0,97	750	15
КДБ 15 - 10					170	2,319	18,6	11,98	1,17	1000	15
КДБ 15 - 12.5					210	2,864	23,9	12,18	1,44	1250	15
КДБ 18 - 6		18300	1370	850	120	2,374	19,2	11,68	1,20	600	16
КДБ 18 - 7.5					140	2,769	23,1	11,78	1,40	750	16
КДБ 18 - 10					170	3,364	26,9	11,98	1,70	1000	16
КДБ 18 - 12.5					210	4,154	34,6	12,18	2,10	1250	16

Инв. № подл. | Подп. и дата

Инженер	Э.Степашкина	
Рук. груп.	О.Мадоян	
Гл. спец.	З.Шахова	
Нач. отд.	В.Греков	

1262-1.2 - 000 Д₁

Номенклатура изделий

Стадия	Лист	Листов
	1	1

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

16178 6

ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ

Марка изделия	Расход материалов на изделие							
	Древесина, м³ *)			Клей КБ-3 кг	Сталь углеродистая, ГОСТ 380-71*			
	Сосна		Всего		Уголок ГОСТ 8509-72	Болт ГОСТ 7798-70*	Гайка ГОСТ 5915-70*	Всего
	I категория	II категория						
КДБ 9-7.5	0.149	0.428	0.577	4.6	10.5	0.93	0.25	11.68
КДБ 9-10	0.174	0.499	0.673	5.6	10.5	1.03	0.25	11.78
КДБ 9-12.5	0.211	0.605	0.816	6.5	10.5	1.23	0.25	11.98
КДБ 12-6	0.262	0.781	1.043	8.4	10.5	0.93	0.25	11.68
КДБ 12-7.5	0.305	0.911	1.216	10.1	10.5	1.03	0.25	11.78
КДБ 12-10	0.370	1.106	1.476	11.8	10.5	1.23	0.25	11.98
КДБ 12-12.5	0.415	1.237	1.652	13.5	10.5	1.33	0.25	12.08
КДБ 15-6	0.406	1.230	1.636	13.3	10.5	0.93	0.25	11.68
КДБ 15-7.5	0.473	1.435	1.908	16.0	10.5	1.03	0.25	11.78
КДБ 15-10	0.576	1.743	2.319	18.6	10.5	1.23	0.25	11.98
КДБ 15-12.5	0.711	2.153	2.864	23.9	10.5	1.43	0.25	12.18
КДБ 18-6	0.485	1.889	2.374	19.2	10.5	0.93	0.25	11.68
КДБ 18-7.5	0.566	2.203	2.769	23.1	10.5	1.03	0.25	11.78
КДБ 18-10	0.688	2.676	3.364	26.9	10.5	1.23	0.25	11.98
КДБ 18-12.5	0.849	3.305	4.154	34.6	10.5	1.43	0.25	12.18

*) Объем древесины дан в чистоте; объем древесины в заготовках определяется цехом-изготовителем.

Техник	О. Шишкина	
Рук. группы	О. Мадоян	
Гл. спец. отд.	З. Шахова	
Нач. отдела	В. Греков	

1.262-1.2-000Д₂

Выборка материалов

Стадия	Лист	Листов
	1	1

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

16178 7

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
2			1.262-1.2-1000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.262-1.2-000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		*12,12,12
12			1.262-1.2-000 $Д_2$	ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ		
			1.262-1.2-000 $Д_3$	ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ		
12			1.262-1.2-000 $Д_1$	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ		
				ДЕТАЛИ		
11		1	1.262-1.2-1001	L140×90×10 ГОСТ 8509-72, ℓ=150	4	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
Б4		2		ГАЙКА М20.5 ГОСТ 5915-70*	2	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ			
				1.262-1.2-1000		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		3	1.262-1.2-1100	КЛЕЕНЫЙ ПАКЕТ КП1	1	
				ДЕТАЛИ		
Б4		4	1.262-1.2-1002	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА 40×120, ℓ=200	2	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
Б4		5		БОЛТ М20×160.58 ГОСТ 7798-70*	2	

1.262-1.2-1000

ТЕХНИК	О. ШИШКИНА	
ГЛ. ТЕХНИК	О. МАДОЯН	
ГЛ. СПЕЦ. ОТД.	Э. ШАХОВА	
НАЧ. ОТДЕЛА	В. ГРЕХОВ	

БАЛКИ
КДБ9-7.5; КДБ9-10
КДБ9-12.5
СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	2

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
Г. МОСКВА

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.262-1.2-1000-01		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		3	1.262-1.2-1100-01	КЛЕЕНЫЙ ПАКЕТ КП2	1	
				ДЕТАЛИ		
Б4		4	1.262-1.2-1002-01	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА 40×140, ℓ=200	2	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
Б4		5		БОЛТ М20×180.58 ГОСТ 7798-70*	2	
				1.262-1.2-1000-02		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		3	1.262-1.2-1100-02	КЛЕЕНЫЙ ПАКЕТ КП3	1	
				ДЕТАЛИ		
Б4		4	1.262-1.2-1002-02	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА 40×170, ℓ=200	2	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
Б4		5		БОЛТ М20×220.58 ГОСТ 7798-70*	2	

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА

1.262-1.2-1000

ЛИСТ 2

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
12			1.262-1.2-2000 ОБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
*			1.262-1.2-000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		*12,12,12
12			1.262-1.2-000 $Д_2$	ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ		
12			1.262-1.2-000 $Д_3$	ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ		
12			1.262-1.2-000 $Д_1$	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ		
				ДЕТАЛИ		
11		1	1.262-1.2-1001	L 140×90×10 ГОСТ 8509-72, ℓ=150	4	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
Б4		2		ГАЙКА М20.5 ГОСТ 5915-70*	2	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ			
				1262-1.2-2000		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		3	1.262-1.2-2100	КЛЕЕНЫЙ ПАКЕТ КП4	1	
				ДЕТАЛИ		
Б4		4	1.262-1.2-1002	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА 40×120, ℓ=200	2	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
Б4		5		БОЛТ М20×160.58 ГОСТ 7798-70*	2	
				1262-1.2-2000-01		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		3	1.262-1.2-2100-01	КЛЕЕНЫЙ ПАКЕТ КП 5	1	

1.262-1.2-2000

ТЕХНИК	О. ШИШКИНА	
РУК. ГРУППЫ	О. МАДОЯН	
ГЛ. СПЕЦ. ОТД.	Э. ШАХОВА	
НАЧ. ОТДЕЛА	В. ГРЕКОВ	

БАЛКИ
КДБ 12-6; КДБ 12-7.5;
КДБ 12-10; КДБ 12-12.5.
СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	2

