

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И ЧЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИИ
ИИ-04
СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ
СЕРИЯ ИИ-04-4

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

Выпуск 34

КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ
ДЛИНОЙ 276, 526, 576 и 876 см с основанием пола из легких
БЕТОНОВ и ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ.

15513
ЦЕНА 0-90

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ИИ-04

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

СЕРИЯ ИИ-04-4

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

Выпуск 34

КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ
ДЛИНОЙ 276, 526, 576 и 876 см с основанием пола из легких
БЕТОНОВ и ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ:

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИЭП учебных зданий

ГЛ. ИНЖЕНЕР *А. Ляхович* А. ЛЯХОВИЧ.

НАЧ. ОТДЕЛА *В. Греков* В. ГРЕКОВ.

ГЛ. СПЕЦ. ОТДЕЛА *Э. Шахова* Э. ШАХОВА.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ с 1.08.78 г.
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИ-
ТЕТОМ ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕК-
ТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ПРИКАЗ № 122

ОТ 6.06.78 г.

Г. МОСКВА
СТ. ИНЖЕНЕР
М. ХОРЯГИНА

СОДЕРЖАНИЕ	ЛИСТ С1	СТР. 2
Пояснительная записка	Л1÷Л3	3÷5
Рядовые комплексные панели перекрытия длиной 276, 526 и 576 см	1, 2	6, 7
Связевые комплексные панели перекрытия длиной 276 и 576 см	3	8
Пристенные комплексные панели перекрытия длиной 276, 526 и 576 см	4	9
Рядовые комплексные панели перекрытий длиной 876 см	5	10
Связевые комплексные панели перекрытий длиной 876 см	6	11
Пристенные комплексные панели перекрытий длиной 876 см	7	12
Рядовые комплексные панели перекрытия длиной 276, 526 и 576 см с теплозвукоизоляционным слоем из ДВП	8	13
Связевые комплексные панели перекрытия длиной 276 и 576 см с теплозвукоизоляционным слоем из ДВП	9	14
Пристенные комплексные панели перекрытия длиной 276, 526 и 576 см с теплозвукоизоляционным слоем из ДВП	10	15
Рядовые комплексные панели перекрытия длиной 876 см с теплозвукоизоляционным слоем из ДВП	11	16
Связевые комплексные панели перекрытия длиной 876 см с теплозвукоизоляционным слоем из ДВП	12	17
Пристенные комплексные панели перекрытия длиной 876 см с теплозвукоизоляционным слоем из ДВП	13	18

ЛИСТ	СТР.
14	19
15	20
16	21
17	22
18	23
19	24
20	25
21	26
22	27
23	28

Пристенные комплексные панели перекрытий длиной 876 с теплозвукоизоляционным слоем из ДВП

Рядовые комплексные панели перекрытий длиной 276, 526 и 576 см с теплозвукоизоляционным слоем из фибролитовых плит

Рядовые комплексные панели перекрытия длиной 276, 526 и 576 см с теплозвукоизоляционным слоем из фибролитовых плит

Связевые комплексные панели перекрытия длиной 276 и 576 см с теплозвукоизоляционным слоем из фибролитовых плит

Пристенные комплексные панели перекрытия длиной 276, 526 и 576 см с теплозвукоизоляционным слоем из фибролитовых плит

Рядовые комплексные панели перекрытия длиной 876 см с теплозвукоизоляционным слоем из фибролитовых плит

Связевые комплексные панели перекрытия длиной 876 см с теплозвукоизоляционным слоем из фибролитовых плит

Пристенные комплексные панели перекрытия длиной 876 см с теплозвукоизоляционным слоем из фибролитовых плит

Узлы 1-6

Узлы 7-12

ТК
1978

СОДЕРЖАНИЕ

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК
34
ЛИСТ
С1

Рабочие чертежи комплексных панелей перекрытий железобетонных многопустотных длиной 276, 526, 876, 576 см с основанием пола из легких бетонов и звукоизоляционных материалов разработан на основании технических решений „Индустриальные конструкции полов общественных зданий“, одобренных Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР письмом № 4-1523 от 19.08.77 г.

Настоящий выпуск разработан в развитие ИИ-04 „Сборные элементы зданий каркасной конструкции“ и предназначен для изготовления комплексных панелей предприятиями сборного железобетона и для применения при проектировании и строительстве общественных зданий с сеткой колонн 6х6; 6х4,5; 6х3; и 6х9м с навеской стеновых панелей на колонны.

Комплексные панели могут быть применены и для административно-бытовых зданий промышленных предприятий.

Противопожарные свойства комплексных панелей согласно требованиям главы СНиП II-A.5-70, приложение 2 поз. 23а с учетом примечания 8,9а; п.2.3 характеризуются следующими показателями: предел огнестойкости более 1 часа, группа возгораемости - негорючие; приме-

нять в зданиях I-V степеней огнестойкости.

В альбоме представлены три типа комплексных многопустотных панелей перекрытий:

1. Рядовые панели.
2. Связевые панели, устанавливаемые у колонн в направлении, перпендикулярном ригелям рам каркаса.
3. Пристенные панели, устанавливаемые вдоль наружных стен здания.

Комплексные панели перекрытий калиброванной толщины представляют собой заводские изделия в виде несущей железобетонной панели перекрытия с калибрующим слоем - основанием пола.

Несущие железобетонные панели перекрытия, являющиеся составной частью комплексных панелей, применять по рабочим чертежам действующей серии ИИ-04-4 выпуски 17÷20, 24 и 25 (см. таблицу „Характеристика изделия“)

Калибрующий слой основания пола комплексной панели состоит либо только из легкого бетона, либо из легкого бетона по теплозвукоизоляционному материалу (ДВП, фибролитовые плиты)

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
Г. МОСКВА

ТК
1978

Пояснительная записка

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК ЛИСТ
34 П1

15513 У

В качестве кааибрующего слоя применять легкие бетоны проектной марки по прочности на сжатие 35 с объемным весом в сухом состоянии от 600 до 1200 кг/м³ и проектной марки по прочности на сжатие 50 с объемным весом в сухом состоянии от 700 до 1200 кг/м³: перантобетон ГОСТ 11050-64, агапоритоперантобетон, агапоритобетон, легкие бетоны на вспученном перантовом песке, туфобетон и пензобетон РТУ Арм. ССР 785-66, бетоны на зольном трепальном или агапоритовом гравии, газо- и пеносиликатобетон ГОСТ 11118-75 и газо-пензобетон СТ 109-641-62.

Крупность фракций заполнителя не должна превышать 10 мм.

Отпускную прочность легкого бетона R_0 принимать для бетона проектной марки 50 равной 40, а для бетона проектной марки 35 равной 30.

Величина отпускной влажности легкого бетона основания пола принимается по ГОСТ 11024-72.

Теплозвукоизоляционный слой выпонять из древесно-волокистых плит ГОСТ 4598-74 с объемным весом 200 кг/м³, толщиной 25 мм или фибрантовых плит ГОСТ 8928-70 с объемным весом 400 кг/м³, толщиной 30 мм.

Технология изготовления компактной панели перекрытия предусмотрена двух типов:

1. На готовую железобетонную панель перекрытия (после ее формирования, пропаривания и остывания) на специальном стенде укадывается слой легкого бетона или в том числе и с теплозвукоизоляционным слоем из ДВП или фибрантовых плит

При этом древесно-волокистые и фибрантовые плиты укадываются на железобетонную панель по слою битумной мастики из расчета 2 кг мастики на 1 м² поверхности панели.

Фибрантовые плиты, кроме того, допускается укадывать по тонкому слою жидкого цементно-песчаного раствора.

Перед нанесением слоя из легкого бетона на ДВП последнюю необходимо промазывать битумом, разведенным легкостаряющимся растворителем, например,

бензином.

2. На железобетонную панель перекрытия сразу после ее формирования укадывается слой легкого бетона или в том числе и с теплозвукоизоляционным слоем. Здесь теплозвукоизоляционный слой выпонять только из фибрантовых плит, укадываемых непосредственно на сырой бетон

Компактная панель не должна иметь выгибов и перекосов. Кааибровочный слой из легкого бетона должен быть ровным и гладким, пригодным для наклеивки материалов покрытия пола без дополнительной обработки и иметь защиту от намокания в виде пленки или непромокаемой бумаги.

Общую толщину компактной панели принимать по рабочим чертежам, отклонения от номинальных размеров толщины панели не должны превышать ± 1 мм.

Кааибровку толщины панели на заводе ЖБК производить только при установке ее в рабочее положение

Какой-либо пригрузки панелей при их кааибровке не требуется и не допускается

Подъем компактных панелей при транспортировке и монтаже должен осуществляться с помощью траверс, обеспечивающих вертикальность строп под нагрузкой, или лапков суглом наклона строп к горизонту не менее 60°. Места опирания при складировании и транспортировке принимаются на расстоянии 350 мм от торцов по всей ширине панелей

Марка компактной панели перекрытия соответствует марке несущей железобетонной панели перекрытия, принятой по серии ИИ-04-4 с добавлением в конце ее индексов, характеризующих слой основания пола.

Индексы „К1-К5“ характеризуют слой легкого бетона основания пола (см. табл. 1)

Т а б л и ц а 1.

ИНДЕКС КААИБРУЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, мм	МАРКА ЛЕГКОГО БЕТОНА
К1	20	50
К2	20	35
К3	40	35
К4	60	50
К5	40	50

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
Г. МОСКВА

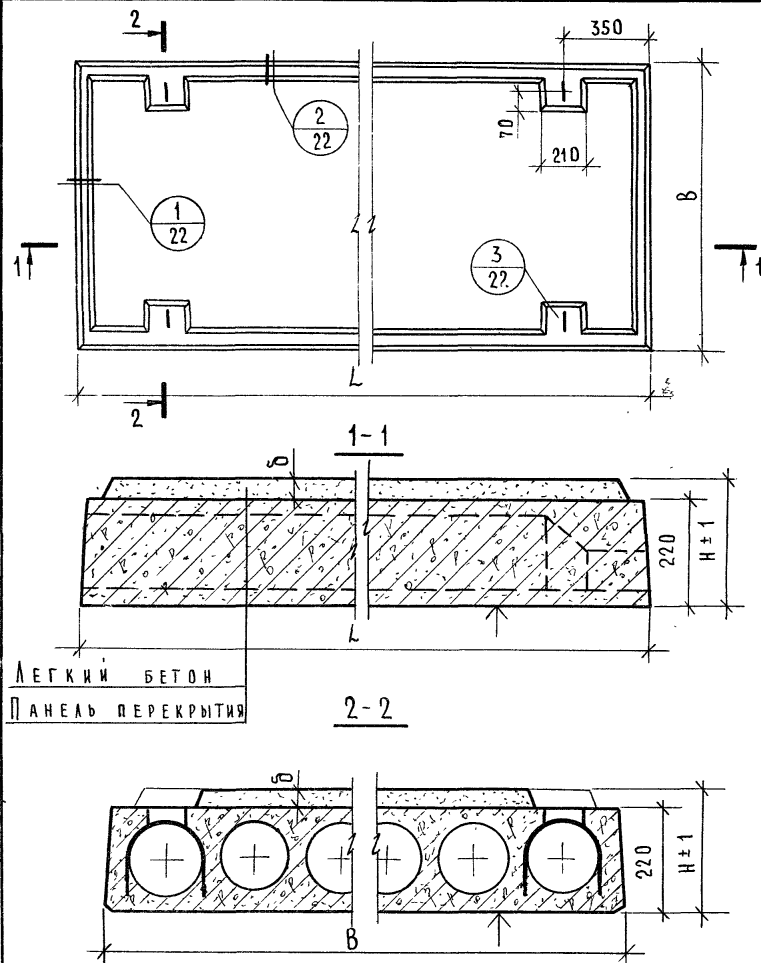
РУК. ГРУППЫ
СТ. ИНЖЕНЕР
О. МАДОЯН
М. КОРЯГИНА

ТК
1978

П о я с н и т е л ь н а я з а п и с к а

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК Лист
34

Для изготовления комбинированных панелей перекрытия
необходима специальная оснастка, рабочие чертежи
которой будут разработаны ЦНИИЭП учебных зданий
в 1978 году.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Данный лист читать совместно с листом 2.

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

МАРКА КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, мм			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ		ОСНОВАНИЕ ПОЛА			ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, Т
	L	B	H	МАРКА ПАНЕЛИ	И СЕРИИ И ВЫПУСКА	ПРОЕКТА МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ Б, мм	ОБЪЕМ, м³	
ПК8-28.12 К1	2760	1190	240	ПК8-28.12	ИИ-04-4 ВЫПУСК 20	50	20	0.054	1.04 - 1.07
ПК8-28.12 К2			35					1.03 - 1.07	
ПК8-28.12 К3			35			40	0.107	1.07 - 1.13	
ПК12.5-28.12 К1	2760	1190	240	ПК12.5-28.12		50	20	0.054	1.04 - 1.07
ПК12.5-28.12 К2			35					1.03 - 1.07	
ПК12.5-28.12 К3			35			40	0.107	1.07 - 1.13	
ПК8-28.15 К1	2760	1490	240	ПК8-28.15		50	20	0.069	1.37 - 1.41
ПК8-28.15 К2			35					1.36 - 1.41	
ПК8-28.15 К3			35			40	0.138	1.41 - 1.49	
ПК12.5-28.15 К1	2760	1490	240	ПК12.5-28.15		50	20	0.069	1.37 - 1.41
ПК12.5-28.15 К2			35					1.36 - 1.41	
ПК12.5-28.15 К3			35			40	0.138	1.41 - 1.49	
ПК8-53.15 К1	5260	1490	240	ПК8-53.15	ИИ-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	20	0.136	2.58 - 2.65
ПК8-53.15 К2			35					2.57 - 2.65	
ПК8-53.15 К3			35			40	0.272	2.65 - 2.82	
ПК12.5-53.15 К1	5260	1490	240	ПК12.5-53.15		50	20	0.136	2.58 - 2.65
ПК12.5-53.15 К2			35					2.57 - 2.65	
ПК12.5-53.15 К3			35			40	0.272	2.65 - 2.82	

