ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И ЧЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.265-1

ДЕРЕВЯННЫЕ ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ОБЩЕ СТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

выписк 3

ЫТЕПЛЕННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 298 и 598 см, ШИРИНОЙ 149, 256 и 295 с.. ДЛЯ ЧКЛАДКИ ПО ДЕРЕВЯННЫМ БАЛКАМ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

16434 HEHA 114

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул.. 22

Сдано в печать 1979 года Заказ № *517* Тираж *3400* экз

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.265-1

ДЕРЕВЯННЫЕ ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

выпуск 3

УТЕПЛЕННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 298 и 598 см, ШИРИНОЙ 149, 256 И 295 СМ ДЛЯ УКЛАДКИ ПО ДЕРЕВЯННЫМ БАЛКАМ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗ РАБОТАНЫ: ЦНИНЭП ЧЧЕБНЫХ ЭДАНИИ ГЛ. ИНЖЕНЕР ДОМИТА. АЯХОВИЧ НАЧ. ОТДЕЛА ВМИТА. В. ГРЕКОВ ГЛ. СПЕЦ. ОТА О Макел З. ШАХОВА

УІВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕИСТВИЕ С 01.01.80 г Государственным Комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР

ПРИКАЗ N 255 от 30.11.79

Обозначение	Наименование	CTp.
I,265-I.3,	Содержание	2
I.265-I.3 /0000T0	Техническое описание	3-5
1.265-1.3/10000	Утепленная панель покрытия ДАБ2-6.I,5. Спецификация	
1.265-I.3/II000	Каркас деревянный КД І. Спецификация	6
1.265-13/10000 CE	Утепленная панель покрытия ДАБ2-6.1,5. Сборочный чертеж	7,8
I,265-I3/II000 CB	Каркас деревянный КД I. Сборочный чертеж	l
1,265-I3/II00I	Опорная доска ОДІ - ОДЗ	9-II
1.265-13/11100	Продольное ребро ДІ	1
1.265-13/11200	Продольное ребро Д2	12
1.265-1.3/12000	Изделие закладное (МІл. МІпр). Спецификация	l
1.265-13/12000 CE	Изделие закладное (МІл, МІпр). Сборочный чертеж	13
1.265-13/20000	Утепленная панель покрытия ДАБ2-3.1,5. Спецификация	
I.265-I3/2I000	Каркас деревянный КД2. Спецификация	I4
1.265-13/20000 CE	Утепленная панель покрытия ДАБ2-3.1,5. Сборочный чертеж	15
I.265-I3/2I000 CE	Каркас деревянный КД2. Сборочный чертеж	16
1.265-13/21100	Продольное ребро ДЗ	
1.265-13/21200	Продольное ребро Д4	17
1.265-13/30000	Утепленная панель покрытия ДАБК2-3.1,5. Спецификация	
I.265-I.3/3I000	Каркас деревянный КДЗ. Спецификация	18
1.265-13/30000 CB	Утепленная панель покрытия ДАБК2-3.1,5. Сборочный чертеж	19
I.265-13/31000 CB	Каркас деревянный КДЗ. Сборочный чертеж	20
1.265-13/40000	Утепленная панель покрытия ДАБК2-3.2,5. Спецификация	'
I.265-I3/4I000	Каркас деревянный КД4. Спецификация	21
	Утепленная панель покрытия ДАБК2-3.2,5 Сборочный чертеж	- 22
# 265 T3/4T000 CT	Каркас деревянный КД4. Сборочный чертев	23

	Обозначение	Наименов ани е	Стр.
	I.265-I.3/50000	Утепленная панель покрытия ДАБК2-3,3. Спецификация	
	1.265-1.3/51000	Каркас деревянный КД5. Спецификация	24
	I.265- I.3/ 50000 CE	Утеплениая панель покрытия ДАБК2-3.3,3. Сборочный чертеж	25
	I.265-I3/51000 CE	Каркас деревянный КА5. Сборочный чертеж	26
	I.265-L3/ 0000 A	Виборка материалов	27
Į		Данные для испытании	28
1			
1			
J			
ı			
I			
1			
1			
I			
ł	İ		
l			
1			
1	1		
ı			
I		ļ	
l			
ı			
l			J
l			l
1	1		J
	1		ļ
l	l		ł
L			- 1

Рабочие чертежи деревянных панелей покрытий длиной 298 и 598 см, шириной 149,256 и 295 см с общивками из асбестоцементных листов, утепленных минераловатными плитами, разработаны на основании задания, утвержденного Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР.

Данные рабочие чертежи разработаны взамен рабочих чертежей серии I.265-I выпуск I и соответствуют требованиям главы СНиП I-& 4-71*.

Изготовление панелей предусмотрено в специализированных цехах ДСК.

Деревянные панели покрытий предназначены для покрытий отапливаемых однопролетных зальных помещений общественных зданий с карнизом и наружным отводом воды, возводимых в обычных условиях строительства в районах с расчетной температурой воздуха до -40°С и весом снегового покрова до 200 кг/м2 (СНиП П-6-74).

Панели относится к группе конструкций AI (СПиП Π -B. 4-7 $\mathbb{T}^{\mathbb{R}}$, таблица I).

Пансли применять в зданиях Е-У степени огнестойкости (группа возгораемости - сгораемые).

Панели укладиваются по балкам, установленным с шагом 3 м. Панели запроектированы на нормативную снеговую нагрузку 200 кг/м².

Каждой панели покрытия в зависимости от ее назначения, размеров и снеговой нагрузки присвоена марка, состоящая из букв ДАБ или ДАБН — соответственно рядовая или карнизная деревянная панель покрытия с обшивка: и из асбестоцементных листов, укладиваемая по балкам; величины нормативной снеговой нагрузки (округленно в сотнях кг/м²) и размеров по длине и ширине (округленно в дм). Пример маркировки рядовой панели покрытия длиной 5980 мм шириной 1490 мм, рассчитанной на нормативную снеговую нагрузку 200 кг/м²: ДАБ2-6.1,5.

Марки панедей проставляются в спецификациях проектов, в заказах цехам-изготовителям и на готовых изделиях. Внесение изменений в обозначение марок не допускается.

Панели покрытий состоят из деревянных клееных продольных ребер, соединенных тррцевыми ребрами в единый каркас, и общивок из плоских асбестопементных листов по ГОСТ 18124-75, крепящихся податливо на шурупах A4-50 ГОСТ 1145-70°. В полости утепленных панелей

A THET R ADKUM	. ПОДП. ДАТА	1.265-1.3/00	000 TO
ANATHER SITERAL CAN TO THE TOTAL CAN THE TOTAL OF THE TOTAL CAN THE TOTA	H Gli	Техническое опи сание	NUT. AUCT AUCTOD 1 3 LIHUM 3 SYEEHBIX 3AAHHH F. MOGKBA

поверх нижней общивки, по одному слою пароизольщии из полиэтиленовой пленки укладывается утеплитель из минераловатных плит. При этом между пароизолящией и утеплителем к каркасу поперек пакели с шагом 500мм прибить стальную ленту по ГОСТ 3560-73 шириной 40 мм, толщино.: 0,9 мм.

Для изготовления деревянного каркаса использовать пиломатериалы из сосны или ели по ГОСТ 8486-66: для всех деревянных деталей за исключением поперечных планок и бобышек применять древесину II категории, для поперечных планок и бобышек — древесину II категории, удовлетворямщую требованиям ГОСТ 20850-75.

Качество древесини в отношении допустимых пороков должно удовдетворять требованиям главы СНиП П-В. 4-71^ж.

Клеение продольние ребра панелей выполняются составными на коротких прокладках, промежутки между которыми образуют вентиляционные отверстия, расположенные над слоем утеплителя. В этом случае вентиляция осуществляется от карниза к корьку.

Все клеевые соединения выполнять на клеях повышенной водостоякости, например, на клее КБ-3. Состав клея, склеиввение элементи и клеевые соединения должны удовлетворять требованиям "Руководства по индустриальному изготовление деревянных клееных конструкций для строительства. Прочность клееього соединения на скалывание вдоль волоков контролируется испытанием до разрушения образцов в соответствии с требованиями ГОСТ 15613.1-77. Средняя разрушающая нагрузка должна быть 60 кг/см².

Бсе деревянные элементи панелей с пелью предохринетия древесины от загнивания, разрушения древоточцами и возгор имя подвергаются антисептической и огнеземитной обработке в соответствии с требованиями глав СНиП П-28-73 и Ш-19-75.

Для защиты наружных деревянных поверхностей панелей от увлажнения предусмотреть покраску их водостойкой эмальв.

Обшивки панелей принимать из плоских асбестоцементных листов по Гост 18124-75. Толщина верхнего листа 10 мм, нижнего - 8 мм.

Асбестоцементные листы к деревянному каркасу крепить оцинкованными шурупами с готайной головкой A^{L} -50 ГОСТ II45-70 X , поставленными в раззенкованные отверстия диаметром на I-2 мм большим диаметра шурупов.

