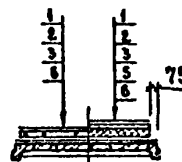
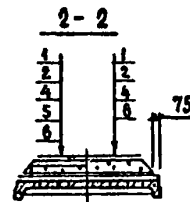
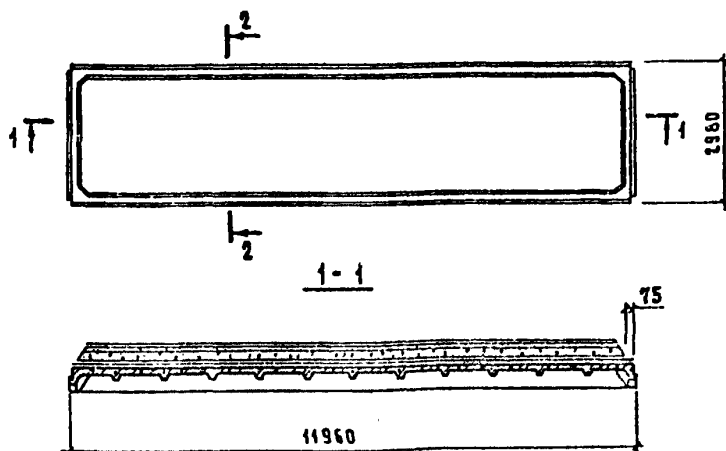
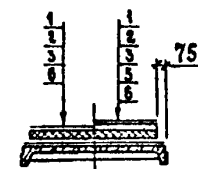
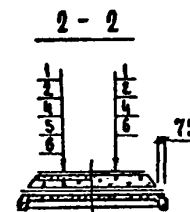
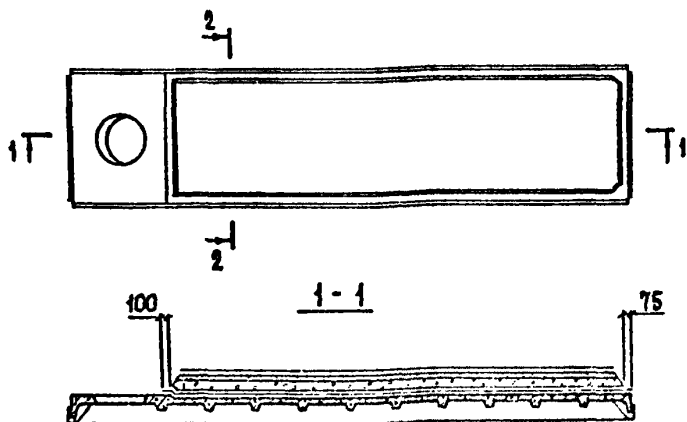


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ                  ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ                  И ИЗДЕЛИЯ                  Серия 1.865.1-14                  Вып.2</p>
<p>ГП                  ЦПП</p>	<p>ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ                  ДЛЯ ЗДАНИЙ ХРАНИЛИЩ ПЛОДОВООЩНОЙ ПРОДУКЦИИ</p>	<p>УДК 69.024</p>
<p>ОКтябрь                  1990</p>		<p>На 2-х листах                  На 4-х страницах                  Страница I</p>

ПЛИТА ТИПА 2ПГ



ПЛИТА ТИПА 2ПВ



I - гидроизоляционный слой; 2 - цементно-песчаная стяжка; 3 - плитный утеплитель;  
 4 - монолитный утеплитель; 5 - пароизоляция; 6 - несущая железобетонная плита

ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ БЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ  
ДЛЯ ЗДАНИЙ ХРАНИЛИЩ ПЛОДОВООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.865.1-  
-14 Вып.2

Лист I  
Страница 2

## НОМЕНКЛАТУРА КОМПЛЕКСНЫХ ПЛИТ

Утеплитель	Объемный вес утеплителя, кг/м <sup>3</sup>	Толщина утеплителя, мм	Расход материалов для плит типа 2ПВ12					Бетон на несущую плиту, м <sup>3</sup>	Масса несущей железобетонной плиты, т	Масса комплексной железобетонной плиты, т					
			Утеплитель, м <sup>3</sup>	Пароизоляция, м <sup>2</sup>	Стяжка цементно-песчаный раствор, м <sup>3</sup>	Гидроизоляция, рубероид, м <sup>2</sup>	Битум, кг								
Вермикулитобитум монолитный	200	60-340	I, 98-II, 22	35,2	-	35,2	70,4	2,92	7,3	8,0-9,85					
	250									8,1-10,4					
Вермикулитобитум монолитный	300	60-340								8,2-10,97					
Битумперлит монолитный	300	60-340								8,2-10,97					
Вермикулитобитум монолитный	350	60-340								8,3-11,53					
	400									8,39-12,09					
Перлитобитум плитный	250	60-340								I, 98-II, 2	35,2	0,53	35,2	70,4	8,89-11,2
	300									8,99-11,76					
Полистиролбетон монолитный	300	60-340	I, 95-10,44	35,2	0,51	33,0	66,0	8,99-11,53							
Пенополистирол плитный	35	60-240	I, 98-II, 22	35,2	-	35,2	70,4	7,68-7,92							
Перлитопластбетон плитный	100	60-240							7,8-8,4						
	200								8,0-9,19						
Минераловатные плиты повышенной жесткости	200	60-280							8,0-9,45						
Расход материалов для плит типа 2ПВ12-4, 2ПВ12-7															
Вермикулитобитум монолитный	200	60-340	I, 82-10,34	32,5	-	32,5	65,0	3,14	7,9	8,55-10,25					
	250									8,64-10,77					
Вермикулитобитум монолитный	300	60-340								8,73-11,29					
Битумперлит монолитный	300	60-340								8,73-11,29					
Вермикулитобитум монолитный	350	60-340								8,82-11,81					
	400									8,92-12,32					
Перлитобитум плитный	250	60-340								I, 82-10,34	32,5	0,49	32,5	65,0	9,37-11,5
	300									9,46-12,01					
Полистиролбетон монолитный	300	60-340	I, 8-9,61	32,5	0,45	30,4	61,0	9,45-11,79							
Пенополистирол плитный	35	60-240	I, 82-10,34	32,5	-	32,5	65,0	8,26-8,48							

ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ  
ДЛЯ ЗДАНИЙ ХРАНЕНИЯ ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.865.1-  
-14 Вып.2

Лист 2

Страница 3

Продолжение

Утеплитель	Объем- ный вес утеплитель, кг/м <sup>3</sup>	Толщина утеплитель, мм	Расход материалов для плит типа 2ПВ12-4, 2ПВ12-7						Масса несу- щей желе- зобе- тон- ной плиты, т	Масса комплексной железобе- тонной плиты, т
			Утепли- тель, м <sup>3</sup>	Паро- изо- ляция м <sup>2</sup>	Стяж- ка цемен- тно- песча- ный рас- твор, м <sup>3</sup>	Гидроизо- ляция		Бетон на несу- щую плиту, м <sup>3</sup>		
рубе- ронд, м <sup>2</sup>	би- тум, кг	7,9				8,3				
Перлитобласт- бетон плитный	100		60-240	1,82-10,34	32,5		-	32,5	65,0	3,14
	200	8,55-9,65								
Минераловатные плиты повышен- ной жесткости	200	60-280								8,55-9,89
Расход материалов для плит типа 2ПВ12-10										
Вермикулито- битум монолитный	200	60-340	1,7-9,59	30,1	-	28,2	56,4	3,31	8,3	8,81-10,39
	250									8,9-10,87
Вермикулито- битум монолитный	300	60-340								8,98-11,35
Битумперлит монолитный	300	60-340								8,98-11,35
Вермикулито- битум монолитный	350	60-340	1,7-9,59	30,1	0,43	28,2	56,4	3,31	8,3	9,07-11,83
	400									9,15-12,31
Перлитобитум плитный	250	60-340	1,7-9,59	30,1	0,43	28,2	56,4	3,31	8,3	9,58-11,55
	300									9,66-12,03
Полистирол- бетон монолитный	300	60-340	1,67-8,9	30,1	0,42	28,2	56,4			9,65-11-82
Пенополистирол плитный	35	60-240								8,54-8,74
Перлитобласт- бетон плитный	100	60-240	1,7-9,59	30,1	-	28,2	56,4	3,31	8,3	8,35-9,15
	200									8,82-9,63
Минераловатные плиты повышен- ной жесткости	200	60-280								8,82-10,06

### Д11А ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Комплексные плиты представляют собой многослойную конструкцию, состоящую из несущей основы в виде предварительно напряженной железобетонной плиты, пароизоляции, слоя теплоизоляции и гидроизоляционного слоя (нижнего слоя водоизоляционного ковра).

В качестве теплоизоляции в комплексных плитах могут применяться монолитные или плитные утеплители. Толщина теплоизоляции в комплексных плитах рассчитана исходя из значений теплотехнических характеристик материалов утеплителей, эксплуатационных режимов помещений, расчетных параметров наружного воздуха и условия обеспечения минимальных приведенных затрат на ограждающую конструкцию.

ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ  
ДЛЯ ЗДАНИЙ ХРАНИЛИЩ ПЛОДОВООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.865.1-  
-14 Вып.2

Лист 2  
Страница 4

**С2ВА** УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Комплексные плиты предназначены для применения в покрытиях одноэтажных зданий хранилищ плодовоовощной продукции с рулонной кровлей.

**ЛЗВБ** ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{1,5 \text{ кПа}}{150 \text{ кгс/м}^2}$

**М1ВД** РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО

**С2ВQ** СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -  
неагрессивная, слабоагрессивная,  
среднеагрессивная

ВОЗДУХА - минус 40°С

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Марка комплексной плиты обозначается шифром, состоящим из буквенно-цифровых индексов:

2ПВ12-3А1УТ-Н-4-200БВ-5-300

- 2ПВ12 - плита размером 3x12 м с проемом в полке плиты
- 3 - плита третьей несущей способности
- А1У - класс напрягаемой арматуры
- Т - несущая плита из тяжелого бетона
- Н - несущая плита из бетона нормальной проницаемости (для слабоагрессивной среды)
- 4 - диаметр отверстия в полке плиты в дм
- 200 - толщина утеплителя в мм
- Б - утеплитель из битумперлита монолитного
- В-5 - парозащита из рубероида
- 300 - средняя плотность утеплителя в кг/м<sup>3</sup>

**В7ЕА** СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2 - Плиты размером 3x12 м под рулонную кровлю.

Указания по применению. Технические условия. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 98 форматок

**В7ВА** АВТОР ПРОЕКТА Гипропроект, 107078, Москва, ул.М.Порываевой, 36 с участием Гипропроект-сельпрома, 302026, Орел, ул.Комсомольская, 66

**В7НА** УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР письмо от 06.04.90 № 5/5-334. Введены в действие приказом Гипропроект-сельхоза от 12.04.90 № 66-п с 01.01.91. Срок действия - 1996г.

**В7КА** ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ТП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Изм. № 24375

Катал.л.№ 065442

И.Н.Котов

Гл. инженер проекта

В.А.Черногров

Тл. инженер института

3.01.С-1.94 г.1