ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА /ГОССТРОЙ СССР/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1 865-7

Плиты покрытий облегченной конструкции для ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

выпуск 2 Плиты длиной 3м на деревянном каркасе с Фанерной и дощатой обшивками

1559 LEHA **3**-00 **ЧЕНТРАЛЬНЫЯ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**ГОССТРОЯ СССР

Merina, A-445. Consume ya., 28

Capan a sereri 1 1 1982, s.

Bouns 26 94/3 Topan /50 200.

FOCYAAPCTBEHHIJI KOMUTET COBETA MUHUCTPOB CCCP NO AEAAM CTPOUTEAIGTBA / COCCTPON CCCP/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

CEPUS 1.865-2

Плиты покрытий облегченной конструкции для ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

выпигк 2 Плиты длиной 3м на деревянном каркасе с ФАНЕРНОЙ И ДОШАТОЙ ОБШИВКАМИ

Разработаны институтся Гипронисельхоз МЕХ ЕСЕР HHUNCK UM BAKYYEPEHKO FOCCTORS EEEP

Пловрены Отделом типового проектирования и превнизации PRICE PORT OF THE PROPERTY OF / ПИСЬМО N- 2/3 - 548 OT 17/XI 1971 /

N 1.11.		Juem	1cmo	11 20.1	1	Juem	CMF
. .	Пояснительная записка	-	4-6	19	Плиты покрытий ФКД8-03-31+ФКД8-03-35	18	24
. 7	Таблица подбора толщин утеплителя	1	7	20	Плитыпокрытий ДКД-03-31+ ЭКД-03-33	19	25
. /	Номенклатура плит покрытий с фанерной общивкой	'	1	21	D ереванные каркасы D к- 4 + D к- 3 ; D к- 4 7 + D к- 3 7	20	26
	полициной 6мм	2	8	22	Веревянные каркасы Вк-4 ÷ Вк-6; Вк-4 ⁷ + Вк-6 ⁷	21	27
-	Номенклатура плит покрытий с фанерной общивкой		1 1	23	Деревянные каркасы DK-7 + JK-9	22	28
	толщиной 8 мм	3	9	24	Деревянные каркасы DK-10+ ДК-12	23	29
٠]،	Наменклатура плит покрытий с дощатой общивкой	4	10	25	Веребянный каркас Вк-13	24	30
.].	Номенклатура плит подвесноги потолка с фанерной	1	1	26	Эгребянный каркас Эк.1 4	25	31
	сбиловкой толщиной 6 мм	5	11	27	Јеревянный каркас јк-15	26	32
	Номенялатура плит подвесного потолка с фанерной		1	28	Деревянный каркас Дк. 16	27	33
	обшивкой толщиной 8 тм	6	12	29	Перевянный каркас <u>Пк-17</u>	28	34
	Номенклатура плит подвесного потолка с дощатой			30	Эеревянный каркае Эк-18	29	35
1	<i>ဝင်ယပ</i> င်နဝပိ	7	13	31	Перевянный каркас Пк-19 + 3к-21	30	36
2	Плиты покрытий ФКД6-31÷ФКД6-33; ФКД6-7-31÷ФКД6-7-33	8	14	32	Эгревянный каркае Эк-22÷Эк-24	31	37
10	Плиты покрытий ФКД8-31÷ФКД8-33; ФКД8-7-31÷ФКД8-7-33	9	15	33	Детали каркасов плит покрытий	32	38
u	Плиты покрытий _ DKD-31÷DKD-33; DKD-T-31÷DKD-T-33	10	16	34	Элементы каркасов nos. 1÷37;41÷45; 55÷60	33	39
(2	Плиты покрытий ФКЭ6-011-31 ÷ ФКЭ6-011-33	11	17	35	Элементыкаркасов поз. 38-40; 46-54; 61: 65 и		
13	Плиты покрытий ФКЛ8-011-31 ÷ФКЛ8-011-33	12	18		спецификация древесины на один элемент	34	40
14	Плиты покрытий _ ДКД-011-31 ÷ ДКД-011-33	13	19	36	Плиты подвесного потолка ФПД6-31+ФПД6-33;		
15	Մաստել որբինասը ՓԷՊ6-07-31÷ ՔԵՊ6-07-33	14	20		Ф <i>П</i> 36-7-34÷ Фп36-7-33	35	41
16	Плиты покрытий ФКД8-07-31 ÷ ФКД8-07-33	15	21	37	Плиты подвесного потояка ФПД8-31÷ФПД8-33;		
	Плиты покрытий ЭКД -07-31÷ ЭКД -07-33	16	22		ም በ ን8- 7- 3 1 ÷ ምክን 8 ∘ 7-33	26	42
18	Плиты покрытий ФКД6-03-31 4 ФКД6-03-33	17	23				
TH	Плиты пекрытий длиной 3т на дер	ревянна	IM KOP	race	сфанерной и дощатой обшивкати.	Ce	P u s 65 - 2
1971		<i>ер</i> ж с	a n u e	٨		Shinge	

1								
n.n.	•		Juem	Cmp.	N n.n.	I		3
38.	Плиты подвесного потолка	Ind-31÷Ind-33;			60	Деревянные каркасы ДК-52÷ ДК-54	Juem 59	65
	<u> </u>		37	43	61	Детали каркасов плит подвесного потолка	60	66
39	Плиты подвесного потолка	ФП]6-011-31 ÷ФП] 6-011-33	38	44	62	Элементы каркасов 75°; 78°; 81°; 75÷83; 106÷120; 127÷153	61	67
40	Плиты подвесного потолка	ФП]8-011-31÷ФП]8-011-33	39	45	63	Элементы каркасов 84÷105	62	68
41	Плиты подвесного потолка]nj-011-31 ÷ jnj-011-33	40	46	64	Элементы каркасов 121+126;154÷156 и специфика-		
42	Плиты подвесного потояка	Фп]6-к-31+Фп]6-к-33	41	47		ция древесины на один элемент.	63	69
43	Плиты подвесного потолка	. ФП]8-к-31÷ФП]8-к-33	42	48	65	Раскрой и спецификация листов фанеры	64	70
44	Плиты подвесного потолка	Day-k-31 ÷ Day-k-33	43	49	6 6	Стальные изделия плит	65	7\$
45	Плиты подвесного потолка.		44	50	67	Пример решения панели при стыковании		
46	Плиты подвесного потолка	_	45	51		obwobev " கிறைப ன ங்க".	66	7 2
47	Плиты подвесного потолка		46	52	68	Сжемы покрытия и подвесного потолка по металло-		
48	Плиты подвесного потолка		47	53		деревянным аркам пролетом 12 и 18 м	67	73
49	Плиты подвесного потолка		48	54	69	Сжеты покрытия и подвесного потолка		
50	Плиты подвесного потолка		49	55		по стальным фермам пролетом 12 и 18 м	68	74
51	<u>-</u>	Dr-25+ 3r-27; 3r-25*+ 3r-27*	50	56	70	Детаяи 1+4	69	75
52	Перевянные каркасы	Dr-28+Dr-30; Dr-28 ⁷ + Dr-30 ⁷	51	57	71	Demasu 5÷7	70	76
53	Деревянные каркасы	Dr-31 ÷ Dr-33	52	58	72	Jemanu 8÷11	71	77
54	Деребянные каркасы	Dr-34 + Dr-36	53	59				
55	Деревянные каркасы	Dr-37+ Dr-39	54	60				
56	Деревянные каркасы	Jr-40+ Dr-42	55	61				
57	Depetannie Raprachi	7r-43 ÷ 7r-45	56	62				
58	Деребянные каркасы	Dr-46 ÷ Dr-48	57	63				
59			58	64		1	1	<u>'</u>
-	T ====================================	/ У ОЛИНОЙ З М	H 9	epe6.	янно	м каркасе с фанерной идощатой обшивками.	2.86	
TH		Umoi nokphimuu 3	Coge	Porc	анч	е.	Bhinycii 2	
1971				<u> </u>			1455 9	*m.#

Настоящие чертежи озобрены Отделом типового проектирования и организации проектно-изыскательских работ Госстроя СССР для применения при соответствующем технико-экономическом обосновании в проектировании и строительстве с целью накопления опыта.

Яльбот содержит рабочие чертежи утепленных плит разтером 1.6×3 т на деревянном каркасе собщивкой из фанеры и досок для покрытий и подвесных потолков животноводческих и птичеводческих зданий, включая чертежи плит сотверстиями для пропуска вентилящинных шахт.

Плиты тогут применяться взданиях с относительной влажностью воздужа да 75%.

Плиты покрытий предназначены для зданий с кровлей из асбесточенентных волнистых листов унифицированного профиля (48-7.5) при уклонах от 4:4 до 4:3.

В зданиях с подвесным потолком провля принимается по проекту.

Примеры решения покрытий и подвесных потолков показаны на листах 67-71.

Плиты покрытий запроектированы для клитатических райоков снормативными снеговыми нагрузками до 150кг/m² горизонтальной проекции провли.

Покрытия с применением рассматриваемых плит относятся к категории сгораемых.

<u>П</u> Конструкция и расчет.

Плиты Запроектированы на деревянном каркасе с минераловатым утеплителем и общивками из водостойкой фанеры толщиной ви в т или досок толщиной 13мм, строганных с одной стороны. Притолщине фанеры в т каркас итеет 4 продольных ребра, при толщине вт и при дощатой общивке - 3 ребра.

Баркас выполняется из досок, соединяеты № в четверты." Бак вариант, возможно шиповое клеевое соединение дасок.

Фанера крепится к каркасу на клею или оцинкованныти шурупати, доски-гвоздяти.

В плитаж предусмотрен сплошной пароизоляционный слой из полиэтиленовой пленки или руберойож.

В качестве утеплителя приняты полужеесткие минераловатные плиты на синтетическом, связующем, по ГОСТ 9573-66 с объемным весом 150 кг/м³. Расчетный козффициент теплопроводности плит принят 0.06 ккал/м² ч. град. Плиты рассчитаны в соответствии стребованиями глав СНиП]]-Я. 10-71;][-Я. 11-70 ч][-В. 4-71.

Плиты покрытий рассчитаны на нагрузки от веса кровли, снега и собственного веса. При расчете ребер плит подвесного потолка учитывались собственный вес и полезная нагрузка 75 кг/ м² с коэффициентом перегрузки 1.4. Ребра всеж плит проверены также на сосредоточенную нагрузку 100 кг с коэффициентом перегрузки 1.2.

При расцете плит покрытий с отверстияти учтена также нагрузка от веса вентиляциомных шахт по альбому "Вытяженые вентиляционные шахты с ручным открыванием клапанов для сельскохозяйственных зданий" (серия 2.800-2, выпуск 9) и ветровая нагрузка на вентиляционные шахты равная 45 кг/т². Опирание шахт на плиты должно быть выполнена в соответствии с деталями на листе 69.

Отверстия в плитаж покрытия имеют номинальные размеры 300×300; 700×700 и 1100×1100мм.

Плиты подвесного потолка на вес вентиляционных шажт не рассчитаны, и нагрузка от шажты должена передаваться на несущие конструкции каркаса здания.

Отверстия в плитах подвесного потолка приняты одного номинального размера (1100×1100мм) в соответствии с наибольшим размером вентиляционной шахты; при меньших размерах шахты оставшаяся часть отверстия заделывается по месту (см. лист 71).

В плитах покрытия сечения деревянных элементов каркаса (высоты ребер) приняты трех размеров соответственно нормативным снеговым нагрузкам 70,100 и 150 кг/м². Высоты ребер плит подвесного потолка приняты треж размеров из условия размещения утеплителя.

Теплотежнические расчеты плит выполнены в соответствии с главой сни п 7-я. 7-71.

Таблица для подвора толщин утеплителя приведена на листе 1. Номенклатура плит покрытий и подвесного потолка приведена на листа $2 \div 7$.

Плиты покрытий, включенные в номенклатуру, приводятся без указания толщины утеплителя. Эта толщина определяется по таблице на листе 1 при разработке проектов здания в зависитости от паратетров относительной влажености и тетператур наруженого и внутреннего воздужа.

TH	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обшивкати.	C e . 1.86	PU.	
1971	Поэснительная записка.	Bainyci 2	K J7	Tuem -
		UHBE		77.5

<u> Ш</u> Изготовление плит

и жарактеристика материалов.

Изготовление плит предустатривается в заводских условиях.

Перевянный каркас должен изготовляться из пилотатериалов жвойных парад (сосна илиель), удовлетворяющих тревованият ко II категории элементов конструкции в соответствии с главой Сни ПII-В. 4-71. Влажность древесины не должна превышать 20%, а при шиповот соединении и при креплении фанеры на клею - 15%.

В случае соединения фанерных общивок с каркасом на клею доски каркаса со стороны примыкания общивки должны быть остроганы.

Соединения элементов каркаса в четверть укрепляются шурупами.

Водостойкая фанера применяется тарки ФСФ, сорта не ниже в/вв, размером листов 1525 × 1525, толщиной били в тт в соответствии с ГОСТ 3916-69 "Фанера клееная"

Эски для обшивки применяются жвойных пород талщиной 13мм, шириной не более 100мм по ГССТ 8486-66 "Пиламатериалы жвойных пород! Эски соединяются "в четверть."

Стыки листов фанеры между собой рекомендуется асуществлять с помощью клеевого соединения на ус. Длина уса должна быть не менее 10 толщин фанерного листа.

Эопускается стыкование фанеры "впритык" на деревянных

подкладкаж (см. пример на листе 66).

Для нлеевых соединений (шиповое соединение элементов каркаса, соединение листов фанеры на ус, препление фанеры к каркасу) должны применяться клеи на основе фенолформальдегидных, резорциновых и т.п. стол, обеспечивающие получение соединений повышенной водостойкости согласно гост 17005-71 (Например КБ-3 и ФР-12).

В случае крепления фанеры к каркасу шурупами следует применять шурупы с потайной головкой Я4х50 по ГОСТ 1145-70. Препление осуществляется ко всем продольным ребрам с шагом 200 мм.

реграм с шагом 200 мм. Шурупы должны быть оцинкованы слоет не менее 40 мк. Шурупы ставятся в отверстия предварительно рассверленные влистаж обшивки и на небольшую глубину в каркасе (5-10 мм), Диаметр отверстий принимается равным диаметру шурупов. Паркасы и внутренние повержности общивок должны быть подвергнуты антисептической обработке в соответствии с требованиями главы сни $\Pi \underline{II}$ -8. 7-69, для чего рекомендуется кретнефтористый аттоний (ГОСТ 10129-62).

Повержности обшивок, обращенные внутры помещений, должны иметь влагозащитное покрытие, для которого рекомендуется применять пентофталевую эмаль ПФ-115 (ГОСТ 6465-63).

Отдельные маты или плиты утеплителя должны плотно прилегать к деревянному каркасу и плотно сопрягаться между собой. При укладке утеплителя в несколько слоев стыки матов или плит должны располагаться вразбежку.

Пароизоляция из руберойда. в местаж, соприкасающие ся с ребрами каркаса, должна промазываться холодной мастикой.

При креплении фанеры на клею пароизоляция должена. быть заведена на ребра каркаса.

<u>V Складирование, транспортирование</u> и монтаж плит.

Для защиты от увлажнения изготовленные плиты должны обшиваться прафт-бумагой или полиэтиленовой пленкой, снима-емой непосредственно перед устройством асбестоцементной кровли.

Плиты должны жраниться в штабеляж не более 10 плит в каждом; между всеми рядами плит (при жранении и транспортировании) прокладываются деревянные планки сечением 25 x 80 и длиной 1500 мм.

Плиты транспортируются в горизонтальном положении как правила, в контейнере в количестве до 10 штук, закрепленные от стещения.

Недопускается сбрасывание плит или резкие толчки при погрузке и разгрузке. Запрещается ставить плиты на ребро, переворачивать их, наклонять больше чем на $45\,$ %.

До укладки плитв покрытие обязательно должна быть произведена инструментальная проверка правильности установки несущих конструкций под плиты.

После укладки и закрепления плит к несущим конструкциям производится заделка продольных и поперечных стыков пороизоловым шнуром и минераловатным войлоком.

Примеры устройства креплений и решения стыков показаны на листаж 69-71.

TH	Плиты покрытий длиной 3т на деревяннот каркасе с фанерной и дощатой общивкати.	1.86	
1971	Пояснительная записка.	Bbinyck 2	ICM
		UHBE	7

Петли после монтажа отгибаются внутрь плит. Наименьшая длина опирания плит покрытия далжна быть - 50 мм.

После заделки стыков обязательно составление акта на скрытые работы, в котором оттечается состояние утеплителя, заделка стыков и ор.

При хранении, транспортировании и тонтаже плит должны соблюдаться требования главы СниП 🖟 8.7-69 "Деревянные конструкции. Правила производства и приетки тонтажных работ.

' провля из волнистых асбестоцементных листов должна устраиваться сразуже после укладки плит (во избежаний их увлажнения). Перед устройством кровли с плит абязательно снимается крафт- Бумага или пленка.

Листы кровли крепятся к плитам покрытия в соответствии с указаниями ЦНИИОМТП "Вретенные указания по устройству кровель эсилых и протышленных зданий из асбестацетентных листов УВ-6 и УВ-7.5."

Работы по устройству покрытий и кровель далжены произвадиться с ходовых досак.

<u> ў</u> Маркировка плит.

Марки плит обозначаются шифром; состоящим из буквенных и цифровых индексов.

Плиты покрытий с фанерной общивкой итеют буквенные индексы ФКД (фанерные кровельные на деревянном каркасе), а плиты с деревянной общивкой - соответственно индексы ДКД.

Плиты подвесного потолка с фанерной обшивкой итект буквенные индексы ФПЭ (фанерные подвесного потолка на де-ревянном каркасе) а плиты с деревянной общивкой-соответ-ственно индексы ЭПЭ.

В плитаж с фанерной общивкой цифры в или в обозна-чают толщину фанеры в мм.

Первая цифра после тире обозначает номинальный пролет плиты в метраж, вторая цифра, в плитаж покрытий условно указывает область применения плит в зависимости от нормативной снеговой нагрузки (70,100 и 150 кг/м²), а в плитаж подвесного потолка-высоту ребер (130,150 и 180 мм), зависящую от толщины утеплителя.

Плиты с отверстиями и меют добавочный индекс... О", а цифры, сопровождающие этот индекс, указывают номинальные размеры сторон отберстий в децитетраж (11,7,3). Брайние плиты подвесного потолка, имеют индекс К-крайние.

Плиты, устанавливаетые у тетпературных швов зданий, итеют индекс Т.

Добавочные индексы О, К, Т пишутся в тарке тежду основн**ыти** Буквенныти и цифровыти индексати и отделяются от ниж четисати.

Hanpumep:

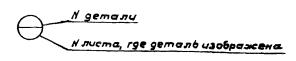
- 1 Марка ФКЭ6-07-32 означает: плита покрытия с Фанерной общивкой толщиной 6mm на деревянном каркасе, с отверстием номинальным размером 7001700, пролетом 3 м для районов с нормативной снеговой нагрузкой 100 кг/м².
- 2. Марка ДПД-к-31 обозначает: плита подвесного потолка с дощатой общивкой на деревянном каркасе, крайняя, пролетом Эм. высотой доски 430мм.

В маркировке плит настоящего альбома отсутствует индекс отражсающий толщину утеплителя. Эта толщина определяется по таблице на листе 1 и указывается в проектах животноводческих и птицеводческих зданий в виде даполнительного индекса, праставляется в конце марки плит и обозначающего толщину утеплителя в ст (7,9,11,13,15 и 18).

Таким образом, полная марка плит в вышеуказанных примерах напишется так: ФКЭ6-07-32-13 (при толщине утеплителя 13 см), ЭПЭ-к-31-11 (при толщине утеплителя 11 см).

Марки плит наносятся нестываетой краской на наруженых гранях каркаса.

Условные обозначения:





TH	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой общивкати.	Cep 1.86	-
1971	Пояснительная записка.	Bunyes 2	 ~
		UHBE 1155	

N	Толщина	Величина						01	пно	сит	2,16	ная	81	1аж	снос	:416	803	3 <i>dy:</i>	κα	ПОМ	еще	HUL	1 96	%						
		приведённаго				60							65							70							75			
D.N.	ymensumens									Pac	:4ë/	пна	Я	mer	inep	amı	ρα	803	дух	a n	OHE	шен	ıuü	t6°	c					\equiv
		mennenepedare Robn ^e r zpad		4	8	12	16	20	24	0	4	8	12	16	20	24	0	4	8	12	16	20	24	0	4	8	12	16	20	24
	мм	FRES						P	acy	тн	a g	3U M	HAS	m	емп	ρα	my	oa i	нар	yorr	معما	во:	здуэ	cat	H°C		_			
1	70	1,11	-33	-33	-32	-29	-27	-24	-21	-28	-28	-26	-23	-20	-17	-14	-23	-23	-20	-17	-14	-11	-8	-19	-18	-15	-12	-8	-5	ے۔
2	90	1,35	-39	-39	-39	-36	-34	-31	-29	-33	-33	-32	-29	-26	-23	-21	-27	-27	-25	-22	-19	-16	-13	-22	-22	-19	- 15	-12	-9	-6
3	110	1,42	-46	-46	-47	-45	-42	-40	-38	-38	-39	-38	- 36	-33	-31	-28	-32	-32	-31	-28	-25	-22	-20	-26	-26	-23	-20	-17	- 14	-11
4	130	1,83							-48	-45	-46	-46	-44	-42	-39	- 37	-37	-38	-37	-34	-32	-29	-27	-30	-32	-28	-26	-23	-20	-17
5	150	2.07											-51	-49	-47	-45	-42	-44	- 43	-41	-39	-36	-34	-34	-36	-33	-30	-28	-25	-22
6	180	2,45															-50	-54	-53	-51	-49	-47	-45	-41	-44	-42	-39	-39	-34	-32

- 1 За расчётную температуру наружного воздуха принимается средняя температура наиболее холодных суток по графе 20 табл. 1 СНиП 11-А.6-62.
- 2. Расчётные температуры наружного воздуха определены из условия невыпадения конденсата в местах 4. В качестве утеплителя приняты минераловатные теплопроводных включений (рёбер плит) в соответ-CMBUU C N. P. 3.12 U 3.13 CHU [I-A.7-71.
- 3. Величины приведённого сопротивления теплопередаче даны для подсчёта теплопотерь и учитывают сапративление тепловосприятию у внутренней повержности (R6-0,133 н24. град/ккал) и сопротивление тепло-

отдачи у наружной повержности (Кы-ЦО5-йч.град ккал) Термические сопротивления ограждения определены с ичётом его неоднородности в соответствии C 1.33 CHUN II-A.7-71.

- плиты по ГОСТ 9573-66 с расчётным коэффициентом теплопроводности A=0,06 ккал/м24.2pad.
- 5. Толщина утеплителя для промежуточных значений расчётных температур может приниматься (при согласовании с заводом-изготовителем) TO UHMERTONSKUU.

TH	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой общивками.	Cepus 1.865-2
1971	Таблица для подбора толщин утеплителя	Bunyer Auem 2 1
		Unbenm. N

N	Марка	Назна-		Табария	пные ро	вперы мм	Норнативная	Paca	сад матери	Ianob	Bec	N
7.17.	חוטחו	NAUM	Эскиз	Н	В	L	снеговая нагрузка кг/м²	Apebecuna M³	Водостойкая	Muusagaskar	NAUM 61	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	AUC.
1	ФКД 6-31;ФКД6-Т-31	,,6		136			70	0,070		0,51	136	75
2	ФКД6-32;ФКД6-Т-32	Плиты		156	1490	2980	100	0.084	0,027	0,59	156	8
3	ФКД6-33;ФКД6-7-33	` _		186			150	0.098		0,71	183	1
4	ዋK ቢ 6 - 011 - 31	ы тиен О мм		136			70	0,110		0,26	119	
5	ФКД6-011-32	Плиты : отберстием 1100× 1100 мм		156	1490	2980	100	0,132	0,019	0,30	138	1
6	ФКД6-011-33	<u> </u>		186			150	0,150		0,37	159	
7	ФКД6-07-31	лиен		136			70	0,127		0,40	153	
8	ФКД6-07-32	Ппиты отберстиен 700 х хоо мм	H Company of the Comp	156	1490	2980	100	0,130	0,023	0,47	165	1
9	ФКД6-07-33	0	3	186			150	0,123		0,56	174	
10	ФКД6-03-31	"muem O mm		136			70	0,078		0,48	137	
11	ФКД6-03-32	numer ombepem 300×300 r	H S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	156	1490	2980	100	0,094	Q026	0,56	158	1
12	ФКД6-03-33	30		186			150	2,108		0.67	183	

1 Марки плит указаны без индексов, характеризующих толщину утеплителя (см раздел У пояснительной записки).

2. Веса плит покрытий и объём минераловатных плит даны при наибольшей толщине утеплителя.