Пароизоляционний слой выполнять из полиэтиленовой пленки -- элщиног 0,2 мм по ГОСТ 10354-73. Полотнище пленки размером на панель зажимается между нижней общивкой и деречялным таркасом и закрепляется на листе шурупами, которыми общивка крепится к наркасу. Допускается применять покрасочную пароизоляцию.

1.265 - 1.3/0000 TO 1.3MCT

Верх панели оклеить одним слоем рубероида по ГОСТ 10923-76 на битумной мастике марки МБК- Γ -75 по ГОСТ 2889-67.

В панедях предусмотрены закладные детали с отверстиями для подъема и монтажа панедей.

Марку стали закладных деталей панелей, эксплуатируемых в условиях с различными расчетными температурами, принимать в соответствии с указаниями главы СНиП П-В.3-72, таблица І.Закладные детали должны быть покрыты антикоррозийным составом в соответствии с требованиями главыСНиП Ш-23-76.

Продольные ребра панелей рассчитаны на прочность при изгибе как составные балки с жестко связанными короткими прокладками.

Общивки панежей рассчитани на изгиб в зависимости от числа продольних ребер как двух-, трех- и четирехпролетние балочние плиты.

Верхняя общивка в соответствии с п. 6.15 СНиП П-В.4-71^ж рассчитана на следующие сочетания нагрузок:

- а) собственный вес и снег при расчете на прочность и прогиб,
- б) собственный вес и сосредоточенный груз 100 кг при расчете на прочность. Коэффициент перегрузки к сосредоточенному грузу принять 1,2.

Нижняя обшивка рассчитана на нагрузку от собственного веса, веса утеплителя и пароизсляции.

Подъем панелей производить с применением траверс и инвентарних приспособлений для захвата панелей через отверстия закладных деталей.

Маркировку, изготовление, испытание, приемку, паспортизацию, хранение и транспортирование производить в соответствии с требованиями "Руководство по индустриальному изготовлению деревянных клееных конструкций для строительства" и ГОСТ 20850-75.

Ланные для испытаний даны на стр. 28.

При хранении и транспортировании панели должны лекать в горизонтальном (рабочем) положении с обязательной укладкой в торцах между панелями деревянных планок на всю ширину панели и обеспечением мер против попадания влаги во внутренною полость панелей.

При хранении, транспортировании и монтаже следует предохра-

NAMANCE NAORAN HOAN L	4.265-1.3/0000 TO	AHCT 2

нять панели от толчков и ударов.

Цехам-изготовителям АСК 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 нормативных документов.

- I. СНиП П-В.4-71^ж "Деревянные конструкции. Нормы проектирования".
- 2. СНий п-28-73 "Защита строительных конструкций от коррозии".
- 3. СНиП п-A.5-70^ж "Противопожарные нормы проектирования здании и сооружении".
- 4. СНиП П-В. 3-72 "Стальные конструкции. Нормы проектирования".
- 5. СНиП Ш-19-75 "Деревянные конструкции".
- 6. СНиЛ II-23-76 "Замита строительных конструкций и сооружений от коррозии".
- 7. СН 265-77 "Инструкция по проектированию асбестоцементных конструкции".
- 8. ГОСТ 18124-75 "Листы асбестоцементные плоские".
- 9. ГОСТ 9573-72^ж пілити и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связурщем".
- IO. ГОСТ 10354-73 "Пленка полиэтиленовая".
- II. ГОСТ 10923-76 "Руберонд. Технические условия".
- 12. ГОСТ 2889-67 "Мастика битумная кровельная (горячая)".
- ГОСТ 4028-63^ж "Гвозди строительные. Размеры".
- 14. ГОСТ 1144-70^ж пПурупы с полукруглой головкой. Размеры".
- 15. ГОСТ II45-70 "Шурупы с потайной головкой. Размеры".
- I6. ГОСТ 8509-72 "Сталь прокатная угловая равнополочная. Сортамент".
- ГОСТ 5915-70^ж "Ганки шестигранные (нормальной точности).
 Конструкция и размеры".
- 18. ГОСТ 15613.I-77 "Аревесина клееная. Метод определения предела прочности клеевого соединения при скаливании вдоль волокон".
- 19. ГОСТ 20850-75 "Конструкции деревяные клееные несущие. Общие технические требования".
- 20. ГОСТ 3560-73 Лента стальная упаковочная.
- 21. Руководство по индустриальному изготовлению деревянных клееных конструкций для строительства (ЦНИИСК им.В.А.Кучеренко. Москва, Стройиздат, 1975).