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
г. МОСКВА

ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б4		4	1.262-1.2-1002-01	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА 40×140, ℓ=200	2	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
Б4		5		БОЛТ М20×180.58 ГОСТ 7798-70*	2	
				1.262-1.2-2000-02		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		3	1.262-1.2-2100-02	КЛЕЕНЫЙ ПАКЕТ КП 6	1	
				ДЕТАЛИ		
Б4		4	1.262-1.2-1002-01	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА 40×170, ℓ=200	2	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	2	
Б4		5		БОЛТ М20×220.58 ГОСТ 7798-70*		
				1.262-1.2-2000-03		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		3	1.262-1.2-2100-03	КЛЕЕНЫЙ ПАКЕТ КП 7	1	
				ДЕТАЛИ		
Б4		4	1.262-1.2-2001-03	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА 40×190, ℓ=200	2	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
Б4		5		БОЛТ М20×240.58 ГОСТ 7798-70*	2	

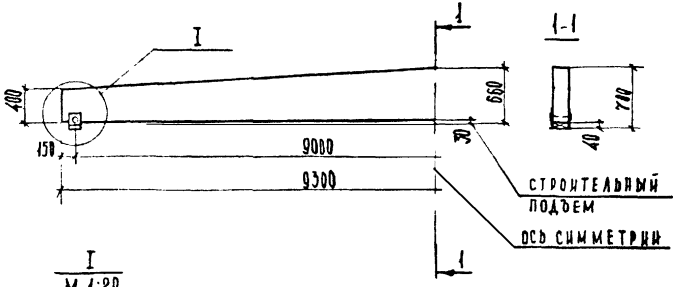
ПОДП. И ДАТА

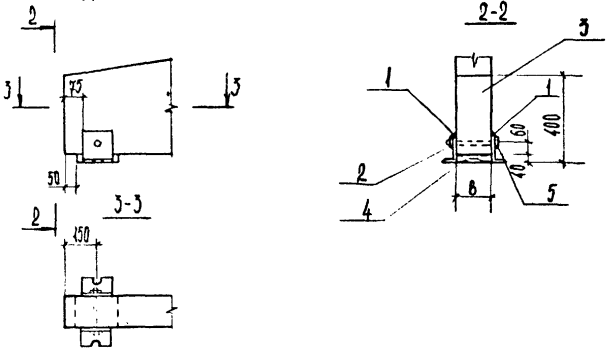
Н.В. И ПОДЛ.

1.262-1.2-2000

ЛИСТ 2

16178 9





ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БАЛКИ	РАЗМЕР „В"	МАССА Т
1.262-1.2-1000	КДБ 9-7.5	120	0.30
1.262-1.2-1000-01	КДБ 9-10	140	0.35
1.262-1.2-1000-02	КДБ 9-12.5	170	0.42

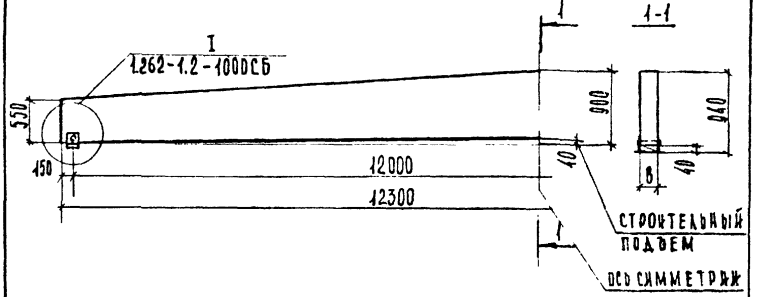
1.262-1.2-1000 СБ

БАЛКИ КДБ 9-7.5; КДБ 9-10; КДБ 9-12.5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		1:50
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП учебных зданий г. МОСКВА

ГИП	О. МАДОЯН	
ГЛ. СПЕЦ. ОТД.	Э. ШАХОВА	
Н. ОТД.	В. ГРЕКОВ	



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БАЛКИ	РАЗМЕР „В"	МАССА Т
1.262-1.2-2000	КДБ 12-6	120	0.53
1.262-1.2-2000-01	КДБ 12-7.5	140	0.62
1.262-1.2-2000-02	КДБ 12-10	170	0.75
1.262-1.2-2000-03	КДБ 12-12.5	190	0.84

1.262-1.2-2000 СБ

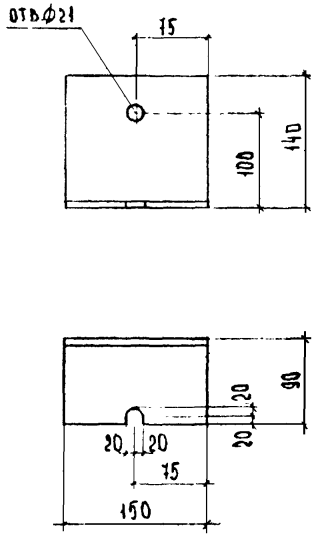
БАЛКИ КДБ 12-6; КДБ 12-7.5; КДБ 12-10; КДБ 12-12.5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		1:50
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП учебных зданий г. МОСКВА

ГИП	О. МАДОЯН	
ГЛ. СПЕЦ. ОТД.	Э. ШАХОВА	
НАЧ. ОТДЕЛА	В. ГРЕКОВ	

ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
		Документация		
12	1.262-1.2-1100 СБ	Сборочный чертеж		
		Переменные данные для исполнений		
		1.262-1.2-1100		
		Детали		
1	1.262-1.2-1101	Доска 44×120, ℓ = 800	1	II категории древесины
2	1.262-1.2-1102	Доска 44×120, ℓ = 2600	1	"
3	1.262-1.2-1103	Доска 44×120, ℓ = 4400	1	"
4	1.262-1.2-1104	Доска 44×120, ℓ = 6200	1	"
5	1.262-1.2-1105	Доска 44×120, ℓ = 8000	1	"
6	1.262-1.2-1106	Доска 44×120, ℓ = 9400	7	"
7	1.262-1.2-1107	Доска 44×120, ℓ = 9400	3	I категории древесины
		Материалы		
		Клей КБ-3	11.6	кг

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

Техник	О.Шишкина	
Рук. групп.	О.Мадоян	
Гл. спец. отд.	Э.Шахова	
Нач. отдела	В.Треков	

1.262-1.2-1100

Клееные пакеты КП 1; КП 2; КП 3. Спецификация.