TK	Плиты покрытий длиной 3 м на деревяном каркасе с фанерной и дощатой обшивками	1.865-2
1971	Номенклатура плит покрытий с фанерной обшивкой толщиной 6 мм	Dunyex Auem 2 2
		Unbenm. N 11559 9

N	Марка	Назначе-		Γαδαρυ	тные раз	меры мм	Норма- тивная	Pacxoo	натери	anob	Bec	N
η n.	плит	HUE	Эскиз	Н	В	L	снеговая нагрузка кг/м²			Минераловат ные плиты м ³	UVUWPI KS	
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ФКД8-31; ФКД8- Т-31	10 0/		138			70	0,055		Q51	132	
2	ФКД8-32;ФКД8-Т-32	плиты		158	1490	2980	100	0,066	0,036	0,59	151	9
3	ФКД8-33;ФКД8-Т-33		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	188			150	0,077		0,71	175	
4	ФКД8-011-31	Плить! атберстиен Надъ (100 мм		138			70	0,101		0,26	117	
5	ФКД8-011-32	nbepca 10×1100	H	158	1490	2980	100	0,121	0.025	0,30	135	12
6	ФКД8-011-33	0	× A V	188			150	0,138		0,37	156	
7	ФКД8-07-31	Плиты отберстиен 700 × 700 мм		138			70	0,117		0,40	152	
8	ФКД8-07-32	on non	H	158	1490	2980	100	0,124	0,031	0,47	166	15
g	ФКД8-07-33	c om		188			150	0,111		0,56	171	
10	ФКД8-03-31	, , , , , ,		138			70	0,063		0,48	133	
11	ФКД8-03-32	Плиты отберстиен 300×300 мм	H	158	1490	2980	100	0,076	0,035	0,56	152	18
12	ФКД8-03-33	wo o	X A Y	188			150	0,087		0,67	176	

Ηού 3απиски)

1 Марки плит указаны без индексов характеризующих 2 Веса плит покрытий и объём минераловатных толщину утеплителя (см. раздел V пояснитель- плит даны при наибольшей толщине утеплителя.

TH	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обшивками.	1.865-2
1971	Номенклатура плит покрытий с фанерной обшивкой толщиной 8мм	Eunyck Auem 2 3
		UHBE 11.N 1155 10

N	Марка	Назна-		Габари	тные ра	змеры ны	Нормативния	Pacxe	od Mame	ouanob	Bec	N
		YEHUE	Эскиз	Н	В	,	CHESOBAR	Apehec	ина	Минеодповал	nnum w	
N. 17.	ពរាបកា	חשתח				~	KS/M2	Каркаса	Обширки	HAS UNUMA	μs	Aucma
1	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	12	13
1	AKA-31;AKA-T-31			143			70	0.055		0,51	145	
2	AKA-32;AKA-T-32	Thumbi DAGObore	H	163	1490	2980	100	0.066	0,058	0,59	164	10
3	ДКД-33;ДКД-Т-33	wd U		193			150	0,077		0,71	188	
4	AKA-011-31	ven		143			70	Q101		0,26	126	
5	AKA-011-32	naums ombepemuen 1100×1100×n	H	163	1490	2980	100	0,121	0,040	0,30	144	13
6	ДКД-011-33	0		193			150	0,138		0,37	165	
7	AKA-07-31	Mumbi ambepcauen 700x 700 mm		143			70	0,117		0,40	163	
8	AKA-07-32	Marmor mbepca 100×100	H	163	1490	2980	100	0,124	0,050	0.47	177	16
g	ДКД-07-33	0		193			150	0,111		0,56	183	l
10	AKA-03-31	חיפא		143			70	0.063		0,48	145	
Ħ	AKA-03-32	Naumbi ambepcmuew 300x300 mm	H	163	#90	2980	100	0,076	0,056	0,56	154	19
12	ДКД-03-33	C om		193			150	0,087		0,67	189	

1 Марки плит указаны без индексов, характеризующих толщину утеплителя (см. раздел II пояснительной записки).

2 Веса плит покрытий и объём минераловатных плит даны при наибольшей толщине утеплителя.

TH	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой общивками	1.865-2
1971	Наменклатура плит покрытий с дощатой обшивкой.	Boings Auem 2 4
		UNBEHM. N 11559 11

N	Марка	Назна-	_	Табари	тные ра	знеры нн	Толщина	Pacx	од матер	υαποβ	Bec	N 1
г.п.	חחחח	NAUM	Эскиз	Н	В	L	ymennu- menn MM	Дребесина каркаса м³	δοδαεταύκας	Минералават	MAUMBI K2	nueme
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ФПД6-31;ФПД6-Т-31	يو ج		138			70; 90; #10; 130	0,076		0,51	142	
2	ФПД6-32;ФПД6-Т-32	Плиты		156	1490	2980	150	0,090	0,027	0,59	162	29
3	ФПД6-33;ФПД6-7-33	" "		18 5			180	0,106		0,71	190	
4	ФПД6-011-3\$	Vew 10 HM	H TO THE RESERVE TO T	136			70; 90; 110; 130	0,092	д,019	0,33	119	
5	ФПД6-011-32	Naumb ambepcmuen HOD× HOD HH		156	1490 29	2980	150	Q.095		0,38	129	31
6	ФПД6-011-33	c omb		186				0,112		0,46	151]
7	ФПД6-К-31	ایع	H+	136			70; 90; 110; 130	0,090	-	0,49	147	
8	ФПД6-К-32	Плиты		156	1490	2980	150	0,106	0,026	0,56	167	33
9	ФПД6-К-33			186			180	0,126		0,67	196	
10	ФПД6-К-21	і крайние «ратурного	H+	136			70;90; 110;130	0,075		0,39	120	
11	ФПД6-К-22	Плить і крайние у температурного Luba		156	1490	2380	150	0.087	0,021	0,45	136	35
12	ФПД6-К-23	Maumb y menn		186			180	0,105		0,53	159	1
13	<i>ዋበД6-К-11</i>	Плиты крайние I В тенпературнан s шбе	н х	136			70; 90; 110; 130	0,045		0,14	58	
14	ФПД6-К-12	ne pan. Wee		156	1490	1180	150	0,052	0,010	0,16	65	37
15	ФПД6-K-13	Maun. 6 men		185			180	0,061		0,19	75	

1. Марки плит указаны без индексов, характеризующих 2. Веса плит покрытия и объём минераловатных плит талщину утеплителя (см. раздел У паяснительной записки). даны при наибольшей толщине утеплителя.

Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой общивками. TK Cepus 1.865-2 Номенклатура плит подвесного потолка с фанерной обшивкой толщиной в мм. Bungen Auem Инвент. N 115:9

N	Марка	Назна-		Габари	тные р	знеры пл			натери в		Bec	N 12
П. П.	nnum	NAUM	Эсниз	Н	В	L	ymennu- mens MM	Apebecuna Kapkaca M³	Bodoctoúkak Panepa M3	Munepanobas Hue anumu M3	NS UNUMPI	AUC MC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	77	12	13
1	ФПД 8-31;ФПД8-Т-31			138			70; 90 110;130	0.057		0,51	133	36
2	ФПД8-32;ФПД8-Т-32	Плиты ядобые		158	1490	2980	150 180	0,068	0.032	0.59	152	
3	ФПД 8-33 ;ФП Д8- Т-33	` α		188	188			0,079		0,71	177	
4	<i>Φበ ቢ8-011-31</i>	nuen Nuen		138	1490 2980		70;90 110;130	0,073	,	0,33	112	39
5	<i>ዋበቢ8-011-32</i>	Navmbi mbepcm 100×110	C Ombeponue A Trada Trad	158		2980	150	0,084	Q025	0,38	126	
6	<i>ዋበД8-011-33</i>	COM. 110		188			180	0,100		0,46	148	
7	ФПД8-К-31	. q		138	1490 2980		70,90 110,130	0,075		0,49	141	
8	ФПД8-K-32	Ππυπы ραύ <i>κ</i> υε	Npainne H	158		2980	150	0.090	0,031	0,56	161	42
g	ФПД8-К-33	' du		188			180	0,105		Q.67	186	
10	ФПД8-К-21	<i>úние</i> Ірного	H. *	138			70,90 110;130	0,063		0,39	117	45
Ħ	ФПД8-К-22	Плиты краύние у температурного шва		158	1490	2380	150	0.075	0.028	0,45	133	
12	ФПД8-К-23	Naum y Tem		188			180	0,088		0,53	153	
13	ФПД8-К-11	ÚНИЕ Турнон	H+	138			70;90 110:130	0,039		0.14	57	
14	ФПД8-К-12	Плиты крайние. В температурном. шве		158	1490 11	1180	150	0,047	0,014	0,16	64	48
15	ФПД8-К-13	noum. 6 men		188			180	Q053	Ī	0,19	73	

1. Марки плит указаны без индексов характеризующих толщину утеплителя (см. раздел II пояснительной записки). 2. Веса плит покрытия и объём минераловатных плит даны при наибольшей толщине утеплителя.

TK	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обшивками	Cepua 1.865-2
1971	Наменклатура плит подвесного потолка с фанерной обшивкой толщиной 8 мм.	Bunyer Aven 2 6
		Hukaum al

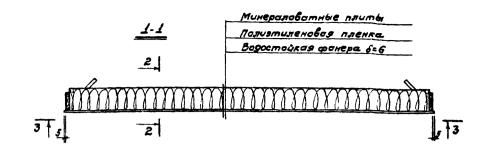
N	Марка	Назначе-	Эскиз	labapu	THЫE PAS	MEPH MM	Толщина		сод натер		Bec	N
1.17.		MUE	JCKU3	H	В	L	ymennu- men s	Древе Каркаса		Минераповат- ные плиты	ПЛИПІЫ	L
	[]AUM						MM	M3	M3	M3	κe	лисп
1	2	3	4	5	6	7	8	g	10	11	12	13
1	ANA-31;ANA-T-31	à e		143			70; 90; 110; 130	0,057		Q.51	148	
2	ДПД-32:ДПД-Т-32	Плиты		163	1490	2980	150	0,068	0,058	0,59	167	3;
3	ДПД-33; ДПД-Т-33			193			180	0,079		0,71	192	
4	ДПД-011-31	ver O MM	"	143			70; 90, 110;130	0,073		0,33	121	40
5	ANA-011-32	Sambepcmuen ttaar ttaa mm	**	163	1490	2980	150	0,084	Q041	0,38	135	
6	ANA-011-33	c omb.		193			180	0,100		0,46	157	
7	ДПД- К-31			143			70; 90; 110; 130	0,075		0.49	156	
8	ДПД- K-32	Παυποί φαύνυ		163		2980	150	0,090 0,057	Q56	176	4.	
9	ДПД-К-33			193		180	0,105		0,67	201		
10	ДПД-К-21	Плиты крайнив у текпературкого шва	H 1	143			70; 90; 110; 130	0,063		Q39	128	
11	ANA-K-22	nepami wba	D modal	163	1490 2380	150	0,075 0,046	0,45	144	46		
12	ДПД-К-23	nou h		193			180	0.088		Q53	164	
13	ANA-K-11	Паиты крайние в температурном шве	H.*	143			70; 90 110; 130	0,039		0,14	61	
14	ANA-K-12	nepams wbe		163	1490	1180	150	0.047	0,022	0,16	69	4.5
15	ДПД-К-13	num 6 men		193	193		180	0,053	0,19	77		

1. Марки плит указаны без индексов характеризующих толщину утеплителя (см. раздел У пояснительной записки).

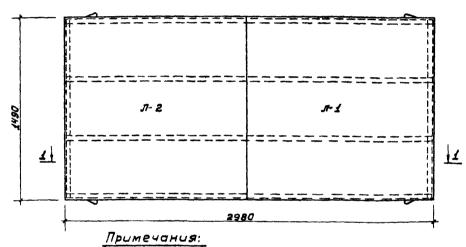
2. Веса плит покрытия и объём минераловатных плит даны при наибольшей толщине утеплителя.

TK	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обшивками	1 865-2
1971	Номенклатура плит подвесного потолка с дощатой обшивкой.	Bunyek Auem 2 7
		JHE AM. N

1152 3 14





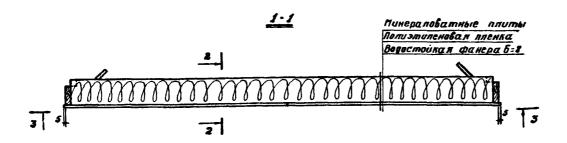


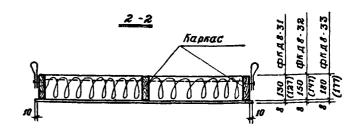
- 1. Вес плиты и объем минераловатных плит даны принаивольшей толщине утеплителя.
- 2. Указания по стыковке и креплению листов фанеры даны в пояснительной записке (раздел 1).
- 3. Размеры в скобкаж даны для плит с креплением фанеры на клею (пристроганых досках).
- 4. Расжод стали, показанный втаблице, учиты вает веса шурупав па ГОСТ 1145-70 (Л4450-0.22кг) для крепления фанеры и стальных изделий каркаса (ст. лист 20).
 При креплении фанеры на клею расжод клея- 0.30кг.
- 5. Раскрой листов фанеры и спецификацию на одну плиту см. на листе 64.
- 6. Индекс Т, показанный в марках каркасов, относится к плитам ФКД6-Т.

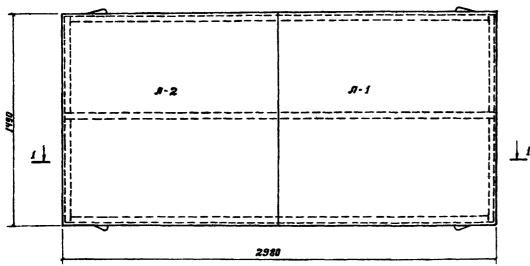
Raprac 26 Reproc 26 Reproc

Napra wv7br	Наименование	Egun. U3mep		Sec Kr	Примечание
1.31	Defecuna Kapraca DK-1 unu DK-17	_M 3	2070	42.00	CMAUCH 20
Prj6-7-3 1	Водостойкая Фанера Лі; Яв. Полужесткие	M3	0027	16.20	Creaucm 64
37.	Полужесткие минераловатные плиты	M3	251	76.50	F0079573-66
9	Полизтиленовая пленка.	ME	444		1907 10354-63
PK36-34;	Cmanb	RP	_	112	Cn.npum.n.4
8		oro:	135.8	1	
32	Drebecuna rapraca Dr.2 unu Br- 2º	MS	0.084	50,40	Crt. Bucm 20
-1-Exa	Водостойка ў фанера Л-1; Л-2.	M3	0.027	16.20	CM. NUCM 64
,; ax	Полужестки е минераловатны е плиты	M3	0.59	88.50	SOCT 9573-66
\$ kg-38;	Полиэтиленовая пленка.	mZ	4.44		FOCT 50354-63
K)	Сталь	RF	_	1.12	см.прим. п. 4
8		Um	oro:	156.2	1
-33]ревесина каркаса. Эк-3 или Эк-3 [†]	M3	Q.0 98	58.80	EM. NUCM 20
7.96	Водостойкая фанера Л-1; Л-2	M3	0.027	16 20	CMJUCM 64
PKJ6-33, PKJ6-T-33	Полужестки е минераловатные пяиты	M3	Q7£	10 6 50	F0019573-66
F-33	Полиэтиленова я пленка .	MZ	4.44		VOCT 10354-63
r36	Сталь	KF		1.12	Сп.прин. п. 4
8		Um	070:	1826	

TH	Плиты покрытий длиной 3м на деревяннам каркасе с фанерной и дощатой обшивками.	Cep.		
1971	Плиты покрытий ФКД6-31÷фКД6-33; ФКД6-7-31÷ФКД6-7-33	Stanyer 2	Butn	7
		UHBEN 1155		5







Примечания:

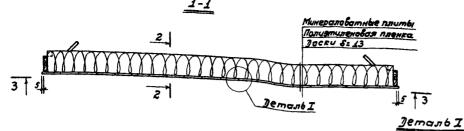
- 1 все плиты и объем минераловатных плит даны при наибольшей талщине утеплителя.
- утстописть. 2. Указания по стыковке и креплению листов фанеры даны в пояснительной этристе (позовя т)
- записке (раздел 🔟) 5. Размеры в скобках даны для плит с креплением фанеры на клею (при строганых досках)
- 4. Расжод стали показанный в таблице, учитывает веса шурупов по ГОСТ 1145-70 (14-50-0.22 кг.) для крепления фанеры и стальных изделий каркаса (ст. лист21) При креплении фанеры на клею, расжод клея -0,30 кг.
- 5. Раскрой листов фанеры и их Спецификацию на одну плиту см. на листе 64.

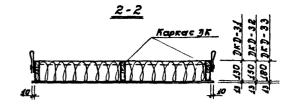
Выбарка материаловна одну плиту

Марка Паиты	Наитенование	usme	KONU- YECM-	Bec K2.	Npurie4a -
HAGNIQ		рения	Ба шт.	ne.	HUЯ
<i>1</i> E-2	Древесина каркаса Дк-ч или дк-чт	M3	Q 0 5 5	33.0	Crs. stuc m 2 1
фкД8-7-3 <u>1</u>	Водостойкая фанера л·1; л·2	M3	0.036	21.6	ርሉ. Лист 64
	Полужесткие минераловатные плиты	143	0,51	76,50	rac 19573-66
	Палиэтиленовая пленка	145	4.44		10CT10354-63
ФпД8-31.	Сталь	₹2.	_	Q 87	Сп.приг. п.ч
		noso	:	132,0	
55	Apebecuha kapkaca Ak-Sunu Ak-ST	Mà	0.066	39,60	сп. лист 21
18-7	Додостойкая фанера	143	4.036	21,6	CM. AUCM 64
ФКД8-32; ФКД8-T-32	Палужеесткие Минераловатные плиты	MS	0,59	88,50	FOC 7 9573 - 66
33	Полиэтиленовая пленка	772	4.44		FOCT 10354-63
SE I	Сталь	85	_	0,87	Cri. npuri. n. 4
B	U	mose):	150,6	
33	Древесина каркаса Дк-6 или Дк-6 ^т	73	0.077	46,20	cm. nucm 21
7-81	водостойкая фанера	78	a.036	21.6	CM. ЛОСТ 64
ው ክብՑ-33;	Полужесткие минераловатные плиты	P7 3	0.71	106,50	rac 7 9573-66
55	Полиэтиленовая пленка	772	4.44		FOCT 10354
F.43	Сталь	115		0.87	CR APUR A. 4
8	U	moed		175.2	

-		
TK	Плиты покрытий длиной 3 м. на деревянном каркасе с фанернои и дощатой обшивками 1865-2	
100	Плиты пакрытий ФКД8-31 — ФКД8-Т-31 — ФКД8-Т-33 — Выпуск п	ucm
1971	Плиты покрытии ФКД8-31—ФКД-8-33, 4-1-	0
		_
	11.18	

UHBEHM. H.





Выборка материалов на одну плиту

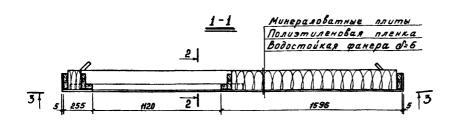
Napra Sumbr	Наименование		liasu- vectbo	Bec Kr	Примечани
7	Dpe6ecuna kapkaca. Dr.4 unu 3k.47	M3	0.055	33.0	CM. AUC M 2
5-7	Эр еве сина общивки	M3	2058	34.80	1007 848 6- 66
DKD-34; DKD-T-34	Полужесткие минераловатные плиты	M3	251	76.50	FOCT 9573-68
	Полиэтиленовая пленка.	MZ	4.44	_	roct 10354-63
.J-3	Сталь	Kr	-	0.88	См.прим. п. 2
		Um	oro:	145.2	
197	Дребисуна каркаса. Дк-5 или Дк-57	M3	0.066	39,60	CM. SUCM 21
	Јревесина обшивки	M3	0.058	34.80	FUCT8486-66
	Полужееткие минеральватные плиты	m³	0.59	88.50	roct 9573 - 66
, ~~ ~	Полиэтиленовая пленка.	MZ	4.44		50c710354-63
	Сталь	RF	_	0.88	Ст.прим.п. 2
		Um	oro:	163.8	
3	DPe6ecuna Kapkaca DR-6 unu DR-67	M3	2077	46.20	CM. SUCM 21
١.	Эревесина общивки	M ³	0.058	34.80	TOCT 8486-66
	Полужестки е минераловатные плиты	M3	27 1	106.50	ract 9573-66
m-	Полиэтиленовая пленка	MZ	4.44		roc T10354-63
.g.	Сталь	EF		0.88	см.прим. п. 2
Jr.D.		Umo	ro:	188.4	

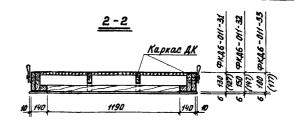
1 2980

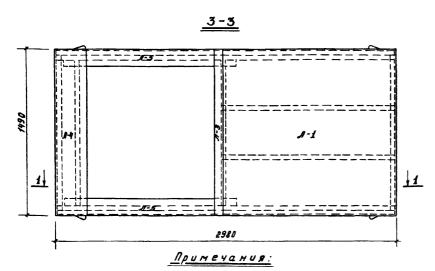
Примечания:

- 1. Вес плиты и объем минераловатных плит даны при наибольшей толщине утеплителя,
- г. Расжод стали, показанный в таблице, учитывает веса гвазуей по ГОСТ 4028-63 * (K 2.5 × 50-0.23 кг) для крепления досоя общивки и стальных изделий каркаса (ст. лист. 21).
- 3. Кажедую доску общивки крепить двумя гвоздями в местах прилегания к каркасу.
- 4. Индекс "Т", показанный в маркаж каркасов, OMHOCUMES KINJUMEM DKD-T.

TK	Плиты покрытий длиной 3т на деревяннот каркасе с фанерной и дощатой общивкати.	1.865-	
1971	Плиты покрытий ДКД-31÷ ДКД-33; ДКД-Т-31÷ ДКД-Т-33.	Shinyer.	Juem 10
لننسنا		14559	



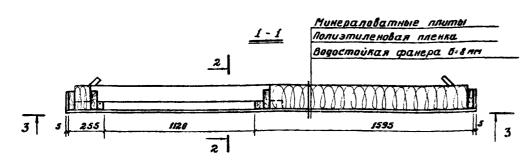


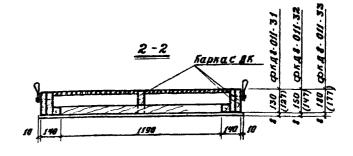


Марка плиты	Наименование	•	Коли- чество	Bec KZ	Примечание
	Древесина каркаса ДК-7	M ³	0 110	66,00	CM. AUCM 22
-31	Водостойкая фанера Л-1, Л-3; Л-4; Л-5	M3	0,019	11, 40	см. лист 64
- 110	Полужеесткие минерало-	M ³	0,26	39,00	roct 9573-66
	Полиэтиленовая пленка	M2	3,#		FOCT 10354-63
ФКД6	Сталь	KZ		2,25	см. прим. п. 4
0		Um	020:	118,7	
	Древесина каркаса ДК-8	_	0,132	79,20	CM. JUCT 22
32	Водостойкая фанера Л-1, Л-3, Л-4, Л-5		0,019	11,40	см. лист 64
- 110	Полужесткие минерало-		0,30	45,00	roct 9513-66
7	Полиэтиленовая пленка		3,11	_	FOCT 10354-63
DX4	Сталь	KE		2,25	см. прим. п. 4
8.					
		Um	020:	137,9	
	Древесина каркаса ДК-9	M ³	0,150	90,00	сн. лист 22
33	Водостойкая фамера Л-1; Л-3; Л-4; Л-5	M3	0,019	11,40	CM. JUCM 64
1	Палужесткие минерало- Валтные плиты	M3	0,37	55,50	ΓΟCT 9573 -66
-04	Полизтиленовая пленка	M2	3,11		FOCT 10354-63
94	Сталь	KE	_	2,25	см. прим. п.4
ØK#			7020:	159,2	
		un	1020:	133,E	

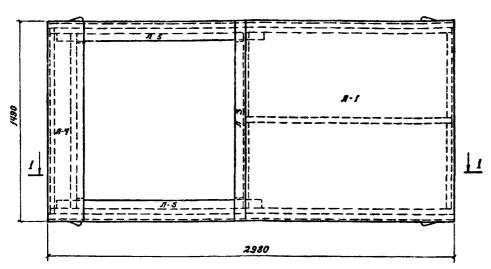
- 1. Вес плиты и объем минераловатных плит даны при наибольшей толщине утеплителя.
- 2. Указания по стыковке и креплению листов фанеры даны в пояснительной записке (раздел II).
- 3. Размеры в скобках даны для плит с креплением фанеры на клею (при строганых досках).
- 4 Расход стали, показанный в таблице, учитывает веса шурыпов по FOCT 1145-70 (A4×50 - 0,30 кг) для крепления фанеры и стальных изделий каркаса (С4. лист 22). При креплении фанеры на клею расход клея - 0,25 кг.
- 5. Раскрой листов фанеры и спецификацию на адни плити сн на листе 64.