РУК. ГРУППЫ: О. М. МАДОЯН
СТ. ИНЖЕНЕР: М. К. КОРЯКИНА

Г. МОСКВА

ТК
1978

Рядовые комплексные панели перекрытий длиной 276, 526 и 576 см

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК 34
ЛИСТ 1

НАЧ. ОТДЕЛА
ТА. СЕТЕЦ
РУК. ГРУППЫ
СТ. ИНЖЕНЕР
В. ТРЕКОВ
З. ШАХОВА
О. МАДОЯН
М. ХОРЯГИНА
С. ДИКИН
В. ШИШОВ
С. МАДОЯН

ЦНИИПИ
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
Г. МОСКВА

ТК
1978

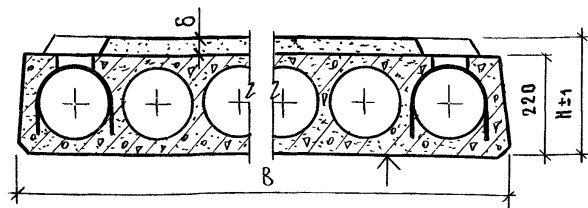
Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я									
МАРКА КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, мм			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ		ОСНОВАНИЕ ПОЛА			ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, т
	L	B	H	МАРКА ПАНЕЛИ	УСЕРИЙ И ВЫПУСК	ПРОЕКТАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ Б, мм	ОБЪЕМ, м³	
ПК 4.5-58.12 К1	5760	1190	240	ПК 4.5-58.12	ИИ-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	20	0.116	2.13 - 2.19
ПК 4.5-58.12 К2			35			2.11 - 2.19			
ПК 4.5-58.12 К3			35			40	0.233	2.19 - 2.33	
ПК 6-58.12 К1	5760	1190	240	ПК 6-58.12		50	20	0.116	2.13 - 2.19
ПК 6-58.12 К2			35			2.11 - 2.19			
ПК 6-58.12 К3			35			40	0.233	2.19 - 2.33	
ПК 8-58.12 К1	5760	1190	240	ПК 8-58.12		50	20	0.116	2.13 - 2.19
ПК 8-58.12 К2			35			2.11 - 2.19			
ПК 8-58.12 К3			35			40	0.233	2.19 - 2.33	
ПК 12.5-58.12 К1	5760	1190	240	ПК 12.5-58.12		50	20	0.116	2.13 - 2.19
ПК 12.5-58.12 К2			35			2.11 - 2.19			
ПК 12.5-58.12 К3			35			40	0.233	2.19 - 2.33	
ПК 4.5-58.15 К1	5760	1490	240	ПК 4.5-58.15		50	20	0.150	2.82 - 2.90
ПК 4.5-58.15 К2			35			2.80 - 2.90			
ПК 4.5-58.15 К3			35			40	0.298	2.90 - 3.09	
ПК 6-58.15 К1	5760	1490	240	ПК 6-58.15		50	20	0.150	2.82 - 2.90
ПК 6-58.15 К2			35			2.80 - 2.90			
ПК 6-58.15 К3			35			40	0.298	2.90 - 3.09	
ПК 8-58.15 К1	5760	1490	240	ПК 8-58.15		50	20	0.150	2.82 - 2.90
ПК 8-58.15 К2			35			2.80 - 2.90			
ПК 8-58.15 К3			35			40	0.298	2.90 - 3.09	
ПК 12.5-58.15 К1	5760	1490	240	ПК 12.5-58.15		50	20	0.150	2.82 - 2.90
ПК 12.5-58.15 К2			35			2.80 - 2.90			
ПК 12.5-58.15 К3			35			40	0.298	2.90 - 3.09	

П Р И М Е Ч А Н И Я :

1. ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВ-
МЕСТНО С ЛИСТОМ 1.
2. ПОВЕРХНОСТЬ, ОТМЕЧЕННУЮ
ЗНАКОМ ↑, ПОДГОТОВИТЬ ПОД
ПОКРАСКУ.
3. ПОЯСНЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ
ВЕСА КОМПЛЕКСНЫХ ПАНЕЛЕЙ
СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

Р Я Д О В Ы Е К О М П Л Е К С Н Ы Е П А Н Е Л И П Е Р Е К Р Ы Т И Я Д Л И Н О Й 276, 526 и 576 см.

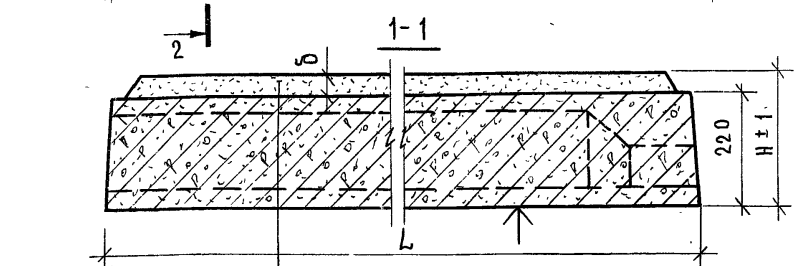
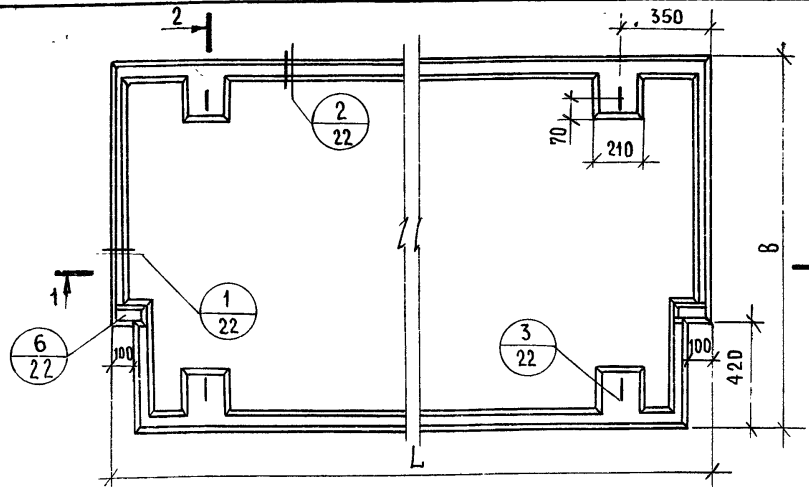
СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК 34 ЛИСТ 2



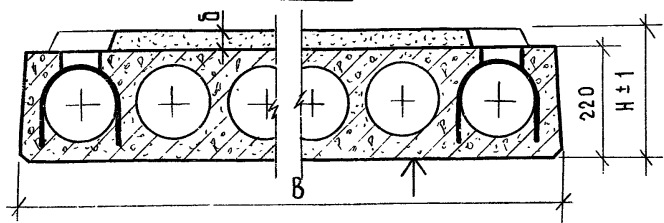
2. Пояснение по определению веса комплексных панелей см. пояснительную записку.

СЕРИЯ	
ИИ-04-4	
ВЫПУСК	ЛИСТ
34	3

ЧАСТЬ 1
 ЧАСТЬ 2
 ЧАСТЬ 3
 ЧАСТЬ 4
 ЧАСТЬ 5
 ЧАСТЬ 6
 ЧАСТЬ 7
 ЧАСТЬ 8
 ЧАСТЬ 9
 ЧАСТЬ 10
 ЧАСТЬ 11
 ЧАСТЬ 12
 ЧАСТЬ 13
 ЧАСТЬ 14
 ЧАСТЬ 15
 ЧАСТЬ 16
 ЧАСТЬ 17
 ЧАСТЬ 18
 ЧАСТЬ 19
 ЧАСТЬ 20
 ЧАСТЬ 21
 ЧАСТЬ 22
 ЧАСТЬ 23
 ЧАСТЬ 24
 ЧАСТЬ 25
 ЧАСТЬ 26
 ЧАСТЬ 27
 ЧАСТЬ 28
 ЧАСТЬ 29
 ЧАСТЬ 30
 ЧАСТЬ 31
 ЧАСТЬ 32
 ЧАСТЬ 33
 ЧАСТЬ 34
 ЧАСТЬ 35
 ЧАСТЬ 36
 ЧАСТЬ 37
 ЧАСТЬ 38
 ЧАСТЬ 39
 ЧАСТЬ 40
 ЧАСТЬ 41
 ЧАСТЬ 42
 ЧАСТЬ 43
 ЧАСТЬ 44
 ЧАСТЬ 45
 ЧАСТЬ 46
 ЧАСТЬ 47
 ЧАСТЬ 48
 ЧАСТЬ 49
 ЧАСТЬ 50
 ЧАСТЬ 51
 ЧАСТЬ 52
 ЧАСТЬ 53
 ЧАСТЬ 54
 ЧАСТЬ 55
 ЧАСТЬ 56
 ЧАСТЬ 57
 ЧАСТЬ 58
 ЧАСТЬ 59
 ЧАСТЬ 60
 ЧАСТЬ 61
 ЧАСТЬ 62
 ЧАСТЬ 63
 ЧАСТЬ 64
 ЧАСТЬ 65
 ЧАСТЬ 66
 ЧАСТЬ 67
 ЧАСТЬ 68
 ЧАСТЬ 69
 ЧАСТЬ 70
 ЧАСТЬ 71
 ЧАСТЬ 72
 ЧАСТЬ 73
 ЧАСТЬ 74
 ЧАСТЬ 75
 ЧАСТЬ 76
 ЧАСТЬ 77
 ЧАСТЬ 78
 ЧАСТЬ 79
 ЧАСТЬ 80
 ЧАСТЬ 81
 ЧАСТЬ 82
 ЧАСТЬ 83
 ЧАСТЬ 84
 ЧАСТЬ 85
 ЧАСТЬ 86
 ЧАСТЬ 87
 ЧАСТЬ 88
 ЧАСТЬ 89
 ЧАСТЬ 90
 ЧАСТЬ 91
 ЧАСТЬ 92
 ЧАСТЬ 93
 ЧАСТЬ 94
 ЧАСТЬ 95
 ЧАСТЬ 96
 ЧАСТЬ 97
 ЧАСТЬ 98
 ЧАСТЬ 99
 ЧАСТЬ 100



ЛЕГКИЙ БЕТОН
 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 ПОВЕРХНОСТЬ, ОТМЕЧЕННУЮ ЗНАКОМ \uparrow , ПОДГОТОВИТЬ ПОД ПОКРАСКУ
- 2 ПОЯСНЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЕСА КОМПЛЕКСНЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

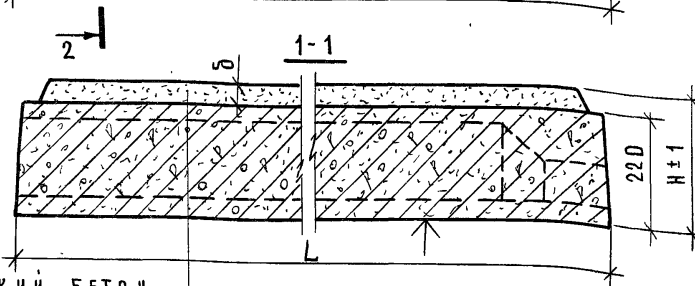
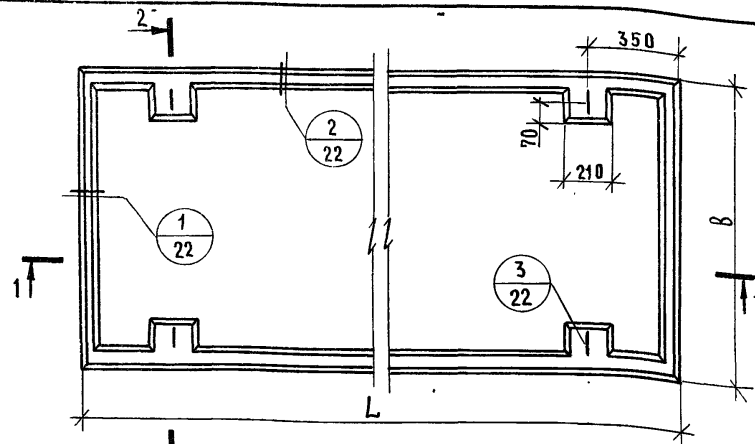
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

МАРКА КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, мм			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ		ОСНОВАНИЕ, ПОЛА			ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ Т
	L	B	H	МАРКА ПАНЕЛИ	И СЕРИЯ ВЫПУСКА	МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ мм	ОБЪЕМ, м ³	
ПК8-28.15п К1	2760	1490	240	ПК8-28.15п	ИИ-04-4 ВЫПУСК 20	50	20	0.067	1.34 - 1.37
ПК8-28.15п К2			260			35	40	0.134	1.33 - 1.37
ПК8-28.15п К3			260			35	40	0.134	1.37 - 1.46
ПК12.5-28.15п К1	2760	1490	240	ПК12.5-28.15п	ИИ-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	20	0.067	1.34 - 1.37
ПК12.5-28.15п К2			260			35	40	0.134	1.33 - 1.37
ПК12.5-28.15п К3			260			35	40	0.134	1.37 - 1.46
ПК8-53.15п К1	5260	1490	240	ПК8-53.15п	ИИ-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	20	0.135	2.54 - 2.61
ПК8-53.15п К2			260			35	40	0.268	2.53 - 2.61
ПК8-53.15п К3			260			35	40	0.268	2.61 - 2.78
ПК12.5-53.15п К1	5260	1490	240	ПК12.5-53.15п	ИИ-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	20	0.135	2.54 - 2.61
ПК12.5-53.15п К2			260			35	40	0.268	2.53 - 2.61
ПК12.5-53.15п К3			260			35	40	0.268	2.61 - 2.78
ПК4.5-58.15п К1	5760	1490	240	ПК4.5-58.15п	ИИ-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	20	0.148	2.78 - 2.86
ПК4.5-58.15п К2			260			35	40	0.294	2.76 - 2.86
ПК4.5-58.15п К3			260			35	40	0.294	2.86 - 3.04
ПК6-58.15п К1	5760	1490	240	ПК6-58.15п	ИИ-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	20	0.148	2.78 - 2.86
ПК6-58.15п К2			260			35	40	0.294	2.76 - 2.86
ПК6-58.15п К3			260			35	40	0.294	2.86 - 3.04
ПК8-58.15п К1	5760	1490	240	ПК8-58.15п	ИИ-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	20	0.148	2.78 - 2.86
ПК8-58.15п К2			260			35	40	0.294	2.76 - 2.86
ПК8-58.15п К3			260			35	40	0.294	2.86 - 3.04
ПК12.5-58.15п К1	5760	1490	240	ПК12.5-58.15п	ИИ-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	20	0.148	2.78 - 2.86
ПК12.5-58.15п К2			260			35	40	0.294	2.76 - 2.86
ПК12.5-58.15п К3			260			35	40	0.294	2.86 - 3.04

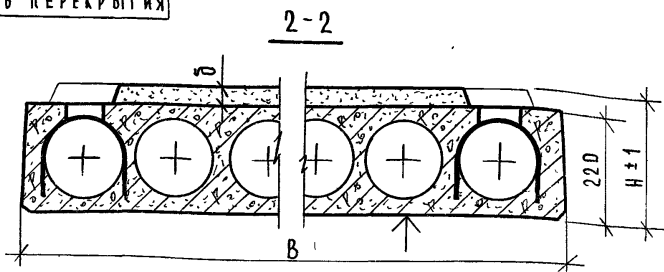
ТК
 1978

ПРИСТЕННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 276, 526 И 576 см.

СЕРИЯ
 ИИ-04-4
 ВЫПУСК
 34
 ЛИСТ
 4



Легкий бетон
Панель перекрытия



П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. Поверхность, отмеченную знаком ↑, подготовить под покраску.
2. Пояснение по определению веса комплексных панелей см. пояснительную записку.

