

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЛЕНИНГРАДСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ЛЕНИНГРАДСКИЙ НАУЧНО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ
ИНСТИТУТ ПО ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ

ЛЕННИИПРОЕКТ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

СЕРИЯ 2.044 КЛ-1

УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПОЛОВ ЖИЛЫХ
И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК I

ПОЛЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

РАЗРАБОТАНЫ
ОТДЕЛОМ КАТАЛОГА И УНИФИКАЦИИ

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
УКАЗЕНИЕМ № 12-У
31.01.85

Ленинград

1984

Номер изм.	Основание изменений	Краткое содержание изменений	Номера листов			Подписи	
			кор- ректи- ровка	допол- нение	анну- лиро- вание	ГИП, ГАП	Гл спец.

НАЧ ОТА ПЕЧЕРСКИЙ	<i>[Signature]</i>	09.04
ГЛ КОНСТ. БУНИЧ	<i>[Signature]</i>	--
ГЛ СПЕЦ. ИОВАЕВА	<i>[Signature]</i>	--
РУК ГР. НИКОЛЕНКО	<i>[Signature]</i>	--
ПРОФЕР НИКОЛЕНКО	<i>[Signature]</i>	--
РАЗРАБОТЧ.		--
УСПОМ. БОРОВИЦКАЯ	<i>[Signature]</i>	--
И КОНТР. БУНИЧ	<i>[Signature]</i>	--

2.044 КЛ-1 — 1. ОСИК

ИНФОРМАЦИОННАЯ
КАРТА

Статус	Лист	Листов
?		
ЛЕННИПРОЕКТ		

НОМЕР ВЫПУСКА	НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПУСКА	ДОКУМЕНТ ✓ ВЕРЖЕНИЯ	ДОКУМЕНТ ИЗМЕНЕНИЯ
Выпуск 1.	Полы жилых зданий.	Указание № 12-У от 31.01.85	
Выпуск 2.	Полы общественных зданий	—	
Раздел 1	Полы по междуэтажным перекрытиям		
Раздел 2.	Полы над подвалами и проездами.		
Раздел 3.	Полы по грунту.		
Выпуск 3	Детали полов	—	

НАЧ. ОТД.	ПЕЧЕРСКИЙ	09.84
СА КОНСТ.	БУНИЧ	--
СА СРЕЦ.	КОВАЛЕВА	--
РУК ГР	НИКОЛЕНКО	--
Ин. работ	НИКОЛЕНКО	--
Ин. работ	—	--
Ин. работ	БОРОВИЦКАЯ	--
Ин. работ	БУНИЧ	--

2.044 КЛ-1 — 1 00СС

СОСТАВ СЕРИИ

Студия Пист Пистов

Р

ЛЕННИИПРОЕКТ

Формат 11

Обозначение	Наименование	№ СТД	Примечание
	Обложка		
	Титульный лист	1	
2.044 КА-1 — 1. 00ЖК	Информационная карта	2	
00СС	Состав серии	3	
00С	Содержание	4,5	
00ПЗ	Пояснительная записка	6÷12	
00А	Номенклатура полов	13,14	
01	Детали 1, 2	15	
02	Детали 3, 4	16	
03	Детали 5, 6	17	
04	Деталь 7	18	
05	Деталь 8	19	
06	Детали 9, 10	20	
07	Детали 11÷13	21, 22	
08	Детали 14÷16	23, 24	
09	Детали 17÷22	25, 26	
10	Детали 23÷25	27	
11	Деталь 26	28	
12	Деталь 27	29	
13	Детали 28÷30	30	
14	Детали 31÷33	31	
15	Деталь 34	32	

Лич. отл. Печерский	<i>Печ</i>	109.14	*
Г.А. Кондр. Бинич	<i>Бин</i>		*
С.А. Спец. Иловаева	<i>Ило</i>		*
Р.У. Гр. Николаенко	<i>Нико</i>		*
Проберн. Николаенко	<i>Нико</i>		*
Р.А. Р.Ф.Ф.	<i>—</i>		*
У.С. Д.В.Н. Борозыцкая	<i>Бор</i>		*
Н. Кондр. Бинич	<i>Бин</i>		*

2 044 КА-1 — 1 00С

СОДЕРЖАНИЕ

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

ЛЕННИИПРОЕКТ

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

1.1. Настоящая серия содержит рабочую документацию деталей полов, обязательных для применения при проектировании и строительстве жилых и общественных зданий в г. Ленинграде и его пригородах.