TH	Плиты	покрытий	длинои	3 m.	на	деревянном	каркасе	с	фанерной	U	<i>δοщαπού</i>	οδιυυβκανυ	Ce,	PUR 8652	,
1971			Плиты	покр	b) m U	ú PK46-	011 - 31 ÷	PK4	6 - 011 -33				8 มกษอ 2	K AC	10m
													 UsB	e H.A	z Nº





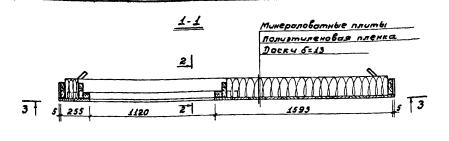


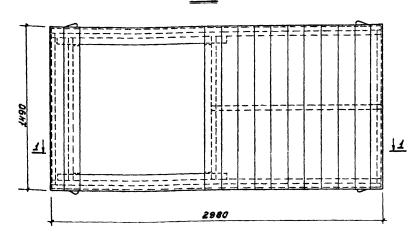


- 1. Вес паиты и объем минераловатных плит даны при маибольшей
- толщине утеплителя. 2. Указания по стыковке и креплению листов фанеры даны в пояснительной запискв (раздел 111)
- 3. Размеры в спобках даны для плит с преплением фанеры на плен (при строганых досках)
- 4. Расход стали, показанный в таблице, учитывает веса шурупов по гост 1145-70 (ЯЧ×50-030 кг.) для крепления фанеры и стальных изделий каркаса (см. мист 23) 5. Раскрой листов фанеры и их спецификацию на одну плиту см. на листе 64.

Ma pRa psumbi	Наитенование	Един. измер.	Коли- чест- вв	Bec re	Притеча ния
	Древесина каркаса ДК-10	143	0.101	50.60	CM. AUCM 23
.31	Водостойная фанера Л-1; Я-3; Л-4; Л-5	فهر	0.025	15.00	CM. AUCM 64
011-31	Полужесткие пинераловатные плиты	ديهر	0.26	39.00	FOCT 9573-66
	Полизтиленовая пленка	172	5.11		FOCT 10354-63
GO FA &	Сталь	AS.	_	2.23	Crt. Mpuri. n. 4
ક					
		Umo	50:	116.8	
	Древесина каркаса ДК-11	143	0.121	72.60	CM AUCM 23
eş .	водостойкая фанера	143	2025	15.00	CM. AUCM 64
7-32	Полужсесткие минераловатные плиты	143	0.30	45.00	FOCT 9573-66
8-011	Полиэтиленовая пленка	142	3.11		TUCT 10354-63
фяя	Сталь	Re.	_	2.23	См. прим. п. ч
8		//	<u></u>		<u> </u>
	Древесина каркаса ДК-12	Umo.		134.8	
- 1		/43	0.138	82.80	CM. AUCM 23
	водостойкая фанера	143	0.025	15.00	CM. AUCM 64
pras- 011-53	Попужеествие минераловатные плиты	743	0.57	55.50	FOCT 9573-66
ő	Полиэтиленовая пленка	MS	3/1		13CT M354-63
5 A 8	Сталь	N2		2.23	CM. Npum. 11.4
è					
		Umo	?os	155.5	L

TK	Плиты покрытий длиной 3 т. на деревяннам ларкасе с фанерной и дощатой обшивками	Cept 1.865	
1971	Плиты покрытий ФКД 8-011-31 — ФКД 8-011-33	Bonyes 2	Audm 12
		Unber 11559	





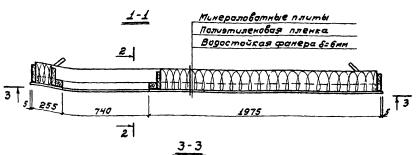
- 1. Вес плиты и объем минераловатных плит даны при наибольшей толщине утеплителя.
- 2. Расход стали, показанный втаблице, учитывает веса гвоздей по гост 4028-63*(к25×50-0.28кг) для крепления досок обшивки и стальных изделий каркаса (см. лист23).
- 3. Кажедую доску обшивки крепить двумя гвоздями в местаж прилегания к каркасу.

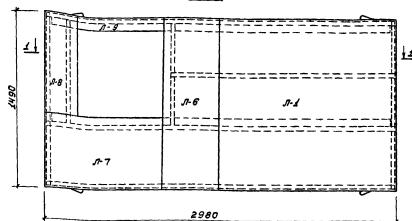
ถ	===	Kabrac Jr	Dr.D-044-34	Jr.D. 044.32	JKJ-041-33	
			130	120	780	-
10 140	1190	140 10	2	2	2	=

Mapter Osumli	Наименование	Един. измер	Коли- чество	Bec Kr	Примечание
	Јревесина каркаса Јк-10	173	0.101	60.60	см.лист 23
*	Эревесина общивки	M ³	0040	24.00	TOCT 8486-66
DKD-011-31	Полужеесткие минераловатные плиты	M ³	226	39.00	10079573-66
Ö	Полиэтиленовая пленка	MZ	3.11		TOCT 10354-63
Ę	Сталь	Kr	-	2.21	cm.npum.n.2
Ø					
		Um	oro:	125.8	
	Древесина каркаса дк-11	M3	0.121	72.60	CM. JUCM 23
Q	Древесина общивки	M 3	0.040	24.00	FOCT 8486-66
011-3	Полужесткие минераловатные плиты	M ³	0.30	45.00	roc 19573-66
6	Полиэтиленовая пленка	MZ	3.11		FOCT 10354-63
プドプー	Сталь	Kr	_	2.21	См.прим.п. 2
6	 	Um	0.0:	143.8	
	Эребесина каркаса J к·12	M3	0.138	82.80	См. лист 23
33	Превесина общивки	M3	0.040	24.00	TOCT 8486-66
E-770	Полужееткие минераловатные плиты	M3	0.37	55.50	FOCT 9573-66
Ö	Полиэтиленовая пленка	m2	3.11		TOCT10354-63
プ ドリー	Стаяв	Kr	_	221	CM. npum.n. 2
0		L	L	400.5	ļ
L	<u> </u>	Um	oro:	164.5	L

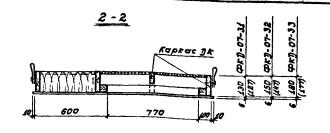
TH	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обшивками.
1971	Плиты покрытий ЛКЛ-011-31+7 гт. 011-33

16	epu s
11.	epu s 865-2
	nuck Jucm





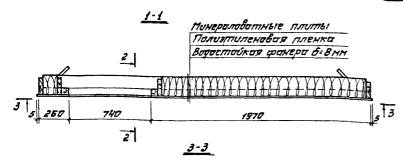
- 1. Вес плиты и объем минераловатных плит даны при наибольшей толщине утеплителя.
- 2. Указания постыковке и креплению листов фанеры даны в пояснительной записке (раздел 🗓).
- 3. Размеры в скобкаж даны для плит с креплением фанеры на клею (при строганых доскаж).
- 4. Расход стали, показанный в таблице, учитывает веса шурупов по ГОСТ 1145-70 (Я4х 50-0.31кг) для крепления фанеры и стальных изделий каркаса (ст. листы 24÷26). При креплении фанеры на клею расход клея 0.33 кг.
- Раскрой листов фанеры и спецификацию наодну плиту см. на листе 64.

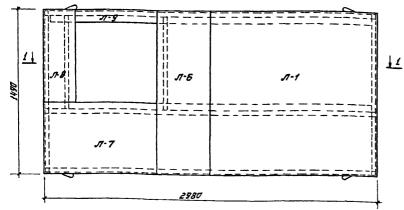


20

Mapra Nurth	Наименовани е	1	Кали- нество	Bec KI	Примечан <i>и</i> е
	Превесина каркаса Эк-13	M3	0.127	76.20	См. лист 24
7	водостойкая фанера Л-1; Л-6; Л-9.	M ³	0023	13.80	CM. sucm 64
DKJ-01-31	Полужеесткие минераловатные плиты	M3	0.40	60.45	FOÇT 9573-68
C)	Полиэтиленовая пленка.	MZ	3.87		FOCT 10354-63
8	Сталь	Kr	_	2.94	см.прим. п. 4
		Um	oro:	1534	
	Древесина каркаса JK-14	143	0.130	78.00	Cm. sucm 25
32	Водостойкая фанера Л-1; Л-6; Л-9.	M3	0.023	13.80	CM. SUCM 64
-10	Полужесткие минераловатные плиты	M3	0.47	70.50	1007 9573 - 66
KJ.	Полиэтиленовая пленка	MZ	3.87		FOCT 10354-63
8	Cmasb	FF		2.26	См.прим.п. 4
		Um	oro:	164.6	
	Эревесина каркаса эк-15	M3	a.123	73.80	См.лист 26
33	Водостойкая фанера Л-1; Л-6; Л-9.	M3	0.023	1380	См.лист 64
	Полужестки е минераловатные плиты	M3	0.56	84.00	/TXT 9573-66
96	Полизтиленовая пленка.	MZ	3.87		FOET40354-63
a	Сталь	KC		2.07	См.прим.п.4
٦		Um	oro:	173.7	

TH	Плиты покрытий длиной 3т на деревянном каркасе с фанерной и дощатой общивками.	Cep 1.86	_	•
1971	Плиты покрытий ФКД 6-07-31÷ ФКД6-07-33	Banyen 2	114	
		UHBEI 11 G E		



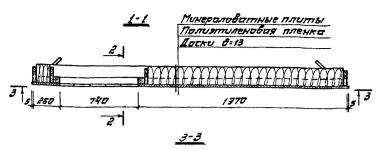


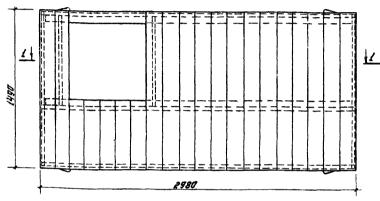
- 1. Вес плиты и объем минераловатных плит даны при наибольшей талщине утеплителя.
- 2. Указания по стыковке и креплению листов фанеры даны в пояснительной записке (раздел \overline{II}).
- 3. Размеры в скобках даны для плит с креплением фанеры на клею (при строганых досках)
- 4. Расход стали, показанный в таблице, учитывает веса шурупов по ГОСТ 1145-70 (34×50-0.31кг) для крепления фанеры и стальных изделий каркаса (см. листы 27÷29). При креплении фанеры на клею, расход клея-0.33кг.
- клея-изэкг. 5. Раскрой листов фанеры и их спецификацию на одну плиту см. на листе 64.

	2-2		16-11	7-32	- 33	
n /	Kapkac AK	-	7-8#XX	D-811X	10-8Th	
	**************		5 061	(127) 450 9	180 99	7777
10 500	770	100 10	8	90	8	

арка	,, ,	Един.	Konu-	Bec	Примеча-
nu-	Наименование		YECM-	l	HUE
mb/		рения	60	K5	İ
	Древесина каркаса ДК-16	MB	0.117	70,00	כא. חטבווו 27
31	Водостойкая фанера Л-1; Л-6÷Л-9	M3	0,031	18,50	בא, אעכדה 5
10-8	Палужесткие минерала- ватные плиты	M3	0.40	50.45	<i>FOCT 9573-66</i>
4×4	Поличпиленовая пленка	MZ	3.87	_	FOCT 10354 - 63
g.	Сталь	πz	_	2.52	см. прим.п.4
		Umo	20:	151,7	
	Древесина каркаса ДК-17	143	0.124	74.50	см. лист 28
36	Водостойкая фанера Л-1; Л -6÷ Л-9	M3	0.031	18,50	см. лист в
-20	Полужесткие минерала- Ватные плиты	M3	0,47	70.50	FOCT 9573- 68
82	Полиятиленовая пленка	ME	3.87	_	TOCT 10354-63
BTY4	Cmans	KE	_	1.91	сн. прим. п. 4
6		Umo	20:	155.5	
	Древегина каркаса ДК-18	MB	0.111	65.50	EM. AUEM 25
w	Водостобкая фанера Л-1, Л-6÷Л-9	9	0.031	18,50	CM. NUCM 6
-07-33	Прлужесткие минерала- ватные плиты	M 3	0,56	84,00	FOET 9573-8
or i	Полиэтиленовия пленки	M2	3.87	_	TOCT 10354-6.
DY4.	Emans	K2	-	1.72	ЕМ. ПРИМ.П. 4
4		Umo	20:	170.9	

			1
TH	плоты покрытий длиной эм на деребяннам каркасе с фанерной и дощать вышоками	Lep 1,85:	
197	Πηυπωί ποκρωπού ΨΚΠΒ-07-31 - ΦΚΠΒ-07-33	Выпуск 2	Лист 15
		455	





Примечания: 1. Вес плиты и объем минераловатных плит даны при наибольшей толщине

- утеплителя. 2. Расхид стали, показанный в таблице, учитывает веси гвоздей по гост41128-63* (к 2.5 <50 - 0.25 кг) для крепления досок общивки и стальных изделий каркаса
- (см. листы 27÷29) 3. Каждую доску общивки крепить двумя гвоздями в местах прилегания к каркасу.

	2-2		7	2	2	
	Каркис ДК		T. 0.7	10.11	MA-07	
I BHADANA		ALABAMA)	4	-8	4	
	9		8	150	180	
10 600	770	100 10	2	2	2	
7	1	1 11				

Расход материалов на адну плиту

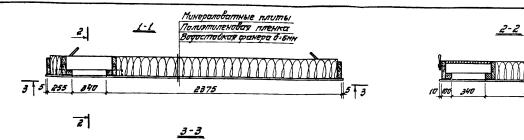
Марка			Kanu		
MITTE	<i>Наименование</i>	USME. PEHUS	yecm. Bo	885	PATHUE
-	Древесина каркаса Дк-16	143	0.117	70.00	CH.MICH 2
	Древесина общив-	743	0.050	30,20	TOT7 8485-8
16-10	Полужесткие минера- ловатные плиты	Eupl	0.40	50,45	TOCT 9573-6
AKA-	Полиэтиленовая пленка	198	3.87		TOCT 10354-8
T#	[mans	K?	_	2,55	בת אושקתואו
		Um	720:	1832	
	Ωρεδετυμα καρκατα [κ]	M3	0.124	74.50	באי חטבוח צ
38	มครองระบทส ออับบอิหม	M3	0.050	30,20	FOCT 8486-
_	Полужесткие минера- лабатные плиты	M3	0.47	70,50	FOCT 9573-8
	Полиэтиленовия пленка	MZ	3.87	-	VOCT 10354-8
AKA.	Emans	165	_	1.85	CM. MPUN. N.
		Umz	20:	177.1	<u> </u>
	Древесина каркаса ДК-18	143	4.111	55,50	CM. AUEM 2
4	ηρεβεςυμ α	M3	0.050	30,20	TOCT 8485-8
77-33	Палужестки е нинера- лобатные п литы	pg 3	Q55	84.00	FOCT 9573-80
1-8	Полиэтиленовая пленка	190	3.87		TOET 10359-6
4KB-07-	Emans	KZ		1,65	CN. NPUN. N.
`		Umi	7991	182.5	, , , , , , , ,

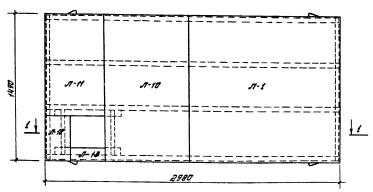
ТН Плиты покрытий длиной Эн на деревянном каркасе с фанерной и зощатой обшивками

1971 Плиты покрытий ДКД-07-31÷ ДКД-07-33

2 Unbehm. N 11559 23

[epus 1855-2





- 1. Вес плиты и объем минераловатных плит даны при наибальшей толщине утеплителя. 2. Указания по стыковке и креплению листов фанеры даны в пояснительной за-
- писке (раздел $\overline{\mathbb{M}}$). 3. Размеры в скобках даны для плит с креплением фанеры на клею (при стро-
- ганых досках). 4 Расход стали, показанный в таблице, учитывает веса шурупов по ГОСТ Н45-70 (A4×50-0,42 кг) для крепления фанеры и стальных изделий каркаса (см. листэа).
- При креплений фанеры на клем расход клея 0.33 кг. 5. Раскрой листов фанеры и их спецификацию на одну плиту см. на листе 64.

Выборка материалов на одну плиту

1030

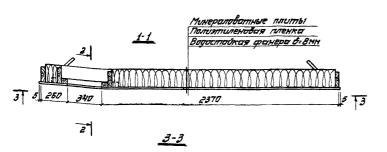
Kapkac AK

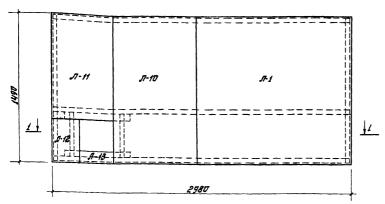
23

PK#6-03-32

Марка пли- ппы	Наименавание		Kanu- чест Во		Примечи. ние
	Древесина карк аса Дк.19	فهم	0.078	45,8	смлист 30
6-2	Водостойкая финера Л-1; Л-10÷Л-13	فهم	0,026	15.6	CM, JUCM 64
	Палужесткие минера- лабатные плиты	143	0.48	72,2	TOCT 9573- 68
DY4	Полиэтиленовая пленка	145	4.44		FOCT 10 354-63
a-	Сталь	155	_	1.89	CM. 17PUM. 11. 4
		Umo	20:	135.5	
	Древесина каркаса Дх-20	M3	0,094	55,4	CM. JUCTT 30
3-32	Водостойк ая фанг ра Л-1; Л-10÷Л [*] 13	Mg	0,025	15,5	EM. JIUEM 54
6-03	Папужесткие минера- лабатные плиты	Ma	0,58	84,0	<i>FOCT 9573-65</i>
T/A	Полиэтиленавая пленка	MR	4,44		FOCT 10354-53
B.	Emans	V.S		1.89	см. прим. п. 4
		Umo	20:	157.9	
	Древесина каркаса Дк-21	Pyd	0.108	64.8	см.лист 30
££-£0-97.	Водостойкая фанера Л-1; Л-10÷Л-13	EN	0,026	15.6	СН. ЛИСЛП 64
	תמת אינים br>אינים אינים	فحمهم	0.57	100, 5	FOCT 9573-68
	Ποπυρπυπεμοδαβ πηεμκα	ME	4.44		TOCT 10354-63
TWO	Сталь	K-5	_	1.89	см. прим. п. 4
		Umo	20:	182.8	

TH	Плиты покрытий длиной Эм на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обшивками	[epur 1,885-2
1971	Плиты покрытий ФКД6-03-31÷ФКД6-03-33	Bunyek Avem 2 17
		UHBEHM. H 11559 24





 Вес плиты и объем минераловатных плит даны при наибольшей толщине утеплителя.

2. Указания по стыковке и креплению листов фанеры даны в пояснительной

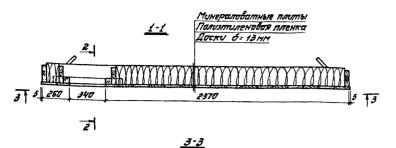
записке (раздел II). 3. Размеры в скобках даны для плит с креплениен фанеры на клею (при стра-ZEHBÍR GOCKER).

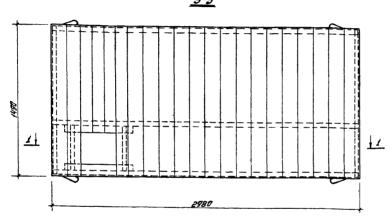
4. Расход стали, показанный в таблице, учитывает веса шурупов по ГВСТ 1145-70 (A4×50-0.42кг) для крепления фанеры и стальных изделий каркаса (см. лист 31). При креплении фанеры на клею, расход клея-0,33кг. 5. Раскрой листов фанеры и их спецификацию на одну плиту см. на листе 64.

	2-2 <u> </u>	4 95 H	8.69.82	8-63-33
		AK SA	187) 150 40KA 147)	177)
10 100 340	1030	10 %	80	80

संबंधाः सम्बंधः सम्बंधः	Наименование		Kanu Yeeni Bo	re re	Примеча- ние
	Древесина каркаса ДК-22	24.9	0.063	37.8	באי, העבות 31
7	Bagacmaŭkan makepa N-1; N-10: N-13	193	0.035	21.0	בא. חעבות 54
16-60-8TX+	Полужесткие минера- лобатные плиты	فهم	0.48	72.2	1007 9573-66
ğ	Палиэтиленавая пленка	MS	4.44		TOCT 10354-53
B	Сталь	KZ	_	1.49	см.прин.п.4
		Umo	20:	132,5	
	Древесина каркаса ДК-23	M3	0.076	45.0	CM, NUCTO 31
24	βοσοτπούκας φανερα	M3	0,035	21.0	באי. אוכרוו 64
PKI8-03-32	Палужесткие минерала- ватные плиты	M3	8,56	84,0	FOCT 9573-58
78	Полиэтиленовия пленки	Me	4.44		FUCT10354-63
Ŕ	Сталь	X5	_	1,49	СМ.ПРИМ.П.4
		Umi	120:	151,5	
	Древесина карк иса ДК-24	M3	0.087	52,8	CM. SUCM 31
GE-ED-8T40	Водостойкая фанера	فهر	0,035	21.0	CM. JUCITI 64
	Палужесткие минера- ловатные плиты	173	0.57	100,5	FOCT 9573-68
	Полиэтиленовая пленка	MS	4,44		TOCT10354-63
ķ	Сталь	KZ		1.49	см. прим.п.4
4.		Ume	720:	175.8	

TH	Плиты покрытий длинай 3м на деревяннам каркасе с фанерной и дощатой общивками	Lept 1.85:	18 5-2
1971	Πηυπει ποκρειπού ΦΚΩ8-03-31÷ ΦΚΩ8-03-33	Barryer 2	Nucm 18
		UHBER 1155	





- 1 Вес панелей и объем минераловатных плит даны при наибольшей талщине утеплителя.
- 2. Раскад стали, показанный в таблице, учитывает веса гвоздей по гост 4028-53* (к2.5×50-0.25кг) для крепления досок общивки и стальных изделий каркаса (сн.лист31).
- 3. Каждую доску общивки крепить двуня гвоздями в местах прилегания к каркасу.

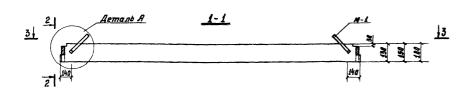
		<u>2-2</u> <u> </u>		16-60	13-32	69-60	•
Jean Jean			<i></i>	ANA.	AND.	ANA.	
			<u> </u>	8	150	180	
10 100	340	1030	10	15	2	20	

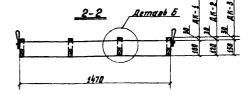
Выбарка материалов на одну плиту

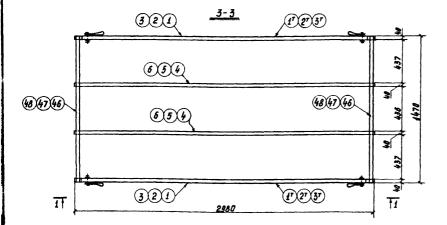
Парка пли- пть і	Наименование		Kanu- 4ecm- Ba	BEC KE	Приме- чание
	Древесина таркаса Дт.22	فهر	0.053	37.8	באי. חטבחו 31
3.5	Древесина общивки	243	0.056	33, 5	TDCT 8485-61
4KA-03-31	Полужесткие минера-	M3	0.48	72.2	TOCT 9573- 50
Ž	Полиятиленовия пленка	ME	444		VOCT10354- 6:
4	Emans	KZ.	_	1.32	СМ. ПРИМ. П. В
		Umo	120:	144.9	
	Древесина каркасаДК23	143	0.076	45.0	CM. AUCM 31
38	Древесина общивки	193	0.056	33,5	TOCT 8485-50
4KA-03-32	Полужесткие минерало- ватные плиты	143	0.56	84.0	TOCT 9573-68
Š	Полиэтиленовая пленка	MS	4.44		TOCT10354- 6
4	Сталь	*5	_	1.32	בות חסטות ח. ב
		Umo	20;	153.9	<u>'</u>
	Древесина каркаса Дк-24	143	0.087	52.8	בא חעבות 31
	Древесина общивки	M3	0.055	33.6	[0[78485-55
AKA-03-33	Полужесткие минерала- ватные плиты	وہر	0.57	100,5	FOCT 9573 · 66
7	Палиэтиленовая пленка	MZ	4.44		TOCT 10354-63
A	Сталь	M2	-	1,32	см.прин.п.2
		Umi	:057	188.2	

TH	Плиты пакрытий длинай 3м на деревянном каркасе с фанерной и дащатой обшивками	Cepu# 1.855-2
1971	Ππυτηδί πακρδίτηυύ ΔΚΔ-03-31÷ ДΚΔ-03-33	Bury Nucin
		14.0

115 59 26







<u>Спецификация стальных</u> изделий на один каркас

Примечания: 1. Детали см. на листе 32.

2. Элементы каркаса см. на листах 33, 34.

3. Позиции 1; 2 и 3 относятся соответственно к каркасам ДК-1; ДК-2 и ДК-3, а позиции

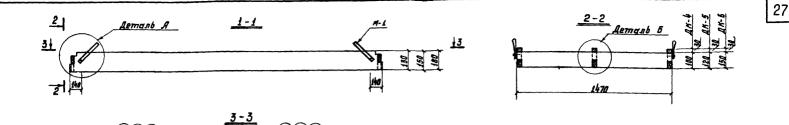
1, 2 u 3 - k haphacam AK-1, AK-2 u AK-3.