Стадия	Лист	Листов
	1	2

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

16178 11

Техник	О.Шишкина	
Рук. групп.	О.Мадоян	
Гл. спец. отд.	Э.Шахова	
Нач. отдела	В.Треков	

1.262-1.2-1001

Уголок 140×90×10

Стадия	Масса	Масштаб
	2.62	1:5

Лист 1	Листов 1

ГОСТ 8510-72

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

Форм	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.262-1.2-1100-01			
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	1.262-1.2-1101-01	ДОСКА 44×140, ℓ=800	1	I категория древесины
Б4		2	1.262-1.2-1102-01	ДОСКА 44×140, ℓ=2600	1	"
Б4		3	1.262-1.2-1103-01	ДОСКА 44×140, ℓ=4400	1	"
Б4		4	1.262-1.2-1104-01	ДОСКА 44×140, ℓ=6200	1	"
Б4		5	1.262-1.2-1105-01	ДОСКА 44×140, ℓ=8000	1	"
Б4		6	1.262-1.2-1106-01	ДОСКА 44×140, ℓ=9400	7	"
Б4		7	1.262-1.2-1107-01	ДОСКА 44×140, ℓ=9400	3	I категория древесины
				МАТЕРИАЛЫ		
				КЛЕЙ КБ-3	6,5	кг
			1.262-1.2-1100-02			
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	1.262-1.2-1101-02	ДОСКА 44×170, ℓ=800	1	II категория древесины
Б4		2	1.262-1.2-1102-02	ДОСКА 44×170, ℓ=2600	1	"
Б4		3	1.262-1.2-1103-02	ДОСКА 44×170, ℓ=4400	1	"
Б4		4	1.262-1.2-1104-02	ДОСКА 44×170, ℓ=6200	1	"
Б4		5	1.262-1.2-1105-02	ДОСКА 44×170, ℓ=8000	1	"
Б4		6	1.262-1.2-1106-02	ДОСКА 44×170, ℓ=9400	7	"
Б4		7	1.262-1.2-1107-02	ДОСКА 44×170, ℓ=9400	3	I категория древесины
				МАТЕРИАЛЫ		
				КЛЕЙ КБ-3	6,5	кг

Форм	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
12			1.262-1.2-2100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				1.262-1.2-2100		
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	1.262-1.2-1101	ДОСКА 44×120, ℓ=800	1	II категория древесины
Б4		2	1.262-1.2-1102	ДОСКА 44×120, ℓ=2600	1	"
Б4		3	1.262-1.2-1103	ДОСКА 44×120, ℓ=4400	1	"
Б4		4	1.262-1.2-1104	ДОСКА 44×120, ℓ=6200	1	"
Б4		5	1.262-1.2-1105	ДОСКА 44×120, ℓ=8000	1	"
Б4		6	1.262-1.2-2101	ДОСКА 44×120, ℓ=9800	1	"
Б4		7	1.262-1.2-2102	ДОСКА 44×120, ℓ=11600	1	"
Б4		8	1.262-1.2-2103	ДОСКА 44×120, ℓ=12400	9	"
Б4		9	1.262-1.2-2104	ДОСКА 44×120, ℓ=12400	4	I категория древесины
				МАТЕРИАЛЫ		
				КЛЕЙ КБ-3	8,4	кг
				1.262-1.2-2100-01		

Инв. № подл. | Подпись и дата

1.262-1.2-2100

Инженер	З.Степашкина		
Рук. груп.	О.Мадоян		
Гл. сп. отд.	З.Шахова		
Нач. отд.	В.Греков		

Клеевые пакеты КП4; КП5; КП6; КП7
Спецификация.

Стадия	Лист	Листов
	1	3

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

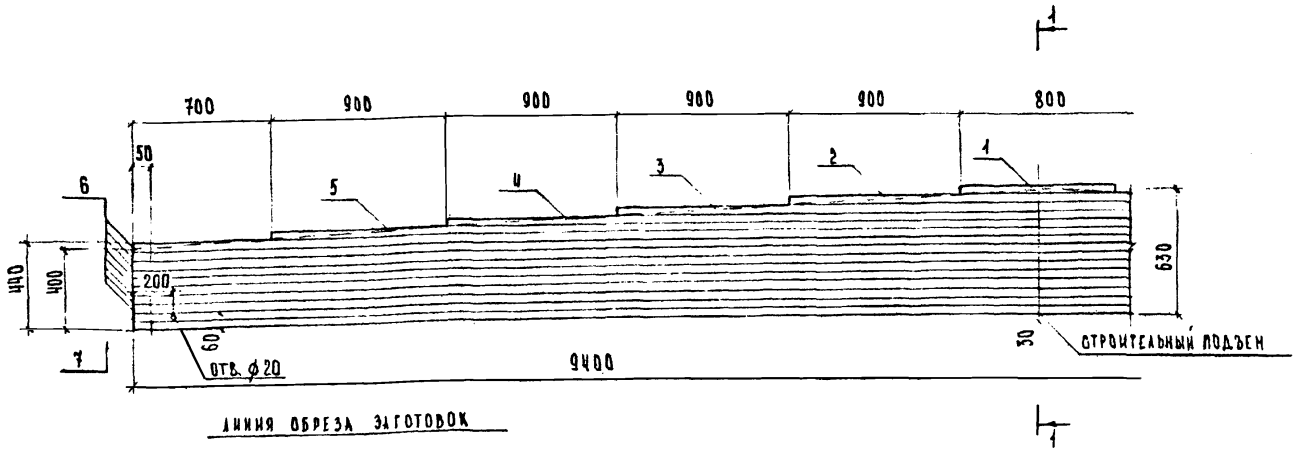
16178 12

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4		1	1.262-1.2-1101-01	Доска 44×140, ℓ=800	1	II категория древесины
Б4		2	1.262-1.2-1102-01	Доска 44×140, ℓ=2600	1	"
Б4		3	1.262-1.2-1103-01	Доска 44×140, ℓ=4400	1	"
Б4		4	1.262-1.2-1104-01	Доска 44×140, ℓ=6200	1	"
Б4		5	1.262-1.2-1105-01	Доска 44×140, ℓ=8000	1	"
Б4		6	1.262-1.2-2101-01	Доска 44×140, ℓ=9800	1	"
Б4		7	1.262-1.2-2102-01	Доска 44×140, ℓ=11600	1	"
Б4		8	1.262-1.2-2103-01	Доска 44×140, ℓ=12400	1	"
Б4		9	1.262-1.2-2104-01	Доска 44×140, ℓ=12400	1	I категория древесины
				Материалы		
				Клей КБ-3	10.1	кг
				1.262-1.2-2100-02		
				Детали		
Б4		1	1.262-1.2-1101-02	Доска 44×170, ℓ=800	1	II категория древесины
Б4		2	1.262-1.2-1102-02	Доска 44×170, ℓ=2600	1	"
Б4		3	1.262-1.2-1103-02	Доска 44×170, ℓ=4400	1	"
Б4		4	1.262-1.2-1104-02	Доска 44×170, ℓ=6200	1	"
Б4		5	1.262-1.2-1105-02	Доска 44×170, ℓ=8000	1	"
Б4		6	1.262-1.2-2101-02	Доска 44×170, ℓ=9800	1	"
Б4		7	1.262-1.2-2102-02	Доска 44×170, ℓ=11600	1	"