1.2. Настоящий выпуск содержит пояснительную записку, номенклатуру и рабочую документацию деталей полов по междуэтажным перекрытиям и по грунту (для подвала) жилых зданий.

1.3. Конструкции полов разработаны в соответствии с требованиями СНиП II-В.8-71; СНиП III-В.14-72; СНиП II-12-77 с учетом возможностей строительной индустрии Ленинграда.

1.4. Выбор конструкции пола производится в зависимости от назначения помещения, режима эксплуатации, архитектурных требований и экономической целесообразности.

1.5. Графическое обозначение материалов на деталях принято по ГОСТ 2.306-68. Дополнительные обозначения материалов даны на листе-8083, стр 10

2. КОНСТРУКЦИЯ ПОЛОВ.

2.1. Конструкции полов решены применительно к несущей части перекрытия из сплошных плит и многослойных панелей.

2.2. Приняты следующие наименования элементов пола:

- покрытие - верхний элемент пола, непосредственно подвергшийся эксплуатационным воздействиям;
- прослойка - промежуточный слой, связывающий покрытие с нижележащими элементами пола;
- стяжка - жесткий слой по жестким элементам пола; стяжка устраивается также для выравнивания поверхности плит перекрытия, для создания уклона;
- гидроизоляционный слой - элемент пола, препятствующий прониканию через пол сточных вод или других жидкостей.

2.3. Наименование пола устанавливается по наименованию его

Нач. отд.	Печерский	099
И.д. Е.С.	Бунич	-1-
И.д. С.С.	Ловлева	-2-
Ук. гр.	Ловлевас	-3-
Проект.	Малаева	-4-
Разработ.	Ловлева	-5-
Исполнит.	Чернов	-6-
И.д. контр.	Бунич	-7-

2.044 КЛ - I - I. 0013

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я
З А П И С К А

Страниц	Лист
Р	-1-
ЛЕННИИПРОЕКТ	

покрытия.

По материалу покрытия пола разделяем на три основных вида:

1 - полы из древесины и паркет на её основе;

2 - полы из теплоизоляционных полимерных материалов;

3 - полы из искусственных и натуральных каменных материалов.

2.4. Материалы, применяемые в конструкциях полов, должны удовлетворять требованиям, изложенным в соответствующих ГОСТах и технических условиях.

2.5. Полимерные материалы для покрытия пола и мастики для их приклеивания должны удовлетворять санитарно - гигиеническим требованиям органов министерства здравоохранения.

2.6 Высота пола в деталях дана с учётом обжатия материала упругих прокладок под действием эксплуатационной нагрузки.

2.7. Вес (нормативный) 1 м² конструкции пола определен в соответствии с весами материалов по таблице А.0013 стр 12.

2.8. При размещении в I этаже жилых зданий встроенных помещений общественного назначения, полы во встроенных помещениях принимать по выпуску 2 данной серии.

2.9. Уровень пола в санузлах должен быть на 20...30 мм ниже уровня пола смежных помещений или допускается устройство порога в кромки высотой 30 мм.

При применении в проекте сборных сантехкабины, полы и детали установки сантехкабины входят в состав документации на сантехкабину.

3 ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ.

3.1. Изоляция воздушного и ударного шума междуэтажными перекрытиями в конструкциях полов рассчитана согласно СНиП II-12-77 "Защита от шума".

3.2. Междуэтажные перекрытия с разделными панелями обеспечивают нормативные требования по звукоизоляции при устройстве их по многослойным панелям из тяжелого бетона с пустотами диаметром 160 мм приведенной толщиной бетона 120 мм.

3.3. Междуэтажные перекрытия, совмещенные с полом, имеют по плану панели сечения из тяжелого бетона толщиной 160 мм с покрытием на изнанку на теплозвукоизоляционной подоснове или аналогичными пористыми материалами, обеспечивают нормативные требования по звукоизоляции.

2.044 КИ - I - I. 0013

Лист

Имя и дата
Подпись и дата
Взв. инж. №

3.4. Необходимым требованием обеспечения звукоизоляции перекрытий является выполнение следующих мероприятий:

- укладка панелей перекрытия на стены по слою цементного раствора без пустот и трещин;
- тщательная заделка раствором швов между панелями перекрытий и в примыкании к стенам;
- тщательная заделка отверстий вокруг сантехнических проводов.

4. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ.

4.1. С целью снижения влажности элементов пола и обеспечения их теплоустройства в пределах нормативных требований в соответствии с рекомендациями ЦНИИЭП жилища (серия 2.144 - I. Узлы полов жилых зданий) предусматриваются следующие конструктивные мероприятия:

- ограничение плотности материалов основания полов;
- предусмотрена вентиляция полов в зоне установки плинтусов (смотри выпуск 3);
- в узлах примыкания полов к стенам (смотри выпуск 3) исключены паронепроницаемые контурные участки клевого шота между покрытием пола и стяжкой.

4.2. Над техническими, допольными этажами и подвалами полы выполняются по чертежам настоящего выпуска. Эти помещения должны отапливаться до температуры расположенных над ними жилых помещений $+18^{\circ}\text{C}$.

5. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ.

5.1. Производство и приемку полов выполнять в соответствии с требованиями СНиП III - В.14 - 72, СНиП III - 4 - 80 и указаниями настоящего раздела.

5.2. Работы по устройству каждого элемента пола должны производиться после окончания строительных и монтажных работ, при производстве которых эти элементы могут быть повреждены.

5.3. Покрытия полов настилают только после окончания отделочных работ, при которых возможно увлажнение и загрязнение пола.

2.044 КВ - I - I. 0013

Лист

5.4. В полах из древесины по лагам, лаги выравнивают слоем песка, подбивая его под звукоизоляционные прокладки по всей их ширине и длине.

Лаги и доски пола с нижней стороны и по боковым границам - антисептировать.

5.5. Влажность досок, применяемых для дощатых покрытий, при их укладке не должна превышать 12%, влажность паркетных шптов и штучного паркета - 10%.

5.6. В случае применения в полах по лагам неантисептированных в заводских условиях древесноволокнистых плит на нижние поверхности лаг до их укладки необходимо нанести антисептическую пасту, оформив соответствующий акт на скрытые работы.

5.7. При укладке покрытия из линолеума или синтетических ворсовых материалов, влажность раствора стяжки не должна превышать 5%, а древесноволокнистых плит - 12%.

5.8. Подоснова теплоизолирующего линолеума должна быть био-стойкой, что следует проверять и оформлять актами на скрытые работы.

5.9. Предусмотренный в деталях полов из линолеума выравнивающий слой из цементно-песчаной смеси М-150, затворенный поливинилацетатной эмульсией, не делают, если неровности стяжки не превышают 2 мм.

5.10. Полы по грунту следует устраивать на грунтах, исключая возможность обвалов и местных деформаций полов.

Грунты слабые, насыпные и с нарушенной структурой должны быть заменены или уплотнены в соответствии с указаниями конкретного проекта.

Гидроизоляция полов подвала по грунту также выполняется в соответствии с указаниями конкретного проекта.

5.11. При обращении с опасными в пожарном отношении материалами, следует соблюдать правила пожарной безопасности при производстве строительных работ.

5.12. Клеящие мастики холодные на водостойких вяжущих:

- гудерлак - ТУ 21 - 29 - 27 - 74;
- Бусьмаст - ТУ 400 - 2 - 50 - 75;
- синталак - ТУ 21 - 29 - 50 - 77;
- КДС - 2 - ТУ 21 - 29 - 65 - 78;
- КН 3 - ТУ 21 - 29 - 2 - 74.

2.044 КК - I - I.00П3

Лист






-4

Формат 11

Име. № едрл	Подпись и дата	Вуз. №

Все технические условия разработаны институтом ВНИИ-СТРОЙПОЛИМЕР Минпромстройматериалов СССР.

6. ГРАФИЧЕСКОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ В ДЕТАЛЯХ ПОЛА, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ГОСТ 2.306 - 68.

	- цементно - песчаный раствор;
	- гидроизоляция;
	- асфальтобетон;
	- древесина поперек волокон;
	- древесина вдоль волокон.

7. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО - ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ.