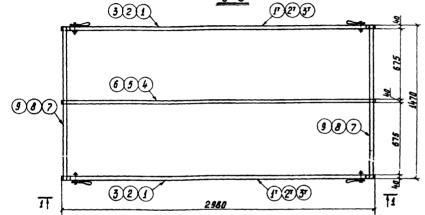
	K-Ba	Bec	he	Примеча- ние	
<i>Изделие</i>	шт.	DOHOZO UJČE JILI S	Общий		
M-1	4	0,15	0,60	CM. AUCTI 65	
Шуруп Я5 ≥ 70	8	_	0,07	FOCT 1145-70	
18030u 114 = 100	24	_	0,23	TOCT 4028-635	
	U	moen:	0,90		

Спецификация деревянных изделий на адин каркас

#	1	Konu	Obsem n3	
Mapka	1103U-	wm	03หอน์ กองบนุบน	Общий
	Lunul	2	0,015	0,030
AK - 1	4	2	0.015	0,030
	46	2	0,885	0.010
עתע				
QK-1"		L		
	<u> </u>	L	L	
	l		Umaea:	0,070
	2 UMU2"	2	0,018	0,036
4K-2	5	2	0,018	0,036
	47	2	8,006	0,012
UNU				
4K-2*				
	\vdash		Umoeo:	0,084
	3 4 2 2 3 7	2	0,021	0.042
n w . 2	6	2	0,021	0.042
ДK - 3	48	2	0,007	0,014
UNU				
QK-3"				
			Umozo:	0,098

TK	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерой и дощатой обшивками	Gepus 1,865-2	7
1971	Деревянные наркасы ДК-1 ÷ ДК-3; ДК-1" ÷ ДК-3."	2 20	
		Unbenm. 1. 11559 2	





Специфукацуя стальных изделий на адин каркас

Mapka	N	Koл.	Обзем	M ³
марна	444	шm.	विसवधे गवउपप्रप	Общий
	Lunul	2	0,015	0,030
AK - 4	4	1	0,015	0,045
UTU	7	2	0,005	0,010
ДК-4°				
			Umoeo:	0,055
<u> 4</u> K - 5	2 มคน2	2	0,018	0,036
	5	1	0,018	0,018
UNU	ŝ	Ź	0,005	0,012
AK-5"				
			Umoea:	0,066
45-6	341143	2	0,021	0,042
עח – ס עאט	6	1	0,021	0,021
ДК-6 ⁷	9	2	0,007	0.014

נושמותו ש

0.077

<u>Стецификация деревянных</u> изделий на адин каркас

Примечания:

1. Lemanu cm. na nucme 32. 2. Inemenmbi kaphaca cm. na nucme 33.

3 Позиции 1; 2 и 3 относятся соответственно k haphacam AK-4, AK-5 и AK-6, а позиции 1^{n} ; 2^{n} ; 3^{n} — k haphacan $AK-4^{n}$; $AK-5^{n}$ и $AK-6^{n}$.

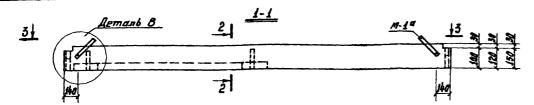
ТК Плиты покрытий длиной 3 м на деревянном каркасе с фанерной и дощатьй обшивками.

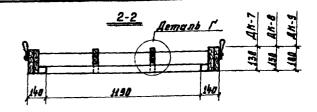
Деревянные каркасы ДК-4 + ДК-6, ДК-4 + ДК-6!

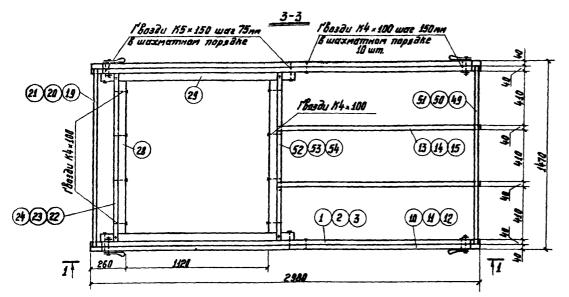
Shinyek Avem 2 21 UHBEHM. N 11553 28

CEPUA

1.865-2







Спецификация деревянных изделий на адин каркас

44 . 4	N	heny.	Обзен	4 M ³			
Mapka	ישנ <i>ס</i> ת	reciba	STHOU	-5.			
	444	122/04	กลงนนุนน	06щий			
	1	2	0,015	0,030			
	10	2	0,015	0,030			
	13	2	0,007	0,014			
	19	1	0,004	0,004			
AK-7	22	1	0,004	0,004			
	28	2	2,004	0,008			
	25	2	8,005	0,010			
	49	1	4,004	0,004			
	52	1	0,806	0,006			
			Umoeq:	0,110			
	2	2	0,018	0,036			
	11	2	0,018	0,036			
	14	2	0,009	0,018			
	20	1	0,006	0,006			
ДК-8	23	1	0,005	0,005			
	28	2	0,004	0,008			
	29	2	8,005	0,010			
	50	1	0,006	0,006			
	58	1	0,007	0,007			
			Umoeo:	0,132			
	5	2	0,021	0,042			
	12	2	0,021	0,042			
	15	2	0,010	0,020			
_	21	1	0,007	0,007			
AK-9	24	1	0,006	0.006			
	28	2	0,004	0,008			
	29	2	0,005	0,010			
	51	1	0.007	0,007			
[54	1	0,008	0.008			
			ביסטרוע :	0.150			

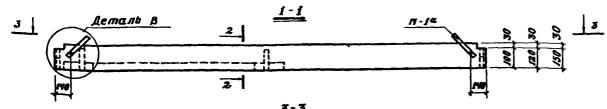
<u>Спецификация стальных</u> <u>изделий на адин каркас</u>

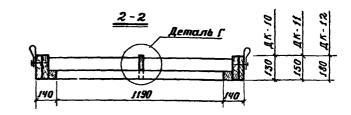
_	K-Ba	OEC		1	
<i>นงสิยภ</i> นย		изувили Взоного	Общий	Примечание	
M-1ª	4	8,18	0,72	Gm. nucm 65	
Шуруп Я5=70	8	-	0,07	FOCT 1145-70	
Гвазди N4×100	32	-	0,31	FOCT 4028-63+	
「Basau K5= 150	38	_	0,85	#	
	Um	000:	1,95		

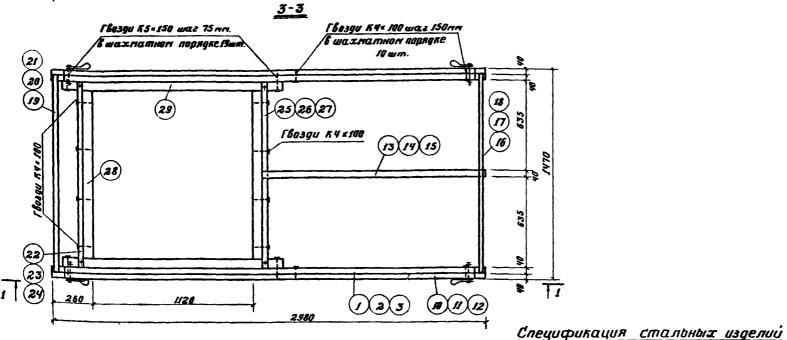
Примечания:

- 1. Детали сп. на листе 32.
- 2. Элементы каркасов сп. на листах 33, 34.

TK	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерой и дощатой общивками.	Cepus 1.865-2
1971	Деревянные каркасы ДК-7 ÷ ДК-9.	Shinyth Sucm 2 22
		UHBEHM. N 11559 29







<u>Спецификация деревянных</u> изделий на один каркас

Марка М					
## 10 ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## #	M	()	_	053	en n³
### ### ### ##########################	TULPHOL	11030	YELID.	Paulai	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
## 10		ций	wm.		<i>ាចិយ្យបប់</i>
## 13		1	2	0.015	4.030
ДК-10 16 1 0.004 19 1 0.004 20 1 0.004 20 21 20 20 20 20 20 20 20 20		10	2	0.015	@@30
## 10 0.004 0.004 22 1 0.004 0.004 25 1 0.004 0.004 28 2 0.004 0.008 29 2 0.005 0.000 ## 1 0.006 0.006 20 1 0.006 0.006 20 1 0.006 0.006 20 1 0.005 0.005 26 1 0.005 0.005 28 2 0.004 0.008 29 2 0.005 0.000 ## 1000 0.000 ## 1000 0.000 ## 1000 0.000 ## 1000 0.000 ## 1000 0.000 ## 1000 0.000 ## 1000 0.000 ## 1000 0.000 ## 1000 0.000 ## 1000 0.000 ## 1000 0.000 ## 1000 0.000 ## 1000 0.000 ## 1000 0.000 ## 1000 0.000 ## 1000 0.000 28 2 0.005 0.006 28 2 0.005 0.006		13	1	0.007	0.007
##-10 22 1 0.004 0.004 25 1 0.004 0.004 28 2 0.004 0.008 29 2 0.005 0.010 ###-10 0.004 29 2 0.005 0.010 ###-10 0.006 20 0.006 0.006 20 1 0.006 0.006 20 1 0.005 0.005 26 1 0.005 0.005 28 2 0.004 0.008 29 2 0.005 0.010 ####-10 0.006 0.006 21 1 0.006 0.006 22 0.021 0.042 15 1 0.010 0.010 18 1 0.007 0.007 24 1 0.006 0.006 27 1 0.006 0.006 28 2 0.005 0.010		16	1	0.004	0.004
## 10004	AK-10	19	1	0.004	0.004
28 2 0.004 0.008 29 2 0.005 0.010 Umozo: 0.101 2 2 0.018 0.036 11 2 0.018 0.036 14 1 0.009 0.009 17 1 0.006 0.006 20 1 0.006 0.005 26 1 0.005 0.005 28 2 0.004 0.008 29 2 0.005 0.010 Umozo: 0.121 3 2 0.021 0.092 13 1 0.007 0.007 24 1 0.006 0.006 28 2 0.004 0.006 21 1 0.007 0.007 24 1 0.006 0.006 28 2 0.004 0.008 29 2 0.005 0.010		22	1	0.004	0.004
29 2 2005 0.000 Umozo: 0.101 2 2 0.018 0.036 11 2 0.018 0.036 14 1 0.009 0.009 17 1 0.006 0.006 20 1 0.006 0.006 20 1 0.005 0.005 26 1 0.005 0.005 28 2 0.005 0.010 Umozo: 0.121 3 2 0.021 0.042 12 2 0.021 0.042 13 1 0.007 0.007 24 1 0.006 0.006 28 2 0.005 0.010 18 1 0.007 0.007 24 1 0.006 0.006 27 1 0.006 0.006 28 2 0.005 0.010		25	1	0.004	0.004
### ### ##############################		28	2	0.004	0.008
## 2		23	2	0.005	0.010
## 1				Umozo:	0.101
## 1 0.009 0.009 17		2	2	0.018	0.036
## 17 #				0.018	0.036
## 11 ## 1 ## 1 ## 1 ## 1 ## 1 ## 1 ##		14	1	0.009	0.009
AK-11 23 1 0.005 0.005 26 1 0.005 0.005 28 2 0.004 0.008 29 2 0.005 0.010		17	1	0.006	0.006
26 1 0.005 0.005 28 2 0.004 0.008 29 2 0.005 0.010 Umazo: 0.121 3 2 0.021 0.042 12 2 0.021 0.042 15 1 0.010 0.010 18 1 0.007 0.007 24 1 0.006 0.006 27 1 0.006 0.006 28 2 0.004 0.008 29 2 0.005 0.010		20	1	0.006	0.006
28 2 0.004 0.008 29 2 0.005 0.010	ДК-11	23	1	0.005	0.005
29 2 0.005 0.010		26	1	0.005	0.005
### ##################################		28		0.004	0.008
ДК-12 3 2 0.021 0.042 12 2 0.021 0.042 15 1 0.010 0.010 18 1 0.007 0.007 21 1 0.006 0.006 27 1 0.006 0.006 28 2 0.004 0.008 29 2 0.005 0.010		29	R	0.005	0.010
ДК-12 2 0.021 8.042 15 1 0.010 0.010 18 1 0.007 0.007 21 1 0.006 0.006 27 1 0.006 0.006 28 2 0.004 0.008 29 2 0.005 0.010				Umazo:	0.121
ДК-12 1 0.010 0.010 18 1 0.007 0.007 21 1 0.007 0.007 24 1 0.006 0.006 27 1 0.006 0.006 28 2 0.004 0.008 29 2 0.005 0.010		3		0.021	0.042
ДК-12 1 0.007 0.007 24 1 0.006 0.006 27 1 0.006 0.008 29 2 0.005 0.010		12	2	0.021	0.042
ДК-12 21 1 0.007 0.007 24 1 0.006 0.006 27 1 0.006 0.006 28 2 0.004 0.008 29 2 0.005 0.010		15	1	0.010	0.010
24 1 0.005 0.006 27 1 0.006 0.006 28 2 0.004 0.008 29 2 0.005 0.010		18	1	0.007	0.007
24 1 0.006 0.006 27 1 0.006 0.006 28 2 0.004 0.008 29 2 0.005 0.010	ДК-12		1	0.007	0.007
28 2 2004 0008 29 2 2005 0.010		24	1	0.006	0.006
28 2 0.005 0.010		27	1	0.006	0.006
		28		0.084	0.008
Umo20: 0.138		29	2	0.005	0.010
		<u> </u>		Umozo:	0.138

K-6

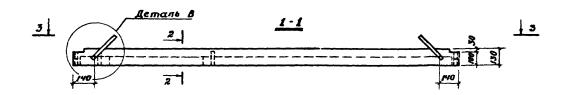
1 Детали ст на листе 32. 2. Элементы каркасов ст. на листах 33-34.

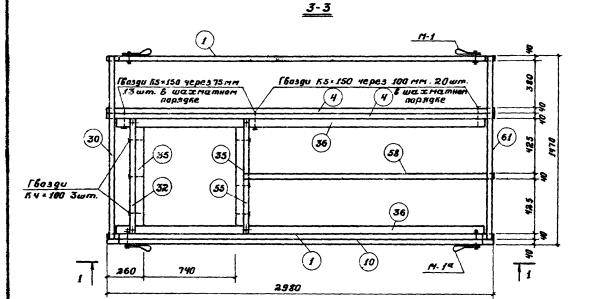
Примечания:

	5-60	j .		Constant Street
Изделие	wm.	одного из дел ия	อยูกใกกุ	Spuney CLHUA
M-1 a	4	0,18	0.72	CM. AUCM 65
Шурул Я5 × 70	6	_	0.05	COCT 5145 - 70
Гвозди ñ4×100	32		0.31	FOCT 4028-63*
Гвазди К5×150	38		0.85	
Umqeo:			1.93	

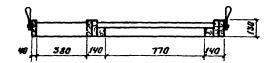
на один каркас

TK	Плиты покрытий длинои 3 т. на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обшивками	Cep 1.86	
1971	Дереванные каркасы дк-10- дк-12	Bsiayer 2	Aucm 23
		UNBEH 1155	±m. № 30





- 1. Детали ст. на листе 32
- 2. Злетенты каркаса ст. на листах 33,34



Спецификация деревянных изделий на один каркас

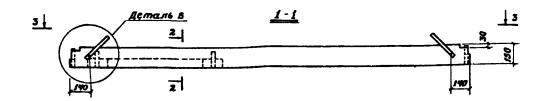
Μαρκα	sf 1103U	59.5U-	Obsen n³		
<i>пар</i> ла	1	68 wm.	१९ मन्यं १९ मन्यं	Общий	
	1_	2	0.015	2030	
	4	2	0.015	0.030	
	10	1	0.015	0.015	
	30	1	0.005	0.005	
	32	1	0.003	0.803	
1K-13	35	2	0.003	0.006	
<i>A''</i> 10	36	2	0.010	0.020	
	55	1	0.003	0.003	
	58	1	0.010	0.010	
	61	1	0.005	0.005	
			Umozo:	0.127	

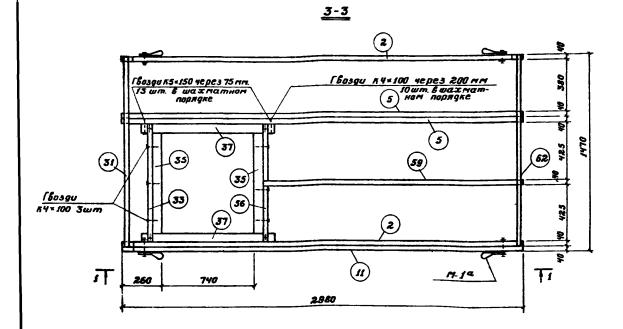
<u>Спецификация стальных</u> изделий на один каркас

Изде лие	Kanu- Yecm.	Bec Re		
usye nue		Однаго изделия		Ipune4anuA
M-1	2	0.15	a 30	Cr. Aucm 65
M-15	2	0.18	0.36	CH. AUCM 65
Шурулы #5×70	10	_	0.08	FOCT 1145-70
[8 0390 K4 = 100	4/2	_	241	FOCT 4028-63
[603gu K5 = 150	66		1.48	
	Umo	.oso:	2.63	

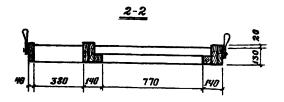
TK	Плиты поярытий длиной 3 м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обшивяами	Cepu 1.865	
1971	Деревянный каркас ДБ-13	Beinger 2	Aucm 24
		UNGEN	m.st

UNBENT N 11559 31





- і Детали ст. на листе 32
- 2. Эпененты каркаса сп. на листах 33,34



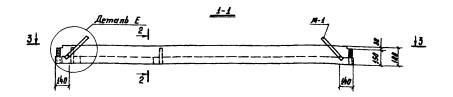
<u>Спецификация деревянных</u> <u>изделий на один каркас</u>

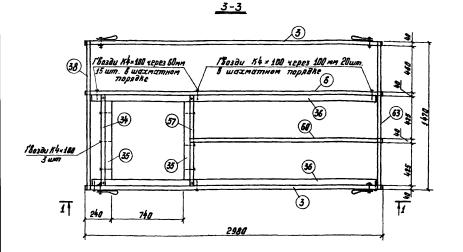
Марка	.ศ ก็ฉภบ ภอรม เซตเทิง		Ofsen n³		
	yuu	WA.	0gหงน กอรบนุบบ	Общий	
	2	2	0.018	0.036	
	5	2	0018	0.036	
AK-14	11	1	0.018	0.018	
	31	1	0.006	0.006	
	33	1	0.004	0.004	
	35	2	0.003	0.006	
	37	2	0.004	0.008	
	56	1	0.004	0.004	
	59	1	0.012	0.012	
	<u> </u>	 			
			итого:	0.130	

<u>Спецификация стальных</u> изделий на один каркас

Изделие	Kenu-	Bec	Æ2.	Принечания
	VECTION.	Однога изд ели я	Общий	
M-1	2	0.15	0.30	Aucm 65
W-1ª	2	0.18	0.36	Sucm 65
Шурулы Я5×70	10	_	0.08	FOCT 1145-70
「603gu K4×100	64		0.63	FOCT 4028-6
[basgu F5×150	26	_	0.58	
	Un	050	1.95	

TK	П литы покрытий длиной 3 м. на деревяннам каркасе с фанерной и дощатой обшивками	1.86	5-2	
1971	Деревянный каркас Дк-14	Bbinyck 2	Aucm 25	
		Инвен 1155		





- 1. Детали см. на листе 32.
- г. Элементы каркаса см. на листах 33, 34.

2-2



Спецификация деревянных изделий на один каркас

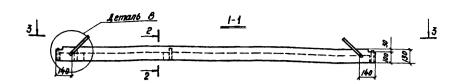
		Коли-		M3
Mapka	חמשת	recroa	กลายนูบบ กลายนูบบ	Общий
				<u> </u>
	3	2	0,021	0,042
	6	1	0,021	0.021
	34	1	0,004	0,004
	35	2	0.003	0,006
	36	2	8,010	0,020
AK-15	38	1	0,807	0,007
	57	1	8,004	0,004
	60	1	0.014	0,014
	63	1	8,007	0,007
	L			
	<u> </u>	L	Umozo:	0,123

Спецификация стальных изделий на один каркас

	N-80 Bec		he	Npume-
Usdenue	щП.	Ийного изделия	Овщий	YANDE
M-1	4	0,15	0,60	CM. AUCTO 85
шуруп А5×70	7.	-	0.06	FOCT 1145-78
1803 86 K4= 100	112	-	1,10	TOCT 4828-63"
	U	mora:	1,76	

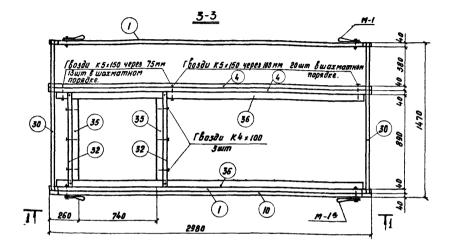
TH	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обшивками.	1.865-2
1971	Деревянный каркае ДК-15.	Straych Auch 2 26
		Инвент. N 11559 33







2-2



Спецификация деревянных изделий на один каркас

		Кола-		7 M ³
Марка	i	गवउध- ५९८७४० ५४४४ - स्टार्थ	Одной позиции	Общий
	7	2	0.015	0.030
	4	2	0.015	0.030
	10	1	0.015	0.015
AK-16	30	2	0.005	0.010
	32	2	0.003	0.006
	35	2	Q 003	Q 006
	36	2	0,010	0.020
			Итага:	0.117

Примечания:

- I Детали см. на листе 32
- 2 Элементы каркава см. на листе 33,34.

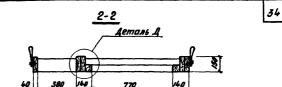
<u>Спецификация стальных изделий</u> на один каркас

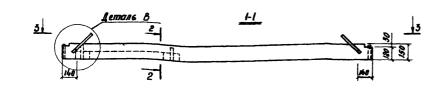
	Konu-	Bec Re.		,
	чество шт.	Одного изделия	Общий	Примечани
M-1	2	0./5	0.50	См. лист 65
M-10	2	0.18	036	CM. AUCM 65
Wypynbi A5:70	8	_	0.07	FOCT 1145- 70
18030U K4 = 100	10	_	0,10	TOCT 4028-63
「803∂U K5×150	66		1.48	_,
	<u> </u>	maea:	2.31	

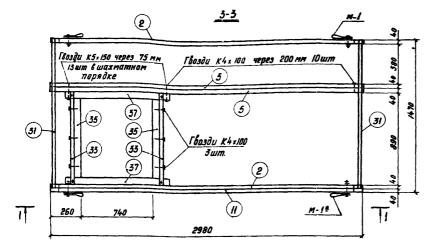
TH	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой общивками.
1971	Tarafa
[17/1	Деревянный каркас ДК-16

CEOUS
1. 785-2
36muc: Aucm
2 27

JH.







I. Детали см. на листе 32

2 Элененты каркаса см. на листах 33,34

Спецификация деревянных изделий на один каркас

	1	Kanu	0636	M M3
Марка	1103U 4UU	H YECT BO	<i>ปิสหอน์</i> ก <i>ด</i> รมนุบน	Общий
	2	٤	0.018	0.036
	5	2	0.018	0.036
	H	1	0.0/8	0.0/8
A K-17	31	2	0.006	2012
	33	2	0.004	2.008
	35	2	0.003	0.006
	37	2	0.004	0,008
			Umozo:	0.124

Спецификация стальных изделий

на один каркас.

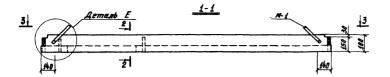
Изделие	Konu- 4ecm- 80 wm.	}		0	
		ปลีหอยอ เมลิยภบูต	Общий	Примечание	
M- 1	2	0.15	2.30	CM JUCM 65	
M-19	2	0./8	0.36	CM. AUCM 65	
Шуруп ы 45 ×70	8	-	0.07	TOCT 1145-70	
Гвозди K4 = 100	30	_	0.29	FOCT 4028-63	
(l osdu K5 > /50	26		a 58		
	Un	1020:	1.60		

TKI	Плиты	покрытий	двиной з	3 M	на деревянном	каркасе	с фанерными	и дощатыми	обшивка ти.
1 () 1		•					-		

Cepus 1.865-8 Bhinyex Ducm

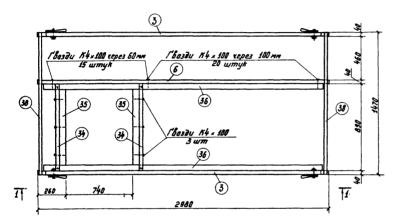
Деревянный каркас ДК-17

Unbehm. Nº 11559 35









Спецификация деревянных изделий на один каркас

		10.00 recibo	□BEEM M³					
Mapka	444	шт	มิสิทธิบั กอริบบุบบ	Общий				
	3	2	0,021	0,042				
	6	1	0,021	0,021				
	34	2	0,004	0,008				
AK-18	35	2	0,003	0,006				
	36	2	0,010	0,020				
-	38	2	8,007	0.014				
		L	Umozo:	0,111				

Примечания:

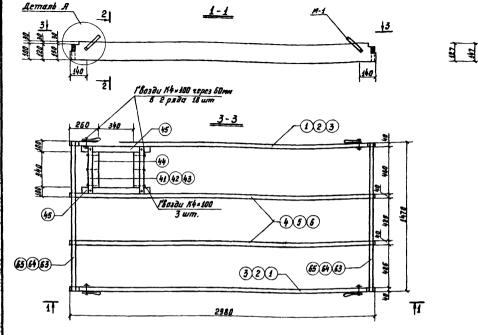
- 1. Детали ем. на лист 32.
- 2. Элененты каркаса см. на листах 33, 34.