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я

10

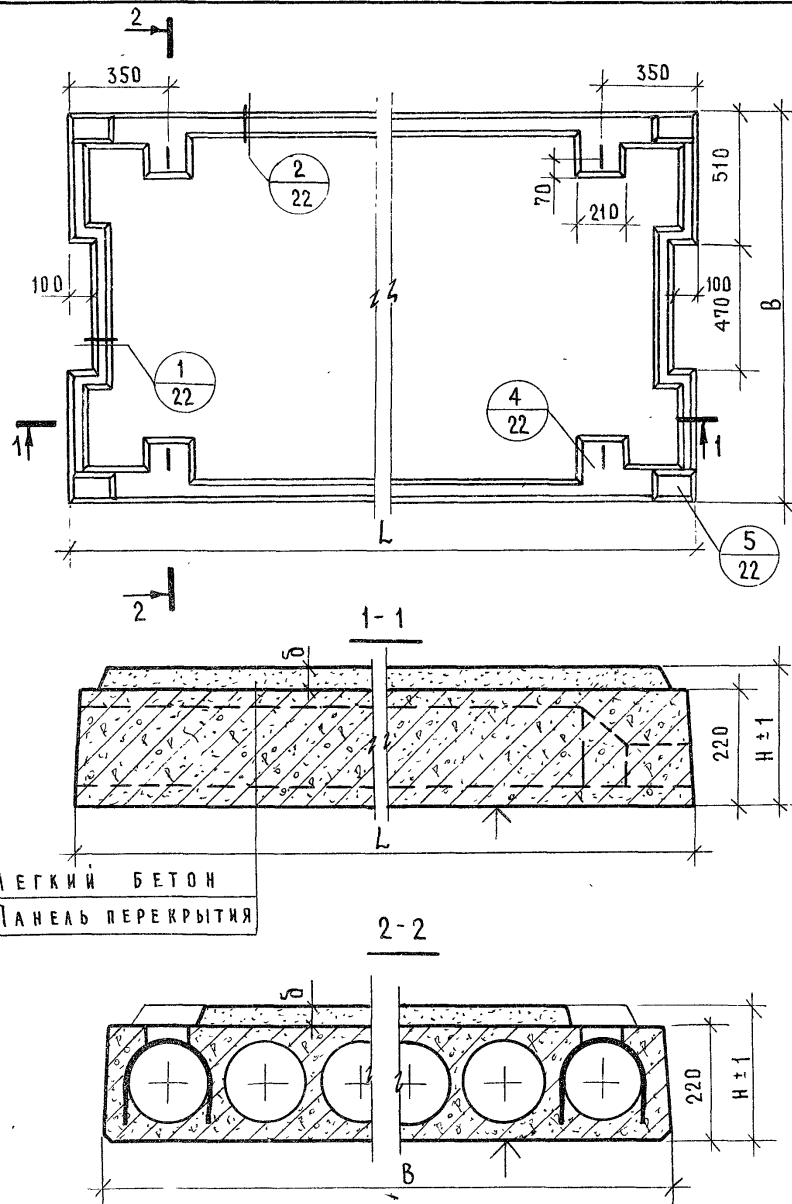
МАРКА КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ		ОСНОВАНИЕ ПОЛА			ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, Т
	L	B	H	МАРКА ПАНЕЛИ	И С Е Р И Я В Ы П У С К А	ПРОЕКТНАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, Б ММ	ОБЪЕМ, М ³	
ПК4.5-88.12 К1	8760	1190	240	ПК4.5-88.12	И И - 04 - 4 В Ы П У С К И 24, 25	50	20	0.178	3.23 - 3.32
ПК4.5-88.12 К2						35			3.21 - 3.32
ПК4.5-88.12 К3						260	35	40	0.357
ПК6 - 88.12 К1	8760	1190	240	ПК6-88.12		50	20	0.178	3.23 - 3.32
ПК6 - 88.12 К2						35			3.21 - 3.32
ПК6-88.12 К3						260	35	40	0.357
ПК8-88.12 К1	8760	1190	240	ПК8-88.12		50	20	0.178	3.23 - 3.32
ПК8-88.12 К2						35			3.21 - 3.32
ПК8-88.12 К3						260	35	40	0.357
ПК4.5-88.15 К1	8760	1490	240	ПК4.5-88.15		50	20	0.230	4.27 - 4.39
ПК4.5-88.15 К2						35			4.24 - 4.39
ПК4.5-88.15 К3						260	35	40	0.459
ПК6-88.15 К1	8760	1490	240	ПК6-88.15		50	20	0.230	4.27 - 4.39
ПК6-88.15 К2						35			4.24 - 4.39
ПК6-88.15 К3						260	35	40	0.459
ПК8-88.15 К1	8760	1490	240	ПК8-88.15		50	20	0.230	4.27 - 4.39
ПК8-88.15 К2						35			4.24 - 4.39
ПК8-88.15 К3						260	35	40	0.459

Т К

1978

Р я д о в ы е к о м п л е к с н ы е п а н е л и п е р е к р ы т и я д л и н о й 876 см.

С Е Р И Я
И И - 04 - 4
В Ы П У С К Л И С Т
34 5



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

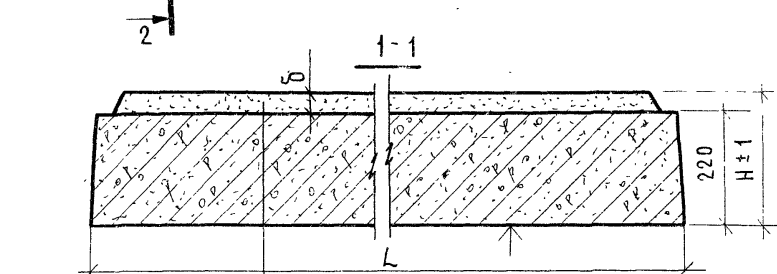
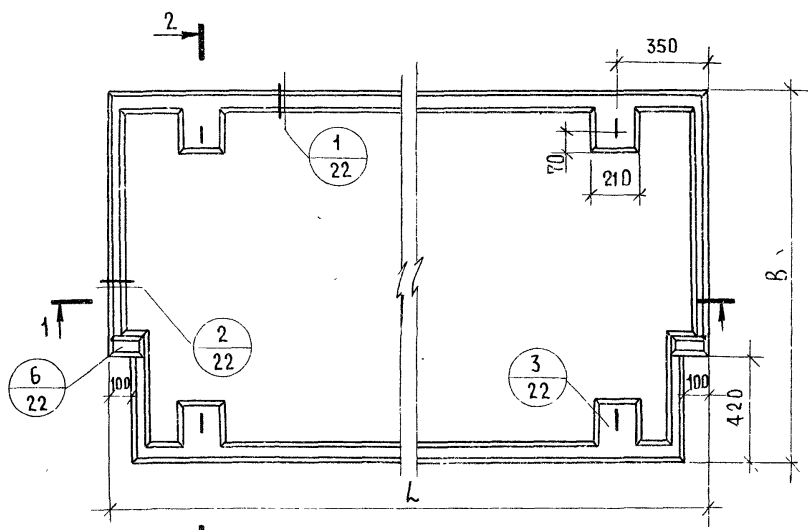
Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я									
М А Р К А КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ	Р А З М Е Р Ы, М М			П Р И Н Я Т Ы Й Ч Е Р Т Е Ж П А Н Е Л И П Е Р Е К Р Ы Т И Я		О С Н О В А Н И Е П О Л А			В Е С КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, Т
	Л	В	Н	М А Р К А ПАНЕЛИ	С Е Р И И В Ы П У С К А	П Р О Е К Т Н А Я М А Р К А	Т О Л Щ И Н А С Л О Я, М М	О Б Ъ Е М, М ³	
ПК 4.5-88.15с К1	8760	1490	240	ПК 4.5-88.15с	И И - 0 4 - 4 В Ы П У С К И 24, 25	50	20	0.227	4.25 - 4.37
ПК 4.5-88.15с К2						35			4.22 - 4.37
ПК 4.5-88.15с К3						35	40	0.452	4.36 - 4.65
ПК 6-88.15с К1	8760	1490	240	ПК 6-88.15с		50	20	0.227	4.25 - 4.37
ПК 6-88.15с К2						35			4.22 - 4.37
ПК 6-88.15с К3						35	40	0.452	4.36 - 4.65
ПК 8-88.15с К1	8760	1490	240	ПК 8-88.15с		50	20	0.227	4.25 - 4.37
ПК 8-88.15с К2						35			4.22 - 4.37
ПК 8-88.15с К3						35	40	0.452	4.36 - 4.65

ПРИМЕЧАНИЯ.

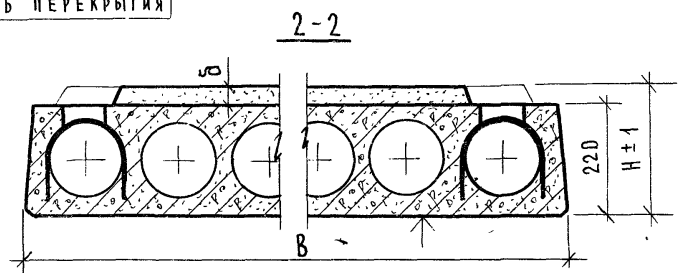
1. ПОВЕРХНОСТЬ, ОТМЕЧЕННУЮ ЗНАКОМ ↑, ПОДГОТОВИТЬ ПОД ПОКРАСКУ.
2. ПОЯСНЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЕСА КОМПЛЕКСНЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

СВЯЗЕВЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 876 см.

СЕРИЯ
 ИИ-04-4
 ВЫПУСК ЛИСТ
 34 6



Легкий бетон
Панель перекрытия



Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я									
М А Р К А К О М П Л Е К С Н О Я П А Н Е Л И	Р А З М Е Р Ы, М М			П Р И Н Я Т Ы Й Ч Е Р Т Е Ж Н А Н Е Л И П Е Р Е К Р Ы Т И Я		О С Н О В А Н И Е Л О Д А			В Е С К О М П Л Е К С Н О Я П А Н Е Л И, Т
	Л	В	Н	М А Р К А П А Н Е Л И	Н С Е Р И И Н В Ы П У С К А	П Р О Е К Т Н А Я М А Р К А	Т О Л Щ И Н А С А Д Я, М М	О Б Ъ Е М, М ³	
ПК 4.5-88.15п К1	8760	1490	240	ПК 4.5-88.15п	И И - 04 - 4 В Ы П У С К И 24, 25	50	20	0.228	4.25 - 4.37
ПК 4.5-88.15п К2			35			4.22 - 4.37			
ПК 4.5-88.15п К3			35			40	0.455	4.37 - 4.65	
ПК 6-88.15п К1	8760	1490	240	ПК 6-88.15п		50	20	0.228	4.25 - 4.37
ПК 6-88.15п К2			35			4.22 - 4.37			
ПК 6-88.15п К3			35			40	0.455	4.37 - 4.65	
ПК 8-88.15п К1	8760	1490	240	ПК 8-88.15п		50	20	0.228	4.25 - 4.37
ПК 8-88.15п К2			35			4.22 - 4.37			
ПК 8-88.15п К3			35			40	0.455	4.37 - 4.65	

П Р И М Е Ч А Н И Я :

1. П О В Е Р Х Н О С Т Ь, О Т М Е Ч Е Н Н У Ю З Н А К О М ↑, П О Д Г О Т О В И Т Ь
П О Д Л О К Р А С К У.
2. П О Я С Н Е Н И Е П О О П Р Е Д Е Л Е Н И Ю В Е С А К О М П Л Е К С Н Ы Х
П А Н Е Л Е Й С М П О Я С Н И Т Е Л Ь Н У Ю З А П И С К У

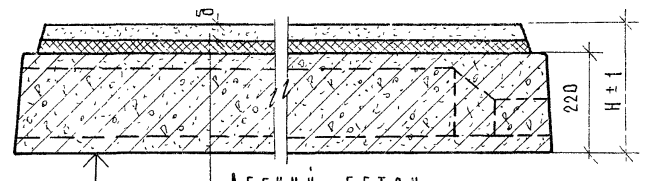
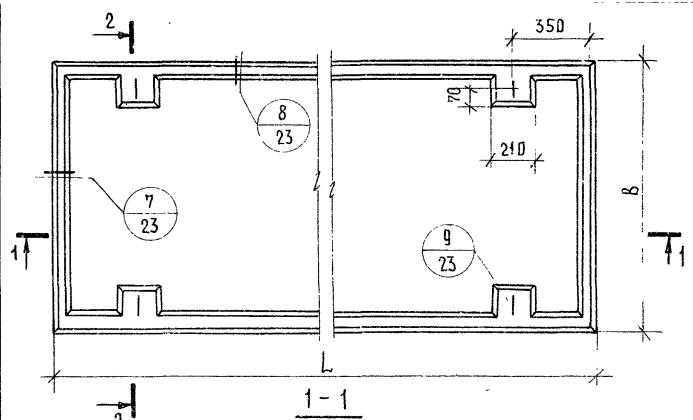
У Ч Е Р Е Д И Т Е Л Ь З А Д А Н И Е Ш И Д Е Л Ю . М . А . Д . А . К .
Г . М . О С К В А
Г Р У П П Ы Ш И Д Е Л Ю . М . А . Д . А . К .
С Т . И Н Ж Е Н Е Р Ш И Д Е Л Ю . М . А . Д . А . К .

Т К
1978

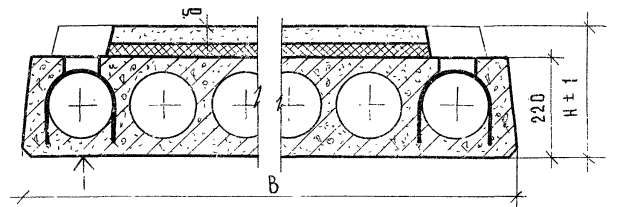
П Р И С Т Е Н Н Ы Е К О М П Л Е К С Н Ы Е П А Н Е Л И П Е Р Е К Р Ы Т И Й Д Л И Н О Й 876 С М

С Е Р И Я
И И - 04 - 4
В Ы П У С К Л И С Т
34 7

НАШ СТАДИОН
 ГА. СПЕЦ. ОТД.
 РУК. ГРУППЫ
 СТ. ИНЖЕНЕР
 ЧУБЕНКО
 ЗАДАНИЙ
 Г. МОСКВА



Легкий бетон
 Теплозвукоизоляционный слой из ДВП
 Битумная мастика
 Панель перекрытия



ПРИМЕЧАНИЕ:

Данный лист читать совместно с листом 9.