СНиП II - В.8-71.	Полы. Нормы проектирования.
СНиП III - В.14-72.	Полы. Правила производства и приемки работ.
СНиП II - Л.1-71 ^X .	Жилые здания. Нормы проектирования.
СНиП III - 19-75.	Деревянные конструкции. Правила производства и приемки монтажных работ.
СНиП - 30-76.	Внутренний воздухопровод и канализация зданий.
СНиП III - 21-73.	Отделочные покрытия строительных конструкций.
СНиП III - 4-80.	Техника безопасности в строительстве.
СНиП II - 12-77.	Защита от шума.
СНиП II - 3-79.	Строительная теплотехника.
ГОСТ 8242-75.	Детали деревянные фрезерованные для строительства.
ГОСТ 9685-61 ^X .	Заготовки из древесины хвойных пород.
ГОСТ 4598-74 ^X .	Плиты древесноволокнистые. Технические требования.
ГОСТ 9759-76.	Гранит и песок керамзитовые. Технические условия.
ГОСТ 2579-62.	Плиты и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетических связующих.

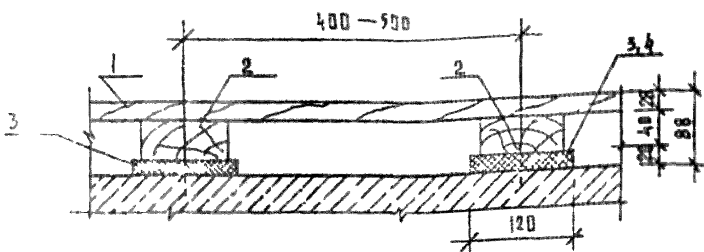
- ГОСТ 10632-77. Плиты древесностружечные. Технические условия.
- ГОСТ 862.4-77. Паркетные плиты. Технические условия.
- ГОСТ 862.1-76. Паркет штучный. Технические условия.
- ГОСТ 14632-79. Линолеум поливинилхлоридный, многослойный и однослойный без подосновы. Технические условия.
- ГОСТ 18108-80. Линолеум поливинилхлоридный на теплозвукоизолирующей подоснове. Технические условия.
- ГОСТ 16475-80. Плитки для полов поливинилхлоридные.
- ГОСТ 6787-80. Плитки керамические для полов. Технические условия.
- ГОСТ 10999-76. Толь кровельный и гидроизоляционный. Технические условия.
- ГОСТ 12184-68^X. Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками общего назначения.
- ГОСТ 8478-81. Сетки сварные для железобетонных конструкций. Технические условия.
- ГОСТ 5742-76. Изделия из ячеек бетонов теплоизоляционные.
- Серия 2.144-1. Узоры полов жилых зданий. ЦНИИИ жилища. 1983 г.

Имя на подл.	Подпись и дата	Взаимное №

2.044 КИ - I - I. 0013

Лист
-6-

ВЕС МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОС			Таблица 1
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	ВЕС	
		кг/м ³	кг/м ²
1	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ	1800	
2	РАСТВОР С МОЗАИЧНЫМ СОСТАВОМ	2000	
3	БЕТОН, ПЛИТЫ БЕТОННЫЕ	2400	
4	КЕРАМЗИТОБЕТОН	1400	
5	АСФАЛЬТОБЕТОН	2100	
6	ПЛИТКИ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 3 мм.		5,4
7	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ БЕЗОСНОВНЫЙ ТОЛЩИНОЙ 2,5 мм		5,4
8	ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ПОДСНОВЕ		2,8
9	СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВОРСОВЫЕ И ТКАНЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ		3,0
10	ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА МЯГКАЯ БИОСТОЙКАЯ М20 ТОЛЩИНОЙ 12,00 мм	350	
11	ДРЕВЕСИНА (ПИЛОМАТЕРИАЛЫ)	600	
12	ПАРКЕТ	800	
13	ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТА, ШИТЫ ПАРКЕТНЫЕ	700	
14	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ТОЛЩИНОЙ 13,00 мм		31,0
15	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ТОЛЩИНОЙ 10,00 мм		24,0
16	ИЗОЛ НАИЛИ ТОЛЬ 1 СЛОЙ НА МАСТИКЕ		3,0
17	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, МЯРКИ 75	75	
			Лист
2.044 кЛ-1—1. 00ПЗ			7