ATAA NION MENOL N TOUR KE

HAR N DOLL NOAR HANTA

1.265 - 4.3/ 0000 TG

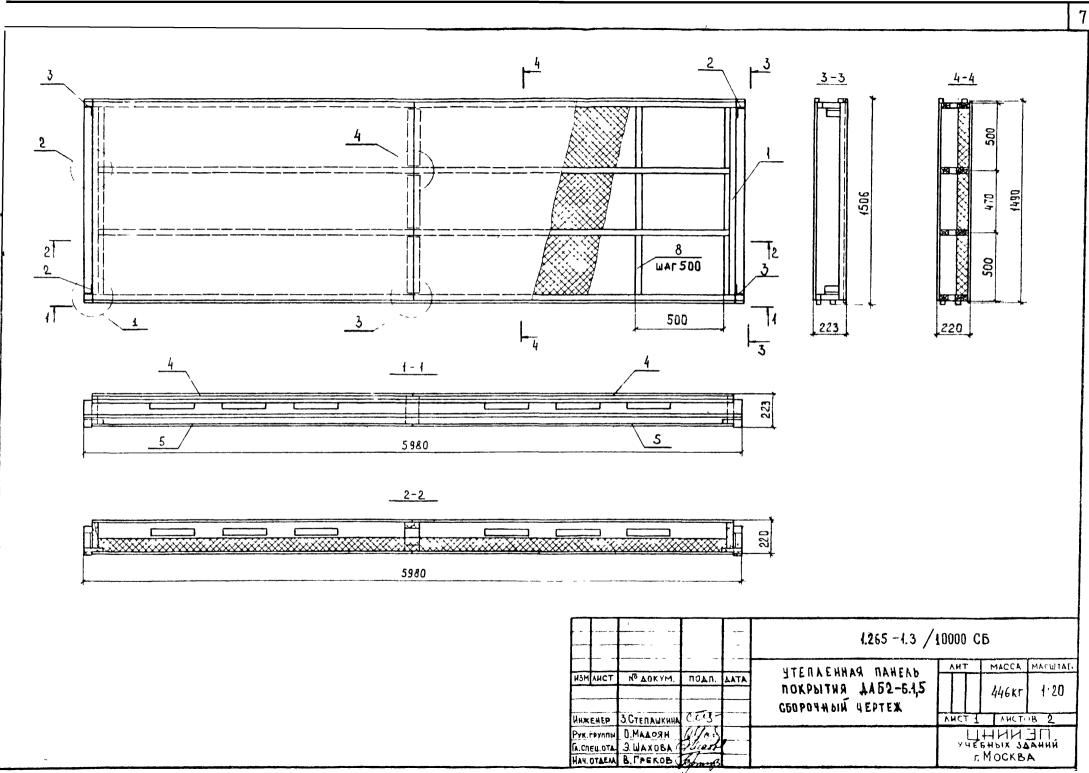
A NGT

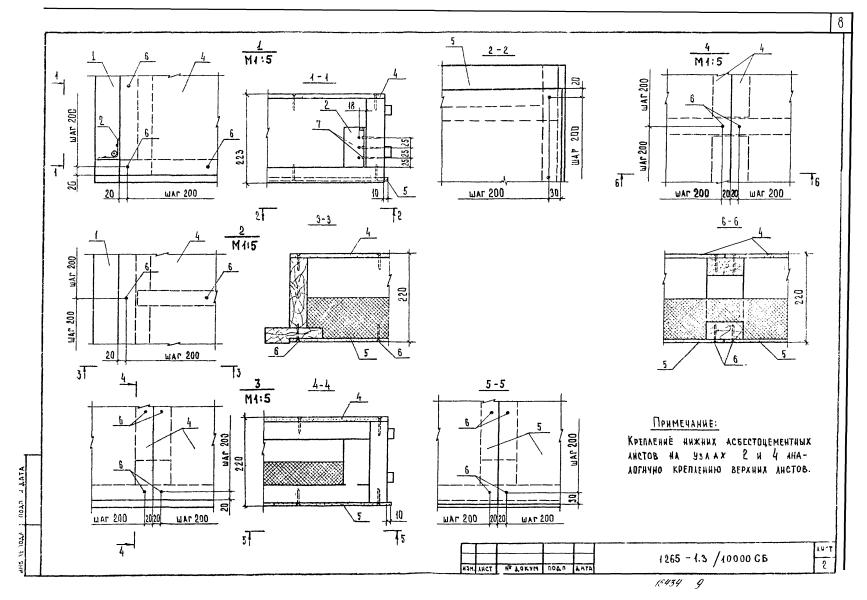
HOMEHKAATUPA H3AEAHH

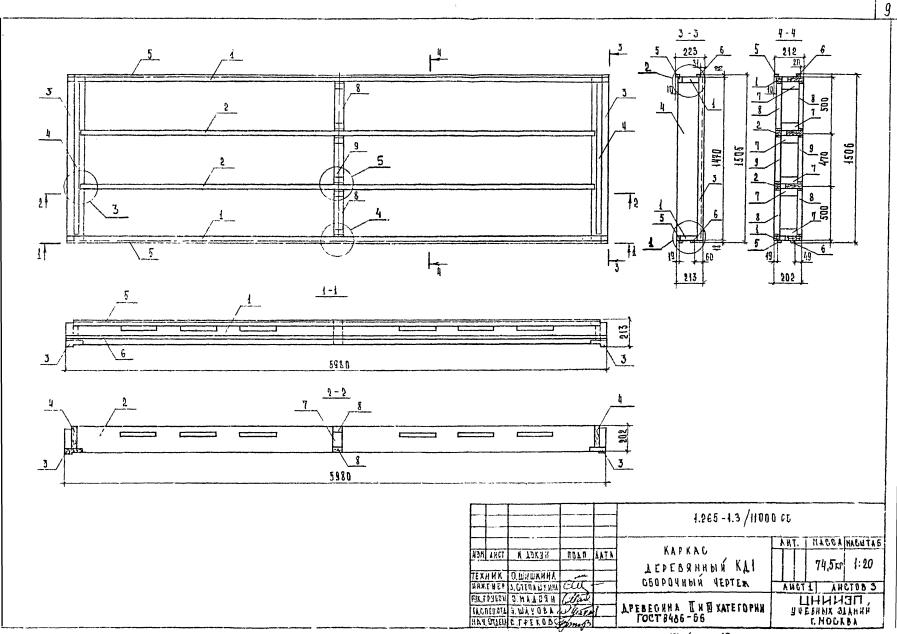
н	N A P K A N A H E A H	N O N E P E U H O E		В		M ACCA Nahean	HOPMATHBHAR CHETOBLA HATP93KA	ПРИМЕНЕНИЕ П-АНЕЛСИ́		
n			l	В	h	KГ	KL \ H _S			
1	5	. 3	4	5	6	7	8	g		
1	AA 62 - 6. 1,5		5980	1506	220	446	200	<i>RABOAR</i> 9		
5	AAB2-31,5	1506	2980 1506 220		243	500	ранчивид раводрч			
3	AABK 2- 3,3	2958	5 3 8 0	295%	550	484	200	КАРНИЗНЫЕ ПАНЕЛН С-ХОНСОЛЬНЫМ ВЫЛЕТОМ		
4	A A6 K 2-3.25	2 5 6 8	2980	256 8	220	408	200	A MONACADAMIN SMALLON		
5	AA5K2-3.4,5	≅, 1488	2980	1488	220	52.6	200	несяйих констрактии виньчютнеся ну консоур Ктенизн <i>ре</i> ичнечи		

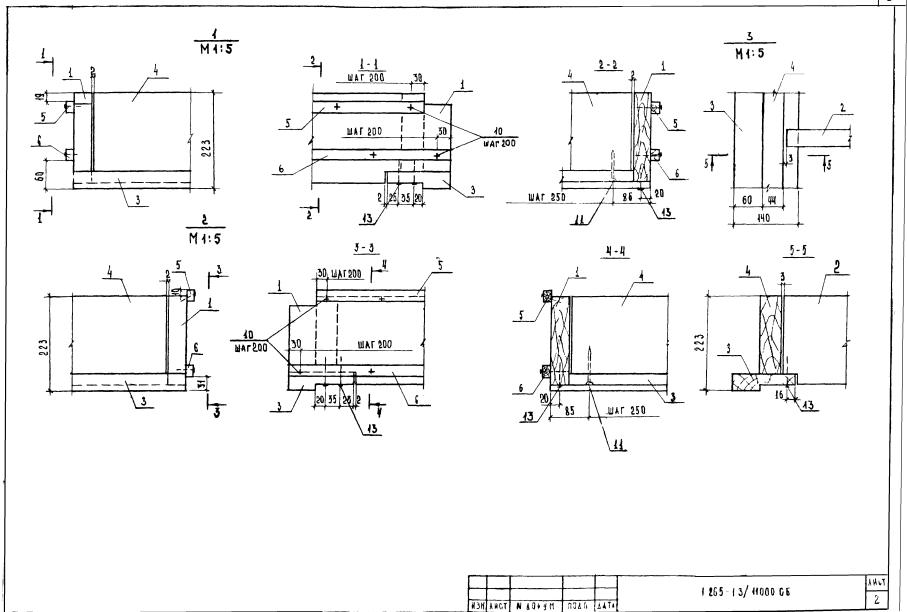
1.265 -1.3/0000 TO

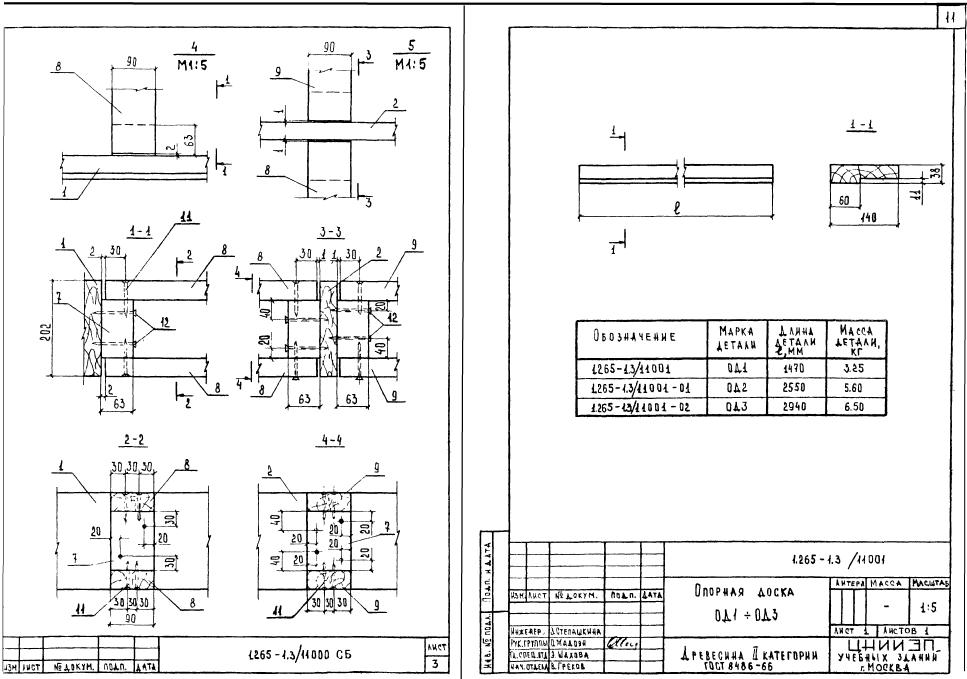
фОФИ.	30KA		3 KH 3 VA H 6 0 0 0	НАНМЕНОВАННЕ	KOA.	приме-		40P.H.	30 H A	103.	0 6 0 3 H A 4 E H H E	ОНЭМИАН	BAHNE	KOA	ннар [*]
*	_	┼	1005 17 1	<u>RHULTHEMENOL</u>			1	L	L	\sqcup	·				
_	_	┼-	1.265 -1.3 /1 0000 CE	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		* 12,12	1		L	\sqcup					
1	4	+	1.265-1.3/ 000070	TEXHNUECKOE ONNCAHNE		*4,4,4,4	1		L	\sqcup		LOKUMENT			10.10
2	4	\downarrow	1.265-1.3/ 000044	BUBOPKA MATEPHANOS			1	*		\sqcup	1.265-1.3/11000 GB	СБОРОЧНЫЙ	IEPTEX		* 12,12,
2	+	-	1.265-1.3/ 0000 A2	ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ			1			\sqcup					-
+		+										CEDPOVHME E		-	
+	4.	-	i NCC 17 /	CEOSOAH PIE EVHNAPI				11		11	1.265-1.3/11100	Uboroyphoe		2	MT.
<u> </u>	1	-	1.265-1.3/11000	KAPKAC LEPEBAHHHIN KAI	1	MT.		11		2	1.265-1.3/11200	1040Y0Y04UE	PEBPO 12	2	UT.
+	5		1265-1.3 /12000	HBLENHE BAKNAAHOEMIN	2	WT.									