<u>Спецификация стальных</u> изделий на адин каркас

	KONU-			_
Uзделие	WM.	Одного изделия	Общий	Примечания
M-1	4	0,15	0,60	См. лист 65
Шуруп Я5×70	6	-	0,05	TOCT 1145-70
180386 K4×100	80		0,76	TOCT 4028-63
		7020:	1.41	

TK	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерными и дощатыми общивками.	1.855	
1971	Деревянный каркае ДК-18	Bbinych 2	Auem 23
		UHBENT	m. K

11559 36



1971

1. Детали ст. на листе 32.

2. Элементы каркаса см. на листах 33, 34.

Спецификация стальных избелий на один каркас

Bed he Konuчество Ванога Изделие Примечание Общий изделия GM. AUCT 65 M-1 0,15 0,60 Шуруп А5×70 TOCT 1145-70 0,07 / Basau 14 = 100 TOCT 4028-834 82 1.47 Umaea:

Aemant M

_	издели	U H	<i>q 00</i>	un kabi	sac .
		N	Kanu.	OS DE	v1 M³
	Mapka	חמשת	vecto-	Одного	08
		400	80	UBBEAUR	OULLE
		1	2	0.015	0.030

Спецификация деревянных

2-2

40 340 40 425 41

1	N	Kanu-	Uosei	em Ma		
Mapka	71834- 44 0	recm- Bo	Odnoso Usdenu R	08นเบเ		
	1	2	0,015	0,030		
	4	2	0,015	0,030		
	64	2	0,005	0,010		
	41	2	0,001	0,002		
AK- 19	44	2	0,001	0,002		
	45	2	0,002	0,004		
	<u> </u>	L	Umaza:	0,078		
	2	2	0,018	0,036		
	5	2	0,018	0,036		
	65	2	0,006	0,012		
QK-20	42	2	0,002	0,004		
	44	2	4,001	0,002		
	45	2	0,002	2,004		
	<u> </u>		итого:	0,094		
	3	2	0,021	0.042		
	6	2	0,021	0,042		
	63	2	0,007	0,014		
AK- 91	43	2	0,002	0,004		
AK-21	44	2	0,001	0,002		
	45	2	0,002	0,004		

TK	Пли	אסח ולח	pbmuù	длиной	3 m	HØ	дерев янн ом	kapkace	ď	фанерной и	विवयवागावये	обшивками.

Цтого: 0,108

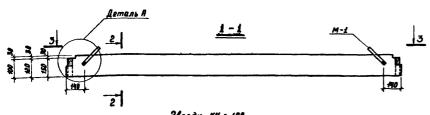
Деревянные каркасы ДК-19 - ДК-21.

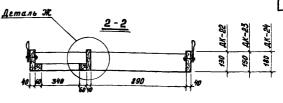
UHBEHM. N 11559 37

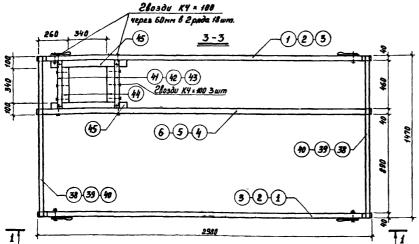
Gepus 1,865-2

Bhnyck Suem

30







<u> Специрикация деревянных изделий</u> <u>на один каркас</u>

	Nº	Konu-	Ofse	M M³							
Марка		уество	ОЗНОЕО	<i>Οδι</i> ιμυύ							
	300	TECHOO	изделия	Douguo							
İ	1	2	0,015	0,030							
	4	1	0,015	0,015							
	39	2	0,005	0,010							
	41	2	0. DO1	0,002							
ДK-22	44	2	0,001	0.002							
1	45	2	0, 002	0, 004							
			Итого:	0, 063							
	2	2	Q 018	0,036							
l	5	1	0.018	0,018							
	40	2	0.006	0,012							
	42	2	0,002	0,004							
ДК+23	44	2	0,001	0, 002							
	45	2	0, 002	Q 004							
			Итого:	0,076							
	3	2	0,021	0.042							
	6	1	0, 021	0, 021							
	38	2	0,007	0.014							
	43	2	0.002	0,004							
ДК-24	44	2	0,001	0.002							
	45	2	0,002	0,004							
			Umozo:	0.087							

Примечания:

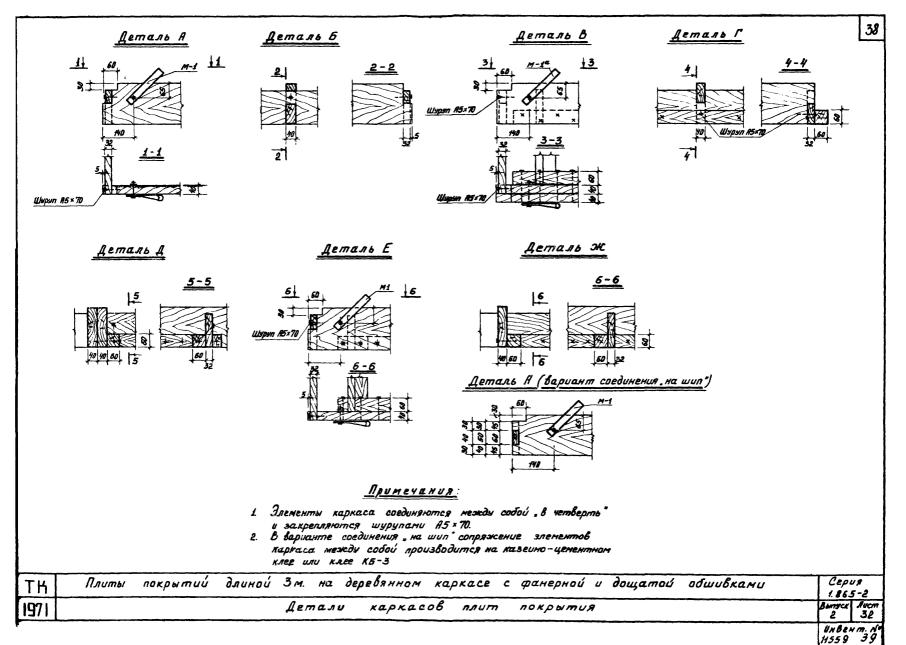
- 1 Детали см. на листе 32.
- 2. Элементы каркаса см. на листаж 33,34.

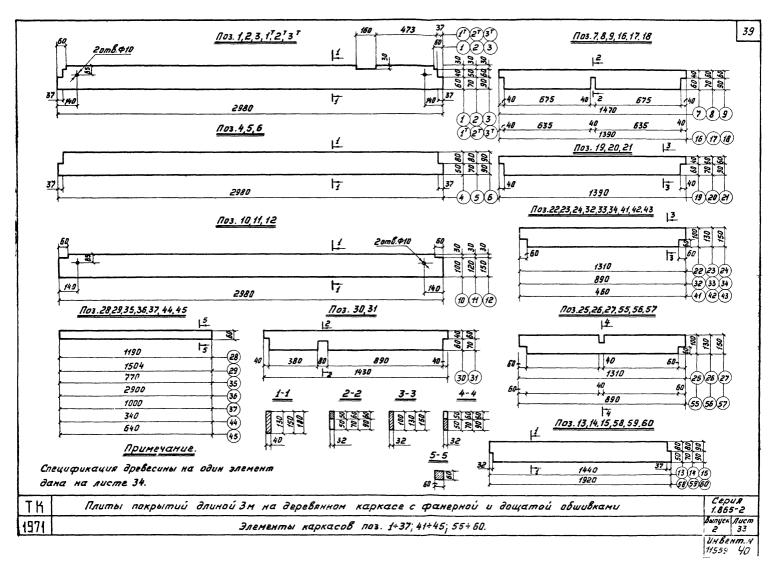
	Konu-	Bec,		
Usdeaue	чество ит.	Одного изделия	0 ອັນຊຸບບ໌	Притечание
M-1	4	Q 15	0,60	Cn. sucm 65
Шэрэп A5×70	6		0,05	FOCT 1145-70
2803du K4 × 100	42	-	0,42	FOCT 4028-63
		Uтога:	1,07	

Спецификация стальных изделий

-													_
TK	Плиты	покрытии	длиной	3м	HOL	деревянном	каркасе	C	фанерной	U	дощатой	обшивками	
1971			4	epe8	RHHЫ	e Kankac	w 1K-22	÷	AK-24				_

Серия 1.865-2 Выпэск Ласт





1703.38,39,40 1703. 46,47. 48,49,50,51,63,64.65 (45) (47) (48) (49) 50) 51 1703. 52,53,54 2 tz Nos. 61-62

Спецификация древесины на один элемент

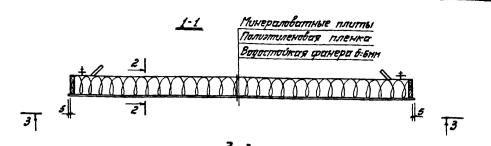
N	Ceyenue	Aguna	OBBEN	1	2	3	4
מנסת		Anu, -	0000	34	32×150	890	0.004
400	MM	MM	3 بر	35		770	0.003
		 		36	60 = 60	2900	0.010
1	2	3	4	37		1000	0.004
lund!	40×130	4	0.015	38	32×150		0.007
24427	40 × 150		0.018	39	32×100	1470	0.005
5vm37	40×180	2980	0.021	40	32×130	1	0,005
4	40±130	2300	0,015	41	32×100	 	0.001
5	40 + 150	.	0.018	42	32×130	460	0.002
6	40×180		0,021	43	32 150	1 7-5	0002
7	32×100		0.005	44		340	0,001
8	32×130	1470	0,006	45	60×60	540	0.002
9	32×150	L	0,007	46	32×100	 	0.005
10	40×130		0.015	47	32×130	1470	0,006
11	40 × 150	2980	0,018	48	32×150	1	0,007
12	40×180	_	0,021	49	32×100	 	0.004
13	40×130	1	0.007	50	32×130	İ	0.006
14	40×150	1440	0,009	51	32×150		0.007
15	40×180		0,010	52	32 × 130	1390	0.006
16	32×100]	0,004	53	32×150	1	0.007
17	32×130	4	0,006	54	32=180	1	0,008
18	32× 150	1	0,007	55	32×100		0.003
19	32×100	1390	0,004	56	32×130	890	0.004
20	32×130]	0,005	57	32×150		0,004
21	32×150		0,007	58	40 = 130		0.010
22	32×100]	0.004	59	40×150	1920	0.012
23	32×130]	0,005	60	40×180		0,014
24	32 * 150	1310	0,006	61	32 × 100		2005
25	32 × 100	1010	0,004	62	32×130	1430	0.006
26	32×130]	0,005	63	32×150		0.007
27	32×150	L	0.006	64	32×100	1470	0.005
28	60×60	1190	0,004	85	32×130	,,,,	0.005
29		1504	0,005				-/
30	32×100	44.0	0.005				
31	32×130	1430	0,006				
32	32 × 100	890	0.003				
33	32×130	030	0,004				

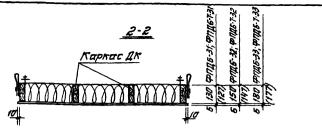
Примечания:

1. Элементы каркасов даны для соединения, в четверть

2. Элементы каркасов изготовляются из антисептированной сосны или ели с влажностью не болге 20%, а для варианта соединения "на шип" - 15%.

TK	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обшивками	Cepu.	10
1971	Элементы каркасов поз. 38÷40; 46÷54; 61÷65 и спецификация древесины на один элемент	Belaych /	
*		UNBEN	





Выборка материалов на одни плити

^{Mupka} राजापः राजधः	Наименование	Един. изм.	Kon.	BEC RZ.	MPUME- YAHUE
7-31	Ipebecuna kapkaca AK-25 unu AK-257	pg 3	0.076	45.5	באישונים באי
ایک	Bogocmoûrag фанера I-1; I-2	Mg	0,027	15.2	CM.JUCTT 64
mub'	Палуж есткие минерало. Батные плиты	M3	0,51	78,5	FOET 9573-6
\$PT# 5-31;	Полиэтиленовая пленка	ME	4,44		FOCT/0954-63
M	Сталь	S.V.		3,24	см,прин.п. ч
8.		Umo	20:	141.5	
7-32	Древесина каркаса Дк-25 или Дк-261	M3	0,090	54.0	SM. NOCTO SE
G0/1116-7	Bogocmoukas manepa 1.1; 1.2	M3	0,027	16,2	CX410CM 54
32,40	Прлужесткие минерала- батные плиты	Mg	0,59	88,5	10019573-60
10	Полиэтиленовая пленка	MZ	4,44		5057-10354-8
Duch	Cmans	R2	_	3,24	בא.חףטונת.4
8		שודוו	150;	151,9	
33	Apebecuha kapkaca AK-27 unu AK-27	EW	0,105	63,8	בא העבות 50
GE-1-9DIVO	βοσοςπούκας φακερα 17-1 ; 11-2	PA3	0,027	15,2	CM, 10CM 64
	Полужесткие нинера- ловатные плиты	143	0,71	108,5	FOCT 9573-80
POTE-33,	Палиэтиленавая пленка	MZ	4.44	_	TOCT 10354-6
TI	Emans	KZ		3,24	באי המשפח א
8		Umo	105	189,5	

11-2 17-1 1 1 2980

Примечания:

1. Вес плиты и объем минераловатных плит даны при наивольшей толщине утеплителя.

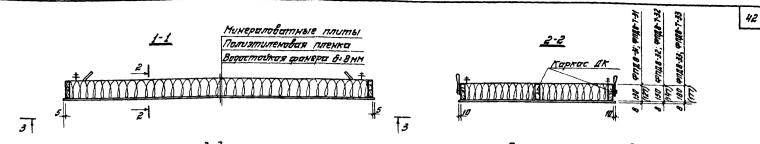
2. Указания по стыковке и креплению листов фанеры даны в пояснительной записке

(раздел M). 3. Размеры в сковках даны для плит с креплением фанеры на клею (при строга-HEIX GOCKOX).

4. Раскод стали, показанный в таблице, учитывает веса шурупов по ГОСТ 1145-70 (44×50-0,31кг) для крепления фанеры и стальных изделий каркаса (см. лист50). При креплении фанеры на клею раскод клея-0,30кг.

5. Раскрой листов фанеры и их спецификацию на одну плиту см. лист 54. 5. Индекс "Т", показанный в марках каркасов, относится к плитам ФПДБ-Т.

TH	Плиты покрытий длиной дм на деревянном каркасе с фанерной и дощатой общивками	Lept.	
1971	Плиты подвесного потолка ФПДБ-31÷ФПДБ-33; ФПДБ-Т-31÷ФПДБ-Т-33	SAMUER	Aucm 25



2980

Примечания:
1. Вес плиты и объем минераловатных плит даны при наивольшей толщине утеплителя.

2. Указания по стыковке и креплению листов фанеры даны в пояснительной записке (раздел [[]). 3. Размеры в скобках даны для плит с креплением фанеры на клею (при строганых

дисках).
4. Расход стали, показанный в таблице, учитывает веса шурупов по ГОСТ 1145-70 (А4-50-0.31кг) для крепления фанеры и стальных изделий каркаса (см. лист 51). При креплении фанеры на клею расход клея-0.30кг.

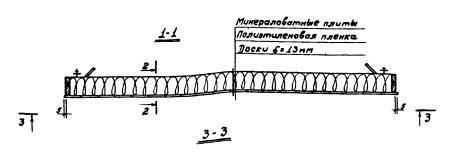
5. Раскрой листов фанеры у их спецификацию на идну плиту см. лист 64, 6. Индекс "Т", показанный в марках каркасов, относится к плитам ФПД8-Т. Выборка материалов на одни плити Egun Konu Bec APUNE-Наименавание U3H. YECM. ห่นหบย X2. Πρεδετυμα καρκατα Дκ-28 υπυ Дκ-28† 34.2 0.057 באו אטכות 1 Водостойкая фанера 2032 19.2 CM. AUCHT 64 11-1: 17-2 Полужесткие минера-0.51 75.5 VUET 9573-51 Полиэтиленовая пленка M2 4.44 TOCT/0354-63 Cmans 2.98 EN. ROUM.R. Umozo. 132.9 Πρεδετυμα καρκατα M3 0.068 IK-29 UNU IK-297 40.8 CM.JUCTISI Bogocmoúkan фанера M3 0.032 19.2 בא תשבות 54 Nonyweemkue muhepa. nobamkbie nnumbi 88.5 VECT 9573-88 Полиэтиленовая пленка мг 4.44 FOCT 18354-64 Emans 2.98 CM. MPUMA.4 Umaza: 151.5 Древесина каркаса M3 0.079 47.5 AK-30 UNU AK-307 בוץ אעבות 5) Bogocmoûkas фанера M3 0.032 192 CM. AUCME Manyweemkue MUHEPA 108.5 0.71 NOBOMNEIE MAUMEI TOCT 9573-66 Полиэтипеновая гиенка TOCT/0354-63 Cmans 2.38 CH. MOUN.R. Urmaza: 178.2

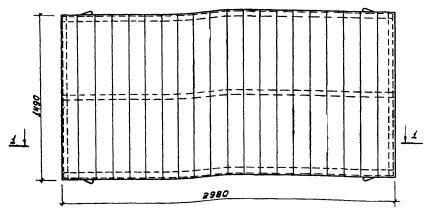
TK	Плиты пакрытий длинай	ש אמו אמו של מוש שא אל	אמסאטרפ ב מסמאפסאסט ז	ν σαμαπού σουνδκαμυ
1 1 1				

Плиты подвесного потолка ФПДВ-31: ФПДВ-33; ФПДВ-Т-31: ФПДВ-Т-33

8 SINYCK SUCTO 2 36 UNBENTON N 11559 43

Cepus 1865-2





- 1. Вес плиты и объем минераловатных плит даны при наибольшей толщине утеплителя.
- 2. Расжод стали, показанный в таблице, учитывает веса. rbasgeŭ na ract 4028 -63 (K2,5x50-0.23KI) gas kpenaekus gacak общивки и стальных изделий каркаса (ст лист 51).
- з. Каждую доску общивки крепить двумя гвоздяти в местаж прилегания к каркасу.
- 4. Индекс . Т , показанный в марках каркасов. относится к-плитам ВПВ-Т.

- 1		
	TH	
	1 14 1	II mumbu manaku.
- 1		11JUMOL NUKDO/MILLS ABOUT 2 ABOUT AB
- 1		THE PROPERTY OF THE PROPERTY O
		Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой общивкати.
- 1	:	
- 1	1971	
п	14/1	I LTURAN P
-	114/1	//Jumbi noobechoog nomened Dab 2/ 1 new 23 1 Dab 7-3/1 Dab 7-3/1

Плиты подбесного потолка. ЭПЭ-31÷ЭПЭ-33; ЭПЭ-Т-31÷ЭПЭ-Т-33.

gng-32; gng-7-32 Kapkac)K

Выборка материалов на одну плиту

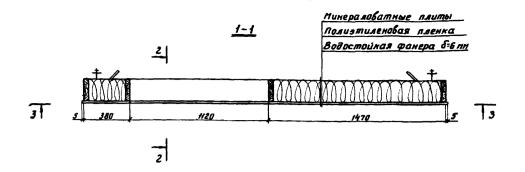
Mapua ruurtu	Наименование	Един. измер	ћави- чество	Bec Kr	Примечания
33	Пребесина каркаса. Пк-28 или Пк-28 ^T	pq3	0.057	34.2	CM.AUCT51
	Превесина общивки	M 3	0.058	34.8	IDCT 8486-64
-1-EUG ' 76-EUG	Полужеесткие минераловатные плиты	M 3	0.51	76.5	<i>(DCT 9573-6</i> 6
3,	Полиэтиленовая пленка	m2	4.44	_	101718354-€ 3
Ę,	Cmasb	RF	_	2.9	CH.npum.n.2
ě		Um	oro:	148.4	
32	Древесина коркоса Дк-29 или 3к-29 ⁷	<i>p</i> ₇ 3	2.068	40.8	CARNET SL
JnD-T-	Эревесина об ши вкч	M ³	2058	34.8	10C78486-G
	Полужесткие минераловатные плиты	M ³	2.59	88.5	€007 9573-60
32	Полиэтиленовая пленка.	MZ	4.44		FOCT 18354-6
JII 3-32	Cmash	RF		2.9	CARDUMAN. 2
9		Umoro:		167.0	
33	Drefecuna kapkaca Dk-30 unu Dk-307	M3	0.07 9	47.5	CH. BUCM 51
Jng-7-33	Эревесина обшивки	M 3	0.058	34.8	TOC 7 8486-6
	Полуэсесткие минераловатные плиты	M3	0.7≰	106.5	10079573-6
6	Полиэтиленовая пленка	MZ	4.44	_	FOCT 10354-60
DE - 53	Cmast	KF	-	2.9	CH.ADUMA 2
Ü		Um	oro:	191.7	

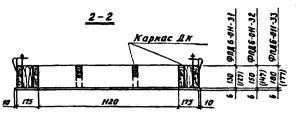
Cepus 1.8€5-2

Bunyer Juen

115 9 Y

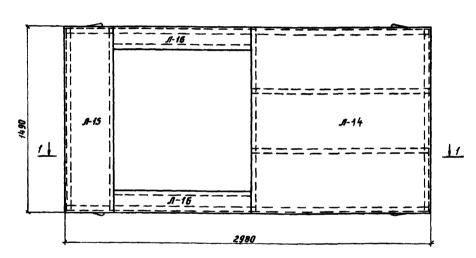
Ceaug





3-3

Выборка натериалов на одну плиту

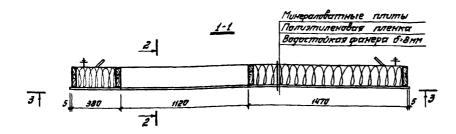


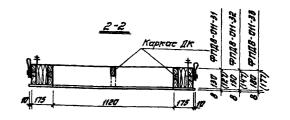
HOP- KO NAU- MW	Наименование	Един. изпер.	NO.AU- NECT60	Bec K2	Принеча- ние
	Apebecuna napnaca AK-31	r13	0.092	55.20	CH. AUCM 52
_	Водастойкая фанера Л·14÷Л·16	m ³	0.019	11.40	Cr. AUCM 64
\$0116-011-3	Полужесткие минерало- Батные плиты	143	0.33	49.50	FOCT 9573-66
-97	Полиэтиленовая пленка	n2	3.18	1	FOCT 10354-63
Φn.	Cmass	KZ	-	3.21	cn. npurt. A. 4
	U	119.3			
	Древесина наркаса Дк-32	43	2095	57.00	Cr. AUCT 52
2	Водостойкая фанерая-14:11-16	M3	2019	11.40	Crt. AUCM 64
6-041-32	Полужесткие минерало- батные плиты	M3	0.38	57.00	FOCT 9573-66
9 7	Полиэтиленовая пленка	H ²	3.18		FOCT 10354-63
Duc	Сталь	KZ	-	3.21	сн. прин. л4
	U	mozo	:	128.6	
	Древесина нарнаса Як-33	113	0112	67.20	CH. AUCM 52
2	Водостойкая фанера (1-14-1-16	1/3	0019	11.40	CM. AUCM 54
Pn1 6-011-33	Полужесткие минерало- батные плиты	113	046	69.00	FOCT 9573-66
g Ti	Полиэтиленовая пленка	M ²	3.18		FOCT 10354-63
9	Сталь	KZ	_	3.21	Сп. прин. п 4
		mozo	: 1	150.8	

Принечания:

- 1. Вес плиты и объен нинералобатных плит даны при наибольшей толщине утеплителя.
- 2. Уназания по стыновке и креплению листов фанеры даны в пояснительной записке (раздел II).
- 3. Разнеры в скобках даны для плит с креплением фанеры на клею (при строганых досках).
- 4. Расход стали, покозанный в таблице, учитывает веса шурупов по гост 1145—70 (14450—0.32 кг) для препления фанеры и стальных изделий каркаса (см. лист 52). При креплении фанеры на клею расход клея—0.25 кг.
- 5. Раскрой листов фанеры и спецификацию на одну плиту сн. на листе 64.