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

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		8	1.262-1.2-2103-02	Доска 44×170, ℓ=12400	9	II категория древесины
Б4		9	1.262-1.2-2104-02	Доска 44×170, ℓ=12400	4	I категория древесины
				Материалы		
				Клей КБ-3	11.8	кг
				1.262-1.2-2100-03		
				Детали		
Б4		1	1.262-1.2-2101-03	Доска 44×190, ℓ=800	1	II категория древесины
Б4		2	1.262-1.2-2102-03	Доска 44×190, ℓ=2600	1	"
Б4		3	1.262-1.2-2103-03	Доска 44×190, ℓ=4400	1	"
Б4		4	1.262-1.2-2104-03	Доска 44×190, ℓ=6200	1	"
Б4		5	1.262-1.2-2105-03	Доска 44×190, ℓ=8000	1	"
Б4		6	1.262-1.2-2106-03	Доска 44×190, ℓ=9800	1	"
Б4		7	1.262-1.2-2107-03	Доска 44×190, ℓ=11600	1	"
Б4		8	1.262-1.2-2108-03	Доска 44×190, ℓ=12400	9	"
Б4		9	1.262-1.2-2109-03	Доска 44×190, ℓ=12400	4	I категория древесины
				Материалы		
				Клей КБ-3	13,5	кг

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



Примечания:

1. Механическую обработку заготовок производить в пределах припусков на обработку по ГОСТ 7307-75 и в соответствии с руководством по индустриальному изготовлению деревянных клееных конструкций для строительства.
2. Зубчатые клеевые соединения выполнять по ГОСТ 19414-74 и в соответствии с руководством по индустриальному изготовлению деревянных клееных конструкций для строительства.
3. Опиловку по скату производить после отверждения клея.

Обозначение	Марка	Размер „в"	Масса т
1.262-1.2-1100	КП 1	120	0.29
1.262-1.2-1100-01	КП 2	140	0.34
1.262-1.2-1100-02	КП 3	170	0.41

Техник	О.Шишкина	
Рук.группы	О.Маслова	
Гл.спец.отд.	Э.Шахова	
Нач.отдела	В.Грехов	

1.262-1.2-1100 СБ

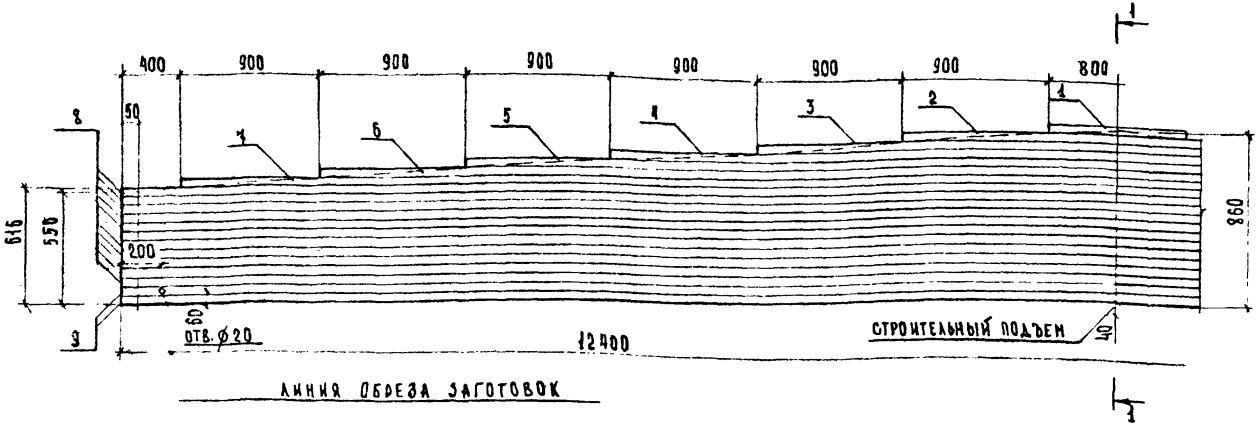
Клеёные пакеты КП1; КП2; КП3. Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 1	

Древесина ГОСТ 8486-66

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

16178 11



Обозначение	Марка	Размер "B"	Масса т
1.262-1.2-2100	КП 4	120	0.52
1.262-1.2-2100-01	КП 5	140	0.61
1.262-1.2-2100-02	КП 6	170	0.74
1.262-1.2-2100-03	КП 7	190	0.82

Примечания:

1. Механическую обработку заготовок производить в пределах припусков на обработку по ГОСТ 7307-75 и в соответствии с руководством по индустриальному изготовлению деревянных клееных конструкций для строительства.
2. Зубчатые клеевые соединения выполнять по ГОСТ 19414-74 и в соответствии с руководством по индустриальному изготовлению деревянных клееных конструкций для строительства.
3. Опиловку по скату производить после отверждения клея.

Техник	О.Вишкина	
Рук. группы	О.Мкдоян	
Гл. специалист	З.Шахова	
Нач. отдела	В.Грехов	

1.262-1.2-2100 СБ

Клеевые пакеты КП 4; КП 5; КП 6; КП 7

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 1	

Древесина ГОСТ 8486-66

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
12			1.262-1.2-3000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
*			1.262-1.2-ООО ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		*12,12,12
12			1.262-1.2-ООО $Д_2$	ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ		
12			1.262-1.2-ООО $Д_3$	ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ		
12			1.262-1.2-ООО $Д_1$	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ		
				ДЕТАЛИ		
11		1	1.262-1.2-1001	L140×90×10 ГОСТ 8509-72, ℓ=150	4	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
БЧ		2		ГАЙКА М20.5 ГОСТ 5915-70*	2	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ			
				1.262-1.2-3000		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		3	1.262-1.2-3100	КЛЕЕНЫЙ ПАКЕТ КП 8	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		4	1.262-1.2-3001	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА 40×120ℓ=250	2	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
БЧ		5		БОЛТ М20×160.58 ГОСТ 7798-70*	2	
				1.262-1.2-3000-01		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		3	1.262-1.2-3100-01	КЛЕЕНЫЙ ПАКЕТ КП 9	1	

Техник	О.Шишкина		1.262-1.2-3000	
Рук.группы	О.Надоян		БАЛКИ КДБ 15-6; КДБ 15-7.5; КДБ 15-10; КДБ 15-12.5 СПЕЦИФИКАЦИЯ	СТАДИЯ: — / ЛИСТ: 1 / ЛИСТОВ: 2
Гл.спец.отд	З.Шахова			ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва
Нач.отдела	В.Грехов			