1	3	ļ.,	1.265-1.3 /42000-01	HOLENHE SAKNALHUEMINP	2	WΤ.						AETAA			
1	4	1						11		3	1.265-1.3/11001	ОПОРНАЯ ДОСК		2	WT.
+		_		AFTAAH				54		4	1.265-13/11002	TOPHEBAR AOGK			UT.
4	4	-	1.265-1.3 /4 0001	ACTECTO HE HEHT H WIN ARCT			1	64		7	1.265-1.3/11003	EOPPINKY 30×C	3,6=114	6	WT.
1		-		A TI- TI- 2 93×1.47-10 COCT18124-75	2	шт,		64		8	1.265-1.3/11004	NAAN RAHPAGANDN	KA 90×44,8=440	¥	шТ
4	5	<u> </u>	1.265-1.3 /4000 2	ACBECTON: MEHTHЫЙ AHOT				54		9	1.265-1.3/11005	ЛОПЕРЕЧНАЯ ПЛА	HKA 90×44,&=43(2	uT.
\downarrow		_		An-n-293×1.49 -8 FOCT 18124-75	2	шт.	ļ	54	_	5	1.265-1.3/11006	ВЕРХНИЙ БРУСОК	18×25,6=5860	5	WT.
		<u> </u>		CTANAAPTH BIE NAA EANA				54		6	1.265-1.3/11007	нижний брусок ј	8×25,6=5980	2	шT,
4	6			MABAUP #4× 20 LOLLIA2 -10*	1.16	Kľ									
4	1	+		MANAUL CX 42 LOCALIAN - 104	1.22	ΚΓ				L		CTAHAAPTHЫ	E HJAEAHS		
1	8	_		-40×0,9 FOCT 3560-13, C=1500	10	шт.		64		10		LBOSTHKI8×25	C965041001	0.09	Kr.
\perp	1	1		MATEPHANU				64		11		ширипы Аб×70	POCT 1145-70*	0.53	Kr
4	니_	1		MAKEPAAOBATHBIE NA HTBI			l	54		12		Паьяцы е×100	POCT 1145-70	0.21	Kr
\perp	_	_		δ=50 & 2 CA OR TOCT 9573-72" 4	5.35	H 2		64		13		Гвозди Кзято п	DET 4028-63*	0.05	K٢
\perp		L		P46E40HT 100110923-46	3.61	M ₅		П							
1		_		THE H KA 6 = 0.2 FOCT10354-73 8	.73	N 2		П	T	T					
4	1,	<u></u>			.13	KT	3				***************************************				
I3H I	HET	Ns 7	OKAN' UOTU TIL	1.265 -1.3/10000			NO A.M.	u3h i	LHCT	14:14	LOKY M. HOATI. AATA	1.265 -1.3 / 110	00		
EXH	HK	U, MI		VEHHAN UNHEYD	HOT	LHCTOB	740	TEXH	HK	Шн	MIKMHA! Versell	KAC	AHT.	HOT	ANGTOB
L. GRE	LAND Y	0. М. Э Ш.	HOAP TOKPE	17 НЯ ДАБ 2-61,5. 111-11 1 НФИКАЦИЯ. УЧЕБИЫ 1 КМС	X 3A	AHHÁ :	HIB. W NOAK NOAN. H AATA	PR. XER	MIDE!	0, M	ALOSH AEDEB	янный КД1. НФИКАЦИЯ	<u> </u>	1 1/1/ 1 bi X 3,	T-1 NAHA

