

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И  
СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА В ЛЕНИНГРАДЕ

СЕРИЯ 2.140-КР-2

ШУМОГЛУШЕНИЕ И  
ВИБРОИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ  
ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ МАГАЗИНОВ,  
ВСТРОЕННЫХ В ЖИЛЫЕ ДОМА

ВЫПУСК I

„ПЛАВАЮЩИЙ“ ПОЛ. УЗЛЫ И ДЕТАЛИ.

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

*В.И.*  
В.Н. ИВАНОВ

ГЛ. КОНСТРУКТОР ИНСТИТУТА

*Л.В.*  
Л.В. СДОБНИКОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

*И.А.*  
И.А. СВИЩ

ГЛ. СПЕЦ. ОТДЕЛА ПО АКУСТИКЕ

*Т.И.*  
Т.И. КУЗЬМИНА

УТВЕРЖДЕНО ТЕХСОВЕТОМ ИН-ТА „ЛЕНЖИЛПРОЕКТ“  
ПРОТОКОЛ № 12 ОТ 28.05.81.

СОГЛАСОВАНО:

ЗАМ. НАЧ. ОТД. КАП. РЕМОНТА

И ТЕХНАДЗОРА

*Л.Н. Хусевичкий*  
Л.Н. ХУСЕВИЦКИЙ

<i>Восстав серии</i>	<i>Даты</i>		
	<i>Корректир</i>	<i>Дополнен</i>	<i>Линьдиров</i>
<p>СЕРИЯ 2.140-КР-2</p> <p>Выпуск 1</p> <p><i>„Плавающий“ пол.</i> <i>Узлы и детали.</i></p>			

Изм. № 1  
1.1.12

№ 001  
ИЖИ 001  
№ 012

Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
2.140-КР-2	Состав серии	3	
2.140-КР-2.1.001	Содержание	4	
2.140-КР-2.1.002	Пояснительная записка	5	
2.140-КР-2.1.003	Устройство «плавающего» пола по грунту	6	
2.140-КР-2.1.004	Устройство «плавающего» пола по пустотному настилу перекрытия	7	
2.140-КР-2.1.005	Устройство «плавающего» пола по железобетонному перекрытию по металлическим балкам	8	

Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
2.140-КР-2.1.006	Примыкание пандуса к «плавающему» полу. Установка сточного трапа в помещении с «плавающим» полом	9	
2.140-КР-2.1.007	Узел проводки трубопровода сквозь «плавающий» пол и перекрытие	10	
2.140-КР-2.1.008	Узел примыкания «плавающего» пола к дверному проему	11	
2.140-КР-2.1.008.01	Защитная доска	12	

				<b>2.140-КР-2.1.001</b>											
И.контр	Голынец	Велич	15.03.00	<b>Содержание</b>											
Разработ	Сеницова	Велич	15.03.00												
Проект	Обиридов	Сен.В.И.	—												
Рис.совет	Восинская	И.И.А.	—												
Из спец. поуч.гид	Космина	А.И.С.	—												
	Селищ	А.И.С.	—	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Статус</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Проектный институт <b>ЛЕННИКАПРОЕКТ</b></td> </tr> </table>			Статус	Лист	Листов	Р	1	1	Проектный институт <b>ЛЕННИКАПРОЕКТ</b>		
Статус	Лист	Листов													
Р	1	1													
Проектный институт <b>ЛЕННИКАПРОЕКТ</b>															

### 1. Общая часть

1.1. Исследование уровней шумов и вибраций от работы оборудования прачебольшевицких казармов, встроены в жилые дома, и разработка типовых чертежей мероприятий по шумоглушению серия 2.140-КР-2 выполнены отделом вибро-акустической защиты института "Ленжилпроект" на основании Решения Исполкома Ленсовета от 13.11.80г. №755 в соответствии с планом научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на 1981 год и заказом № 121 Жилищного Управления Исполкома Ленгорсовета.

1.2. Серия 2.140-КР-2 состоит из выпуска 1 - "Плавающий" пол. Узлы и детали. Предназначается для применения в проектах комплексного капитального ремонта.

### 2. Краткое описание содержания и назначения выпуска

2.1. В первом выпуске приведена конструкция "плавающего" пола по грунту, по панелям перекрытия и на перекрытии по металлическим балкам.