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
БЧ		4	1.262-1.2-3001-01	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА 40×140,ℓ=250	2	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
БЧ		5		БОЛТ М20×180.58 ГОСТ 7798-70*	2	
				1.262-1.2-3000-02		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		3	1.262-1.2-3100-02	КЛЕЕНЫЙ ПАКЕТ КП 10	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		4	1.262-1.2-3001-02	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА 40×170ℓ=250	2	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
БЧ		5		БОЛТ М20×220.58 ГОСТ 7798-70*	2	
				1.262-1.2-3000-03		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		3	1.262-1.2-3100-03	КЛЕЕНЫЙ ПАКЕТ КП 11	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		4	1.262-1.2-3001-03	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА 40×210ℓ=250	2	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
БЧ		5		БОЛТ М20×260.58 ГОСТ 7798-70*	2	

Инв.№ подл. | Подп. и дата

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
12			1.262-1.2-4000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
*			1.262-1.2-000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		*12,12,12
12			1.262-1.2-000 Д2	ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ		
12			1.262-1.2-000 Д3	ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ		
12			1.262-1.2-000 Д4	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ		
				ДЕТАЛИ		
11		1	1.262-1.2-4001	L140×90×10 ГОСТ 8509-72, ℓ=150	4	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
БЧ		2		ГАЙКА М20.6 ГОСТ 5915-70*		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ			
				1.262-1.2-4000		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		3	1.262-1.2-4100	КЛЕЕНЫЙ ПАКЕТ КП 12	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		4	1.262-1.2-3001	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА 40×120 ℓ=250	2	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
БЧ		5		БОЛТ М20×160.58 ГОСТ 7798-70*	2	
				1.262-1.2-4000-01		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		3	1.262-1.2-4100-01	КЛЕЕНЫЙ ПАКЕТ КП 13	1	

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
БЧ		4	1.262-1.2-3001-01	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА 40×140 ℓ=250	2	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
БЧ		5		БОЛТ М20×180.58 ГОСТ 7798-70*	2	
				1.262-1.2-4000-02		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		3	1.262-1.2-4100-02	КЛЕЕНЫЙ ПАКЕТ КП 14	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		4	1.262-1.2-3001-02	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА 40×170 ℓ=250	2	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
БЧ		5		БОЛТ М20×220.58 ГОСТ 7798-70*	2	
				1.262-1.2-4000-03		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		3	1.262-1.2-4100-03	КЛЕЕНЫЙ ПАКЕТ КП 15	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		4	1.262-1.2-3001-03	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА 40×210 ℓ=250	2	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
БЧ		5		БОЛТ М20×260.58 ГОСТ 7798-70*	2	

ТЕХНИК	О.ШИШКИНА		
РУК ГРУППЫ	О.ЖДАНОВ		
ГА.СПЕЦ.ОТД.	Э.МАХОВА		

1.262-1.2-4000

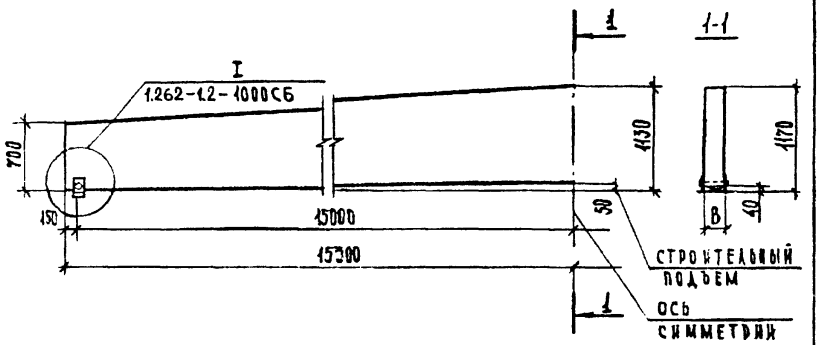
БАЛКИ КДБ 16-6; КДБ 18-7.5; КДБ 18-10; КДБ 18-12.5
СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	2

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА

1.262-1.2-4000 ЛИСТ 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКИ БАЛКИ	РАЗМЕР „В"	МАССА Т
1.262-1.2-3000	ИДБ 15-6	120	0.83
1.262-1.2-3000-01	ИДБ 15-7.5	140	0.97
1.262-1.2-3000-02	ИДБ 15-10	170	0.17
1.262-1.2-3000-03	ИДБ 15-12.5	210	1.44

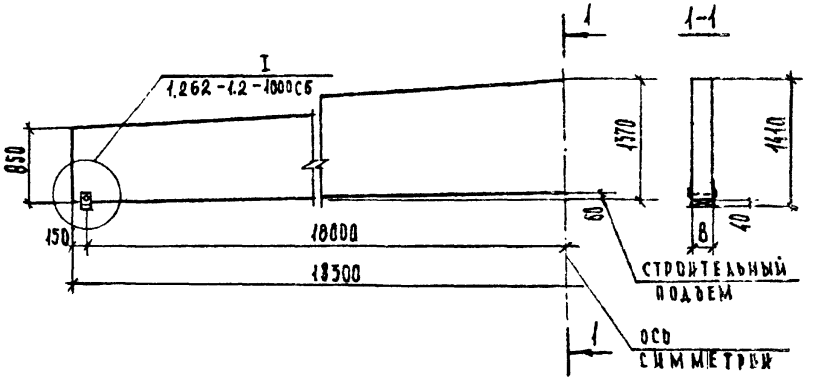
1.262-1.2-3000 СБ

БАЛКИ ИДБ 15-6; ИДБ 15-7.5; ИДБ 15-10; ИДБ 15-12.5. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		1:50
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	

Рук.группы	О.МАДОЯН	
Гл.спец.отд.	Э.ШАХОВА	
Нач.отд.	В.ГРЕКОВ	

ЦНИИЭП учебных зданий г. МОСКВА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКИ БАЛКИ	РАЗМЕР „В"	МАССА Т
1.262-1.2-4000	ИДБ 18-6	120	1.20
1.262-1.2-4000-01	ИДБ 18-7.5	140	1.40
1.262-1.2-4000-02	ИДБ 18-10	170	1.70
1.262-1.2-4000-03	ИДБ 18-12.5	210	2.10

1.262-1.2-4000 СБ

БАЛКИ ИДБ 18-6; ИДБ 18-7.5; ИДБ 18-10; ИДБ 18-12.5. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		1:50
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	