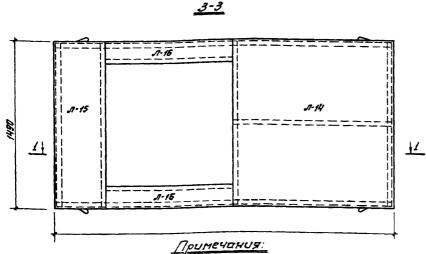
ТЦ	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерой и дощатой обшивкани	1.865-2	J
1001	Плиты подвесного потолка ФПДБ-0H-31 \div ФПДБ-0H-33	<i>Выпуск Лист</i> 2 38	١
1971	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	UHBEHM. Nº	





Выборка материалов на одну плиту

Mapka nuvu mei	Наименование	E gun. U 3Me- PEHUS		Bec Ke	Ubnus-
	Древесина каркаса ДК-34	M3	0.073	43,80	CM. NUCM 5
6	Водостойкая фанера Л-14÷ Л-16	M3	0.025	15.00	CM. NUTM 64
£-110-8#14-3	Полужесткие минера. Ловатные плиты	143	0.33	49.50	FOCT 9573-88
841	Палиэтиленовая пленка	MS	3.18		FOT T10354-83
6.	Сталь	45	_	3,19	см. прим. п. 4
		Uma	20:	111.5	
	Древесина каркаса Дк-35	143	0,084	50,40	CM. AUCTO 5:
24	8090cm00ka9 фанера Л-14+Л-16	M3	0.025	15.00	באינות בייה
97µ8-011-32	Полужесткие минера- ловатные плиты	243	0.38	57.00	FOCT 9573-88
11 8	Полиэтиленовая пленка	Me	3,18		FOCT 10354-63
Ø.	Сталь	W.S		3.19	см. прим. п. 4
		Umo	:05	125.6	
	Древесина каркаса Дк-36	MB	0.100	60,00	CM. JUCIN 53
30	Bogocmovka9 manepa N-14: N-15	فهر	0.025	15.00	см.лист 64
EE-110-80UL	תחוש אינות אות אינות אות אות אות אות אות אות אות אות אות א	Mg	0.45	89,00	10079573-80
.BB.	Полиэтиленовая пленка	MS	3.18		FOCT 10354-8.
Ø.	Emans	K2	_	3.19	СМ. ПРУМ.П.4
		Ume	720:	147.2	



1. Вес плиты и объем минераловатных плит даны при наидальшей толщине утеплителя.

2. Указания по стыковке и креплению листов фанеры даны в пояснительной записке (раздел M).
3. Размеры в скобках даны для плит с креплением фанеры на клею (при стро-

з газмеры в скосках даны для плит скреплением фанеры на клею (при строганых досках).
4. Росход столи, показанный в таблице, учитывает веса шурупов по гост 1145-70

(94×50-032 кг) для крепления фанеры и стальных изделий каркаса (см. лист 53), При креплении фанеры на клею расход жлея - 0,25 кг. 5. Раскрой листов фанеры и их спецификацию на одну плиту см. лист 64.

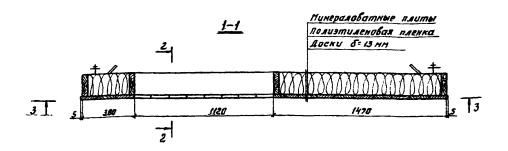
ТК Плиты привытий данери на одну плиту си. пистви.

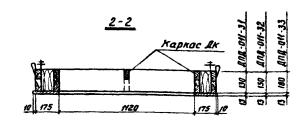
1971 Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерными и дощатыми общивками

Плиты подвесного потолка ФПДВ-011-31: ФПДВ-011-33.

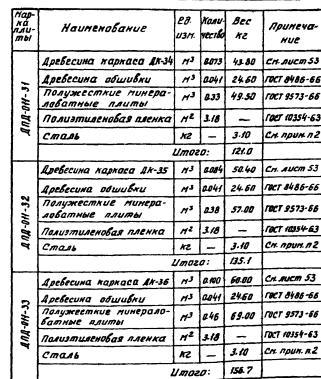
2855-2 2855-2 28 //vcm 39

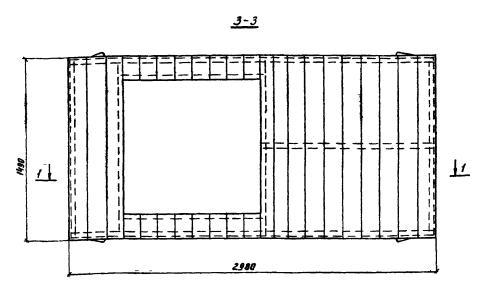
102HM. N





Выборка материалов на одну плиту

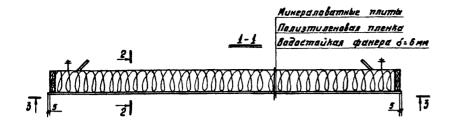


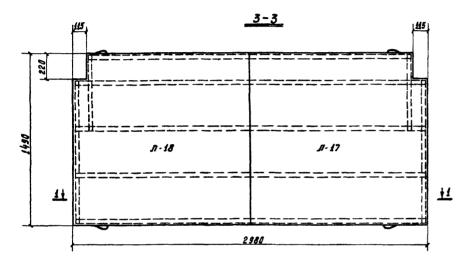


-Примечания:

- 1. Вес плиты и объем минераловатных плит даны при наибальшей толщине утеплителя.
- 2. Расход стали, показанный в таблице, учитывает веса гвоздей по гост 4028-63 (к 2.5, 250-023 кг), для препления досок общивки и стальных изделий наркаса (сн. лист 53).
- 3. Хаждую доску обшивки крепить двуня гвоздяни в нестах прилегания к каркасу.

TU	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном наркасе с фанерой и дощатой обшивками	Cepus 1.865-2	
TK 1971	Плиты подвесного потолка ДПД-041-33	Burrycx Auc.	
		UHBEHTA.A 11559 4	77

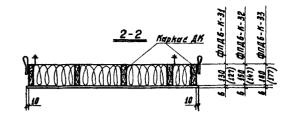




- 1. Вее плиты и объем минераловатных плит даны при наибольшей толщине ymennumens.
- г. Указания по стыковке и креплению листов фанеры даны в поясни-
- тельной записне (раздел !!).

 1. Размеры в скабках даны для плит с креплением фанеры на клем (при страганых дасках).

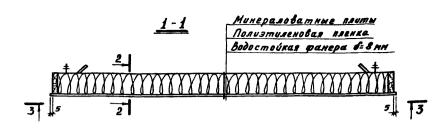
 4. Расход стали, паказанный в таблице, учитывает веса шурупав па ГОСТ 1145-70 (14 × 50 0,23 кг.). для кретления на клем одскай коро 133 каркаса (см. лист 54). При креплении фанеры на клею расход клея-0,33кг.
- 5. Раскрой листов фанеры и спецификацию на одну плиту см. на листе 64.

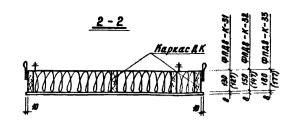


выборка материалов на одни плити

Mapka Ngurbi	Наименование	I	प्रवाग - प्रवट्ग विव	Bec he	Примечание
	Древесина наркаса ДК-37	M ³	0,090	54,0	Sucm 54
31	Водостайная фанера Л-17; Л-18	M³	0,026	15,84	См. лиет 64
\$0.46-A-34	Полужесткие минерало- Ватные плиты	143	0,49	73,5	FOCT 9573-66
746	Полизтиленовая пленка	M2	4,40		FOCT 10354 - 63
B	Gmanb	KZ		3,63	См. прим. п. 4
		Umot	0:	147.0	 -
	Древесина каркаса ДК-38	M3	0,106	63,6	Auem 64
	Водостойкая фанера	M ³	8,026	15,84	CA. AUEM 64
Фпд6-м-32	Ronymeemhue munepano- Bamhbie nnumbi	193	0,56	84.0	FOCT 9573-66
V-9	Палиэтиленовая пленка	MZ	4,40		FOCT 10354 - 63
And	<i>ित्ताव अर्घ</i>	ħ?	-	3,63	CM. NPUM. 17. 4
4		Итов	0:	167,1	
	Древесина каркаса ДК-39	M ³	0,126	75,6	Juem 54
	Bodocmoùkas manepa N-17; N-18	M³	0,026	15,84	См. лист 64
1-33	Полужесткие минерало-	Ag 3	8,57	100,5	FOCT 9573-66
6-1	Пэлиэтиленовая пленка	M2	4,40		FOET 10354 - 63
Фп46-к-33	Сталь	N2	=	3, 53	GM. npumey.n.
,		Umot	9:	195,6	

TK	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обшивками.	GEPUA 1.865-2
1971	Плиты подвесного потолка ФПД6-К-31 + ФПД6-К-33.	Bornyck Ruem 2 41
ال النات		UHBEHTTI. N.





<u>3-3</u>

Примечания:

- 1 вес плиты и объем минераловатных плит даны при наибо**льшей** толщине этеплителя.
- 2. Указания по стыковке и креплению мистов фанеры даны в пояснительной записке (раздел II).
- 3. Размеры в скобках даны для плит с креплением фанеры на клею (при строганых досках).
- 4. Расход стали, показанный в таблице, ичитывает веса ширипов по ГОСТ 1145-70 (144×50-0,23 кг) для крепления фанеры и стальных изделий каркаса (см. лист 55). При креплении фанеры на клею расход клея-0,33 кг.
- 5. Раскрой листов фанеры и спецификацию на одня плиту см. на листе 64.

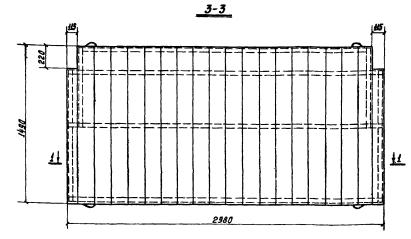
Выборка материалов на одну плиту

Марка плиты	Наименование		Капи- чество	Bec Ke	Принечание
	Древесина каркаса ДК-40	M3	0.075	45.0	CM. AUCT 55
	Водостойкая фанера	M3	0,031	18,6	CM. AUCHI 64
Pna8-K-31	Полужесткие минерало- Ватные плиты	M3	0,49	73, 5	roct9573 -68
- 81	Полиэтиленовая пленка	M ²	4,4		FOCT 10354-6.
TUD	Сталь	KZ	_	3,55	Ст.прин. п. 4
		<u>//mo</u>	20:	140,7	L
	Древесина каркаса ДК-41	M³	0,090	54, 0	CM. AUCTT 55
2	Водостойкая фанера	M ³	0,031	18.6	CM. AUCM 64
-K-32	Полужесткие минерало- ватные плиты	M3	8,56	84, 0	roct 9573-66
- 8 tud	Полиэтиленовая пленка	M2	4.4	1	FOCT 10354-63
9	Сталь	KZ	_	3,55	См. примеч.
	4	moe	0:	160,2	
	Древесина каркаса ДК-42	M ³	0,105	63,0	См. лист 55
2	водостойкая фанера	M³	0, 031	18,6	CM. AUCM 64
K-33	Полижесткие минерало- ватные плиты	N³	Q 67	100,5	FUCT 9573-66
-82	Полиэтиленовая пленка	MS	4,4		FOCT 10354-6
Pn48	Сталь	KE		3,55	См. примеч.п.4
- 1	4	mo	20:	185,7	

1971 Плиты подвесного потолка ФПД8-К-31 + ФПД8-К-33 Выпис	TK	Плиты	покрытии́	длиной	Зм. на	деревянном	каркасе	с фанерной	и дощатой	обшивками	Cepun 1.865-2
	1971			Плиты	подвес	ного пот	олка ФП	48-K-31 + PA	128-K-33		BUTHCK Suc

UHBEHM. Nº





- 1. Вес плиты и объем минералаватных плит даны при наибальшей
- толщине утеплителя. 2. Расход стали, показанный в таблице, учитывает веса гвоздей по 1067 4028-63 (к 25×50-0,23 кг) для крепления досок обшивки. и стальных изделий каркаса (ст. лист 55).
 3. Каждую доску обшивки крепить двумя гваздями в местах прилегания к каркасу.

2-2 <u>Naphae IN</u>	ANA-K-SI	404-K-32	A114-K-33	
	130	150	180	_
10 10	20	व्य	=	

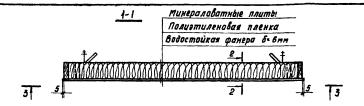
выборка материалов на одни плити

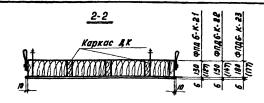
Mapka		Edun	боли-	Bec	
ngumbi	Ηπιμεμοδακίε	U3M.	42.CT 60	K2	Примечание
	Древесина каркаса ДК-40	M3	0,075	45,0	GM. AUCH 55
	Древесина общивки	M3	0,057	34,2	TOCT 8486 - 66
-K-31	Полужесткие минерало- Ватные плиты	M3	0,49	73,5	FOCT 9573 - 6
ang-	Палиэтиленовая пленка	WS	4,4	_	TOCT 10354-6
A	Gmanb	N2	_	3,55	GM npum n. a
		Umot	0:	156,2	
	Древесина каркаса Дк-41	l .	4090	54,0	GM. NUCTO 55
32	Древесина общивки	N ³	0,057	34,2	TOCT 8486 - 66
-11-3	Полужесткие минерало- Ватные плиты	M ³	0,56	84.0	FOET 9573 - 6
Ana-	Полизтиленовая пленка	M2	4,4	_	FOCT 10354-
A	Сталь	KZ	_	3,55	См. прим. п.
		Uma	20:	175,7	
	Древесина каркаса ДК-42	M3	0,105	63,0	См. лист 55
Ang - K - 33	Древесина общивки	M3	8,057	34,2	TOCT 8486-6
	Полужесткие минерало- Ватные плиты	M3	0,67	100,5	FOET 9573 - 68
	Полиэтиленовая пленка	M2	4.4	_	FOCT 10354-6.
	Gmanb	/iz	_	3,55	См. прим. п. г
		Umot	20:	201,2	T

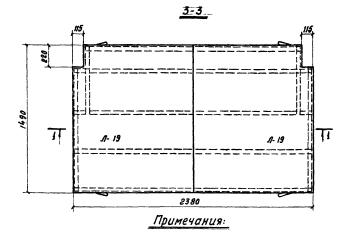
TK	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дои	
1021	Плиты подвесного потолка ДПД - К-31 ÷ ДПД - К	(-33 .

Ĭ	6	2/	U	Ā	
١	1.	86	5	-,	2
*	27	-	7	7	, .

 GATTUCK	Tu.
ا ۋ	4
 	-





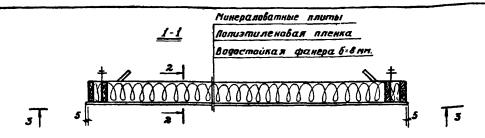


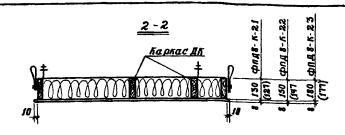
Выборка материалов на одну плиту

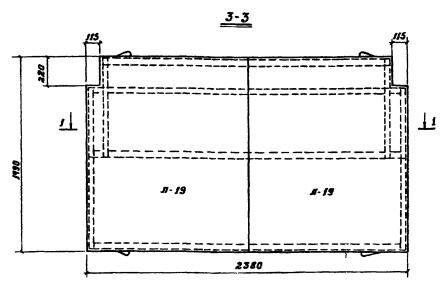
Марка		Ē∂.	K-60	Вес	
TAUTH	Наименование	U3M.		KZ	Притечание
	Древесина каркаса ДК-43	m³	0.075	45.0	см. лист 56
18	Водостойкая фанера	M3	0.02/	12.56	CM. AUCM 64
4 - WUD	Полижесткие минераловатные плиты	M3	0.39	58.5	FOCT 9573-66
74.	Полиэтиленовая пленка	M2	3.55	-	FOCT #354-63
ð	Сталь	KZ	-	3. 95	CM APUM & 4
		Umo	1201	120.0	1
	Древесина каркаса ДК-44	143	0.087	52.2	CM. AUCH 56
۵.	Водостойког фанера	M 3	0.021	12.56	CM AUCT 64
K- 22	Полужесткие минераловатные плиты	M 2	245	67.5	FOCT 9573-66
Ф ПД-К-	Полизтиленовая пленка	MS	3.55	_	FOCT 10354-63
8	Emanb	KZ.	-	3. 95	CM. Прим. 12.4
		Uma	20:	136.2	
	Древесина каркаса ДК-45	M3	0.105	63.0	CM. AUCH 56
	Водостойкая фанера	H3	0.021	12.56	CM. SUCM 64
K. 23	Полужесткие минераловатные плиты	M ³	Q.53	725	raet 9573-66
PnA-K	Полиэтиленовая пленка	M2	3.55	_	FOCT 10354-63
	Сталь	KZ	-	3.95	ст. примеч. в.4
		Uma	20:	1590	

- в вес плиты и объем минераловатных плит даны при наибольшей толщине утеплителя.
- 2. Указания по стыковке и креплению листов фанеры даны в пояснительной записке (раздел III)
- 5 Размеры в скобках даны для плит с креплением фанеры на клею (при строганых досках)
- 4 Расход стали, показанный в таблице, учитывает веса шурупов по ГОСТ 1145-70 (A4x50-0,3 кг) для крепления фанеры и стальных изделий каркаса (см. лист 56).
 При креплении фанеры на клею расход клея 0,25 кг.
- 5 Раскрой листов фанеры и спецификацию на сдну плиту см. на листе 64.

TK	Плить покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обшивками.	Cepu 1865	5-2
1971	Плиты подвесного потолка ФПД 6-К-21 ÷ ФПД6-К-23	Bbinyex 2	Auca 44
11311		Unber	HM Nº





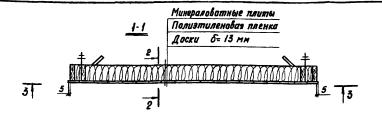


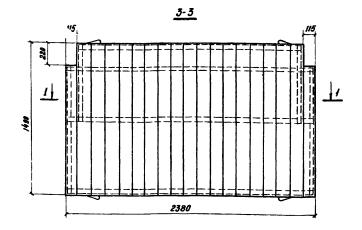
- 1 все плиты и объем минераловатных плит даны при наибольшей толщине утеплителя.
- 2 Указания по стыковке и креплению листов фанеры даны в пояснительной записке (раздел II).
- 3. Размеры в скобках даны для плит с креплением фанеры на клею (при строганых досках),
- 4. Расход стали, показанный в таблице, учитывает веса шурупов по гост 1145-70 (я4×50-0,3 кг) для крепления фанеры и стаяьных изделий каркаса (ст. лист 57) При креплении фанеры на клею расход клея 0.15 кг.
- 5. Раскрой плетов фанеры и спецификацию на вдну плиту ст. лист вч.

Выборка материалов на одну плиту

riapsa Asumu	Наитенование	Egan. Usrej	r-6a	Bec #2.	Примечания
	Дргвесина каркаса Дк-46	143	Q 063	37.8	CM. AUCM 57
7	Водостойкая фанера	N3	0.028	16.8	CM. AUCM 64
12-Y-8 HUG	Попужесткие тинераловат- ные плиты	173	0.39	58.5	FBCT 9573-66
18	Лелиэтияеновая пленка	772	3 .55	_	FOCT 10354-63
υф	Сталь	58	_	3.62	Crs. npurs. n. 4
		Umo	20:	116.7	
	Древесина каркаса дк-47	N3	0.075	45.0	en. suem st
K-22	Ведостойкая фанера	143	0.028	16.8	CM. AUCM 64
1- N-	Палужесткие пинераловатные плиты	143	0.45	67.5	FOCT 9573-66
4	Полиэтиленовая пленка	172	3.55		FOCT 10354-63
pna8-	Сталь	Re.	_	3.62	Crs. Apures. A.s
		Umo	50:	132.9	
	Древесина каркаса ДК-48	143	0.088	52.8	CM. AUCM 57
-	Водастойкая фанера	143	0.028	16.8	CM. AUCM 64
\$0.4-8 Jud	Полужесткие мичераловатные плиты	743	0.53	79.5	rec19573-66
	Полиэтиленовая пленка	MZ	3.55		FOCT 10354-63
	Сталь	ñ∂.	_	3.62	CM. NOUM. 124
8		Umo	20:	152.7	

TK	Плиты покрытий длинай 3 m. на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обшивками	Cept 1.865	
1971	Плиты подвесного потолка ФПД3-К-21÷ФПД8-К-23	Bunyer	
		-	45





- Вес плиты и объем минераловатных плит даны при наибольшей толщине утеплителя.
- 2 Расход стали показанный в таблице, учитывает веса гвоздей по гост 4028-63 (к 2,5 × 50 0,29 кг) для крепления дасок вышивки и стальных изделий каркаса (см. лист 57)
- 3 Каждую доску общивки крепить двумя гваздяти в местах прилегания к каркасу.

2-2	18	23	20
N [‡] ★ 0	INA-K	1 14-K	4.14. K
HACCOMMANDONIMA	087	120	180
10	27	27	20

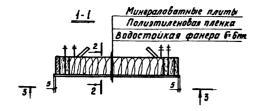
Выборка материалов на одну плиту.

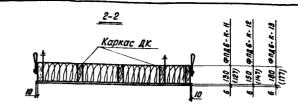
Mapu Nauru	Наименование	Един изм.	K-60	Bec KZ	Примечание
	Древесина каркаса ДК-46	m³	Q 063	37. 8	CM. AUCM 57
_	Древесина обшивки	M S	0.046	27.6	VOCT 8486-66
K-21	Полужесткие минераловатные плиты	M3	0.39	58,5	FOCT 9573-66
4 n A - K -	Полиэтиленовая пленка	MZ	3.55	_	FOCT 10354 - 63
41	Cmash	KZ	_	3.61	См. примеч. п. Е
		Umo	:03	127.5	
	Древесина каркаса ДК-47	M3	0.075	45.0	CM. AUCT 57
	Древесина общивки	M3	0.046	27.6	TUCT 8486-86
- 22	Полужесткие минераловатные плиты	M3	2.45	67.5	FOCT 9573-66
¥-8	Полиэтиленовая пленка	M²	3.55	_	roct 10354-63
Ang-K	Сталь	KZ.	-	3.61	См. примеч. п.
`		Umo	20:	143.7	
	Древесина каркаса ДК-48	м 3	0.088	52.8	См. лист. 67
	Древесина обшивки	M3	0.046	27.6	roct 8486-66
Ana - K- 23	Паружесткие минераловатные плиты	МЗ	0.55	79.5	roct 9573-66
, X	Полиэтиленовая пленка	M2	3.55	-	FOCT 10354-63
202	Сталь	KZ,		3.61	См. прим. п. 2
•		Umo	20:	163.5	1

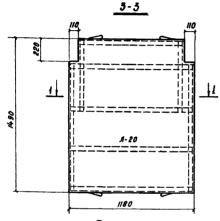
TK	Плиты	покрытий	длиной	3м на деревянном каркас	е с фанерной и дощатой обшивками.

Серия 1. 865-2				
binyck	Auch			
9	46			

Плиты	подвесного	ποποπκα	ДПД-K-21÷ ДПД-K-23
-------	------------	---------	--------------------







<u>Примечания:</u>

- 1. Все плить и объем минераловатных плит даны при наибольшей толщине утеплителя. 2 Указания по стыковке и креплению листов фанеры даны в пояснительной
- записке (раздел II). 3 Размеры б скобках даны для плит с креплением фонеры на клею (при строганых досках)
- 4 Расход стали, показанный в таблице, учитывает веса шурупов по гост 1145-70 (144-50 0,19 кг) для крепления фанеры и стальных изделий каркаса (см. лист 58).
 - При креплении фанеры на клею расход клея 0,15 кг. Расход листов фанеры и спецификацию на одну плиту см. на листе 64

Выборка материалов на одну плиту.

Марка		Един	K-bo	Вес	
NU TEI	Наименование	usm.		KZ.	Примечани
	Древесина каркаса ДК-49	M ³	0.045	27,0	cm Jucm 58
_	Водостойкая фанера	M3	0.010	6.15	CM. AUCT 64
ФПД 6- К- 11	Полужесткие минераловатные плиты	M3	0.14	21.0	FOCT 9573-66
9 7	Палиэтиленовая пленка	MS	1.76		FOCT 10354-63
8	Сталь	KZ	_	3.53	см. примеч. п.
		Umo	:03	<i>57.</i> 7	
	Древесина каркаса ДК-50	M3	0.052	51. 2	CM. AUCH 58
٥.	Водостойкая фанера	MS	0.010	6.15	CM AUCH 64
ФПДБ-К- 12	Полужесткие минераловатные плиты.	M3	0.16	24.0	roct 9573-60
46	Полиэтиленовая пленка	M2	1.76	_	FOCT 10354-6
8	Сталь	K2	-	3.53	ст. примеч. п.
		Lima	:03	64.9	
	Древесина каркаса Дк-51	M3	0.061	36.6	CM. AUCT 58
81 -X-9 TU &	Водостойкая фанера	M3	0.010	6. 15	CM. AUCM 64
	Полужесткие минераловатные плиты	M3	0. 19	28.5	roet 9573-6
	Полиэтиленовая пленка	772	L 76		FOCT 10354-63
	Cmanb	KZ		3.53	см. примеч.п.
Ĭ		Um	020	74.8	7

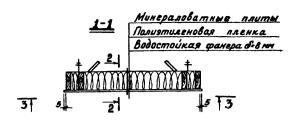
5. Paczod	листов	фанграі	и спецификация	на одну	מהועתח (см. на листе	64.