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ												
МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАЧЕЛИ	РАЗМЕРЫ, мм			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ		ОСНОВАНИЕ ПОЛА						ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, Т
						ЛЕГКИЙ БЕТОН			ДВП, $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$			
	L	B	H	МАРКА ПАНЕЛИ	И СЕРИИ И ВЫПУСКА	ПРОЕК- ТАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ Б, мм	ОБЪЕМ, м ³	ТОЛЩИНА СЛОЯ, мм	ОБЪЕМ, м ³	МАСТИКА, кг	
ПК8-28.12 К4Д	2760	1190	305	ПК8-28.12	ИИ-04-4 ВЫПУСК 20	50	60	0.159	25	0.068	5.4	1.15 ÷ 1.23
ПК8-28.12 К5Д			50			40	0.107	1.11 ÷ 1.17				
ПК8-28.12 К3Д			35				0.107	1.10 ÷ 1.17				
ПК12.5-28.12 К4Д	2760	1190	305	ПК12.5-28.12		50	60	0.159	25	0.068	5.4	1.15 ÷ 1.23
ПК12.5-28.12 К5Д			50			40	0.107	1.11 ÷ 1.17				
ПК12.5-28.12 К3Д			35				0.107	1.10 ÷ 1.17				
ПК8-28.15 К4Д	2760	1490	305	ПК8-28.15		50	60	0.205	25	0.088	7.0	1.51 ÷ 1.62
ПК8-28.15 К5Д			50			40	0.137	1.46 ÷ 1.54				
ПК8-28.15 К3Д			35				0.137	1.45 ÷ 1.54				
ПК12.5-28.15 К4Д	2760	1490	305	ПК12.5-28.15		50	60	0.205	25	0.088	7.0	1.51 ÷ 1.62
ПК12.5-28.15 К5Д			50			40	0.137	1.46 ÷ 1.54				
ПК12.5-28.15 К3Д			35				0.137	1.46 ÷ 1.54				
ПК8-53.15 К4Д	5260	1490	305	ПК8-53.15	ИИ-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	60	0.406	25	0.170	13.6	2.86 ÷ 3.07
ПК8-53.15 К5Д			50			40	0.272	2.76 ÷ 2.91				
ПК8-53.15 К3Д			35				0.272	2.73 ÷ 2.91				
ПК12.5-53.15 К4Д	5260	1490	305	ПК12.5-53.15		50	60	0.406	25	0.170	13.6	2.86 ÷ 3.07
ПК12.5-53.15 К5Д			50			40	0.272	2.76 ÷ 2.91				
ПК12.5-53.15 К3Д			35				0.272	2.73 ÷ 2.91				

ТК
 1978

Рядовые комплексные панели перекрытий длиной, 276, 526 и 576 см с теплозвукоизоляционным слоем из ДВП.

СЕРИЯ
 ИИ-04-4
 ВЫПУСК 34
 ЛИСТ 8

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, мм			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ		ОСНОВАНИЕ ПОЛА						ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, Т
						ЛЕГКИЙ БЕТОН			ДВП: $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$			
	L	B	H	МАРКА ПАНЕЛИ	СЕРИЯ ВЫПУСКА	ПРОЕК- ТАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, мм	ОБЪЕМ, м ³	ТОЛЩИНА СЛОЯ, мм	ОБЪЕМ, м ³	МАСТИКА, кг	
ПК45-58.12 К4Д	5760	1190	305	ПК45-58.12	ИИ-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	60	0.343	25	0.147	11.8	2.36 ÷ 2.54
ПК45-58.12 К5Д			285			50	40	0.230				2.28 ÷ 2.40
ПК45-58.12 К3Д						35		0.230				2.26 ÷ 2.40
ПК6-58.12 К4Д	5760	1190	305	ПК6-58.12		50	60	0.343	25	0.147	11.8	2.36 ÷ 2.54
ПК6-58.12 К5Д			285			50	40	0.230				2.28 ÷ 2.40
ПК6-58.12 К3Д						35		0.230				2.26 ÷ 2.40
ПК8-58.12 К4Д	5760	1190	305	ПК8-58.12		50	60	0.343	25	0.147	11.8	2.36 ÷ 2.54
ПК8-58.12 К5Д			285			50	40	0.230				2.28 ÷ 2.40
ПК8-58.12 К3Д						35		0.230				2.26 ÷ 2.40
ПК12.5-58.12 К4Д	5760	1190	305	ПК12.5-58.12		50	60	0.343	25	0.147	11.8	2.36 ÷ 2.54
ПК12.5-58.12 К5Д			285			50	40	0.230				2.28 ÷ 2.40
ПК12.5-58.12 К3Д						35		0.230				2.26 ÷ 2.40
ПК45-58.15 К4Д	5760	1490	305	ПК45-58.15		50	60	0.440	25	0.188	15.1	3.12 ÷ 3.36
ПК45-58.15 К5Д			285			50	40	0.293				3.02 ÷ 3.17
ПК45-58.15 К3Д						35		0.293				3.00 ÷ 3.17
ПК6-58.15 К4Д	5760	1490	305	ПК6-58.15		50	60	0.440	25	0.188	15.1	3.12 ÷ 3.36
ПК6-58.15 К5Д			285			50	40	0.293				3.02 ÷ 3.17
ПК6-58.15 К3Д						35		0.293				3.00 ÷ 3.17
ПК8-58.15 К4Д	5760	1490	305	ПК8-58.15		50	60	0.440	25	0.188	15.1	3.12 ÷ 3.36
ПК8-58.15 К5Д			285			50	40	0.293				3.02 ÷ 3.17
ПК8-58.15 К3Д						35		0.293				3.00 ÷ 3.17
ПК12.5-58.15 К4Д	5760	1490	305	ПК12.5-58.15		50	60	0.440	25	0.188	15.1	3.12 ÷ 3.36
ПК12.5-58.15 К5Д			285			50	40	0.293				3.02 ÷ 3.17
ПК12.5-58.15 К3Д						35		0.293				3.00 ÷ 3.17

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 8.
2. ПОВЕРХНОСТЬ, ОТМЕЧЕННУЮ ЗНАКОМ ↑, ПОДГОТОВИТЬ ПОД ПОКРАСКУ.
3. ПОЯСНЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЕСА КОМПЛЕКСНЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

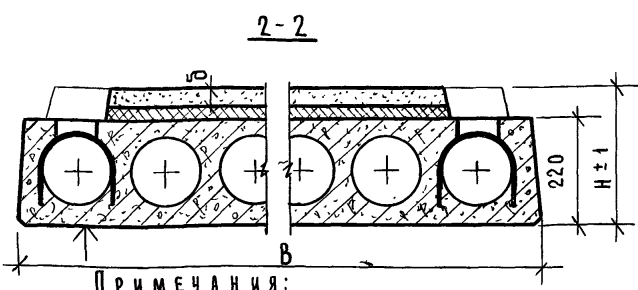
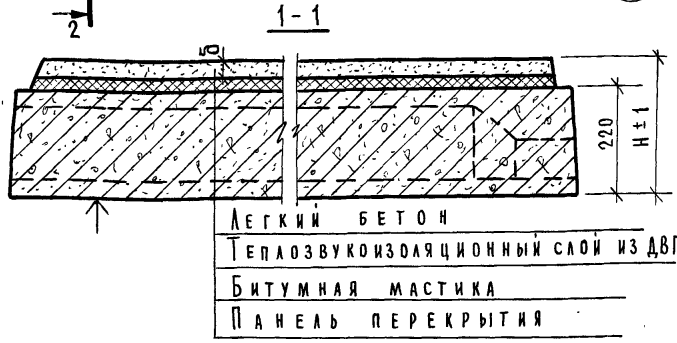
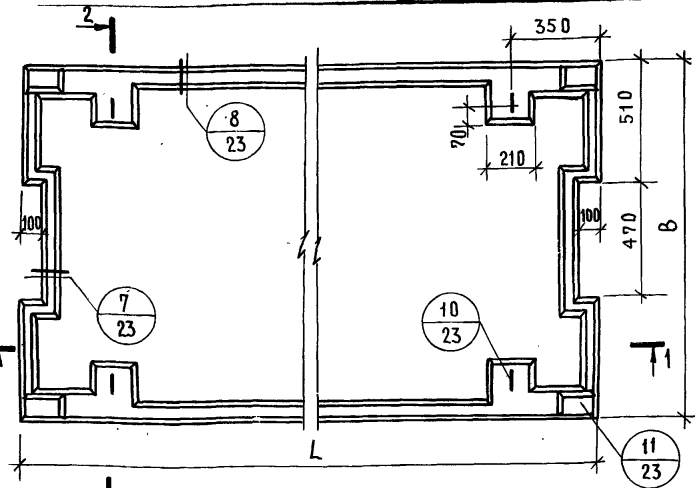
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
Г. МОСКВА
НАЗВЕЧАНИЕ
РУК. ГРУППЫ
СТ. ИНЖЕНЕР
О. МАДОЯН
М. МОРОЗОВА

ТК
1978

РЯДОВЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 276, 526 и 576 см с теплозвукоизоляционным слоем из ДВП.

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК
34
ЛИСТ
9

ЧЕХОВ
 ПРОВЕРКА
 ШЕХОВА
 О. МАДОЯ
 М. КОРЯГИНА
 ПА СПЕЦ. ОТД.
 РУК. ГРУППЫ
 СТ. ИНЖЕНЕР
 Г. МОСКВА
 Т. К.
 1978



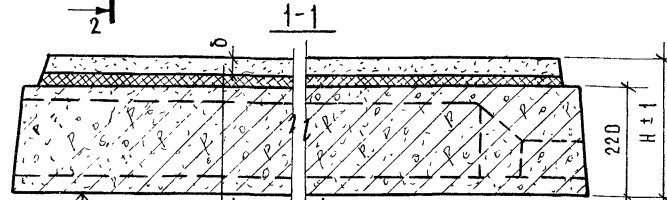
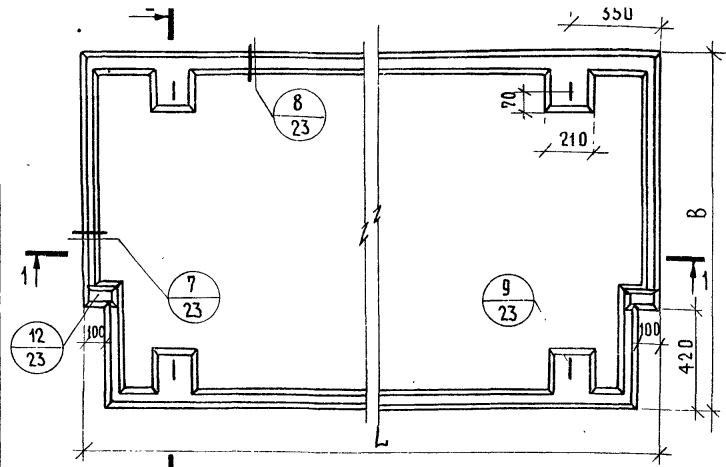
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Поверхность, отмеченную знаком ↑, подготовить под покраску.
2. Пояснение по определению веса комплексных панелей см. пояснительную записку.

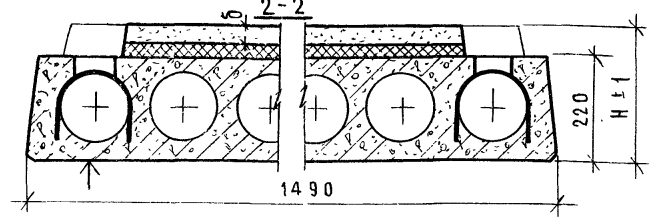
СВЯЗЕВЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 276, ш 576 см С ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ДВП

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ												
МАРКА КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, мм			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ		ОСНОВАНИЕ ПОЛА						ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, т
						ЛЕГКИЙ БЕТОН			ДВП; $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$			
	L	B	H	МАРКА ПАНЕЛИ	И СЕРИИ ВЫПУСКА	ПРОЕКТНАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, мм	ОБЪЕМ, м ³	ТОЛЩИНА СЛОЯ, мм	ОБЪЕМ, м ³	МАСТИКА, кг	
ПК8-28.15с К4Д	2760	1490	305	ПК8-28.15с	ИИ-04-4 ВЫПУСК 20	50	60	0.184	25	0.084	6.7	1.44 ÷ 1.54
ПК8-28.15с К5Д			50			40	0.122	1.39 ÷ 1.46				
ПК8-28.15с К3Д			35				0.122	1.38 ÷ 1.46				
ПК12.5-28.15с К4Д	2760	1490	305	ПК12.5-28.15с		50	60	0.184	25	0.084	6.7	1.44 ÷ 1.54
ПК12.5-28.15с К5Д			50			40	0.122	1.39 ÷ 1.46				
ПК12.5-28.15с К3Д			35				0.122	1.38 ÷ 1.46				
ПК4.5-58.15с К4Д	5760	1490	305	ПК4.5-58.15с	ИИ-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	60	0.425	25	0.186	14.9	3.00 ÷ 3.24
ПК4.5-58.15с К5Д			50			40	0.282	2.91 ÷ 3.06				
ПК4.5-58.15с К3Д			35				0.282	2.88 ÷ 3.06				
ПК6-58.15с К4Д	5760	1490	305	ПК6-58.15с		50	60	0.425	25	0.186	14.9	3.00 ÷ 3.24
ПК6-58.15с К5Д			50			40	0.282	2.91 ÷ 3.06				
ПК6-58.15с К3Д			35				0.282	2.88 ÷ 3.06				
ПК8-58.15с К4Д	5760	1490	305	ПК8-58.15с		50	60	0.425	25	0.186	14.9	3.00 ÷ 3.24
ПК8-58.15с К5Д			50			40	0.282	2.91 ÷ 3.06				
ПК8-58.15с К3Д			35				0.282	2.88 ÷ 3.06				
ПК12.5-58.15с К4Д	5760	1490	305	ПК12.5-58.15с		50	60	0.425	25	0.186	14.9	3.00 ÷ 3.24
ПК12.5-58.15с К5Д			50			40	0.282	2.91 ÷ 3.06				
ПК12.5-58.15с К3Д			35				0.282	2.88 ÷ 3.06				

СЕРИЯ ИИ-04-4
 ВЫПУСК 17, 18, 19
 ЛИС 34 10



ЛЕГКИЙ БЕТОН
ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ИЗ ДВП
БИТУМНАЯ МАСТИКА
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ



П Р И М Е Ч А Н И Я :

1. ПОВЕРХНОСТЬ, ОТМЕЧЕННУЮ ЗНАКОМ ↑, ПОДГОТОВИТЬ ПОД ЛОКРАСКУ.
2. ПОЯСНЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЕСА КОМПЛЕКСНЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

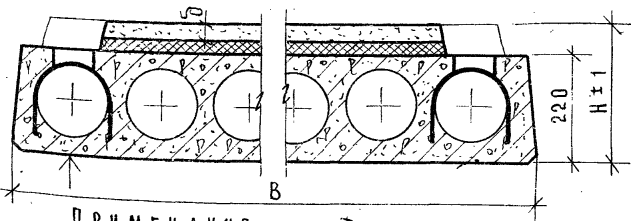
Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я

МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, мм			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ		ОСНОВАНИЕ ПОЛА						ВЕС КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ, Т
						ЛЕГКИЙ БЕТОН			ДВП; γ = 200 кг/м³			
	L	B	H	МАРКА ПАНЕЛИ	И-СЕРИИ И ВЫПУСК	ПРЕД- КАТОВАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, мм	ОБЪЕМ м³	ТОЛЩИНА СЛОЯ, мм	ОБЪЕМ, м³	МАСТИКА кг	
ПК8-28.15п К4Д	2760	1490	305	ПК8-28.15п	ИИ-04-4 ВЫПУСК 20	50	60	0.198	25	0.085	6.7	146 ÷ 1.56
ПК8-28.15п К5Д			285			50	40	0.132				1.41 ÷ 1.48
ПК8-28.15п К3Д						35		0.132				1.39 ÷ 1.48
ПК12.5-28.15п К4Д	2760	1490	305	ПК12.5-28.15п		50	60	0.198	25	0.085	6.7	1.46 ÷ 1.56
ПК12.5-28.15п К5Д			285			50	40	0.132				1.41 ÷ 1.48
ПК12.5-28.15п К3Д						35		0.132				1.39 ÷ 1.48
ПК8-53.15п К4Д	5260	1490	305	ПК8-53.15п	ИИ-04-4 ВЫПУСК 17.18.19	50	60	0.398	25	0.169	13.5	2.78 ÷ 2.99
ПК8-53.15п К5Д			285			50	40	0.266				2.68 ÷ 2.82
ПК8-53.15п К3Д						35		0.266				2.66 ÷ 2.82
ПК12.5-53.15п К4Д	5260	1490	305	ПК12.5-53.15п		50	60	0.398	25	0.169	13.5	2.78 ÷ 2.99
ПК12.5-53.15п К5Д			285			50	40	0.266				2.68 ÷ 2.82
ПК12.5-53.15п К3Д						35		0.266				2.66 ÷ 2.82
ПК4.5-58.15п К4Д	5760	1490	305	ПК4.5-58.15п		50	60	0.438	25	0.186	14.9	3.04 ÷ 3.27
ПК4.5-58.15п К5Д			285			50	40	0.292				2.93 ÷ 3.09
ПК4.5-58.15п К3Д						35		0.292				2.90 ÷ 3.09
ПК6-58.15п К4Д	5760	1490	305	ПК6-58.15п		50	60	0.438	25	0.186	14.9	3.04 ÷ 3.27
ПК6-58.15п К5Д			285			50	40	0.292				2.93 ÷ 3.09
ПК6-58.15п К3Д						35		0.292				2.90 ÷ 3.09
ПК8-58.15п К4Д	5760	1490	305	ПК8-58.15п		50	60	0.438	25	0.186	14.9	3.04 ÷ 3.27
ПК8-58.15п К5Д			285			50	40	0.292				2.93 ÷ 3.09
ПК8-58.15п К3Д						35		0.292				2.90 ÷ 3.09
ПК12.5-58.15п К4Д	5760	1490	305	ПК12.5-58.15п		50	60	0.438	25	0.186	14.9	3.04 ÷ 3.27
ПК12.5-58.15п К5Д			285			50	40	0.292				2.93 ÷ 3.09
ПК12.5-58.15п К3Д						35		0.292				2.90 ÷ 3.09

ТК
1978

ПРИСТЕННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ ДЛИНОЙ 276, 526 И 576 СМ С ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ДВП

СЕРИЯ ИИ-04-4
ВЫПУСК 34
ЛАС 11



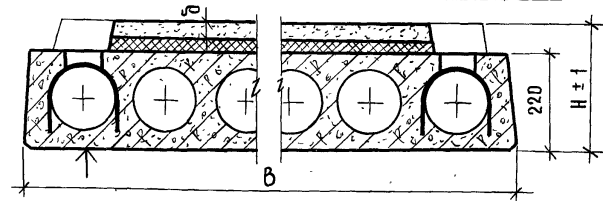
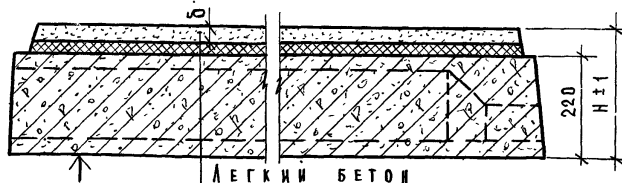
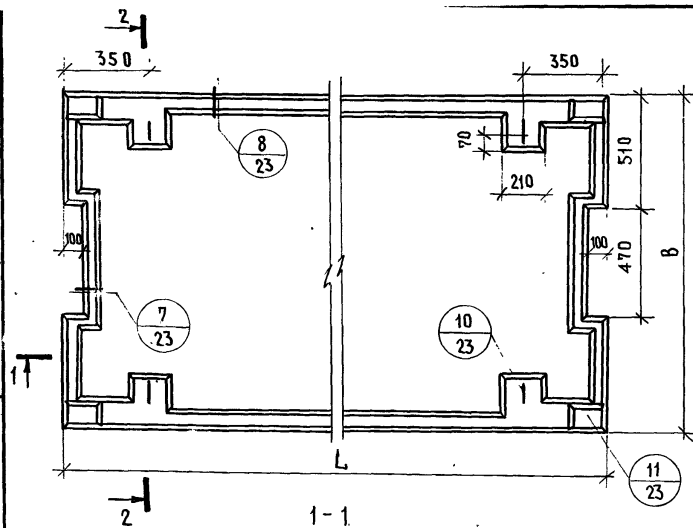
П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. Поверхность, отмеченную знаком ↑, подготовить под покраску.
2. Пояснение по определению веса комплексных панелей см. пояснительную записку.

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А													ИЗДЕЛИЯ			17
МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ		ОСНОВАНИЕ ПОЛА							ВЕС КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ, Т			
						ЛЕГКИЙ БЕТОН			ДВП, $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$							
	L	B	H	МАРКА ПАНЕЛИ	УСЕРИ- Н ВЫПУСКА	ПРОЕК- ТНАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, Б ММ	ОБЪЕМ, М ³	ТОЛЩИНА СЛОЯ, ММ	ОБЪЕМ, М ³	МАСТИКА КГ					
ПК45-88.12 К4Д	8760	1190	305	ПК45-88.12	ИИ - 04-4 ВЫПУСКИ 24, 25	50	60	0.530	25	0.226	18.1	3.60 ÷ 3.88				
ПК45-88.12 К5Д			285			50	40	0.354				3.47 ÷ 3.65				
ПК45-88.12 К3Д						35		0.354				3.43 ÷ 3.65				
ПК6-88.12 К4Д	8760	1190	305	ПК6-88.12		50	60	0.530	25	0.226	18.1	3.60 ÷ 3.88				
ПК6-88.12 К5Д			285			50	40	0.354				3.47 ÷ 3.65				
ПК6-88.12 К3Д						35		0.354				3.43 ÷ 3.65				
ПК8-88.12 К4Д	8760	1190	305	ПК8-88.12		50	60	0.530	25	0.226	18.1	3.60 ÷ 3.88				
ПК8-88.12 К5Д			285			50	40	0.354				3.47 ÷ 3.65				
ПК8-88.12 К3Д						35		0.354				3.43 ÷ 3.65				
ПК45-88.15 К4Д	8760	1490	305	ПК45-88.15		50	60	0.684	25	0.290	23.2	4.74 ÷ 5.10				
ПК45-88.15 К5Д			285			50	40	0.456				4.57 ÷ 4.81				
ПК45-88.15 К3Д						35		0.456				4.53 ÷ 4.81				
ПК6-88.15 К4Д	8760	1490	305	ПК6-88.15	50	60	0.684	25	0.290	23.2	4.74 ÷ 5.10					
ПК6-88.15 К5Д			285		50	40	0.456				4.57 ÷ 4.81					
ПК6-88.15 К3Д					35		0.456				4.53 ÷ 4.81					
ПК8-88.15 К4Д	8760	1490	305	ПК8-88.15	50	60	0.684	25	0.290	23.2	4.74 ÷ 5.10					
ПК8-88.15 К5Д			285		50	40	0.456				4.57 ÷ 4.81					
ПК8-88.15 К3Д					35		0.456				4.53 ÷ 4.81					

РЯДОВЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 876 см с ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ДВП.

СЕРИЯ	
ИИ-04-4	
ВЫПУСК	ЛИСТ
34	12



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К И					И З Д Е Л И Я							
МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	И С Е Р И И В Ы П У С К И	О С Н О В А Н И Е П О Л А						ВЕС КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ, Т
						Л Е Г К И Й Б Е Т О Н			Д В П; $\delta = 200 \text{ кг/м}^3$			
	L	B	H	МАРКА ПАНЕЛИ		ПРОЕКТ- НАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, Б ММ	ОБЪЕМ, М ³	ТОЛЩИНА СЛОЯ, ММ	ОБЪЕМ, М	МАСТИКА КГ	
ПК4.5-88.15с К4Д	8760	1490	305	ПК4.5-88.15с	И Ц - 04 - 4 В Ы П У С К И 24, 25	50	60	0.665	25	0.286	22.8	4.64 ÷ 4.99
ПК4.5-88.15с К5Д			50			40	0.441	4.47 ÷ 4.71				
ПК4.5-88.15с К3Д			35					4.43 ÷ 4.71				
ПК6-88.15с К4Д	8760	1490	305	ПК6-88.15с		50	60	0.665	25	0.286	22.8	4.64 ÷ 4.99
ПК6-88.15с К5Д			50			40	0.441	4.47 ÷ 4.71				
ПК6-88.15с К3Д			35					4.43 ÷ 4.71				
ПК8-88.15с К4Д	8760	1490	305	ПК8-88.15с		50	60	0.665	25	0.286	22.8	4.64 ÷ 4.99
ПК8-88.15с К5Д			50			40	0.441	4.47 ÷ 4.71				
ПК8-88.15с К3Д			35					4.43 ÷ 4.71				

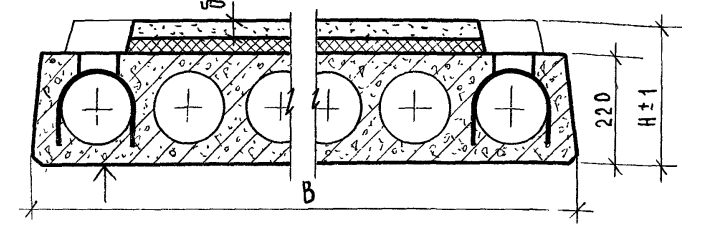
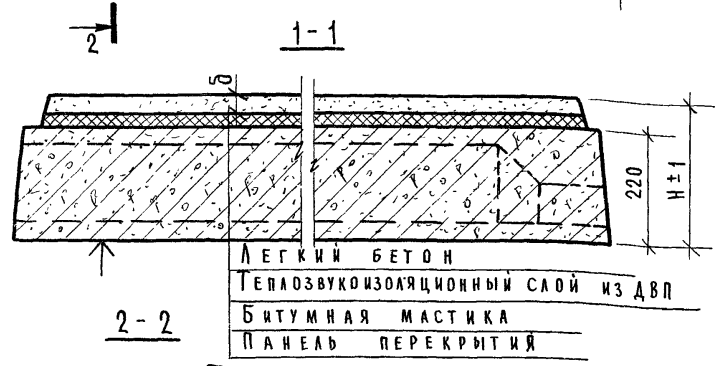
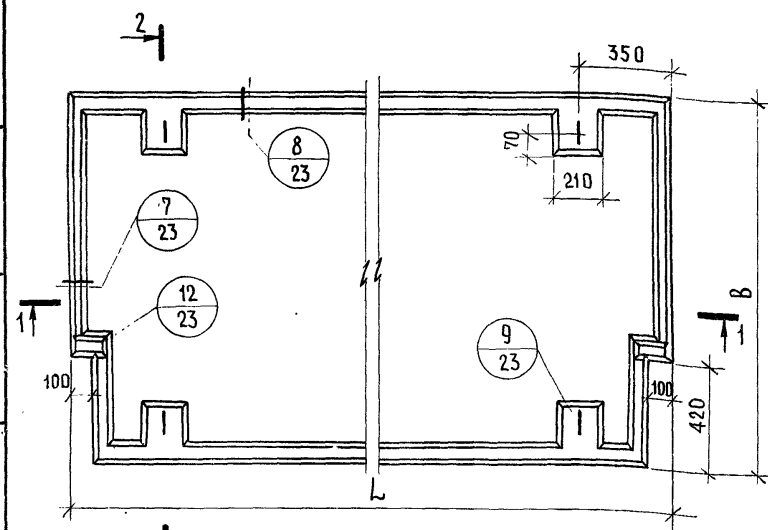
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Поверхность, отмеченную знаком ↑, подготовить под покраску.
2. Пояснение по определению веса комплексных панелей см. пояснительную записку.

Т К
1978

Связевые комплексные панели перекрытий длиной 876 см с теплозвукоизоляционным слоем из ДВП.