Рук.группы	О.МАДОЯН	
Гл.спец.отд.	Э.ШАХОВА	
Нач.отдела	В.ГРЕКОВ	

ЦНИИЭП учебных зданий г. МОСКВА

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

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
12			1.262-1.2-3100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ			
				1.262-1.2-3100		
				ДЕТАЛИ		
БЧ		1	1.262-1.2 — 1101	ДОСКА 44×120, ℓ = 800	1	II КАТЕГОРИЯ ДРЕВЕСИНЫ
БЧ		2	1.262-1.2 — 1102	ДОСКА 44×120, ℓ = 2600	1	"
БЧ		3	1.262-1.2 — 1103	ДОСКА 44×120, ℓ = 4400	1	"
БЧ		4	1.262-1.2 — 1104	ДОСКА 44×120, ℓ = 6200	1	"
БЧ		5	1.262-1.2 — 1105	ДОСКА 44×120, ℓ = 8000	1	"
БЧ		6	1.262-1.2 — 2101	ДОСКА 44×120, ℓ = 9800	1	"
БЧ		7	1.262-1.2 — 2102	ДОСКА 44×120, ℓ = 11600	1	"
БЧ		8	1.262-1.2 — 3101	ДОСКА 44×120, ℓ = 13400	1	"
БЧ		9	1.262-1.2 — 3102	ДОСКА 44×120, ℓ = 15400	12	"
БЧ		10	1.262-1.2 — 3103	ДОСКА 44×120, ℓ = 15400	5	I КАТЕГОРИЯ ДРЕВЕСИНЫ
				МАТЕРИАЛЫ		
				КЛЕЙ КБ-3	13.3	КГ
				1.262-1.2-3100-01		
				ДЕТАЛИ		
БЧ		1	1.262-1.2-1101-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 800	1	I КАТЕГОРИЯ ДРЕВЕСИНЫ
БЧ		2	1.262-1.2-1102-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 2600	1	"

1.262-1.2-3100

ТЕХНИК	О.ШИШКИНА		
РУК. ГРУППЫ	О.МАЛОЯН		
РАСПЕЛОТД	З.МАХОВА		
НАЧ. ОТДЕЛА	В.ГРЕКОВ		

КЛЕЕНЫЕ ПАКЕТЫ КП 8; КП 9 КП 10; КП 11. СПЕЦИФИКАЦИЯ.

ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	3

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		3	1.262-1.2 — 1103-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 4400	1	II КАТЕГОРИЯ ДРЕВЕСИНЫ
БЧ		4	1.262-1.2 — 1104-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 6200	1	"
БЧ		5	1.262-1.2 — 1105-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 8000	1	"
БЧ		6	1.262-1.2 — 2101-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 9800	1	"
БЧ		7	1.262-1.2 — 2102-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 11600	1	"
БЧ		8	1.262-1.2 — 3101-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 13400	1	"
БЧ		9	1.262-1.2 — 3102-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 15400	12	"
БЧ		10	1.262-1.2 — 3103-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 15400	5	I КАТЕГОРИЯ ДРЕВЕСИНЫ
				МАТЕРИАЛЫ		
				КЛЕЙ КБ-3	16.0	КГ
				1.262-1.2-3100-02		
				ДЕТАЛИ		
БЧ		1	1.262-1.2-1101-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 800	1	I КАТЕГОРИЯ ДРЕВЕСИНЫ
БЧ		2	1.262-1.2-1102-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 2600	1	"
БЧ		3	1.262-1.2-1103-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 4400	1	"
БЧ		4	1.262-1.2-1104-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 6200	1	"
БЧ		5	1.262-1.2-1105-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 8000	1	"
БЧ		6	1.262-1.2-2101-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 9800	1	"
БЧ		7	1.262-1.2-2102-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 11600	1	"
БЧ		8	1.262-1.2-3101-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 13400	1	"
БЧ		9	1.262-1.2-3102-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 15400	12	"
БЧ		10	1.262-1.2-3103-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 15400	5	I КАТЕГОРИЯ ДРЕВЕСИНЫ
				МАТЕРИАЛЫ		
				КЛЕЙ КБ-3	18.6	КГ

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА

1.262-1.2-3100

ЛИСТ 2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.262-1.2-3100-03		
				Детали		
		1	1.262-1.2-3101-03	Доска 44×210, ℓ=800	1	IIкатегория древесины
		2	1.262-1.2-3102-03	Доска 44×210, ℓ=2600	1	"
		3	1.262-1.2-3103-03	Доска 44×210, ℓ=4400	1	"
		4	1.262-1.2-3104-03	Доска 44×210, ℓ=6200	1	"
		5	1.262-1.2-3105-03	Доска 44×210, ℓ=8000	1	"
		6	1.262-1.2-3106-03	Доска 44×210, ℓ=9800	1	"
		7	1.262-1.2-3107-03	Доска 44×210, ℓ=11600	1	"
		8	1.262-1.2-3108-03	Доска 44×210, ℓ=13400	1	"
		9	1.262-1.2-3109-03	Доска 44×210, ℓ=15400	12	"
		10	1.262-1.2-3110-03	Доска 44×210, ℓ=15400	5	Iкатегория древесины
				Материалы		
				Клей КБ-3	23.9	кг

Инв. № подл.	Подп. и дата

Техник	Шишкина		
Рук.гр.	Ольшин		
Гл.спец.	Мышкина		
Нач.отд.	Ветров		

1.262-1.2-3100

Клеевые пакеты КП 12; КП 13 КП 14, КП 15 Спецификация.

Стадия | Лист | Листов: Р | 1 | 3

ЦНИИЭП зрелищных зданий г. Москва

Лист 3

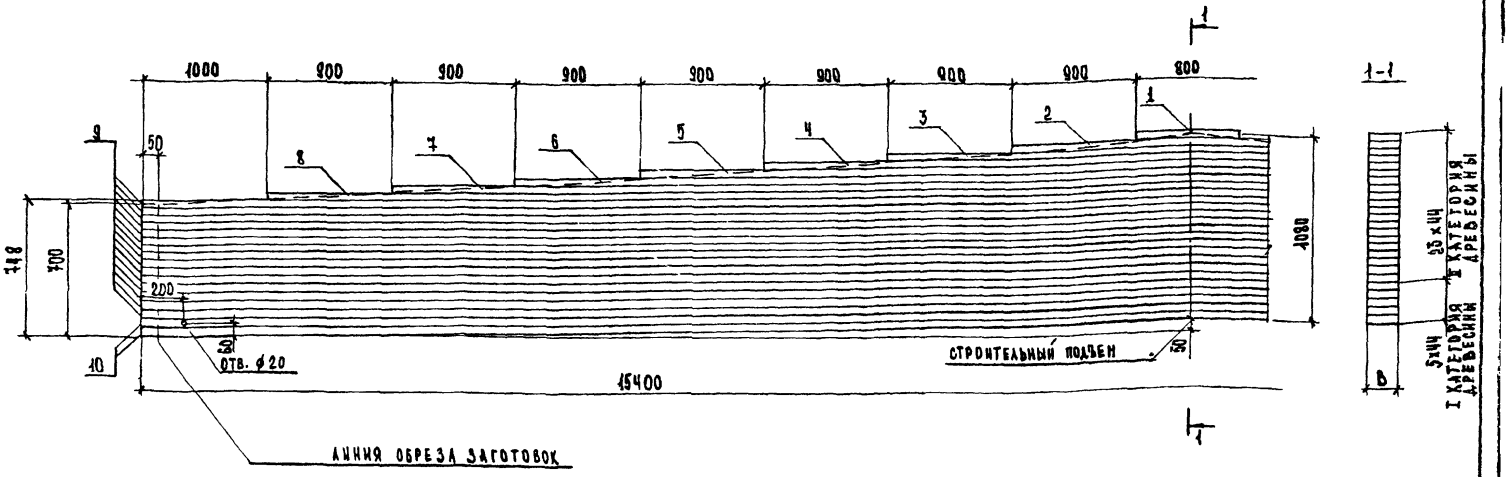
Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
		12	1.262-1.2-4100 КБ	Рабочий чертеж		
				Переменные данные для исполнений		
				1.262.1.2-4100		
				Детали		
БЧ		1	1.262-1.2-4101	Доска 44×120, ℓ=800	1	Iкатегория древесины
БЧ		2	1.262-1.2-4102	Доска 44×120, ℓ=2600	1	"
БЧ		3	1.262-1.2-4103	Доска 44×120, ℓ=4400	1	"
БЧ		4	1.262-1.2-4104	Доска 44×120, ℓ=6200	1	"
БЧ		5	1.262-1.2-4105	Доска 44×120, ℓ=8000	1	"
БЧ		6	1.262-1.2-4106	Доска 44×120, ℓ=9800	1	"
БЧ		7	1.262-1.2-4107	Доска 44×120, ℓ=11600	1	"
БЧ		8	1.262-1.2-4108	Доска 44×120, ℓ=13400	1	"
БЧ		9	1.262-1.2-4109	Доска 44×120, ℓ=15400	1	"
БЧ		10	1.262-1.2-4110	Доска 44×120, ℓ=15400	1	"
БЧ		11	1.262-1.2-4111	Доска 44×120, ℓ=15400	1	"
БЧ		12	1.262-1.2-4112	Доска 44×120, ℓ=15400	5	Iкатегория древесины
				Материалы		
				Клей КБ-3	19.2	кг