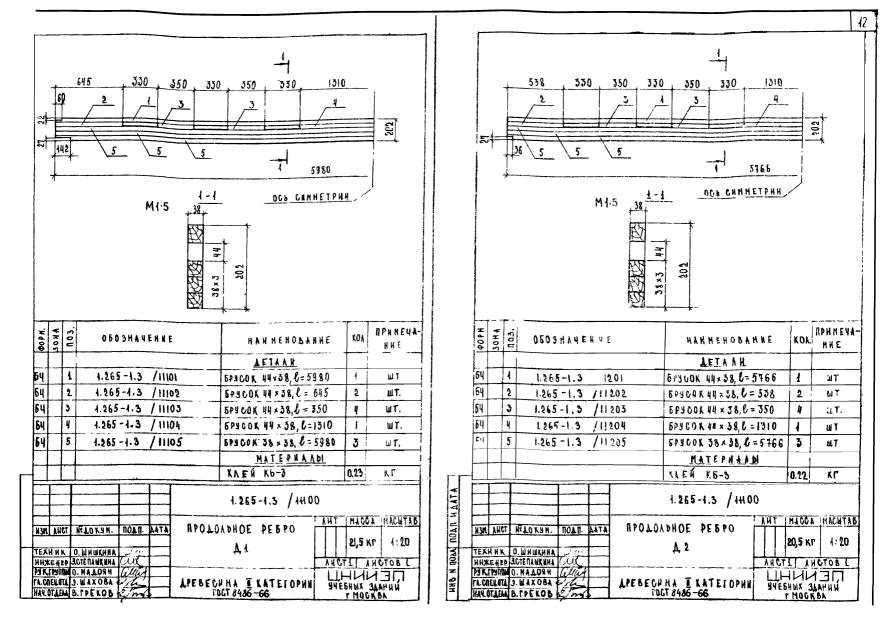


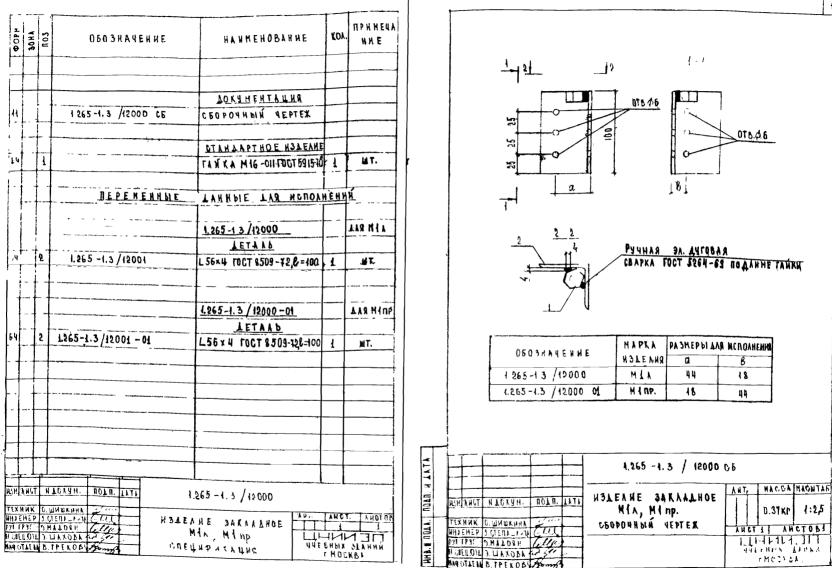






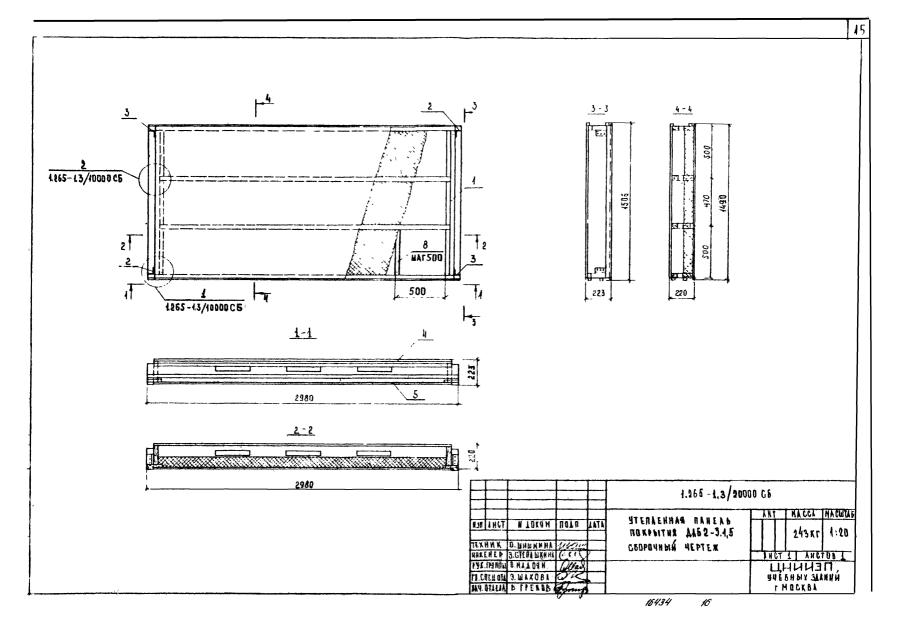


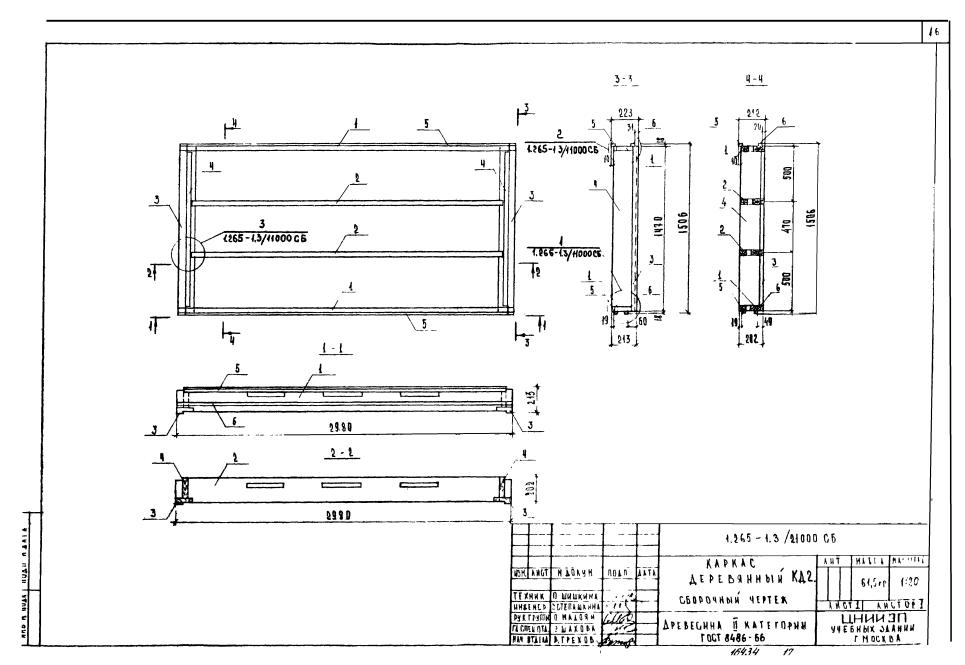


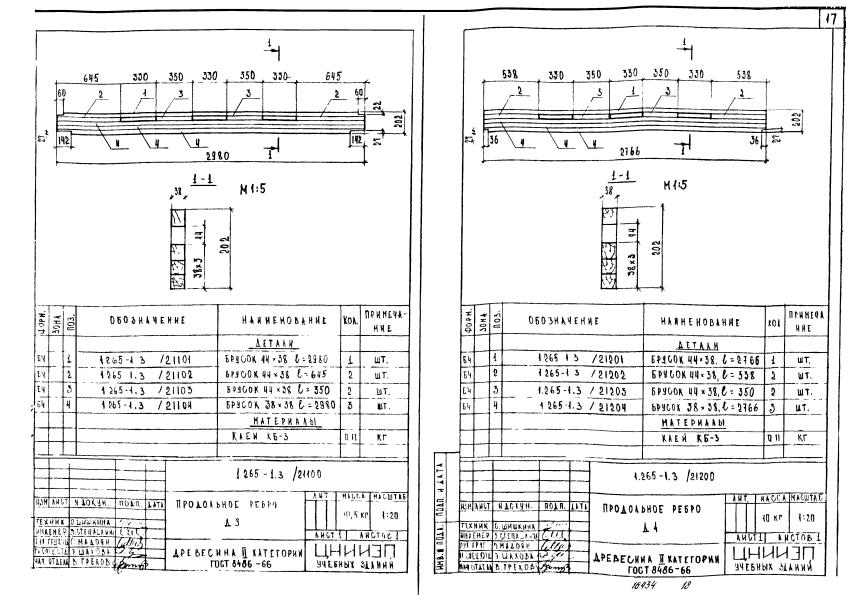


P0PM.	30##	0 5 03H #4FHHE	п лол эннадонзинан	ринеч ИйЕ
	!		ДОКУМЕНТАЦИЯ	
12		1 265-1.3 /24000 G 5	Оборочный чертеж	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДЯНИЦЫ	,
14	1	1.265-1.3/21100	Ubotoyphoe berbo 73 5	шŢ
11	2	1.265-1.3/21200	UPOTOVPHOE BERDO 77 5	ШΤ,
			AETANM	
11	ā	1.265-1.3/11001	ОПОРНАЯ ДОСКА ОД4 2	шT
84	4	1.265-1.3/21002	TOPHEBAR LOCKA 175×44,0=1390 2	шT.
64	5	1.265-1.3/21003	BEPXHHÁ 5P4COK 18×25, €=2860 2	ЫT
54	6	1.265-1.3/21004	нижний БРУСОК 18×25,€=2980 <u>2</u>	u T
- 1	+			
			CTAHAAPTH DIE HAAEAHA	
54	10		18030 E × 32 LOCL 4058-19 0'02	χŗ
54	11		23 0 24-54 11 12 0 10 4-9 A 19 и БАБЕ	ĶΓ
БЧ	13		TB034N K 3×70 FOCT 4028-65 0.05	Kr
	+			
十				
U3M A	LUCT A	LOKYH, TOAN, LAIA	1.265-1.3/21000	
TEXH	HK To.	ш и шки на	KAPKAC ANT THET AN	CTO B
PYKTP	OMAN E	TE MAUKHHA (MA)	AEPEBAHHUH KA2	$\dot{\Box}$
TA. CHEL	LOTAL 3.	LAXOBA Promy	СПЕЦ НФИКАЦИЯ УЧЕБНЫХ ЗДА ГМОСКВА	Кви

MOOD	30 H A	0603HA4EHNE	HANMEHOBAHNE	KOA	НН ЕЧ
\Box	+1		AOK MHEHTALL HS	 	
12	1	1.265 -1.3 /20000 C5	ОБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		t
*		1.265 - 1.3 / 0000 TO	TEXHULECKOE ORNGAHNE		*41,41,41,
12	-	1.265 - 1.3 / 0000 AA	BUTOPKA MATEPHANOB		
12		1.265-1.3 / 0000 A2	МИНАГИПОМ КЛД ЗИННАД		
- 1-	++		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12		1.265-1.3/21000	КАРКАС ДЕРЕВЯННЫЙ КД 2	TT.	ШT
11	2	1.265-1.3/12000	HOMENHE SAKAAH DENTA	2	WΤ
n	3	1.265 -1.3/12000-01	HALEN HE SAKA ALHOE MINE	2	шТ
1	11	The second secon			
1	11	anadin (agrae) quille-meanis displayae all others on	<u> AETAAR</u>		
1	11		A O BECTO LEMENTH DIÚ ANST		
54	14	1.265-1.3/20001	AN-11-2.86×1 47-10 FOGT18184-751		ur
1	11	pagethic rates of the control of the	ACECTOLENEHTHOUN ANUT		
54	5	1.265 -1.3/20002	AN -N-2.86 × 1.49 - 8 FOCT 1812475	1	шT.
1	-	and the second s	1	- 1	-
-	++-	Andrews and the second	GTANAAPTH DIE MAACAHR	- 1	
54	6	manufacture variables of the control	ширипы 44×50 гост инб-40*	0.58	KF.
54	7		ширупы 6×45 гост нин-10*	0 22	Kr
54	8		-40×09 FOCT 3560-73, €= 1500	5	WT
- -	++	THE STATE SHARES THE THE STATE SHARE THE STATE OF THE STA	MATEPHAAH	- [_
- +	1	AND THE RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PARTY O	MAHEPAAOBATH DIE MANTEL		
- +	1 🕇	and the state of the second section of the second section of the second section sectin	δ = 50 6 2 CA OR FOCT 9573-72	737	H 5
+	11-	· programe in the second distriction of the		4.20	N 5
+	++-			4.26	N ₅
+	††	gangan ayun san siyushan, sagar dan sak kebanyan danggan <mark>dan saksa kebanyan dan saksa baran saksa baran saksa ba</mark>		2.52	K ſ
+	11-	-		-	
			1.265 -1 3 /20000		
HAXE	04 H TON	IKHHA I I UTEAL	EHHAR NAHEAD ANT	NET	AMETO
HXE H	EP 3.CTER	AMAMMAI C. C. I. V. I	ATHA AAB 2-3.4,5.	1	
CACH	071 2 111	XODA COLE U	HINN THE STATE THE	111	_1,1