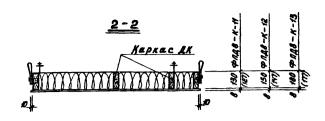
TK	Плиты пакрытий	длиной	ї Зм на деревянном	н каркасе с фанерной и дощатой общивками.
				+ 226- V- 11 - OPPR - K- 13

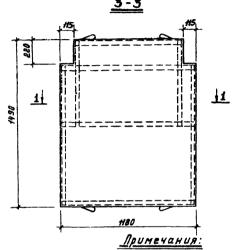
Серця 1.865-2 Sunyek Лист

Плиты подвесного потолка ФПД6-К-11 + ФПД6-К-13

UHBEHM. Nº 11559 54







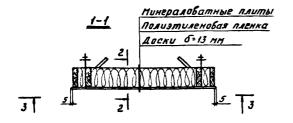
- 1. Вес плиты и объем минераловатных плит даны при наибольшей толщине утеплителя.
- 2. Указания по стыковке и креплению листов фанеры даны в пояснительной записке (раздел 🞹).
- з. Размеры в скобках даны для плит с креплением фанеры на клею (при строганых досках).
- 4. Расход стали, показанный в таблице, учитывает веса шурчнов по гост 1145-70 (A4×50-0,19 кг) для крепления фанеры и стальных изделий каркаса (см. лист 59). При креплении фанеры на клею расход клея -0,15 кг.
- 5. Раскрой листов фанеры и спецификацию на одну плиту см на листе 64.

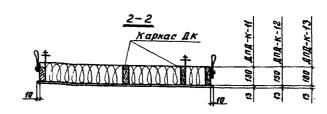
Выборка материалов на одну плиту

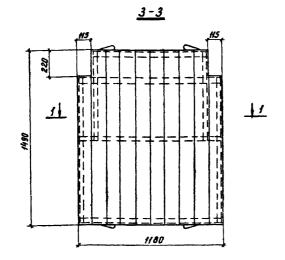
Марка	Наименование	Един	Kon-lo	Bec	Примечание	
2841794	7140778HOUGHUE	USM.	AUT SU	KE	HUNEYWHUE	
	Древесина каркаса ДК-52	M ³	0.039	23, 40	CM. AUCM 59	
*	водостойкая фанера	M3	0,014	8, 40	CM. AUCIT 64	
- K-	Полужесткие минерало- ватные плиты	M3	0,14	21,0	1°007 9573-60	
9	Полиэтиленовая пленка	MZ	1,76		POCT 10354-6	
\$#U\$	Сталь	K3	_	3,51	см. прим. п. 4	
g.		Um	020:	56.3		
	Древесина наркаса ДК-53	_		28,2	cm sucm 59	
e) -	Водостойкая фанера	M3	0.014	8,40	см лист 64	
- K	Полужсесткие минерало- ватные плиты	_M 3	0,16	24,0	ract 9573-66	
4.	Полиэтиленовая пленка	Me	1.76		FOCT 10354-63	
8440	Сталь	KZ		3,51	см. прим. п. 4	
•		Um	020:	63,6		
	Древесина каркаса ДК-54	M³	0,053	31,80	CM. JUCH 59	
13	Водостойкая фанера	N	0,014	8.40	CH. AUCH 64	
-K-13	Полужесткие минерало - ватные плиты	7	0.19	28.5	POCT 9573-60	
48	Полиэтиленовая пленка	M²	1,76		FOCT 10354-6:	
P148	Сталь	KZ		5,51	CM. MPUM. 17.4	
•		Umi	eo:	72,2		

TH	Плиты покрытий длинов	і́ 3м. на деревянном	каркасе с фанерной и дощатой обшивками	Cepus 1.865-2
1971	Плиты	подвесного потолка	₽ በД8 - K - 11 ÷ ₽ ቦД8 − K - 13	BURNEK AVEM 2 48

_	
1	UNBEHM. M
- 1	UNDEHM. A
- 1	11559 55
	77339 33





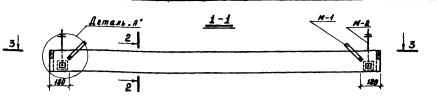


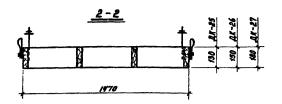
- 1. Вес плиты и объем минераловатных плит даны при наибольшей толщине утеплителя.
- 2. Расход стали, показанный в таблице учитывает веса гвоздей по гост 4028-63 (к.2.5×50-0.15кг) для крепления досок общивки и стальных изделий каркаса (см. лист 59).
- 3. Каждую доску обшивки крепить двуня гвоздяни в нестах прилегания к каркасу.

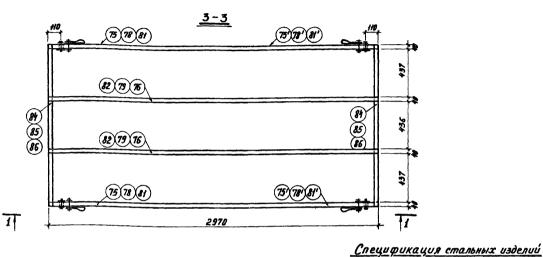
Выборка натериалов на одну плиту

Map- Ka NJU- MЫ	Наипенование	28. U3H.	K-80	Bec KE	Припеча- ние
	Древесина маркаса Ак-52	143	0.039	2340	cr. aucm 53
	Древесина обшивки	113	0.022	13.2	FOCT 8486-65
40A-K-11	Полужесткие нинера- ловатные плиты	H3		21.0	FOCT 9573-66
-#Z	Полиэтиленовая пленка	MZ	1.76		FOCT 10354-63
À	Сталь	KZ	_	3.47	си прин п 2
		ma	20:	61.1	
	Древесина наркаса ДК-53	143	0.047	28.2	CH. AUCM 59
	Аревесина общивки	113	0.022	13.2	FOCT 8486-66
Ang-K-12	Полужесткие минера- ловатные плиты	113	0.16	24.0	FOCT 9573-6E
1-1	Полиэтиленовая пленка	M2	1.76	_	FOCT 10354-6.
An,	Cmash	KZ	-	3.47	CH. APUH. AZ
		Umo	20:	68.9	
	Древесина каркаса Дк-54	113	a 053	31.8	CH. AUCH 59
	Древесина обшивки	113	0.022	13.2	TOCT 8485-66
Ann-K-13	Полужесткие минера- ловатные плиты	M3	0.19	28.5	TOCT 9573-66
	Полиэтиленовая пленка	HZ	1.76		FOCT 10354-6
	Сталь	NZ	_	3.47	CH. NOUH-112
		mo	20:	77.0	

	ТН Плиты покрытий длиной 3 м на деревянном каркасе с фанерой и дощатой обшивками	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	1971 $IF JUMBI NO BECHOZO NO MOJIKA IN J-K-11 + IN J-K-13$	UHBEHM N
j		115 9 56







<u>Спецификация деребянных</u> изделий на один каркас

	N°	Konu-		4 M3
Марка	103U-	чест во шт.	00 NOÚ 10 SU 4 UU	Общи
	75 UAU 75	2	0, 015	0, 030
	76	2	0,015	0,030
AK - 25	84	2	0,008	0, 016
дк -25 Т				
			Umozo:	0,076
	78 wau 78 ⁷	2	0,018	0,036
	79	2	0,018	0,036
ДК-26	85	2	0.009	0.018
UAU _				
AK-26				
			Umozo:	0,090
	81 anu 81 T	2	0.021	0,042
	82	2	0.021	0.042
ДK-27	86	2	0,011	0.022
unu		-	<u> </u>	
ДК~27 ^Т		-	 	
			Umozo:	0,106

Примечания:

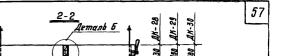
l. Детали см. на листе 60.

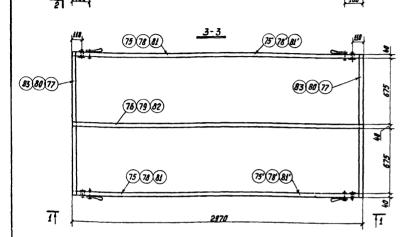
AK-26 TAK-27T.

- 2. Элементы каркаса см. на листах 61÷63.
- 3. Позиции 15, 78 и 81 относятся соответственно к каркасам ДК-25; ДК-26 и ДК-27, а позиции 15^T; 78^Tи 81^T-к каркасам ДК-25^T;

		на	один І	<u>каркас</u>	
	Vadenue	Kan-Bo			//
	USUEAUE	WM.	Одного изделия	பிக்குபப்	Примечания
	M-1	4	0,15	0,60	См. лист 65
	M-2	4	0.49	1.96	
	Шурупы А4×50	16	_	Q, 06	FOCT 1145-70
·,	Шурупы A5×70	8	_	0,07	
,	2803du K4×100	24	_	0.24	FOCT 4028-63
		Un	1020:	2,93	

L														
TH	Плиты	покрытий	длинои́	3 m.	на деревянном	каркасе	С	фанерной	U	дощатой	общивками		рия 65-2	
1971		Д	еревянны	ie	каркасы ,	QK-25 ÷ QK	-27 ;	AK-25 T	÷ ,4	QK - 27 T		BUNYCA 2	SUC 50	- 1
												UNBE		





1-1

<u> Спецификация деревянных</u> <u>изделий на адин каркас</u>

Mara kar	N	ñ-8a	Объе	M M³
Mapka	חמשת- 444	шт.	<i>กละ</i> บบบบ กละบบบบ	Общий
	75 u nu 15º	2	0,015	0,030
AK-28	76	1	0,015	0,015
טחט	77	2	0,006	0, 012
AK-28"				
	L.,		Umaza:	0,057
AK-29	18บภมใช้	2	0,018	0,036
''	79	1	0,018	0,018
UJU	80	2	0,007	0,814
AK-29™				
			Umozo:	0,068
AK -30	ชี มภ น ชี ^ร ั	2	0,021	0,042
עוויט	82	1	0,021	0,021
AK-307	83	2	0,008	0,016
7				
	L		Imaea:	0,079

Примечания:

1. Детали см. на листе 60.

Aemanb A

31

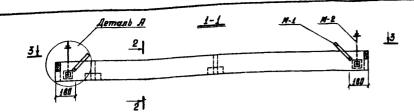
- 2. Элементы каркаса см. на листе $61 \div 63$.
- 3. Позиции 75; 78 и 81 относятся соответственна к каркасам ДК-28; ДК-29 и ДК-30, а позиции 75°; 78° и 81° – к каркасам ДК-28°; ДК-29° и ДК-30°

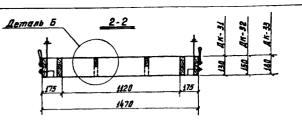
<u> </u>	ikau i Ha	UR C UBUH	manb kapk	HbIX ac	
44.3	15-80	Bet	ħ2	Примечани	
Изделие	шт	OBHOZO UBBEAUA	Общий	Применини	
M-1	4	0,15	0,60	CM. NUCTO 65	
M-2	4	0,49	1,95		
Wypynbi A5×70	6	_	0,05	TOCT 1145-70	
Wypynbi A4×50	16	-	0,06		
		lmozo:	2,67		

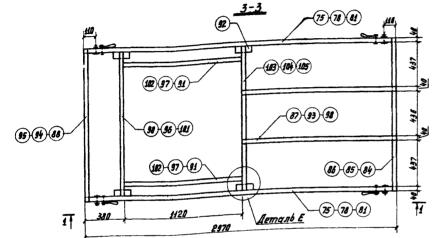
TK		Серия 1.865-2
197	Деревянные haphacы Дк-28 ÷ Дк-30; Дк-28 ^T ÷ Дк-30?	Blungek Auem 2 51
1		Logenm. N

13









1971

1 Детали см. на листе 60.

г. Элементы каркаса см. на лиете 61÷63.

Специфинация стальных изделий на обин наркас

Bec ke ที่อภบ-Общий Примечание чество Одного Изделие изделия GM AUCT 65 0,15 0,50 M-1 M-2 0,49 1,95 Wypynbi A4×50 FOCT 1145-70 0,86 FOCT 4028-63* 18030U K4 × 188 20 0,20 Wypynbi A5 × 70 TOCT 1145-70 0.07

Umaza:

2,89

<u>Спецификация деревянных изделий</u> <u>на адин каркас</u>

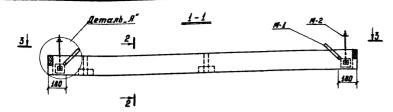
	HO	<u>adur</u>	i kapka	<u>'C'</u>
	N	หือคน-		M M3
Mapka	-שפחד	recibo		Общий
	עטט	шm.	กองบนุบบ	00400
	75	2	0,015	0.030
	84	1	0,807	0,007
	87	2	0,008	0,016
QK-31	103	1	0,006	4,006
471-52	30	1	0,006	0,006
	88	1	0,806	8,006
	91	2	0,005	0,010
	92	4		0,001
	 		Umosa:	0.092
	78	2	0,018	0,036
	85	1	0,009	0,009
	23	2	0,009	0.018
a # 20	104	1	0,007	0,007
QK -32	96	1	0,007	0,007
	94	1	8,087	8,007
	9 7	2	0,005	0,010
	92	4	-	0,041
			U277020:	0,095
	81	2	0,021	0,042
	86	1	8,811	0,011
	58	2	0,011	0,022
QK-33	105	1	4,008	0,008
411-23	101	1	0,008	0,008
	95	1	0,208	0,008
	102	2	0.006	0,012
	32	4	_	0,801
			Umoza:	0,112

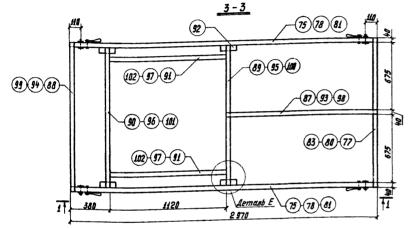
TK	Naumbi nokebimuu	длиной 3 м на	деревяннам 	kapkace c	фанерной	ក ឬ០កៅ <u>ឈាចក</u> ្	ออิเมนชิหฉหน.
	L						

CEPUR 1.865-2 Bhinyek Juem

Деревянные паркасы ДК-31 ÷ ДК-33.

UHBEHTTI. N 11559 59





- 1. Детали см. на листе во.
- 2. Элементы наркаса см. на листах 61÷63.

<u> Մոεцификация стальных изделий</u> <u>на один каркас</u>

	Коли-	Bed	ke	
<i><u> </u></i>	чества шт.	प्रवेशक व प्रवेशक व	Общий	Примечание
M-1	4	0,15	0,80	CM. AUCTO 65
M-2	4	0,49	1,96	
Шурупы Я4×50	16	-	0,06	TOET 1145 - 70
18030U KY = 100	20	-	0,20	FOCT 4028-63*
Wypynbi A5 = 70	6	-	0.05	FOET 1145- 70
		Итого:	2.87	

,†	2-2 Aem	†	AK-34	AK-35	AH-36
			130	150	797
175	1120	175			

Спецификация деревянных изделий на один каркас

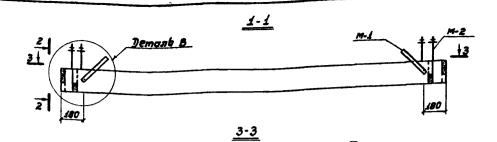
		1.2	- 25	
	ł	HONU-		1 M3
Μαρκα	1703U-		Однага	Οδιμυώ
ĺ	ции	ШП	บรชิยภบต	ОВЩИЦ
	75	2	0,015	0,030
l	77	1	0,006	0,006
l	87	1	0,008	0,008
 a= =4	88	1	0,006	0,006
ДК-34	89	1	0,006	0,006
ĺ	90	1	0,006	0,006
í	91	2	0,005	0,010
ł	92	4	_	0,001
L			Umaeo:	0,073
	78	2	0,018	0,036
ĺ	80	1	0,007	0,007
İ	93	1	0,009	0,009
	94	1	0,007	0,007
AK-35	95	1	0,887	0,007
	96	1	0,007	0,007
ł	97	2	0,005	0,010
1	92	4		0,001
			Umaea:	0.084
	81	2	0,021	0,042
	83	1	0,008	0,208
	98	1	0,010	0,010
av	99	1	0,009	0.009
AK-36	100	1	8,00	0,008
	101	1	0,008	0,008
	102	2	0,007	0,014
	32	4	-	0,001
			Umozo:	0,100

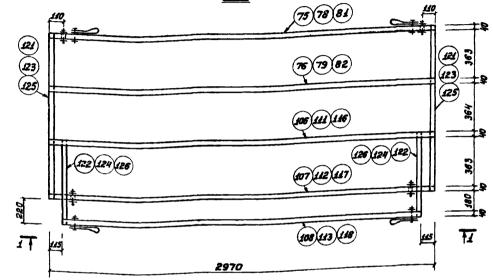
TK	Плиты покрытий длиной 3 м на деревянном каркаее с фанерной и дощатой общивками.
1971	Деревянные каркасы ДК-34 ÷ ДК-35.

1.065-2 Ebmyer Ruem 2 53

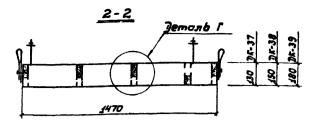
Cepus

15. EC





- 1. Јетали см. на листе 60.
- 2. Элементы каркаса см. на листаж 61 ÷ 63.



Спецификация деревянных изделийна один каркас

	N	Поли-	Объем	_M 3
Марка	MO3U-		09400	общий
1	2	3	4	5
	75	1	0.015	0.015
	76	1	0.015	0.015
	106	1	0.015	0.015
	107	1	0.015	0.015
]K- 37	108	1	0.014	0.014
	121	2	2.005	0.010
	122	2	0.003	0.006
	-	-	<u> </u>	
		-	Imoro:	0.090

	Umoro:	0.05
Спецификация	стальн	61æ
узделий на од	пн карка	

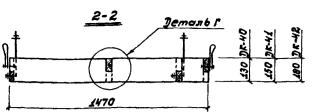
Usgenue	star-be	Bec Kr		Приме-
	WM.	одного шделия	общой	40HU6
M-1	4	0.15	0.60	CM. JUCM 65
M-2	2	0.49	0.98	
M- 29	2	0.79	1.58	"
Wypynbi A 5×70	14	_	0.12	FOCT 1145-70
1803gu K 41100	32	=	0.12	/OCT4028-63*
	L U	mara:	3.40	ļ

1	2	7	4	5
	78	3	0018	0.018
	79			
		1	0.018	0.018
	111	1	0.018	2018
	112	1	0.018	0.018
Jr-38	113	1	0.016	0.016
1	123	2	9.006	0012
	124	2	2.003	2006
}			 	
1	<u> </u>	<u> </u>	 	
			L	
			Umoro:	0.106
	81	1	0.021	0.021
	82	1	0.021	0.021
j	116	1	0.021	G.021
	117	1	0.021	0.021
,	118	1	0.020	0.020
DK-39	125	2	0.007	0.014
יאנו	126	2	2004	0.008
ŀ				
1				
			Umoro:	0.126

60

TH	Плиты покрытий длиной 3т на деревянном каркасе с фанерой и дощатой обшивкати.	Cep.	•
1971	Перевешь с	Bunyen	
	Деревянные каркасы Дк-37÷ Дк-39.	2	54

UHBEHM. N 11559 61

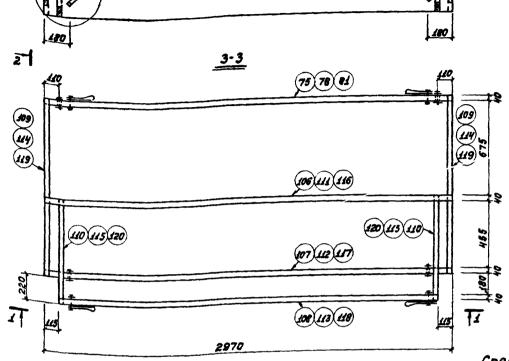




изделий на один каркас

61

M		Kapu- 48cm-		?m m ³
Mapra	400	1	09ной กозиции	05سين
	75	1	0.015	0.015
	106	1	0.015	0.015
	107	1	0.015	0.015
DK-40	108	1	2014	0.014
94-70	109	2	0.005	0.010
	110	2	0.003	0.006
	<u></u>			
	L		Umoro:	0.075
	78	1	0.018	0.018
	111	1	0.018	0.018
	112	1	0.018	0.018
	113	1	0.016	0.016
DK-41	114	2	0.006	0.012
	115	2	0.004	0.008
	L		Umoro:	0.090
	81	1	0.021	0.021
	116	1	0.021	0.021
	117	1	0.021	0.021
77 110	118	1	0.020	0.020
DK-42	119	2	0.007	0.014
	120	2	0.004	0.008
	<u> </u>			
	<u> </u>		Umoro:	0.105



M-1

Спецификация стальных изделий

на один каркас

<i>Цзделие</i>	F-60	Bec Kr		Приме-
	wm.	одного изделия	Общий	чанче
M-1	4	0.15	0.68	См. лист 65
M-2	2	0.49	0.98	,
M-2ª	2	0.79	1.58	
Шуруп Я5×70	12		0.10	FOCT 1145-70
Wypyn A4x 50	16	-	0.06	"
	Ur	noro:	3.32	

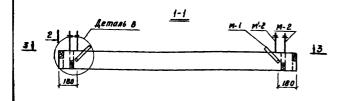
Примечания:

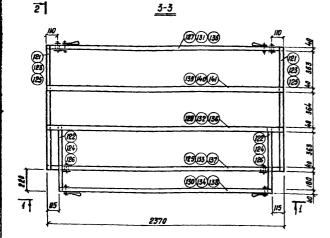
1. Детали см. на листе 60.

Jemast 8

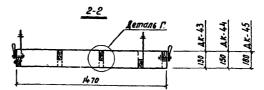
2. Элементы каркаса ст. на листаж 61 ÷ 63.

1		
TH	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обшивками.	Cepus
Inl	Плиты покрытий длиной 3м на дереозина	1.865-2
1971	Деревянные каркасы Дк-40 ÷ 3к-42.	Banyck Jucm
13/1	уеревяния	UHBEHM. N





- I. Детали см. на листе 60
- 2 Элементы каркаса см. на листах 61÷63



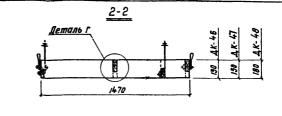
Спецификация деревянных изделий

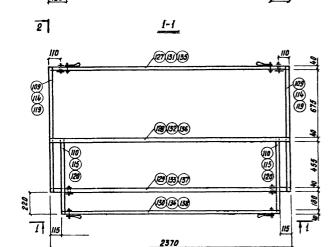
на один каркас					
	N2	Konu-	0688		
Марка	1103	48CT\$0 ULIM	Одной позиции	Общий	
	127	1	0.012	a 012	
	139	1	2012	Q 012	
	128	1	0.012	2 212	
	129	1	0.012	0.0/2	
A K-43	/30	1	0.011	0.011	
Д, Қ-Ұ ў	121	2	0.005	2 010	
	155	2	0.003	2.006	
	-	لــــا	<i>Итого</i> :	0.075	
	131	1	0.014	0.014	
	140	1	0.014	0.014	
	/32	1	0.014	0.014	
	133	1	0.014	2014	
	134	1	0.0/3	0.013	
4K-44	123	2	2.006	0.012	
	124	٤	0.003	0.006	
	\Box		umozo:	0.087	
	135	7	0.017	0.017	
	141	1	0.017	Q 017	
	136	1	0.017	2 017	
	137	1	0.017	0.017	
AK- 45	138	7	0.015	0.015	
1	125	2	0.007	0.014	
	126	2	0.004	a.008	
	\vdash				
			Umozo:	0.105	

Спецификация стальных изделий на один каркас

	K-60		, KE	
Издерия	Шт	Одного изделия		Примечание
M-1	4	0.15	0.60	См. лист 65
M-2	2	0.49	0.98	
M-24	2	0.79	1.58	
Wypynbi A4 : 50	16	_	0.06	FOCT 1145-70
Шурупы Я5×70	14	_	0.12	
1803du K4 ± 100	32		0.31	TOCT 4028-63
	L	mozo:	3.65	

TH	Плиты покрытий длиной 3мм на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обшивками	Серия 1.865-2
1971	Деревянные каркасы ДК-43÷Дк-45	Выпуск Лист 2 56
		Unbenm. № 11559 63





1-1

Деталь.В

31

Примечания: 1. Детали см. на листе 60

2 Элементы каркаса см. на листах 61÷63

Спецификация		นร _์ ฮยภนนั
HQ DU	дин каркас	

	K-60			
Изделия	шт	Однага изделия	Общий	Примечание
M-1	4	0.15	0.60	см. лист 65
M-2	2	249	0.98	_ "_
M-2a	2	0.79	1.58	
Шурулы А4150	16	_	0.06	FOCT 1145-70
Шурупы A 5 ≠ 70	12	_	0.10	
		3.32		

 Ya (один	Kapkac
№ 2	K-80	Объем.