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК 24,25
13



Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я												
М А Р К А КОМПЛЕКС- НОЙ П А Н Е Л И	Р А З М Е Р Ы, М М			П Р И Н Я Т Ы Й Ч Е Р Т Е Ж П А Н Е Л И П Е Р Е К Р Ы Т И Я		О С Н О В А Н И Е П О Л А						ВЕС КОМПЛЕКС- НОЙ П А Н Е Л И, Т
						Л Е Г К И Й Б Е Т О Н			Д В П ; $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$			
	Л	В	Н	М А Р К А П А Н Е Л И	С Е Р И Я И В Ы П У С К	П Р О Е К Т - Н А Я М А Р К А	Т О Л Щ И Н А С Л О Я, Б М М	О Б Ъ Е М, м³	Т О Л Щ И Н А С Л О Я, М М	О Б Ъ Е М, м³	М А С Т И К А, К Г	
ПК4.5-88.15п К4Д	8760	1490	305	ПК4.5-88.15п	И И - 04 - 4 В Ы П У С К И 24, 25	50	60	0.677	25	0.288	23.0	4.66 ÷ 5.01
ПК4.5-88.15п К5Д			285			50	40	0.452				4.49 ÷ 4.63
ПК4.5-88.15п К3Д			35					4.44 ÷ 4.63				
ПК6-88.15п К4Д	8760	1490	305	ПК6-88.15п		50	60	0.677	25	0.288	23.0	4.66 ÷ 5.01
ПК6-88.15п К5Д			285			50	40	0.452				4.49 ÷ 4.63
ПК6-88.15п К3Д			35					4.44 ÷ 4.63				
ПК8-88.15п К4Д	8760	1490	305	ПК8-88.15п		50	60	0.677	25	0.288	23.0	4.66 ÷ 5.01
ПК8-88.15п К5Д			285			50	40	0.452				4.49 ÷ 4.63
ПК8-88.15п К3Д			35					4.44 ÷ 4.63				

П р и м е ч а н и я :

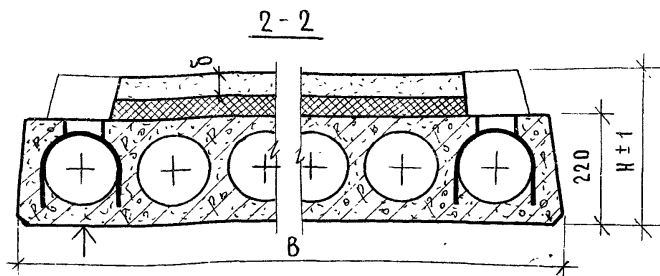
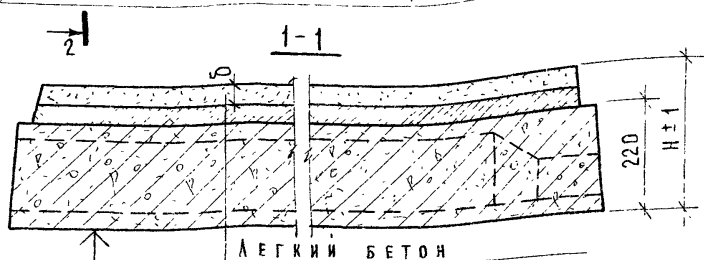
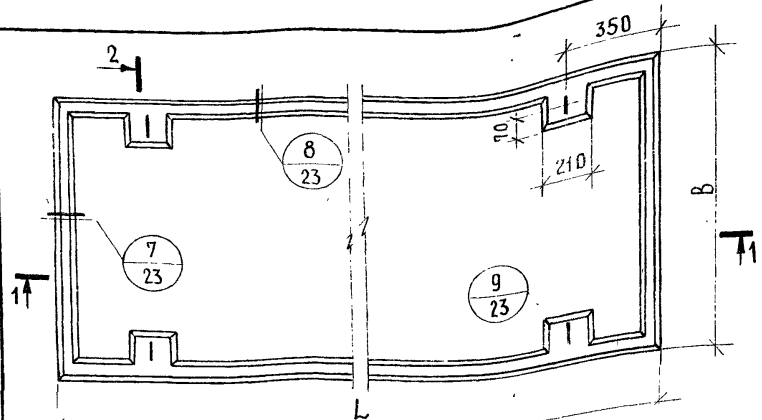
1. П о в е р х н о с т ь, о т м е ч е н н у ю з н а к о м ↑, п о д г о т о в и т ь п о д п о к р а с к у.
2. П о я с н е н и е п о о п р е д е л е н и ю в е с а к о м п л е к с н ы х п а н е л е й
с м. п о я с н и т е л ь н у ю з а п и с к у.

Э. ШАХОВА
О. МАДОЯН
М. КОРЯГИНА
Л. ШИШОВА
О. МАДОЯН
М. КОРЯГИНА
П. ШИШОВА
О. МАДОЯН
М. КОРЯГИНА
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
Г. МОСКВА

ТК
1978

П р и с т е н н ы е к о м п л е к с н ы е п а н е л и п е р е к р ы т и я д л и н о й 876 см с т е п л о з в у к о и з о л я ц и о н н ы м с л о е м и з Д В П.

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК 34
ЛИСТ 14



ПРИМЕЧАНИЕ:

Данный лист читать совместно с листом 16.

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А											
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ТК

Рядовые комплексные панели перекрытий длиной 276, 526 и 576 см с теплозвукоизоляционным слоем из фибролитовых плит

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК ЛИСТ
34 15

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ												
МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ		ОСНОВАНИЕ ПОЛА						ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, Т
						ЛЕГКИЙ БЕТОН			ФИБРОЛАНТ $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$			
	L	B	H	МАРКА ПАНЕЛИ	И С С Е Р И И В Ы П У С К А	ПРОЕКТ- НАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, ММ	ОБ'ЕМ, М ³	ТОЛЩИНА СЛОЯ, ММ	ОБ'ЕМ, М ³	МАСТИКА КГ,	
ПК45-58.12 К4Ф	5760	1190	310	ПК45-58.12	ИИ-04-4 ВЫПУСКИ 17, 18, 19	50	60	0.344	30	0.177	11.8	2.38 ÷ 2.56
ПК45-58.12 К5Ф			290			50	40	0.230				2.29 ÷ 2.41
ПК45-58.12 К3Ф						35		0.230				2.27 ÷ 2.41
ПК6-58.12 К4Ф	5760	1190	310	ПК6-58.12		50	60	0.344	30	0.177	11.8	2.38 ÷ 2.56
ПК6-58.12 К5Ф			290			50	40	0.230				2.29 ÷ 2.41
ПК6-58.12 К3Ф						35		0.230				2.27 ÷ 2.41
ПК8-58.12 К4Ф	5760	1190	310	ПК8-58.12		50	60	0.344	30	0.177	11.8	2.38 ÷ 2.56
ПК8-58.12 К5Ф			290			50	40	0.230				2.29 ÷ 2.41
ПК8-58.12 К3Ф						35		0.230				2.27 ÷ 2.41
ПК12.5-58.12 К4Ф	5760	1190	310	ПК12.5-58.12		50	60	0.344	30	0.177	11.8	2.38 ÷ 2.56
ПК12.5-58.12 К5Ф			290			50	40	0.230				2.29 ÷ 2.41
ПК12.5-58.12 К3Ф						35		0.230				2.27 ÷ 2.41
ПК45-58.15 К4Ф	5760	1490	310	ПК45-58.15		50	60	0.440	30	0.227	15.13	3.14 ÷ 3.38
ПК45-58.15 К5Ф			290			50	40	0.293				3.03 ÷ 3.19
ПК45-58.15 К3Ф						35		0.293				3.00 ÷ 3.19
ПК6-58.15 К4Ф	5760	1490	310	ПК6-58.15		50	60	0.440	30	0.227	15.13	3.14 ÷ 3.38
ПК6-58.15 К5Ф			290			50	40	0.293				3.03 ÷ 3.19
ПК6-58.15 К3Ф						35		0.293				3.00 ÷ 3.19
ПК8-58.15 К4Ф	5760	1490	310	ПК8-58.15		50	60	0.440	30	0.227	15.13	3.14 ÷ 3.38
ПК8-58.15 К5Ф			290			50	40	0.293				3.03 ÷ 3.19
ПК8-58.15 К3Ф						35		0.293				3.00 ÷ 3.19
ПК12.5-58.15 К4Ф	5760	1490	310	ПК12.5-58.15		50	60	0.440	30	0.227	15.13	3.14 ÷ 3.38
ПК12.5-58.15 К5Ф			290			50	40	0.293				3.03 ÷ 3.19
ПК12.5-58.15 К3Ф						35		0.293				3.00 ÷ 3.19

ПРИМЕЧАНИЯ:

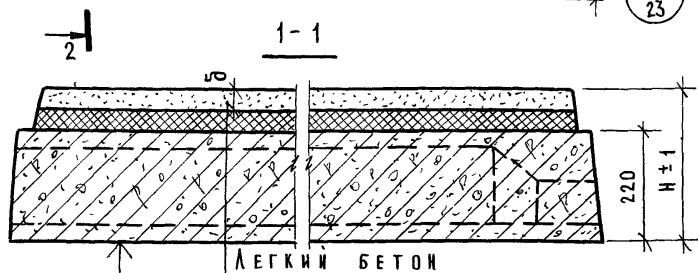
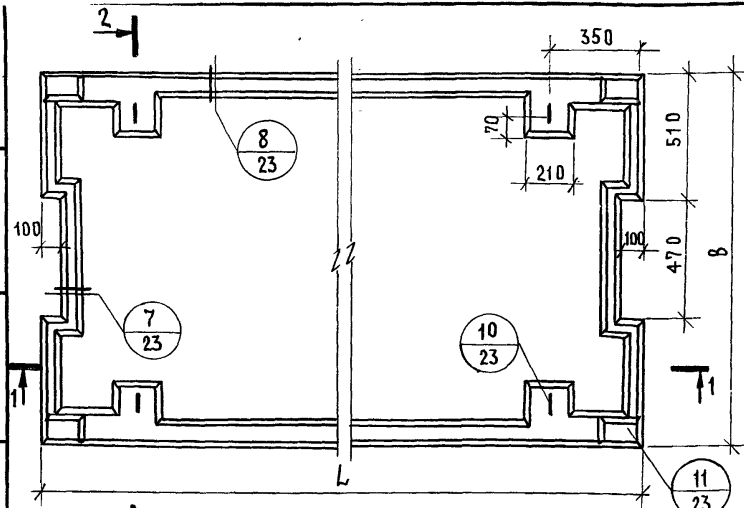
1. ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ
СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 15
2. ПОВЕРХНОСТЬ, ОТМЕЧЕННУЮ
ЗНАКОМ ↑, ПОДГОТОВИТЬ
ПОД ПОКРАСКУ
3. ПОЯСНЕНИЕ ПО ОПРЕДЕ-
ЛЕНИЮ ВЕСА КОМПЛЕКСНЫХ
ПАНЕЛЕЙ СМ ПОЯСНИТЕЛЬ-
НУЮ ЗАПИСКУ

Рядовые комплексные панели перекрытий длиной, 276, 526 и 576 с теплозвукоизоляционным слоем
из фибролитовых плит

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК Лист
34 16

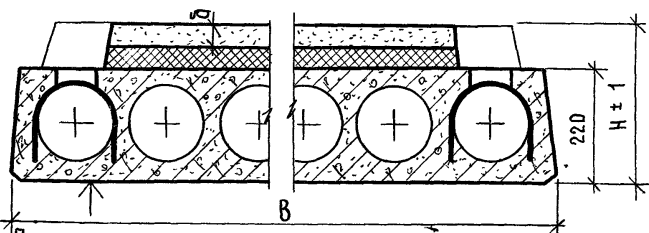
ТК
1978

ИЗДАНИЕ
ТЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
Г. МОСКВА
СТ. ИНЖЕНЕР
ГРУППЫ
О. МАДОЯН
О. ШАХОВА
У. СЛАД
С. БЕРГА
С. МАДОЯН



Легкий бетон
Теплозвукоизоляционный слой из фибролита
Битумная мастика
Панель перекрытия

2-2



П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. Поверхность, отмеченную знаком ↑, подготовить под покраску.
2. Пояснение по определению веса комплексных панелей см. пояснительную записку.

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я

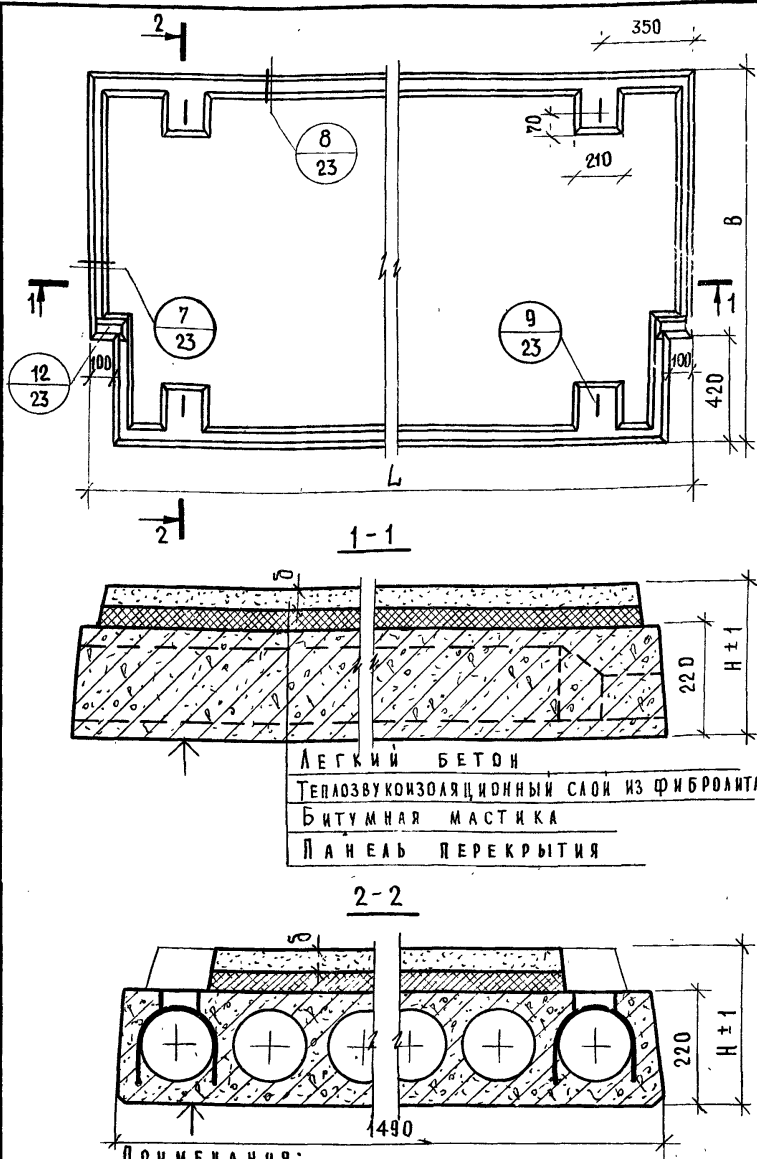
МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ		ОСНОВАНИЕ ПОКА						ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, Т
						ЛЕГКИЙ БЕТОН			ФИБРОЛИТ $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$			
	L	B	H	МАРКА ПАНЕЛИ	И С Е Р И Я И В Ы П У С К	ПРОЕК- ТАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, Д ММ	ОБ'ЕМ, М ³	ТОЛЩИНА СЛОЯ, Д ММ	ОБ'ЕМ, М ³	МАСТИКА КГ	
ПК8-28.15сК4Ф	2760	1490	310	ПК8-28.15с	ИИ-04-4 ВЫПУСК 20	50	60	0.184	30	0.102	6.8	1.47 ÷ 1.58
ПК8-28.15сК5Ф			40			0.122	1.42 ÷ 1.49					
ПК8-28.15сК3Ф						0.122	1.40 ÷ 1.49					
ПК12.5-28.15сК4Ф	2760	1490	310	ПК12.5-28.15с	ИИ-04-4 ВЫПУСК 20	50	60	0.184	30	0.102	6.8	1.47 ÷ 1.58
ПК12.5-28.15сК5Ф			40			0.122	1.42 ÷ 1.49					
ПК12.5-28.15сК3Ф						0.122	1.40 ÷ 1.49					
ПК4.5-58.15сК4Ф	5760	1490	310	ПК4.5-28.15с	ИИ-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	60	0.425	30	0.223	14.8	3.08 ÷ 3.30
ПК4.5-58.15сК5Ф			40			0.282	2.95 ÷ 3.12					
ПК4.5-58.15сК3Ф						0.282	2.93 ÷ 3.12					
ПК6-58.15сК4Ф	5760	1490	310	ПК6-58.15с	ИИ-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	60	0.425	30	0.223	14.8	3.08 ÷ 3.30
ПК6-58.15сК5Ф			40			0.282	2.95 ÷ 3.12					
ПК6-58.15сК3Ф						0.282	2.93 ÷ 3.12					
ПК8-58.15сК4Ф	5760	1490	310	ПК8-58.15с	ИИ-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	60	0.425	30	0.223	14.8	3.08 ÷ 3.30
ПК8-58.15сК5Ф			40			0.282	2.95 ÷ 3.12					
ПК8-58.15сК3Ф						0.282	2.93 ÷ 3.12					
ПК12.5-58.15сК4Ф	5760	1490	310	ПК12.5-58.15с	ИИ-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	60	0.425	30	0.223	14.8	3.08 ÷ 3.30
ПК12.5-58.15сК5Ф			40			0.282	2.95 ÷ 3.12					
ПК12.5-58.15сК3Ф						0.282	2.93 ÷ 3.12					