1.262-1.2-4100

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.262-1.2 – 4100-01		
				ДЕТАЛИ		
БЧ		1	1.262-1.2 – 1101-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 800	1	I КАТЕГОРИЯ ДРЕВЕСИНЫ
БЧ		2	1.262-1.2 – 1102-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 2600	1	"
БЧ		3	1.262-1.2 – 1103-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 4400	1	"
БЧ		4	1.262-1.2 – 1104-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 6200	1	"
БЧ		5	1.262-1.2 – 1105-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 8000	1	"
БЧ		6	1.262-1.2 – 2101-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 9800	1	"
БЧ		7	1.262-1.2 – 2102-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 11600	1	"
БЧ		8	1.262-1.2 – 3101-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 13400	1	"
БЧ		9	1.262-1.2 – 4101-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 15200	1	"
БЧ		10	1.262-1.2 – 4102-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 17000	1	"
БЧ		11	1.262-1.2 – 4103-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 18400	15	"
БЧ		12	1.262-1.2 – 4104-01	ДОСКА 44×140, ℓ = 18400	5	I КАТЕГОРИЯ ДРЕВЕСИНЫ
				МАТЕРИАЛЫ		
				КЛЕЙ КБ-3	23.1	КГ
				1.262-1.2 – 4100-02		
				ДЕТАЛИ		
БЧ		1	1.262-1.2 – 1101-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 800	1	I КАТЕГОРИЯ ДРЕВЕСИНЫ
БЧ		2	1.262-1.2 – 1102-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 2600	1	"
БЧ		3	1.262-1.2 – 1103-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 4400	1	"
БЧ		4	1.262-1.2 – 1104-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 6200	1	"
БЧ		5	1.262-1.2 – 1105-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 8000	1	"
БЧ		6	1.262-1.2 – 2101-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 9800	1	"
БЧ		7	1.262-1.2 – 2102-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 11600	1	"
БЧ		8	1.262-1.2 – 3101-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 13400	1	"
БЧ		9	1.262-1.2 – 4101-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 15200	1	"

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		10	1.262-1.2 – 4102-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 17000	1	I КАТЕГОРИЯ ДРЕВЕСИНЫ
БЧ		11	1.262-1.2 – 4103-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 18400	15	"
БЧ		12	1.262-1.2 – 4104-02	ДОСКА 44×170, ℓ = 18400	5	I КАТЕГОРИЯ ДРЕВЕСИНЫ
				МАТЕРИАЛЫ		
				КЛЕЙ КБ-3	26.9	КГ
				1.262-1.2 – 4100-03		
				ДЕТАЛИ		
БЧ		1	1.262-1.2 – 3101-03	ДОСКА 44×210, ℓ = 800	1	I КАТЕГОРИЯ ДРЕВЕСИНЫ
БЧ		2	1.262-1.2 – 3102-03	ДОСКА 44×210, ℓ = 2600	1	"
БЧ		3	1.262-1.2 – 3103-03	ДОСКА 44×210, ℓ = 4400	1	"
БЧ		4	1.262-1.2 – 3104-03	ДОСКА 44×210, ℓ = 6200	1	"
БЧ		5	1.262-1.2 – 3105-03	ДОСКА 44×210, ℓ = 8000	1	"
БЧ		6	1.262-1.2 – 3106-03	ДОСКА 44×210, ℓ = 9800	1	"
БЧ		7	1.262-1.2 – 3107-03	ДОСКА 44×210, ℓ = 11600	1	"
БЧ		8	1.262-1.2 – 3108-03	ДОСКА 44×210, ℓ = 13400	1	"
БЧ		9	1.262-1.2 – 4101-03	ДОСКА 44×210, ℓ = 15200	1	"
БЧ		10	1.262-1.2 – 4102-03	ДОСКА 44×210, ℓ = 17000	1	"
БЧ		11	1.262-1.2 – 4103-03	ДОСКА 44×210, ℓ = 18400	15	"
БЧ		12	1.262-1.2 – 4104-03	ДОСКА 44×210, ℓ = 18400	5	I КАТЕГОРИЯ ДРЕВЕСИНЫ
				МАТЕРИАЛЫ		
				КЛЕЙ КБ-3	34.6	КГ

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА



Обозначение	Марка	Размер "В"	Масса т
1.262-1.2 – 3100	КП 8	120	0.82
1.262-1.2 – 3100-01	КП 9	140	0.95
1.262-1.2 – 3100-02	КП 10	170	1.16
1.262-1.2 – 3100-03	КП 11	210	1.43

Примечания:

1. Механическую обработку заготовок производить в пределах припусков на обработку по ГОСТ 7307-75 и в соответствии с руководством по индустриальному изготовлению деревянных клееных конструкций для строительства.
2. Зубчатые клеевые соединения выполнять по ГОСТ 19414-74 и в соответствии с руководством по индустриальному изготовлению деревянных клееных конструкций для строительства.
3. Опиловку по скату производить после отверждения клея.