Даны узлы виброизоляцион стачного трапа, стояка и примыкания пандуса к железобетонной плите, "плавающего" пола.

Назначение выпуска - дать типовое решение, сократить графические работы.

### 3. Указания по приемке работ

3.1. Все скрытые работы (устройство и надежная гидроизоляция упругого основания, выполнение монолит-

ной плиты с нижним и верхним армированием, очистка 100 мм зазора по периметру плиты и заливка зазора мягким битумом, виброизоляция трапов и стояков) должны приниматься с составлением акта о качественном выполнении.

### 4. Общие указания

4.1. Все деревянные детали должны иметь глубокую пропитку антипиренами, металлические - защиту от коррозии.

4.2. Небрежное и некачественное выполнение работ приводит к резкому снижению эффективности проведенных мероприятий. Это должен помнить каждый исполнитель работ.

4.3. При устройстве "плавающих" полов на перекрытиях здания необходимо проверять несущую способность перекрытий, а в случае устройства из по грунту - проверять расчетное сопротивление грунта

4.4. Замена материалов без предварительного согласования с отделом ВЛЗ не допускается.

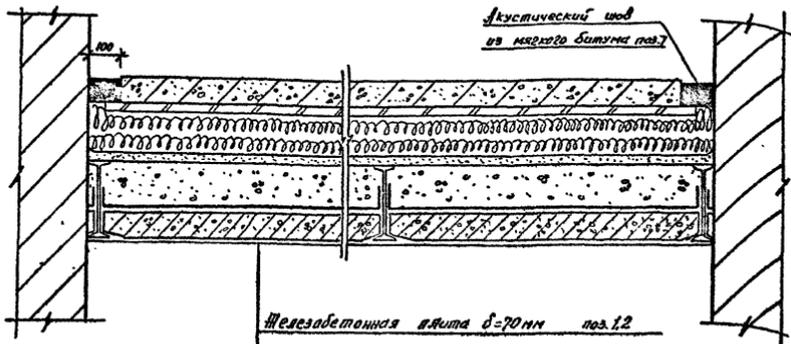
№ 014  
разраб. инж. Коз. Ю.  
ИММ ОФУ  
8.81

Иванов  
13.5.81

				2.140-КР-2.1.002		
И.контр.	Голынец	Вашин	25.5.81	Пояснительная записка	Страниц	Листов
Разработ.	Сборцов	Сидоров	20.5.81		Р	?
Провер.	Васильева	Иванов	-		Проектный эксп.	
Рук. сек.	Васильева	Иванов	-		ЛЕННИПРОЕК	
Ил. спец.	Кузнецова	Иванов	-			
Нач. отд.	Сидов	Иванов	-			







Железобетонная плита  $\delta=70$  мм поз.1,2

Два слоя рубероида с проклейкой швов битумом поз.3

Древесно-стружечная плита  $\delta=21$  мм поз.5

Минераловатные плиты ПП-125

$\delta=140$  мм (в необжатом состоянии) поз.4

Два слоя рубероида с проклейкой швов битумом поз.3

Цементная стяжка  $\delta=20$  мм поз.6

Существующее перекрытие

2.140-КР-2.1.005			
Исполн.	Деталь	Контр.	Кол-во
И.Контр.	Галицкий	Т.Минин	15.5.81
Исполн.	Морозов	И.Зыкин	16.3.81
Проект.	Свиридов	С.РДМ	20.1.81
Исполн.	Васильева	И.Иванов	—
Исполн.	Кузьмина	И.Иванов	—
Исполн.	Свищ	И.Иванов	—

Исполнитель: **ЛЕННИЛПРОЕКТ**

Исполнитель: **ЛЕННИЛПРОЕКТ**

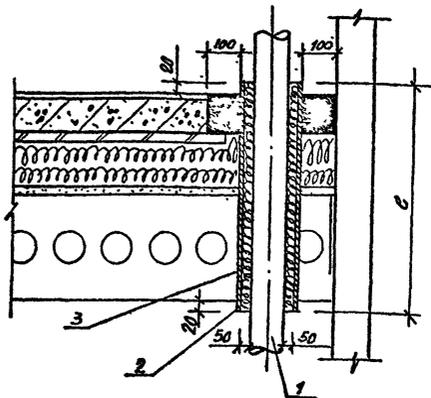
ЭЛ. № 110  
проектный чл. 100  
С.К.П.