ТК
1978

Связевые комплексные панели перекрытий длиной 276 и 576 см с теплозвукоизоляционным слоем из фибролитовых плит

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК 34
Л И С Т 17

ЦНИИЭП
 УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
 Г. МОСКВА
 ГЛАВ. ИНЖ. А. А. ЛЯХОВИЧ
 НАЧ. О. А. ДАЛА
 ГЛАВ. СПЕЦ. О. А. ШАХОВА
 РУК. ГРУППЫ О. А. МАДОЯН
 СТУДИЕНТ М. В. КОРАТКИНА
 ТЕХНИК Ю. ШИШКИНА
 ПРОВЕРКА О. МАДОЯН



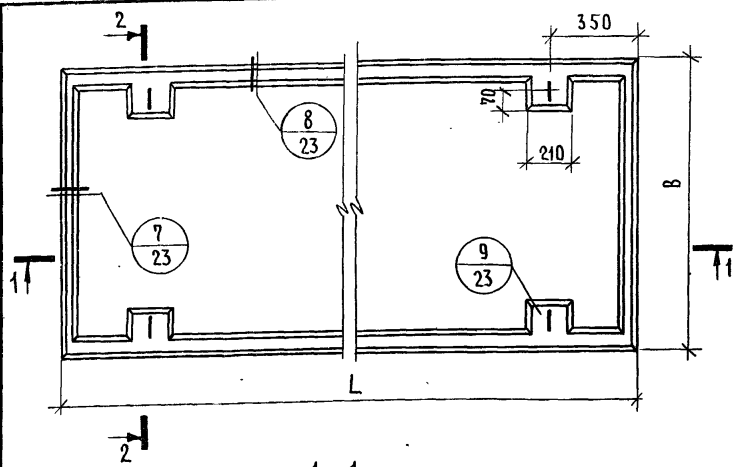
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Поверхность, отмеченную знаком ↑, подготовить под покраску.
2. Пояснение по определению веса комплексных панелей см. пояснительную записку.

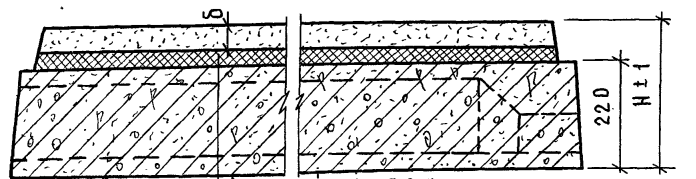
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ												
МАРКА КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, мм			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ		ОСНОВАНИЕ ПОЛА						ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, т
						ЛЕГКИЙ БЕТОН			ФИБРОЛИТ $\gamma=400 \text{ кг/м}^3$			
	L	B	H	МАРКА ПАНЕЛИ	И СЕРИЯ ВЫПУСКА	ПРОЕКТИРОВАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, мм	ОБЪЕМ, м^3	ТОЛЩИНА СЛОЯ, мм	ОБЪЕМ, м^3	МАСТИКА, кг	
ПК8-28.15п К4Ф	2760	1490	310	ПК8-28.15п	ИИ-04-4 В ВЫПУСК 20	50	60	0.198	30	0.102	6.8	1.48 ÷ 1.59
ПК8-28.15п К5Ф			290			50	40	0.132				1.44 ÷ 1.50
ПК8-28.15п К3Ф						35		0.132				1.42 ÷ 1.50
ПК12.5-28.15п К4Ф	2760	1490	310	ПК12.5-28.15п	ИИ-04-4 В ВЫПУСК 20	50	60	0.198	30	0.102	6.8	1.48 ÷ 1.59
ПК12.5-28.15п К5Ф			290			50	40	0.132				1.44 ÷ 1.50
ПК12.5-28.15п К3Ф						35		0.132				1.42 ÷ 1.50
ПК8-53.15п К4Ф	5260	1490	310	ПК8-53.15п	ИИ-04-4 В ВЫПУСК 17, 18, 19	50	60	0.398	30	0.204	13.6	2.83 ÷ 3.04
ПК8-53.15п К5Ф			290			50	40	0.265				2.73 ÷ 2.87
ПК8-53.15п К3Ф						35		0.265				2.70 ÷ 2.87
ПК12.5-53.15п К4Ф	5260	1490	310	ПК12.5-53.15п	ИИ-04-4 В ВЫПУСК 17, 18, 19	50	60	0.398	30	0.204	13.6	2.83 ÷ 3.04
ПК12.5-53.15п К5Ф			290			50	40	0.265				2.73 ÷ 2.87
ПК12.5-53.15п К3Ф						35		0.265				2.70 ÷ 2.87
ПК4.5-58.15п К4Ф	5760	1490	310	ПК4.5-58.15п	ИИ-04-4 В ВЫПУСК 17, 18, 19	50	60	0.438	30	0.223	14.9	3.10 ÷ 3.33
ПК4.5-58.15п К5Ф			290			50	40	0.291				2.99 ÷ 3.14
ПК4.5-58.15п К3Ф						35		0.291				2.96 ÷ 3.14
ПК6-58.15п К4Ф	5760	1490	310	ПК6-58.15п	ИИ-04-4 В ВЫПУСК 17, 18, 19	50	60	0.438	30	0.223	14.9	3.10 ÷ 3.33
ПК6-58.15п К5Ф			290			50	40	0.291				2.99 ÷ 3.14
ПК6-58.15п К3Ф						35		0.291				2.96 ÷ 3.14
ПК8-58.15п К4Ф	5760	1490	310	ПК8-58.15п	ИИ-04-4 В ВЫПУСК 17, 18, 19	50	60	0.438	30	0.223	14.9	3.10 ÷ 3.33
ПК8-58.15п К5Ф			290			50	40	0.291				2.99 ÷ 3.14
ПК8-58.15п К3Ф						35		0.291				2.96 ÷ 3.14
ПК12.5-58.15п К4Ф	5760	1490	310	ПК12.5-58.15п	ИИ-04-4 В ВЫПУСК 17, 18, 19	50	60	0.438	30	0.223	14.9	3.10 ÷ 3.33
ПК12.5-58.15п К5Ф			290			50	40	0.291				2.99 ÷ 3.14
ПК12.5-58.15п К3Ф						35		0.291				2.96 ÷ 3.14

ПРИСТЕННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 276, 526 и 576 см С ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ФИБРОЛИТОВЫХ ПЛИТ

СЕРИЯ ИИ-04-4
 ВЫПУСК 34 ЛИСТ 18

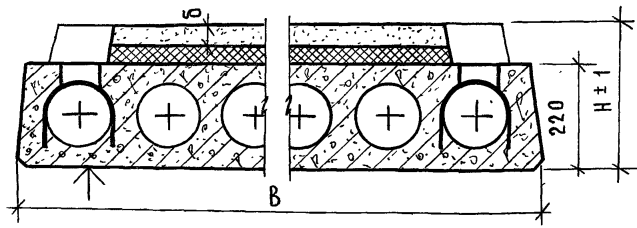


1-1



Легкий бетон
Теплозвукоизоляционный слой из фибролита
Битумная мастика
Панель перекрытия

2-2



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

МАРКА, КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, мм			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ		ОСНОВАНИЕ ПОЛА						ВЕС КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ, Т
						ЛЕГКИЙ БЕТОН			ФИБРОЛИТ $\gamma=400 \text{ кг/м}^3$			
	L	B	H	МАРКА ПАНЕЛИ	И СЕРИИ И ВЫПУСКА	ПРОЕК- ТАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, мм	ОБЪЕМ, м ³	ТОЛЩИНА СЛОЯ, мм	ОБЪЕМ, м ³	МАСТИКА, кг	
ПК45-88.12 К4Ф	8760	1190	310	ПК45-88.12	ИИ-04-4 ВЫПУСК И 24, 25	50	60	0.530	30	0.272	18.1	3.62 ÷ 3.90
ПК45-88.12 К5Ф			50			40	0.353	3.49 ÷ 3.67				
ПК45-88.12 К3Ф			35					3.45 ÷ 3.67				
ПК6-88.12 К4Ф	8760	1190	310	ПК6-88.12		50	60	0.530	30	0.272	18.1	3.62 ÷ 3.90
ПК6-88.12 К5Ф			50			40	0.353	3.49 ÷ 3.67				
ПК6-88.12 К3Ф			35					3.45 ÷ 3.67				
ПК8-88.12 К4Ф	8760	1190	310	ПК8-88.12		50	60	0.530	30	0.272	18.1	3.62 ÷ 3.90
ПК8-88.12 К5Ф			50			40	0.353	3.49 ÷ 3.67				
ПК8-88.12 К3Ф			35					3.45 ÷ 3.67				
ПК45-88.15 К4Ф	8760	1490	310	ПК45-88.15		50	60	0.682	30	0.348	23.2	4.76 ÷ 5.12
ПК45-88.15 К5Ф			50			40	0.456	4.60 ÷ 4.84				
ПК45-88.15 К3Ф			35					4.55 ÷ 4.84				
ПК6-88.15 К4Ф	8760	1490	310	ПК6-88.15		50	60	0.682	30	0.348	23.2	4.76 ÷ 5.12
ПК6-88.15 К5Ф			50			40	0.456	4.60 ÷ 4.84				
ПК6-88.15 К3Ф			35					4.55 ÷ 4.84				
ПК8-88.15 К4Ф	8760	1490	310	ПК8-88.15		50	60	0.682	30	0.348	23.2	4.76 ÷ 5.12
ПК8-88.15 К5Ф			50			40	0.456	4.60 ÷ 4.84				
ПК8-88.15 К3Ф			35					4.55 ÷ 4.84				

ПРИМЕЧАНИЯ:

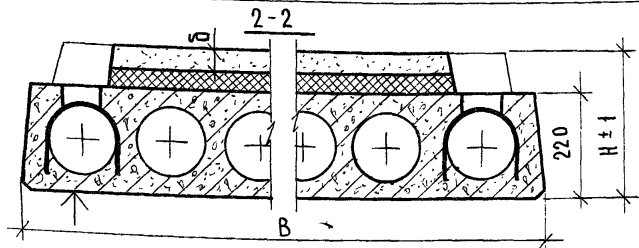
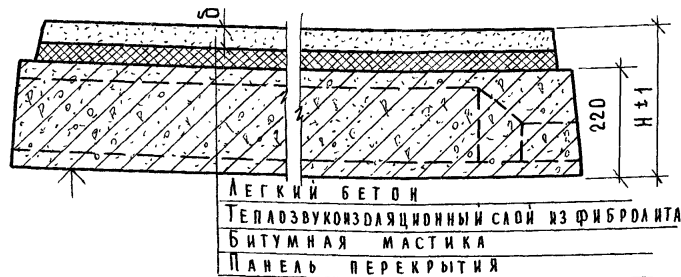
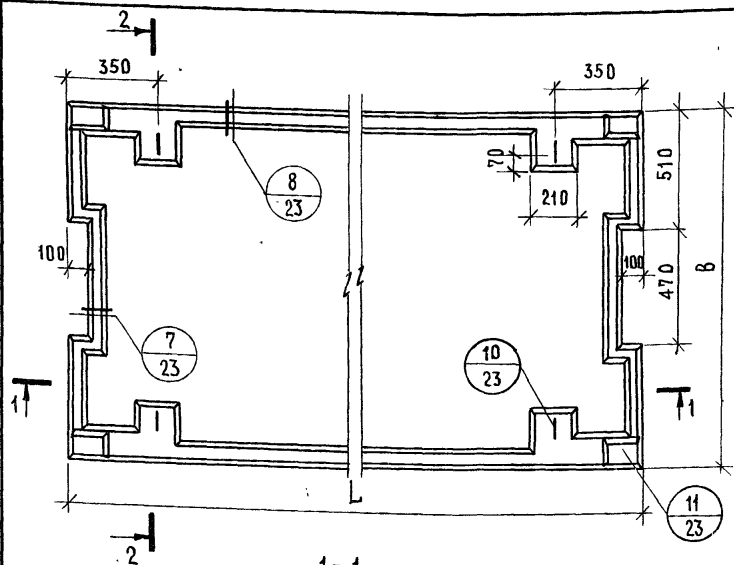
1. Поверхность, отмеченную знаком ↑, подготовить под покраску.
2. Пояснение по определению веса комплексных панелей см. пояснительную записку.