16434

33 H.A.

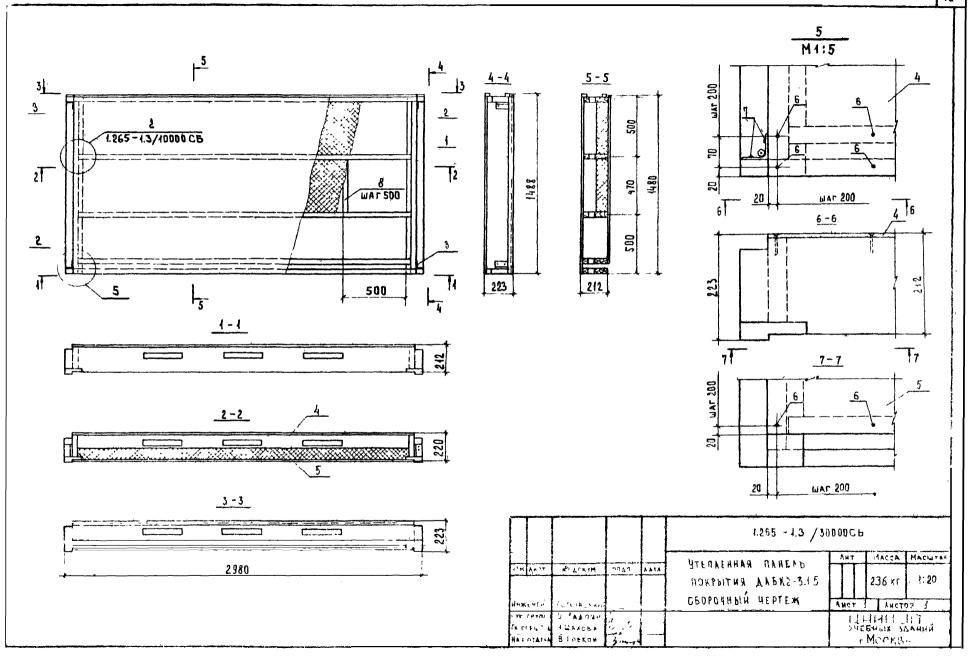
2

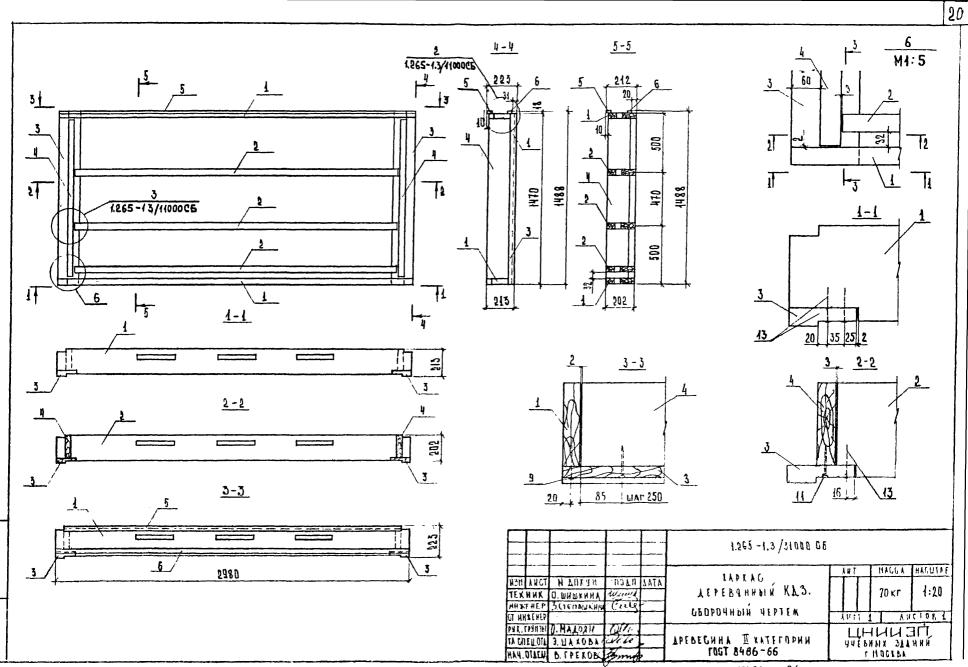
5

6

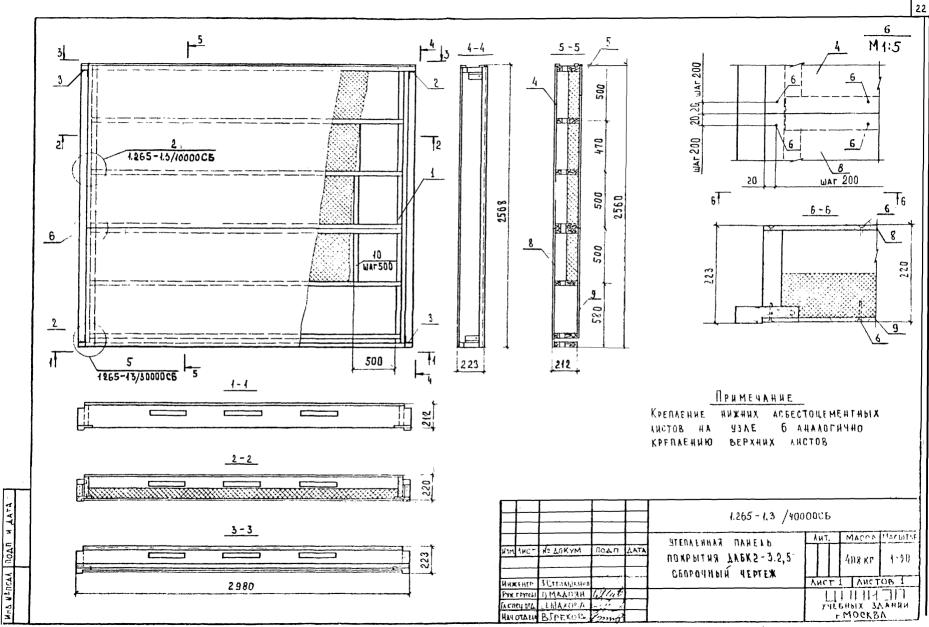
4

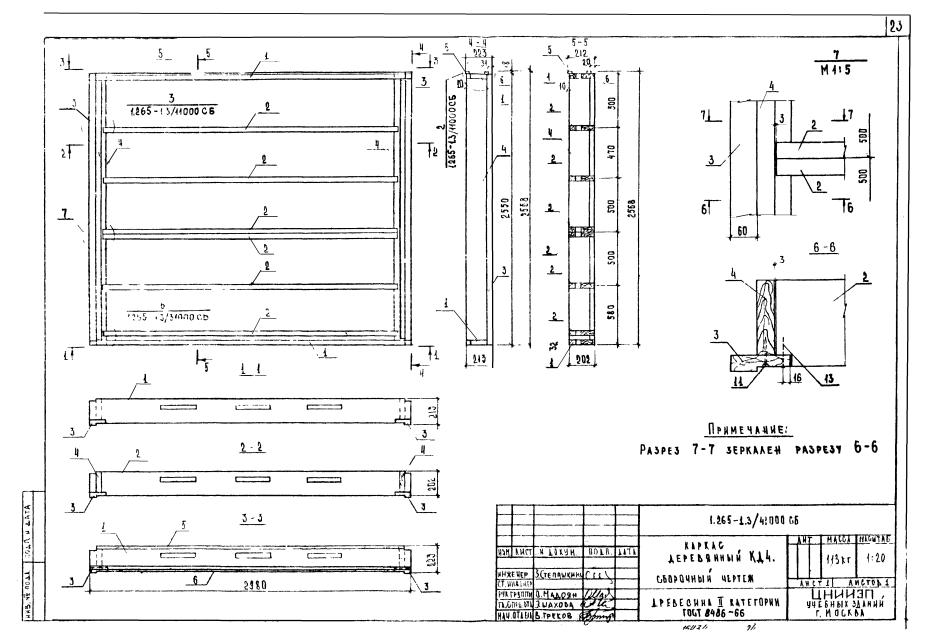
8



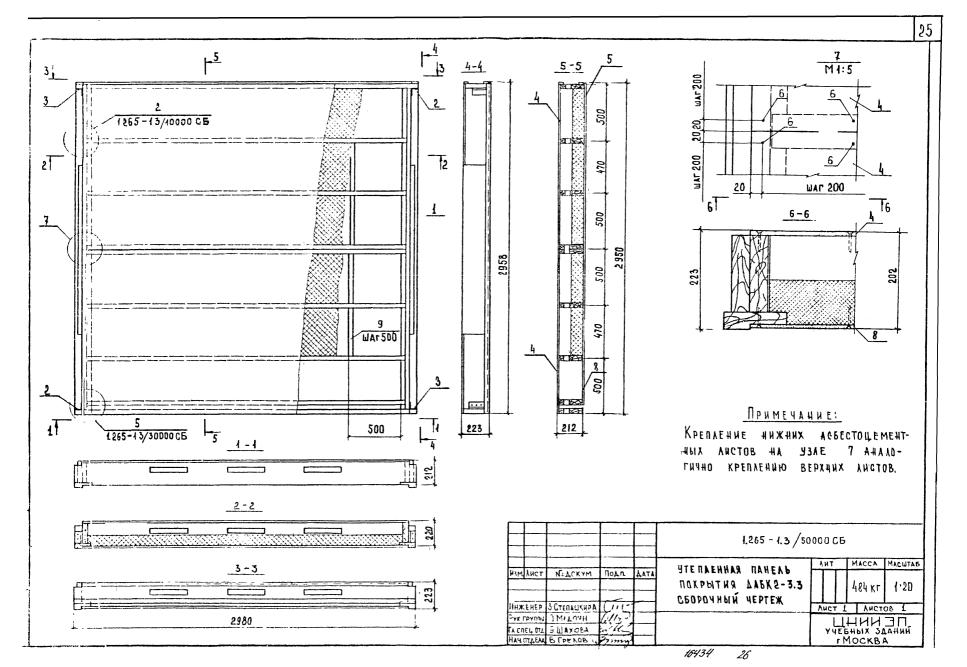


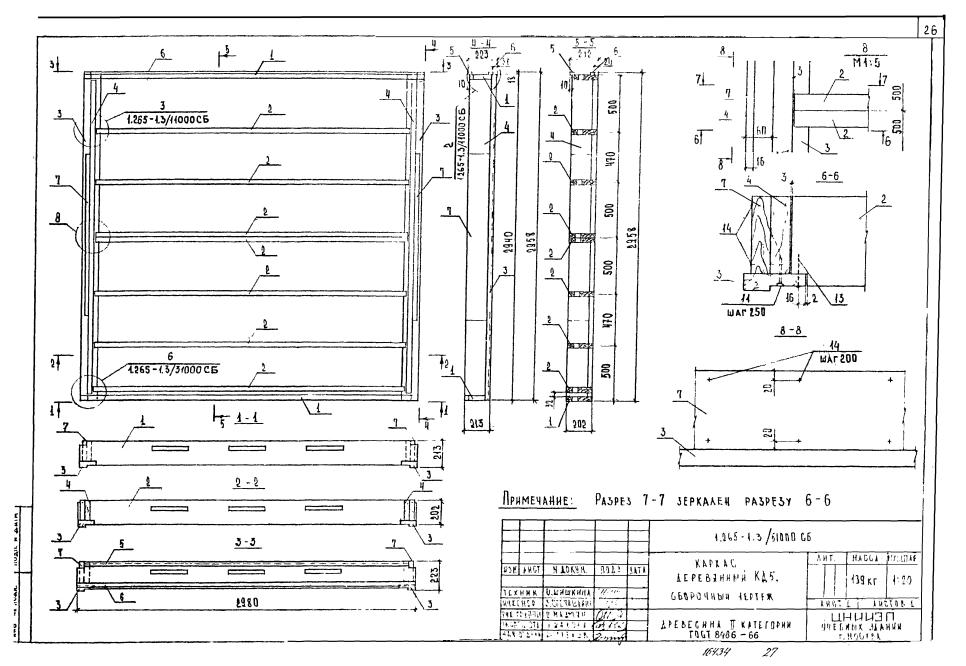
3.7.	JH A	กอง	ОБОЗНАЧЕНИЕ	HANMEHOBAHNE	KOA	NPHME-	1	ᇎ	*					21
12	7	-		KN JI ATH 3 M Y NO L	_	TANKE		ФОВН,	ğ		OBOSHAVEHUE	HAUMEHOBAHUE	KOA	UDNUE-
1	-	\neg	1.265-1.3 /40000 05	CEOPOUHLIN UEPTEH	-		İ	П	+					HAHHE
12	-1	-	1.265-13/ 0000 TO	TEXHUVEC KOE DOUGAHNE		7,1,1,1,1	ł	П	+	+	The second secon			
1/2	\dashv	-	1.265-1.3/ 0000 A4	BUTOPKA MATERNAADB		11,11,11,11	1			1				-
12	-		1.265-1.3 / DOOD A2	ИННАТИПОН КАД ЗІВННАД ПОВЕТЕНТИВНЕНТА	-					1		<u>ADKUMEHTAUNN</u>		
-	7			СБОРОЧНЫЕ ЕЛИНИЦЫ		-		12			1.265-1.3 /41000 GB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12	-	ī	1.265-1.3 /41000	KAPKAC TEPEBAHHPI Á XI 4	1	WT								
li l	7	2	1,265-1,3 /12000	HOLENNE STRATTHOEMIN	2	ыT				\bot		CEOPOUNDIE EAUHNULD		
	-1	3	1.265-4.3 / 12000 - 01	NAMERHE STREATH DE HIM	2	ωT				4	1.265 1.3 /21100	NPOADABHOE PEBPO A3	5	MT.
"	7	- 1		LETAAR			Ì	11		2	1.245-1.3/21200	Ubetotpue beedota	6	WT,
	7			AGBECTOLEMENTHMK KNOT			i		_					
54	1	4	1265-13 /40001	YU-U-5'88*1 91-10 LUCT 181511-12	1	7.12	İ					HAATIA		
	7			АОБЕСТПЦЕНЕНТНЫЙ ВИПТ			ł	1,,		3	1.265-1.3 /41001-01	ORDPHAR LOCKA 042	2	ust,
БЧ		5	1.265-1.3 /40002	AN-11-2.86×1.48-8 FOOT18124-75	١	MI		54		4	1.265-1.3 /41002	TOPHEBAR ADOKA175×44 L=240	2	шт.