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

ТАБЛИЦА 1

Дк	Поз	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ГОСТ	БЕС И Н2 ПОДА КГ
1.2	1	ПОКРЫТИЕ	ДОСКА ТИП 1 ДРЕВЕСИНА ХВОЙНЫХ ПОРОД	8242-75	25,3
1.2	2	ЛАГА	ДОСКА 40 × 100 мм ДРЕВЕСИНА ХВОЙНЫХ ПОРОД	9685-61*	
1	3	ЗВУКОИЗЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА	ПЛИТА ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ МЯГКАЯ БИНОСЛОЙКА МАРКИ М 20 2 СЛОЯ ПО 12 мм $\rho = 750$ кг/м ³	4598-74* ОСТ 1335-74	
2	4	ЗВУКОИЗЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА	ПЛИТА ТЕПЛОИЗЛЯЦИОННАЯ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ТОЛЩИНОЙ 60 мм МАРКИ 75	9573-82	

ПРИМЫКАНИЕ ПОЛА К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРДАКАМ СНИТРИ
ВЫЗУСК 3 ДЕТАЛИ 1,2.

ИЗУЧ. В.А.	ПЕНСКОЕ	[Handwritten signatures]	В.А.
ТА В.А.	ВУММ		В.А.
РА С.А.	ИОВАЕВА		В.А.
УОК Г.Р.	НИКОЛАЕВ		В.А.
Провер.	НИКОЛАЕВ		В.А.
Работы	УСАТЕНКО		В.А.
Исполнен	УСАТЕНКО		В.А.
И.А.С.И.Т.	БУНИН	В.А.	

2. 044 КА-1 — 1. 01

ДЕТАЛИ 1,2

Страна	Лист	Листов
Р		
ЛЕННИПРОЕКТ		

Номенклатура полов

Таблица 1

Вид пола по материалу покрытия	Тип покрытия пола по СНиП II-VIII-71		Деталь серии 2 ВЧ КЛ-1		Схема конструкции пола	Толщина пола Н мм	Вес/м ² пола кг	Область применения	Примечание	
	Материал	Шифр	№	Экст						
Полы из древесных и изделий на ее основе	Доски	П-64а	1,2	01		88	25.3	Жилые комнаты, прихожие, коридоры, кухни.	Полы по деталям 3-4 применяются ограниченно с обязательным согласованием с ГАС по каждому объекту	
	Плита древесно-стружечная	П-65а	3,4	02		78	21.1			
	Паркетные щиты	П-66а	5,6	03		90	32.5			
	Паркет штучный	Паркет	П-67г	7	04		80	100.8		Жилые комнаты, прихожие, коридоры
			П-68г	8	05		80	112.8		
			П-67г	9,10	06		89	89.9		
Полы из тонкослойных полимерных материалов	Линолеум марки "Э" поливинилхлоридный бесшовный	П-71г П-81г	11,14	01,08		95	102.8	Жилые комнаты, прихожие, коридоры, кухни	Полы по деталям 13-16 применяются только для кухонь и коридоров	
	Линолеум с печатным рисунком поливинилхлоридный бесшовный		12,15			75	109.8			Прихожие, кухни, коридоры
	Плитки поливинилхлоридные для полов	П-73г П-83г	13,16		09		74	80.9		Жилые комнаты, прихожие, коридоры, кухни
	Линолеум марки "Э" поливинилхлоридный бесшовный	П-71г	17	Прихожие, кухни, коридоры						
	Линолеум с печатным рисунком поливинилхлоридный бесшовный		18							
	Плитки поливинилхлоридные для полов	П-73г	19							
		22								

→ толщина пола после обжатия звукоизоляционной прокладкой

нач. отд.	пересмотр	№
за проект	введен	в
тех. экз.	исполнен	в
руч. гр.	информ.	в
проект	информ.	в
исполнен	частично	в
исполнен	частично	в
исполнен	частично	в

2.04ч КЛ-1-1. 00ч

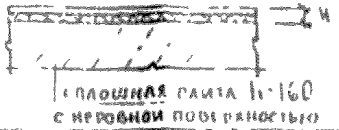
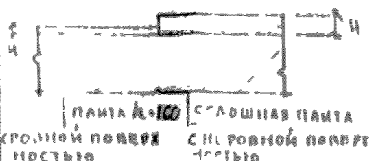
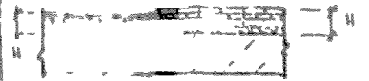