081.

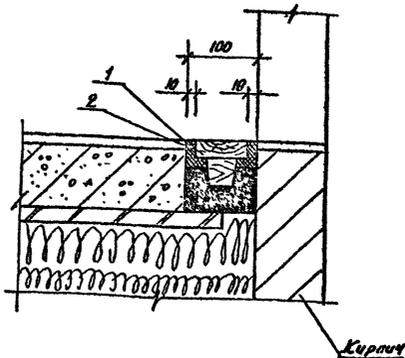
Имя и фамилия  
подпись  
1.5.81



2-2 (см. черт. 2.140-КР-2.1.006)



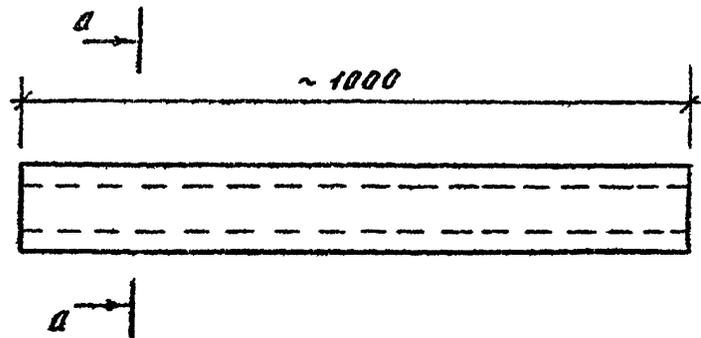
Узел I (см. черт. 2.140-КР-2.1.006)



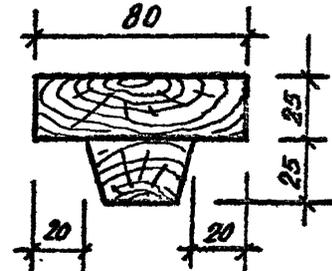
Экз. № 10  
регламент черт. 100 ЛЖИ  
888

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса		Примеч.
				кг	кг	
1	Существующая	Труба	-	-	-	
2	Битуминизиров. пакия	Конопатка	-	-	Определят по месту	
3	ГОСТ 19904-74	Гильза	-	-	-	
<b>2.140-КР-2.1.007</b>						
И. контр	Голанец	Семин	15.51			
Разроб.	Маркова	Семин	15.51			
Пробер	Свиридов	Семин	15.51			
Вж сект	Вязликова	Семин	15.51			
Гл. спец	Азьякина	Семин	15.51			
Нач. отд	Свищ	Семин	15.51			
Узел проводки трубопровода сквозь «плавающий» пол и перекрытие			Лист	Листов		
			Р	Т	Т	
			Проектный институт ЛЕННИИПРОЕКТ			

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса		Примеч.
				кг	кг	
1	ГОСТ 7338-77	Резина резины, 6*10мм	-	-	Определят по месту	
2	2.140-КР-2.1.008.01	Закладная доска	1	-	-	шт.
<b>2.140-КР-2.1.008</b>						
И. контр	Голанец	Семин	15.51			
Разроб.	Акардова	Семин	15.51			
Пробер	Свиридов	Семин	15.51			
Вж сект	Вязликова	Семин	15.51			
Гл. спец	Азьякина	Семин	15.51			
Нач. отд	Свищ	Семин	15.51			
Узел примыкания «плавающего» пола к дверному проему			Лист	Листов		
			Р	Т	Т	
			Проектный институт ЛЕННИИПРОЕКТ			



$$\frac{a - a}{1:2}$$



Длина закладной доски должна быть уточнена на месте и должна равняться ширине дверного проёма

Э.М. 710  
 разработчик: тпр. 100 ГЖП  
 ввр.

на. и подл. Подпись и дата

			2.140-кр-2.1.008.01		
			Закладная доска		
			Стандарт	Масса	Масштаб
			Р	1.8	1:5 1:2
			Лист 1	Листов 1	
			Проектировщик: ИКСТИКОВ АФИНИИПРОЕКТ		
И. контр	Галинец	Кашин	15.5.11		
Разраб.	Денисова	Фили	15.5.11		
Провер	Свиридов	С.Род	-		
Руч.сект.	Восильева	И.Или	-		
Гл. спец.	Кузмина	А.Или	-		
			Доска 25x80 ГОСТ 8486-66		