Спецификация деревянных изделий

		K-80	Объе	M, M ³
Марка	1103.		Одной	Общий
	<u> </u>	шт	กองนนุนน	овщии
	127	1	0.012	0.012
	128	1	0.012	0.012
	129	1	a.012	0.012
IK-46	130	1	0.011	0.011
дх- 40	109	2	0.005	0.10
	110	2	0.003	0.006
			Umozo.	0.063
	/3/	1	0.014	0.014
	132	1	0.0/4	0.014
	133	1	0.014	0.014
ΔK- 47	134	1	0.013	0.013
д ч	1/4	2	0.006	0.012
	115	2	0.004	0.008
			Umazo:	0.075
	100	7		0.075
	135	4	0.017	0.017
	136	4	0.017	0.0.17
	/37	1	0.017	0.017
ДК-48	/38	1	0.015	0.015
	119	2	0.007	0.0/4
	120	2	2.004	0.008
	 	لـــــا	Umaza:	0.088

TK	Nambi	покрытий	длинай	3 м на деревянном	каркасе	с фанерной	и дощатой	общивкати	

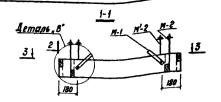
Cepus 1.865 - 2 Shinger Aucus

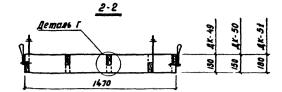
63

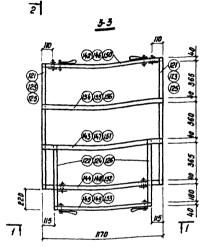
971	Деревянный	καρκας	AK-46 ÷ AK-48
-, -			

UHSEMITE. #2 1559 64









Спецификация стальных изделий ка один каркас

	K-60	Bec	, KE		
Изделия	ШП	Одного и зделия	Общий	Примечание	
M-1	4	0.15	0.60	См. лист 65	
M-2	2	0.49	0.98	- •	
M-2ª	2	0.79	1.58		
Шурупы А5 : 70	14	_	0.12	roct 1145-70	
Шурупы Я4:50	16	_	0.06		
	l	3.34			

<u> Спецификация деревянных изделий</u> на один каркас.

		K-60	Obser	4. M ³
Марка	ПОЗ.		Одной	05
		Шm	ทองนนุนน	Общий
	142	1	0.006	a 006
	154	1	0.006	0.006
	143	1	0.006	0.006
DK-49	122	2	0.003	0.006
-	144	1	2.006	0.006
	145	1	2.005	2005
	121	2	0.005	0.0/0
	ſ		Umozo:	0.045
	146	1	0.007	0.007
	155	1	0.007	0.007
	147	1	0.007	0.007
1K-50	124	2	0.003	0.006
-	148	1	0.007	0.007
	149	1	Q.006	0.006
	123	2	0.006	0.0/2
			Umuzo:	Q.052
	150	/	0.008	0.008
	156	1	0.008	2.008
	151	1	0.008	0.008
AK-51	126	2	0.004	0.008
••	152	1	0.008	0.008
	153	1	0.007	0.007
	125	2	0.007	0.014
	Г'		Umozo.	0.061

При мечания:

і. Детали см. на листе 60

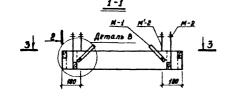
г Элементы каркаса см. на листе 61÷63

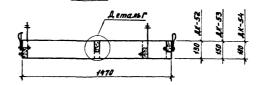
TK	Плиты пакрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обши	вками.
1971	Деревянные каркасы ДК-49 ÷ ДК-51	

Cepus 1.865-2 Bhnyck Ruem

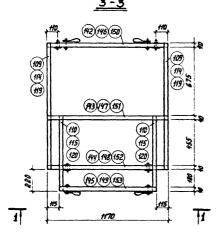
<u> инвент. М.</u> 11559 65







é



Спецификация стальных изделий на один каркас

Bec Ke Usdeaug однага Примечание ออีนเบย์ USBEAUR 0,60 см. лист 65 M-1 M-2 0.49 0,98 M-2ª 1,58 0,79 Wypynw P4×50 0,06 FOCT 445-70

0,10

3,32

Примечания:

12

Umozo:

1. Детали см. на листе 60.

Шурупы R5 x70

2. Элементы каркаса см. на листаж 61 ÷63.

Специфи.	кац	UR DE	<u>оевянных</u>
изделии́	на	один	каркас

K-60 OBBEM M3 Марка Одной **1103UUUU** 0.006 0,006 0,006 AK-52 0,005 0,005 110 0,003 Umoeo 0.007 0,007 0,007 AK-53 149 1 0.006 0.006

	1 1		1 1	
			Umozo:	0.047
	150	1	0,008	0,008
i	151	1	0,008	0,008
	152	1	0,008	0,008
A	153	1	0,007	0,007
AK-54	119	2	0.007	0,014
	120	2	0,004	0,008
	_			

Umozo:

TH Плиты покрытий длиной 3м. на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обшивками

Cepus 1.865-2 BUNGER JUCH

0.053

0ชันเบบ์

0.006

0,006

0,006

0,005

0.010

0,006

0,039

0,007

0,007

0,007

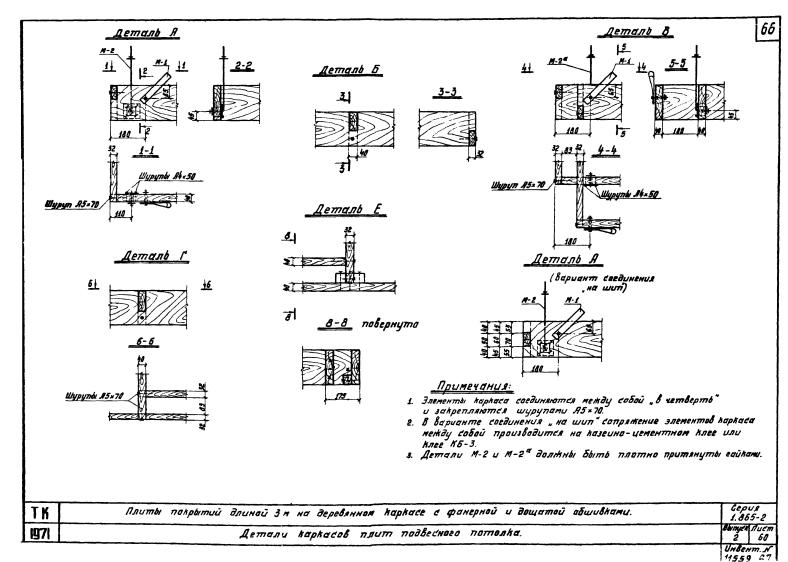
0,006

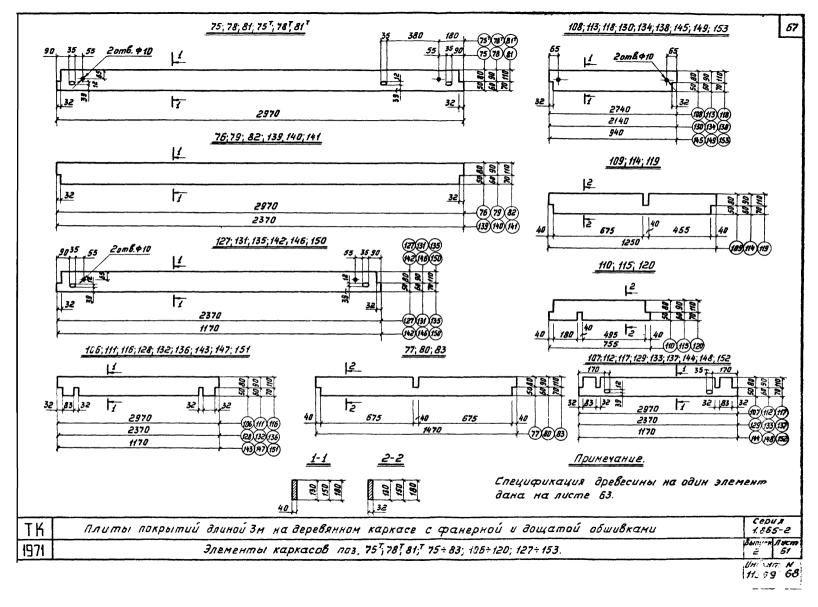
0,012

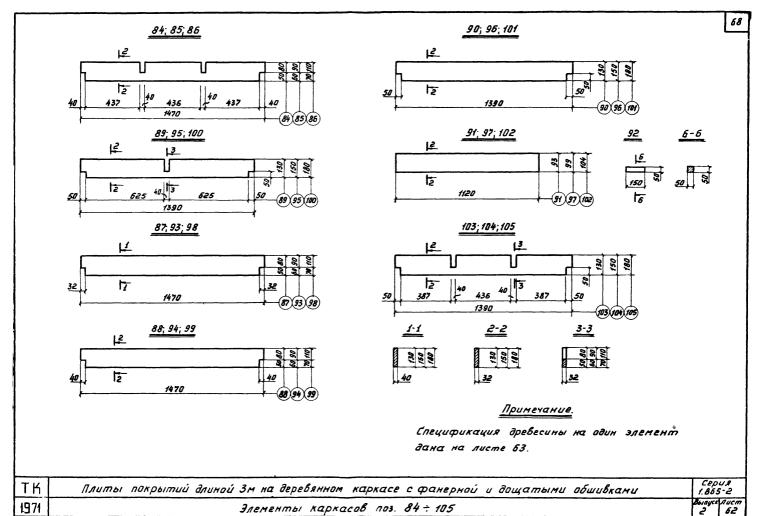
0.008

Деревянные

Kapkacы $\mathcal{L}K-52 \div \mathcal{L}K-54$

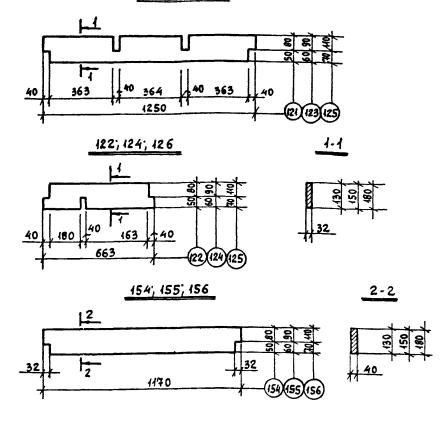






UnBenm. N 1559 69

121; 123; 125



PHMEHAHUS:

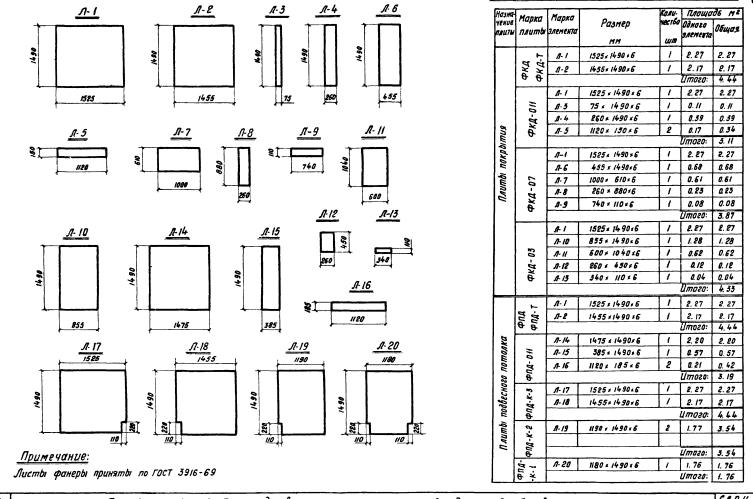
- 4. Элементы каркасов изготовляются из антисептированной сосны или ели с влажностью не более 20%, а для варианта соединения, на шип"-45%.
- 2. ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСОВ ДАНЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ В ЧЕТВЕРТЬ.

Спецификация древесины на один злемент

И	CEHEHHE	Алина	OSSEM	1	2	3	4
HEON				114	32×150	1250	0.006
ции	MM	м	M3	45	32×150	755	0.004
	1-1141			446	40×180	2930	0,024
1	2	3	4	117	40×180	2970	0.024
15 151	40×130	2970	0,015	448	40×180	2740	0.020
76	40×130	2970	0.015	419	32 x 180	1250	0,007
77	32×130	1470	0.006	120	32 × 180	755	0.004
18:787	40×150	2970	0.018	121	32 x 130	1250	0,005
79	40×150	2970	0.018	122	32 × 430	663	0,003
80	32×150	1470	0.007	123	32 x 450	1250	0,006
91:81	40 × 180	2970	9.024	124	32 x 450	663	0,003
82	40× 180	2970	0.021	125	32×180	1250	£00,0
83	32×180	1470	0.008	126	32×180	663	0,004
84	40×130	1470	0.008	127	40 × 130	2370	0,012
85	40×150	1470	0.009	128	40×130	2370	0.012
86	40 × 180	1470	0.044	129	40x 130	2370	0.012
87	40×130	1470	0.008	130	40 # 130	2140	0,044
88	32×130	1470	0.006	131	40×150	2370	0.014
89	32×130	1390	0,006	132	40 × 450	2370	0.014
90	32×130	1390	0.006	133	40 x 150	2370	0.014
91	32 × 130	1120	0,005	134	40×150	2140	0.043
92	50×50	150	0,001	135	40 × 180	2370	0.014
93	40 4 150	4470	0.009	136	40× 180	2370	0.047
94	32×150	1470	0.007	137	40 × 180	2340	0,017
95	32×450	1390	0.007	138	40 x 480	2140	0.015
96	32×150	1390	700,0	139	40 × 130	2370	0.012
97	32×150	1120	0.005	140	40 x 150	2370	0.0 44
98	40 × 180	1470	0,011	141	40×180	2370	0.017
99	32×180	1470	0.009	142	40 × 130	4140	0.006
100	32×180	1390	0.008	143	40x 130	4470	0,006
404	32×180	1390	0.008	144	40×430	4470	0.006
102	32×180	4120	0.007	145	40× 130	940	0,005
103	32 × 130	1390	0.006	146	40×150	1170	0,007
104	32×150	1390	0.003	147	40 × 150	1170	0,007
105	32 × 180	1390	0.008	148	40 x 450	4170	0,007
106	40×130	2970	0,015	149	40×150	940	0,006
107	404130	2970	0.015	150	40×480	1170	0,008
108	40×430	2740	0,014	151	40×180	4440	0.008
109	32×430	1250	0.005	152	40×180	4470	0.008
410	32×130	755	0.003	153	40×480	940	0,007
141	40×150	2970	0.048	154	40×130	1740	0.006
412	40×150	2970	0.018	155	40×150	1170	0.007
413	404120	2740	0016	156	40×180	440	0.008

IT	KI	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ДЛИНОЙ ЗМ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ С ФАНЕРНОЙ И ДОЩАТОЙ ОБШИВКАМИ.	рия 65-2	į
<u> </u>	''\	THE THE PARTY OF T		ı
19'	71	1015	CK AHCT	ı
1,3	4.1	ЗЛЕМЕНТЫ КАРКАСОВ ПОЗ. 121÷126; 154-156 И СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА ОДИН ЗЛЕМЕНТ.	63	i

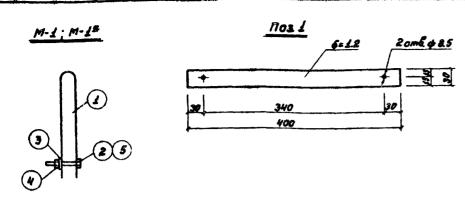
Спецификация листов фанеры на одну плиту

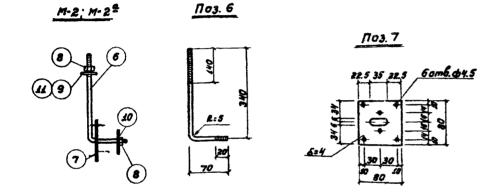


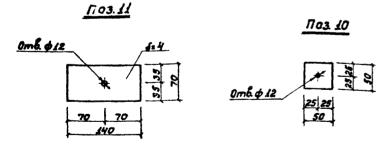
TK	Плиты покрытий 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обшивками.	1.86	
1971	Раскрой и спецификация листов фанеры.	Bbinyck 2	Aucm 64

Unberm. N 11559 71







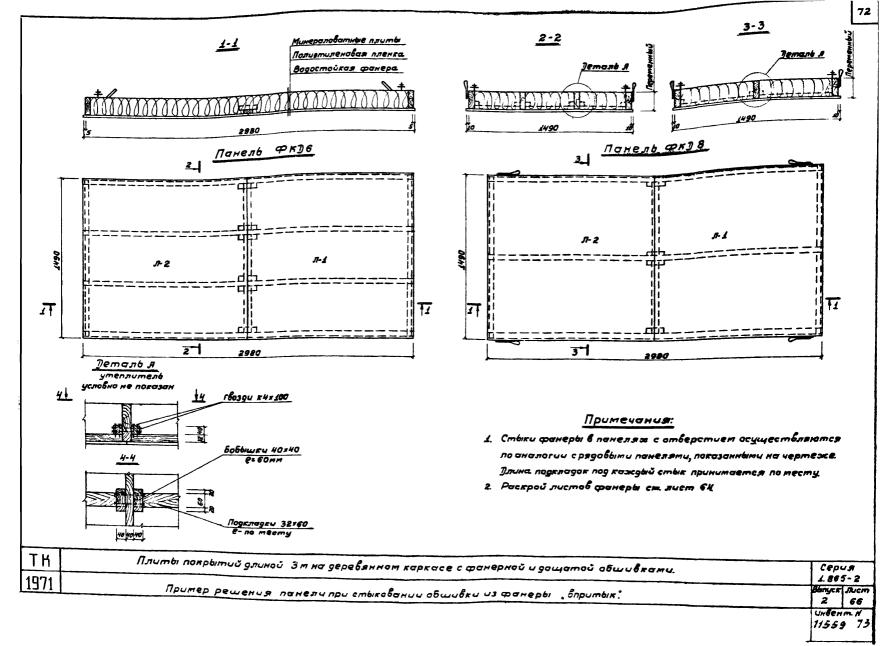


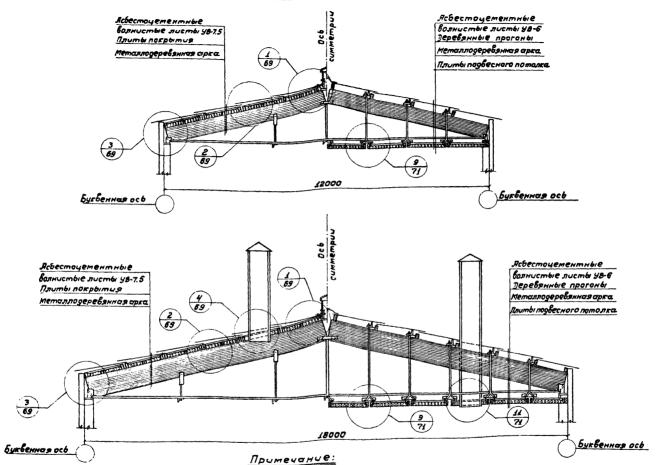
Материал изделий - сталь марки В.Ст. 3 к п. Вля районов с расчетной температурой ниже - 300 - 8,5 т, 3 пс.

Спецификация стальных изделий

Mapra	N	Сечение	Влина	FORU-	Bec	R.C	FOCT
пчрка	1123U- 14UU	мм	MM	40cm- 60	บอรินนิกก บอรินดิกู	ەۋىدېدە	, , ,
	1	-30 × 1.2	400	1	0.113	0113	6009-57×
	2	Болт М 8 × 60		1	0.029	0.029	7798-70
M-1	3	Щайба 8 r 1.6		1	0.002	0.002	11371-68
	4	raŭra m8		1	0,006	0.006	5915 - 70
				Um	oro:	0.15	
	1	-30112	400	1	0.113	0.113	6009-57×
	5	Болт мви 120		1	Q053	2.053	7798-70
m-14	3	<i>Ψσὔδα 8×1.6</i>		1	0.002	0.002	11371-68
	4	FOURQ M8	_	1	0.006	0.006	5915-70
			0.18				
	9	Waŭ6a 10s 2		1	2004	0.004	11371-68
	8	faŭra m10	_	2	0.012	0.024	5915-70
M-2	7	-80×4	80	1	0200	0.200	103-57×
	6	φ10	410	1	0.250	0.250	
	10	Wai6a 50×4	50	1	2007	0.007	_
				U	noro:	0.49	
1	8	laŭra m10		2	0.012	0.024	5915-70
	7	-8014	80	1	0200	0.200	103-57=
W-5ª	6	ф 10	410	1	0250	0.250	_
	11	Waŭba 70x4	140	1	0.309	0.309	
	10	Waŭba 50×4	50	1	2007	0.007	
			079				

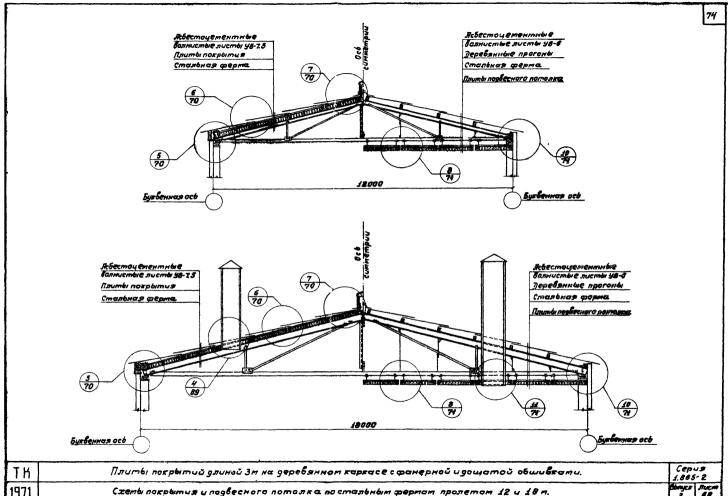
ITH	Плиты покрытий длиной 3 м на			
1971	Плиты покрытий длиной 3 m на деревянном каркасёсфанерой и дощатой обшивкати. Стальные изделия плит.	1.46	5-2	
	TYENUS NAUM.	Bbinger 2	R AUG	
			g	72



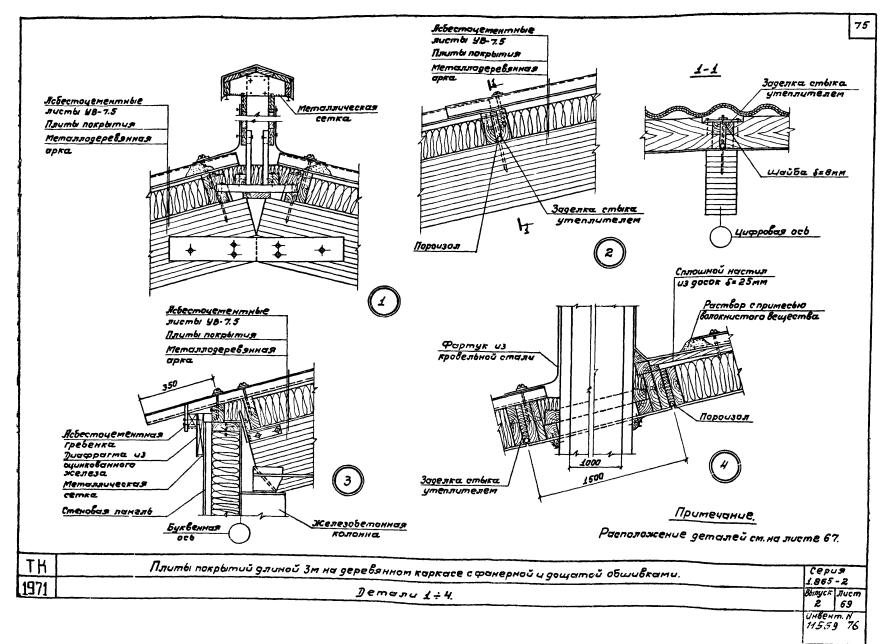


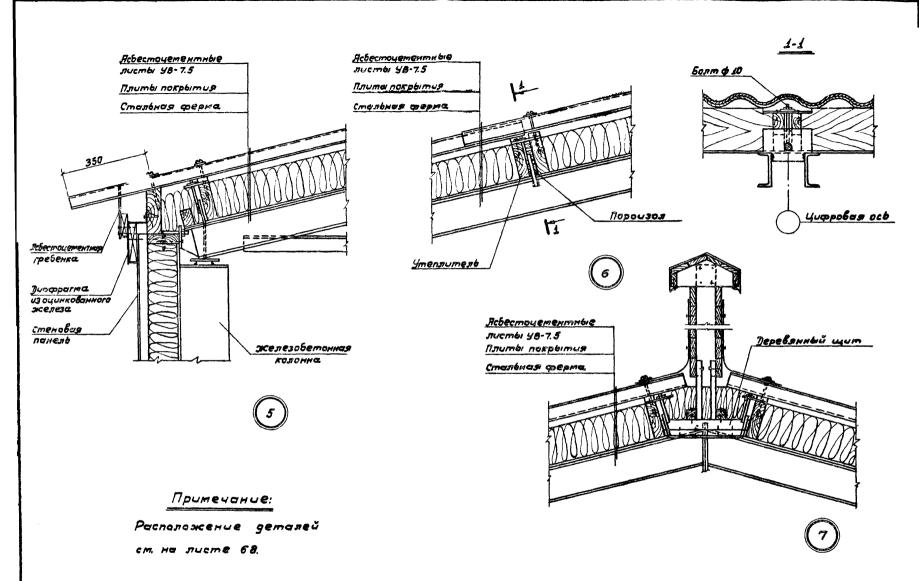
На листаж 67÷71 показаны примеры укладки плит покрытия. Подробные решения см. в альботаж серчи 2.800-2 выпуски 21 и 23,

TH	Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой обшивками,	1.855	5-2
1971	Сжемы покрытия и подвесного потолка пометалладеревянным аркам пролетом 12 и 18 м.	Boinger 2	67
		1455 S	



2 48 Under m N 11559 75





ТН Плиты покрытий длиной 3м на деревянном каркасе с фанерной и дощатой общивкати.	Temperature and the second and a second and a second a second as a	Cepus		
	1.865			
1971	<u> Деталч</u> 5 ÷ 7.	Blanyer 2	7.	2 2
,		1155		7