Техник	О. Шишкина		
Рук. группы	О. Малова		
Гл. спец. отд.	Э. Шахова		
Нач. отдела	В. Грекова		

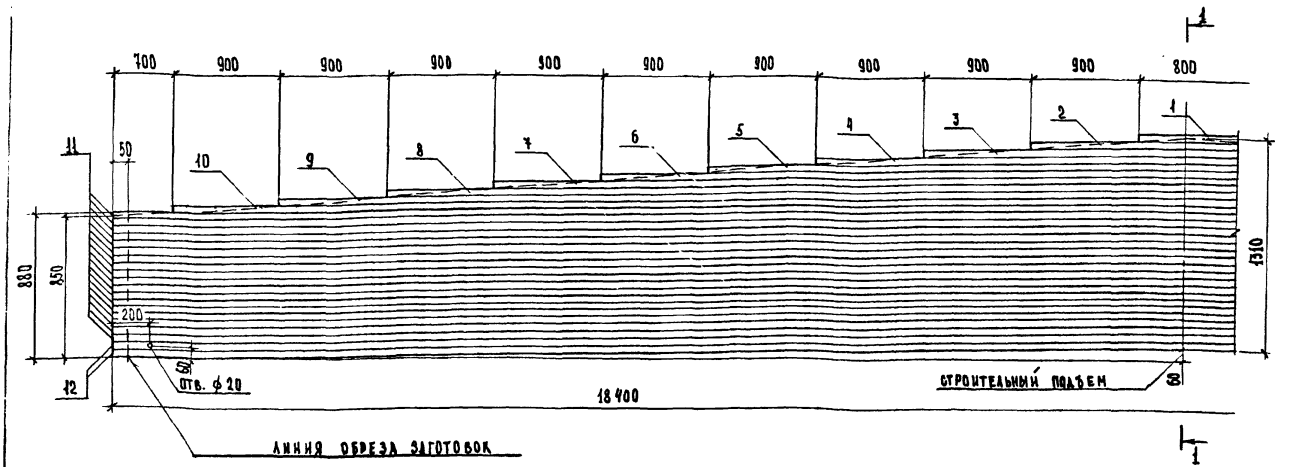
1.262-1.2 – 3100 сб

Клееные пакеты КП 8; КП 9; КП 10; КП 11. Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 1	

Древесина ГОСТ 8486-66

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕР "В"	МАССА т
1.262-1.2 – 4100	КП 12	120	1.19
1.262-1.2 – 4100-01	КП 13	140	1.38
1.262-1.2 – 4100-02	КП 14	170	1.68
1.262-1.2 – 4100-03	КП 15	210	2.08

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. МЕХАНИЧЕСКУЮ ОБРАБОТКУ ЗАГОТОВОК ПРОИЗВОДИТЬ В ПРЕДЕЛАХ ПРИПУСКОВ НА ОБРАБОТКУ ПО ГОСТ 7307-75 И В СООТВЕТСТВИИ С РУКОВОДСТОМ ПО ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ИЗГОТОВЛЕНИЮ ДЕРЕВЯННЫХ КЛЕЕНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.
2. ЗУБЧАТЫЕ КЛЕЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ВЫПОЛНЯТЬ ПО ГОСТ 19414-74 И В СООТВЕТСТВИИ С РУКОВОДСТВОМ ПО ИНДУСТРИАЛЬНОМУ ИЗГОТОВЛЕНИЮ ДЕРЕВЯННЫХ КЛЕЕНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.
3. ОПИЛОВКУ ПО СКАТУ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ ОТВЕРЖДЕНИЯ КЛЕЯ.

ТЕХНИК	О.ШИШКИНА	
РУК.ГРУППЫ	О. МАДОЯН	
ГЛ.СПЕЦ.ОТД.	З.ШАХОВА	
НАЧ.ОТДЕЛА	В.ГРЕКОВ	

1.262-1.2 – 4100 СБ

КЛЕЕНЫЕ ПАКЕТЫ КП 12; КП 13; КП 14; КП 15.

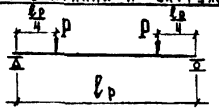
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

ДРЕВЕСИНА ГОСТ 8486-66

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА

Схема опирания и загружения при испытании



Марка изделия	ℓр, м	Величина контрольной разрушающей нагрузки при испытании первой партии изделий, кг			Величина контрольной разрушающей нагрузки при повторном испытании, кг		
		при которой партия признается годной		при которой требуется повторное испытание удвоенного числа изделий	при которой партия признается годной		при которой партия приемке не подлежит
		с учетом собственного веса изделия	за вычетом собственного веса изделия	за вычетом собственного веса изделия	с учетом собственного веса изделия	за вычетом собственного веса изделия	за вычетом собственного веса изделия
КДБ9-7.5	9.00	≥ 6119	≥ 5998	< 5998	≥ 6119	≥ 5998	< 5998
КДБ9-10	9.00	≥ 8116	≥ 7976	< 7976	≥ 8116	≥ 7976	< 7976
КДБ9-12.5	9.00	≥ 10130	≥ 9958	< 9958	≥ 10130	≥ 9958	< 9958
КДБ12-6	12.00	≥ 6759	≥ 6539	< 6539	≥ 6759	≥ 6539	< 6539
КДБ12-7.5	12.00	≥ 8399	≥ 8143	< 8143	≥ 8399	≥ 8143	< 8143
КДБ12-10	12.00	≥ 11136	≥ 10823	< 10823	≥ 11136	≥ 10823	< 10823
КДБ12-12.5	12.00	≥ 13831	≥ 13481	< 13481	≥ 13831	≥ 13481	< 13481
КДБ15-6	15.00	≥ 8660	≥ 8312	< 8312	≥ 8660	≥ 8312	< 8312
КДБ15-7.5	15.00	≥ 10763	≥ 10355	< 10355	≥ 10763	≥ 10355	< 10355
КДБ15-10	15.00	≥ 14232	≥ 13732	< 13732	≥ 14232	≥ 13732	< 13732
КДБ15-12.5	15.00	≥ 17622	≥ 17077	< 17077	≥ 17622	≥ 17077	< 17077
КДБ18-6	18.00	≥ 10590	≥ 10077	< 10077	≥ 10590	≥ 10077	< 10077
КДБ18-7.5	18.00	≥ 13147	≥ 12539	< 12539	≥ 13147	≥ 12539	< 12539
КДБ18-10	18.00	≥ 17376	≥ 16650	< 16650	≥ 17376	≥ 16650	< 16650
КДБ18-12.5	18.00	≥ 21700	≥ 20807	< 20807	≥ 21700	≥ 20807	< 20807

Техник	О. Мишкина		
Рук. группы	О. Надоян		
Гл. спец. отд.	З. Шихова		
Нач. отдела	В. Греков		

1.262-1.2-000Д3

Данные для испытаний.

Стадия	Лист	Листов
	1	1

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

gost.e-ecolog.ru