-1	7			АСБЕСТОЧЕНЕНТНЫЙ АНСТ				54	- 1,	5	1.265-1.3 /41003	BEPX HHH BPYCOK 18 × 25,0 2864	ł	WT.
54	7	8	1.265-1.3 /40003	AN-N-2 86×1.08 - 10 FOCT 18124 -75	1	шт	}	54	-	6	1.265-1.3 /41004	HUXHUN BP4COK 18x 25/2 ?930	1	шT,
H	7			AUBECTOLEMENTHUN ANGT			1							
54	\neg	9	1.265-1.3 /40004	AN-N-286×1 OI-8 FOCT 18124-15	1	bit								
17				RHABACK SIGHTALARHATU								RHABAEH BIGHTSAAHATO		
54		6		МАБЯЦР Ч А А× 20 LOCL 11 d г. т. т. т. т. т. т. т. т. т. т. т. т. т.		¥F		54	_	10		E9-8504 418 ×32 1007 4028 -63	0 03	KΓ
EY	7	7		ширчаы 6×45 гост н44-40°		¥F		64]	14		маьяим у е - 10 LDC1442-10,	0 30	Kr
54		10		-4040,917007 3560-75, t 2030	5	714		54	_	13		TB0344 K3×70 FOCT 4028-63"	80.0	ĶΓ
		_		MATERNANDI		The same of the sa				1_				
1-1	_	_		MACTHEA FOOT 2883-67	4.37	KP			1	1				
-		\dashv		PYBEPONATUUT 10323-76 TARHKA 8=0 2 TOOT 10324-73	7 29 5,69	M S	1							
1	-	\dashv		NHHEPANOBATHUE MANTU	4,03	M 5								
17	7	7		8=50 8 2 CADA TOUT 9573-72"	9.85	M2	=							
- 4		I					DOLD 3 LATA	-			and the second			
-	INC	+	N LOVEN. DOAD. LATA	1.265-1.3 /40000		l	101			<u> </u>		1.265 -1.3 / 41000		
L:X	ни	(0	BRUKHHA Wound	HAAA ALUEAL AHT.	AHGT	ANCTOB		HIM	HHY	O.A.M.	NYH TILL AATA	1 447	ARGT	TANGTOB
			WICHIGH HAM CONTACT	HHAA NAHEAD	1			HHX	EHER	SUTER	ALEXNEAT 7777	IPKAC , LITT	1	
11 [F.1 0	11 3	LILAX DRANGE CE	111	11/11/ 101X 54	130	HAB. N. DOLA.	TAG	110 01	LAM.D	(1114/04_1	007		NAN 1
111	1470	M L	STPIKOE COMPA	нфикация 1866	HÖEK	81		K14	DIATE	1111	KOE Johnson CREU	ификация т	MOCK	В