Г. МОСКВА ИСТ. ИНЖЕНЕРИ 1978

ТК
1978

Рядовые комплексные панели перекрытий длиной 876 см с теплозвукоизоляционным слоем из фибролитовых плит

СЕРИЯ ИИ-04-4
ВЫПУСК 34
ЛИСТ 19



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

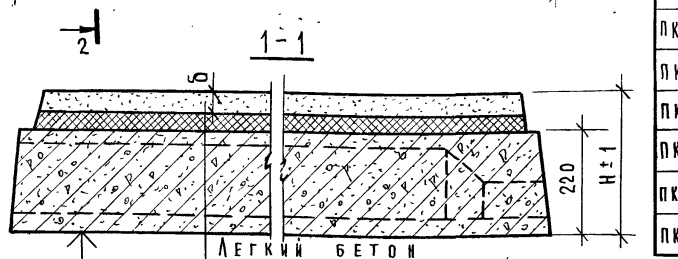
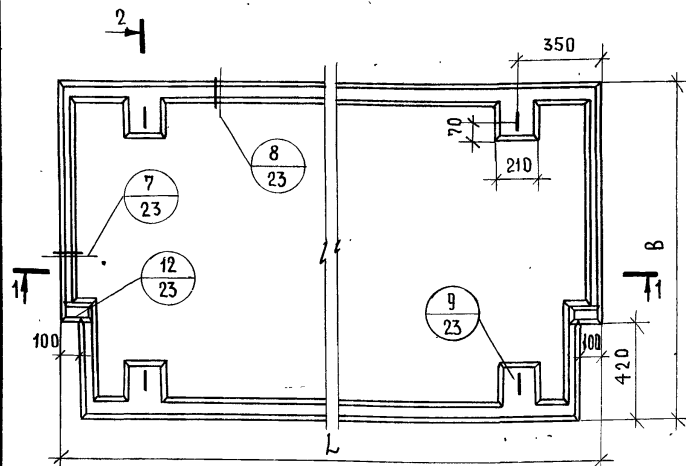
МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ОСНОВАНИЕ ПОЛА							ВЕС КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ, Т
					ЛЕГКИЙ БЕТОН			ФИБРОЛАНТ $\gamma=400\text{кг/м}^3$				
	Л	В	Н		МАРКА ПАНЕЛИ	ПРОЕК- ТНАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ Б, ММ	ОБЪЕМ М ³	ТОЛЩИНА СЛОЯ, ММ	ОБЪЕМ, М	МАСТИКА, КГ	
ПК4-5-88.15с К4Ф	8760	1490	310	ПК4-5-88.15с	НИ-04-4 ВЫПУСК 24,25	50	60	0.664	30	0.343	23.0	4.74 ÷ 5.09
ПК4-5-88.15с К5Ф			290			50	40	0.441				4.57 ÷ 4.80
ПК4-5-88.15с К3Ф						35						4.52 ÷ 4.80
ПК6-88.15с К4Ф	8760	1490	310	ПК6-88.15с		50	60	0.664	30	0.343	23.0	4.74 ÷ 5.09
ПК6-88.15с К5Ф			290			50	40	0.441				4.57 ÷ 4.80
ПК6-88.15с К3Ф						35						4.52 ÷ 4.80
ПК8-88.15с К4Ф	8760	1490	310	ПК8-88.15с		50	60	0.664	30	0.343	23.0	4.74 ÷ 5.09
ПК8-88.15с К5Ф			290			50	40	0.441				4.57 ÷ 4.80
ПК8-88.15с К3Ф						35						4.52 ÷ 4.80

ПРИМЕЧАНИЯ:

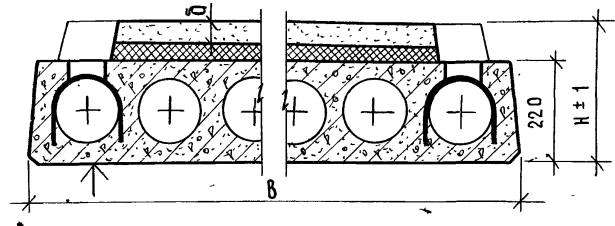
1. Поверхность, отмеченную знаком ↑, подготовить под покраску.
2. Пояснение по определению веса комплексных панелей см. пояснительную записку.

СВЯЗЕВЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 876 см С ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ФИБРИАНТОВЫХ ПЛИТ

СЕРИЯ
НИ-04-4
ВЫПУСК ЛИС
34 20



2-2



Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я

МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ		ОСНОВАНИЕ ПОЛА							ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, Т
						ЛЕГКИЙ БЕТОН			ФИБРОАНТ $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$				
	L	B	H	МАРКА ПАНЕЛИ	И С Е Р И Я В Ы П У С К А	ПРОЕКТ- НАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ Б, ММ	ОБЪЕМ, М ³	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ОБЪЕМ М ³	МАСТИКА, КГ		
ПК 4.5-88.15п К4Ф	8760	1490	310	ПК 4.5-88.15п	И И - 04 - 4 В Ы П У С К И 24, 25	50	60	0.671	30	0.345	23.0	4.74 ÷ 5.09	
ПК 4.5-88.15п К5Ф			50			40	0.452	4.57 ÷ 4.81					
ПК 4.5-88.15п К3Ф			35					4.53 ÷ 5.09					
ПК 6-88.15п К4Ф	8760	1490	310	ПК 6-88.15п		50	60	0.677	30	0.345	23.0	4.74 ÷ 5.09	
ПК 6-88.15п К5Ф			50			40	0.452	4.57 ÷ 4.81					
ПК 6-88.15п К3Ф			35					4.53 ÷ 4.81					
ПК 8-88.15п К4Ф	8760	1490	310	ПК 8-88.15п		50	60	0.677	30	0.345	23.0	4.74 ÷ 5.09	
ПК 8-88.15п К5Ф			50			40	0.452	4.57 ÷ 4.81					
ПК 8-88.15п К3Ф			35					4.53 ÷ 4.81					

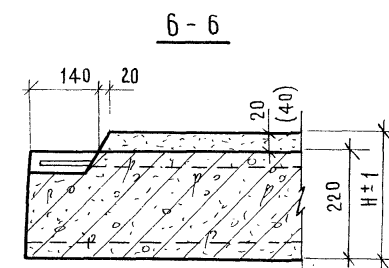
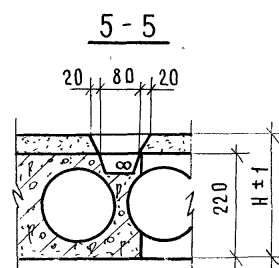
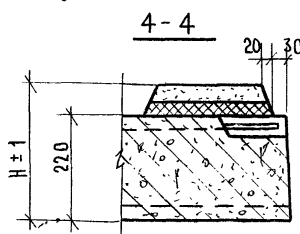
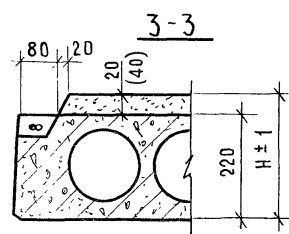
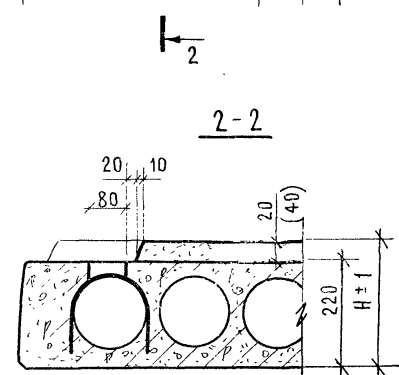
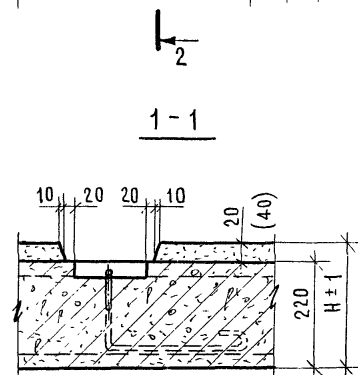
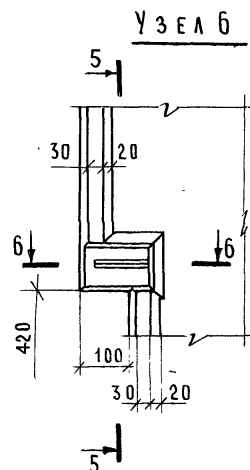
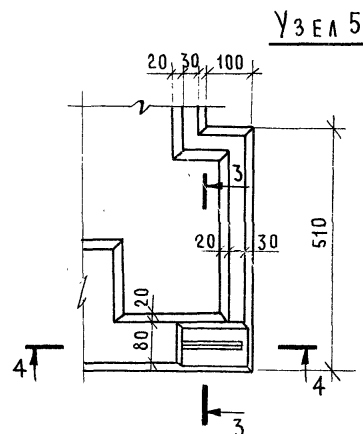
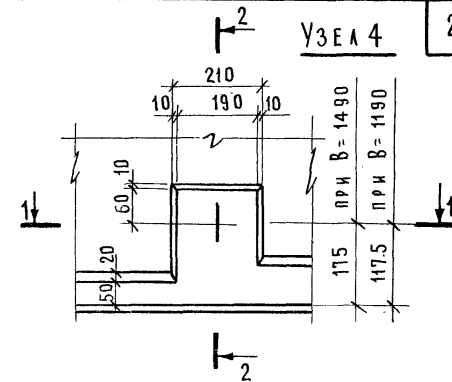
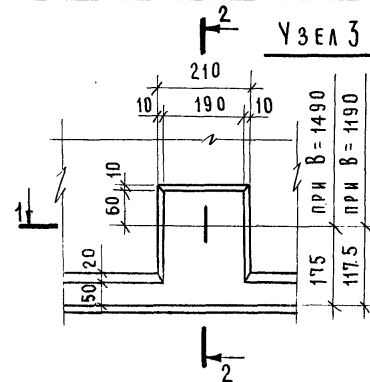
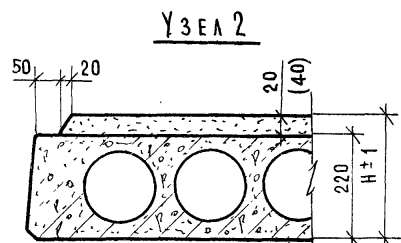
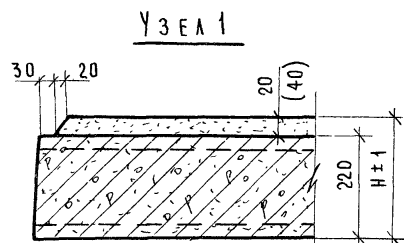
П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. Поверхность, отмеченную знаком ↑, подготовить под покраску.
2. Пояснение по определению веса комплексных панелей см. пояснительную записку.

Т К
1978

П Р И С Т Е Н Н Ы Е К О М П Л Е К С Н Ы Е П А Н Е Л И П Е Р Е К Р Ы Т И Я Д Л И Н О Й 876 С М С Т Е П Л О З В У К О И З О Л Я Ц И О Н Н Ы М С Л О Е М И З Ф И Б Р О Л И Т О В Ы Х П Л И Т

С Е Р И Я
И И - 04 - 4
В Ы П У С К Л И С Т
34 21



П Р И М Е Ч А Н И Е:

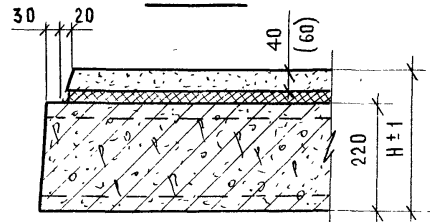
В скобках дана толщина слоя легкого бетона только для марки 35.

УЗЛЫ 1÷6

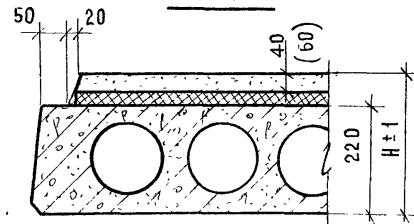
СЕРИЯ ИИ-04-4	
ВЫПУСК 34	ЛИСТ 22

ТК
1978

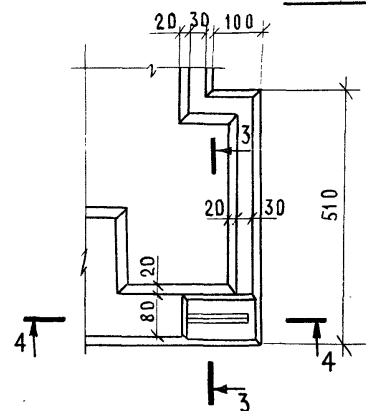
УЗЕА 7



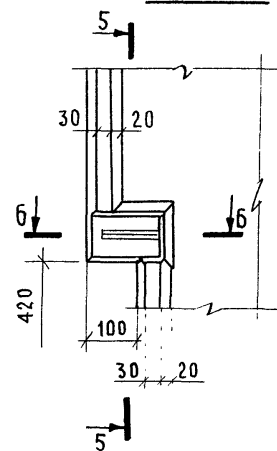
УЗЕА 8



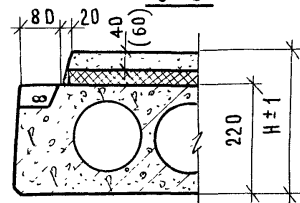
УЗЕА 11



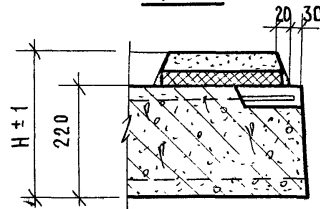
УЗЕА 12



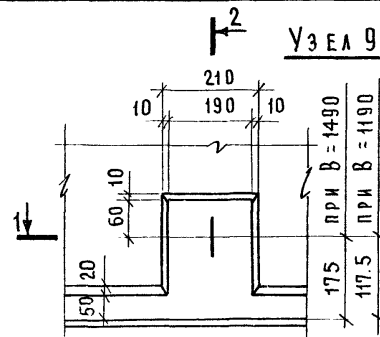
3-3



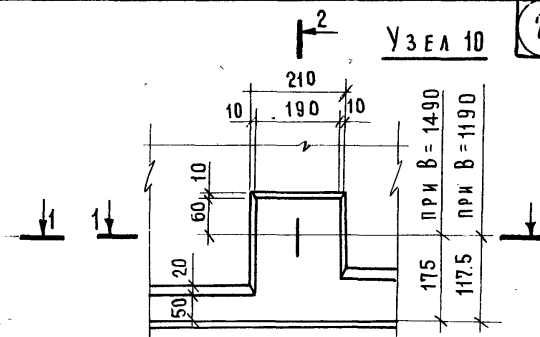
4-4



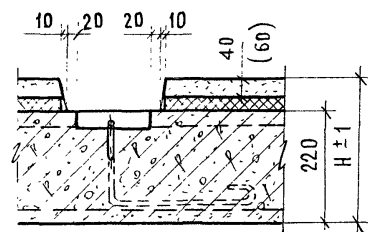
УЗЕА 9



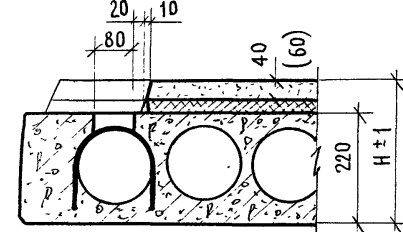
УЗЕА 10



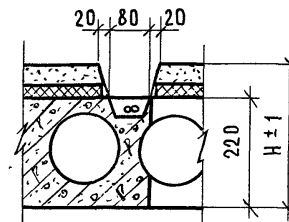
1-1



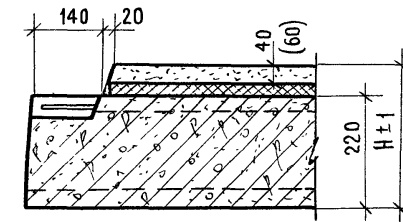
2-2



5-5



6-6



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. В СКОБКАХ ДАНА ТОЛЩИНА СЛОЯ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЬКО ДЛЯ МАРКИ 50.
2. В КАЧЕСТВЕ ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ МОГУТ БЫТЬ ПРИМЕНЕНЫ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫЕ ПЛИТЫ ТОЛЩИНОЙ 25 мм ИЛИ ФИБРОАВТОВЫЕ ПЛИТЫ ТОЛЩИНОЙ 30 мм.

УЗЛЫ 7-12

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК
34
ЛИСТ
23