_	•						1							2
H 40 0	3041	103.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	HAHMEHOBAHNE	KDA.	RPHNE-		HeDa	SOHA	no3.	0603HA4EHHE	HAMMENDBAHNE	KOA.	1 P H H E
	T			RH JA TH 3 M EX O A			-							
12			1.265-1.3 /50000 05	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ										
#			4.265-1.3 / 0000 TO	TEXH N Y E O K D E O T N CA H N E		*11,11,11,11	1					RHUATH3HEY01		
12			1.265-1-3 / 0000 41	BUTOPKA KATEPHALDB				12	T		1.265-1.3 / 51000 CB	CEOPONHUN NESTER		
12			4.265 -1.3 / 0000 12	КИНАТИПОН КІД ЗІАННАД										
				CECTOVALE EANHHUL			1					CEOPOUNDIE EANHRUDI		
12		1	1.265 -1.3 /51000	КАРКАО ДЕРЕВЯННЫЙ ХДБ	1	шT.	1	11		1	1.265-1.3 /241 00	CA DESER SONDADADADEDEN	2	шT
11		2	1.265-1.3 / 12000	HOLEAHE BARALIHOEMIA	2	ШT.	1	[II]		5	1,265-1.3 /21200	UPOTOI PHOE SE POOTA	7	ШT.
11		3	1,265-1.3 /12000-01	HOLENHE BAKALHOEMINE	5	шŤ,								
				<u> AETAAH</u>								<u> LETALH</u>		
				АСБЕСТОЦЕНЕНТНЫЙ АИСТ				11		3	1.265-1.3 /11001-02	OUGHAN FORKY DT3	2	ЫT.
БЧ		4	1.266-1.3 /50001	25-45181 TOOT 01 - F 4.1× 38.5-17-17 A	5	NT.	l	64		4	1.265-1.3 / 51002	ТОРЦЕВАЯ ДОСКА 175×44, 8=2864	5	ыт.
				AC BECTOHEMENTHEM ANCT			j	54		7	1265-1.3 / 51003	A DEOPHAR A DOCK A 175×44,8=1310	2	шт.
БV		5	1.265-1.3 /50002	Nn-n-2.86×1.48 -8 COCT 18124-75	1	划下.	1	Бч		5	1.265-1.3 /51004	BEPXHNA BP4GOK 18×25,6=2860	1	шT.
L				ас в естоценентный лист				54		6	1.265-1.3 /51005	NNXNN'N EP400K18×25,6=2989	1	WT.
БЧ		8	1:265-1:3 /50003	An-n-2.86×1.4-8 FOGT18124-15	1	шT.	ł							
L				CTANAAPTH DIE MALEAHR						<u></u>				
БЧ		6		шчрчпы 44×50 гост 1145-70 °	1.10	Κr	l					CT AHLAPTHHE MILELNA		
54		7		₩ 494 U N 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.22	Kr		64	11	0		TB03A4 KI 8 × 3.2 FDGT4028-63"	0 05	KF
54		9		-40 ×0,9 FOCT 3560-73, C= 2500	5	шT.	l	54	1	4		MABAU 46-40 LOCALIA2-50,	0.40	ĶΓ
				MATEPHAAH			İ	54	41			FB03AN K3,5×50 FOCT 4028-63 [₹]	0.22	Kr
				MAHE PAROBATH DIE TANT DI				EY	12	3		TB0344 K3×70 FBCT 4028-63"	P0.0	Kr
				5=50 8 2 CA OR FDGT 9573-72 1	2.27	H,7								
				PHEEDONA FOOTIOGES TO	3,40	H 5								1
				TAEHKA 8=0.2 100T10354-75	1.04	H S				1				į
		1		MAOTHKA FOCT 2889 -67.	5 04	KT	=							
							HAATA							
				1.265-1.3 /50000				\Box			100	5-1.3/51000		
	HLT		ATLA RADR HERE				UTGU	April i	HCT	9.10	ATAL DARR MY	•		
TEX!	HED	3.0	THE THE STERNE	HHAR MAHEAD	H GT	A N OTOB	170	TEXH	HK EP	0.144W	KHA Jean KA	PRAG . TTT	I TO	CTOB
DJK.F	Panna	0.1	TINGKON HEDLAN	HA AABK2-3.3 11-11	111	Inc	HID H 11011	Pux ii	INCH	HIL	AEFE	BAHHOIN KAS. LIHIL	111=	in l
			PEKAD CUETA	PUKALHA SUEFHE	115 X	N H Y	고 다				OF France CREUN	ин вазы	X SEX	нин





BUBOPKA MATEPHANOB

11	HANNENGRANNE MATERIAARA		Расход матерналов на панель							
там эннавонэмиаН	ЕРИАЛОВ	единицы Измерения	AA62-6.4,5	AA62-34,5	AABK2-3.1,5	AA5K2-3.2,5	∆ A5K2 -3.3			
Древесина ГОСТ 8486-66			0.227	0,123	0.440	0.225	0.277			
B TOM YUCAE: Ü KATEFOP	ии	M ³	0.203	D.117	0.137	0.555	0.274			
<u> </u>	ии	м3	0.024	0.006	0.003	0.003	0.003			
Yronok FOCT 8509 -72		ΚΓ	1.36	1.36	1.36	4.36	1.36			
Γαμκα ΓΟCT 5945 - 70*		κГ	0.12	0.12.	0.12	0.42.	0.12			
-Шурупы ГОСТ 1144-70*		ΚΓ	0.43	0.22	0. 22	0.22	0.22			
Шурупы ГОСТ 1145 -70*		KF	1. 68	0.81	n. 81	1.40	1.60			
Гвозди ГОСТ 4028-63*		ΚΓ	0.14	1. 00	0.08	D.11	0.34			
AGEECTO LEHENTH DIE ANCT DI	толщиной 40 мм	M ²	8.61	4.20	4.20	7.29	840			
FOGT 18124 - 15	ни в йони шлот	M2	8.73	4.26	4.03	7.12	8.23			
Минераловатные панты б ГОСТ 9573-72*	= 50 MM	M2	15.35	7.37	4.89	9.85	12.27			
Руберона ГОСТ 10923-76		M ²	8.61	4.20	4,20	7.29	8.40			
ПлЕНКА Б=0,2 мм ГОСТ 10354 - 73			8.73	4.26	4.03	5.6 .9	7.04			
MACTHKA MBK - Γ - 75 FOCT 2889 - 67 δ = 0.6 - 0.8 mm		ΚΓ	5.47	2.52	2. 52	437	5.04			
KAEN KE-3			0.90	0 44	0.55	0.88	0.99			
CTANDHAR REHTA 40 x 0.9 T	OUT 3560 -13	n. M	15. DQ	7. 50	5.15	11.50	12.50			

UMMANOT NO LOKYM TO SHIKE BATA

UMMEHEP SCTENAWENNA (1.6.1)

PYL TOYANDE D MADORN (1.6.5)

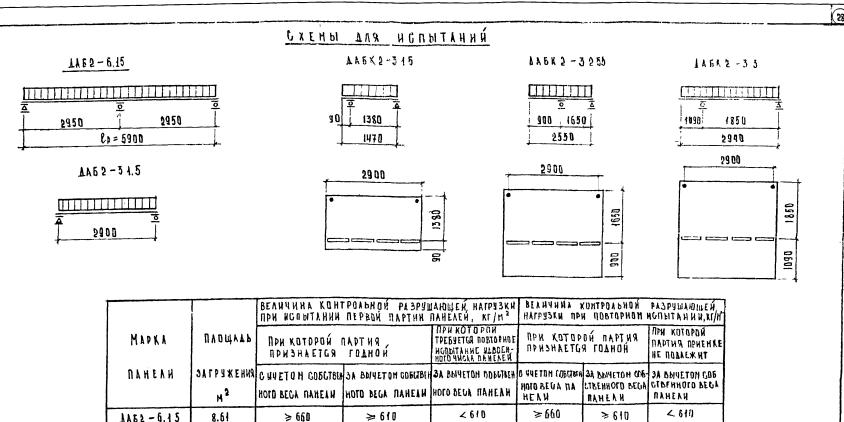
FACREL DIA 2 HAYDBA
HAY OTAFAA B FPEK JB

MINETED A CHCT ANCTOB

LLLLIA 1

YYEE HELY JA AHHH

F. MOCKBA



MAPKA	ПЛОЩАВЬ	При катарай Признается	PN T Q A D N O H A D 1	TPEBYETCH NOBTOPHOE HONDID WHICH NAME ALEN			NAPTHA RHTAAN HE NOAAEKHT
HABHAN			3A BDIYETOM GOBUBII HOTO BEGA NAHEAN	ſ	B YVETOH CODGISH Ari avja otoh Heavy	24 BONETON COG- LTBENHOTO BEUN NAHEN N	A BUYETON GOG GTBFHNOTO BEGA NAHEAY
AA62-6.15	8.61	> 660	> 610	∠ 610	≥ 660	≥ 610	< 610
LA 52 - 3 1.5	.4,20	≥ 66 8	≥ 615	< 615	≥ 668	≥ 615	< 615
AA 5 x 2 - 5.1,5	4.20	≥ 664	≥ 612	< 612	> 664	≥ 612	< 612
AABK 2 3.2.55	7.29	>668	≥ 615	< 615	<i>></i> 668	≥ 615	< 615
14 EX 2 - 3.3	8.41	≥ 668	> 615	<615	₹ 6b8	≥ 615	< 815

ON MORTS AND STATEMENTS OF THE PROBUSE OF THE PROBU NHAUCTPHAADHONU H3FOTOBAEHHHO AEPEBAHHHA KAEEHHIX KOHOTPYKUHH LAN CTPONTERBOTBA.

MANANCT N ARKAM	ATAL NÃON	1.265-1.3/ ann A2	
TEYHUK B. WULKUHA MHKERTE BOTTON ANA PHOLAHAMAHA E ACOBA TI LEUDIA B. WA KOBA HANDIA B. KOBA HANDIA B. KOBA	01.11	РЛД ЭННИ Д ЙИНАТИП О Ц	ANT. MAGGA MAGGYS LIM LIM I TO SYEEH BY SAANHU C. MOCKBA