Номенклатура полов

Стенда	Лист	Листов
1	1	2

ЛЕННИИПРОЕКТ

НОМЕНКЛАТУРА ПОЛОВ

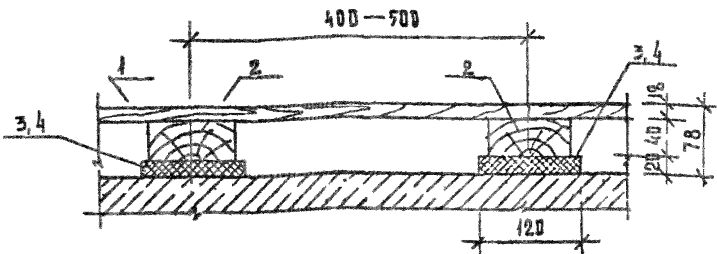
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 1

Вид пола по материалу покрытия	Тип покрытия пола по СНиП П-871		Деталь серии 2.044.КЛ-1		Схема конструкции пола	Толщина пола Н мм	Вес/м ² пола кг	Область применения	Примечание	
	Материал	Шифр	№	АНСТ						
Полы из тонкослойных полимерных материалов	Линолеум марки „Э“ поливинилхлоридный бесосновный.	П-71Б	23	10		8	11.8	Жилые комнаты, прихожие, кухни, коридоры	Полы по деталям 28-33 применяются ограниченно с обязательным согласованием с ГАС по каждому объекту	
	Линолеум с печатным рисунком поливинилхлоридный бесосновный		24							
	Пантки поливинилхлоридные для полов		25							
	Линолеум поливинилхлоридный на теплозвукоизоляционной подоснове	П-74Б	26	11		5	5.8	Жилые комнаты, прихожие, коридоры, кухни.		
			27	12		35	59.8			
		Синтетический ворсовый	П-75Б	28-30		13	15	6.0		Жилые комнаты
				31 32 33		14	40 27 45	60.0		
	Полы из искусственных и естественных каменных материалов по перекрытию	Пантка керамическая	П-43Б	35	16		45 (48)	94.0		Крыльца, „карманы“ лестничных клеток, лифтовые холлы, лестн. площадки, лоджии
П-43Г				34			15	80	141.4	Уборные и ванны
Мозаичный раствор		П-41Б	38	18		90	94.0	Крыльца, „карманы“ лестничных клеток, лифтовые холлы, лестничные площадки, лоджии, технические этажи, теплые чердаки.		
Цементно-песчаный раствор			—			36	17		40	12.0
—		—	37	17	100	228.0	Машинное помещение лифта			
Полы из искусственных и естественных каменных материалов по грунту		Цементно-песчаный раствор	П-10а	39	19		150	—	Теплоцентры, водомерные узлы в технических подпольях	
	Бетон с выравненной поверхностью	П-8		40			20	130	—	Техническое подполье

2.044 КЛ-1—1. 00Н

АНСТ

2



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

ТАБЛИЦА 1

Дет. ш.	Поз.	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ГОСТ	ВЕС 1 м ² ПОЛА КР
3,4	1	ПОКРЫТИЕ	ПЛИТА ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНАЯ П-3Т	10632-77	
3,4	2	ЛАГА	ДОСКА 40x100 мм ДРЕВЕСИНА ХВОЙНЫХ ПОРОД	9685-61*	
3	3	ЗВУКОИЗЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА	ПЛИТА ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ МЯГКАЯ БИОСТЕКА НАРКИ Н 20 2СЛОЯ ПО 12 мм $\rho = 350 \text{ кг/м}^3$	4598-74* ОСТ 1335-74	21,1
4	4	ЗВУКОИЗЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА	ПЛИТА ТЕПЛОИЗЛЯЦИОННАЯ ИЗ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОЛН НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ТОЛЩИНОЙ 60 мм НАРКИ 75	9573-82	

ПРИМЫКАНИЕ ПОЛА К СТЕНАМ И ПЕРЕГРОДКАМ СМ.ТРИ ВЫПУСК 3 ДЕТАЛИ 1,2.

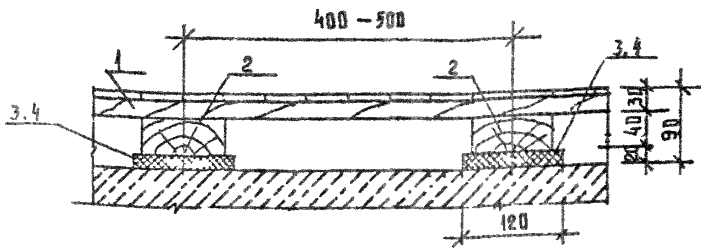
Имя, № подл. Подпись и дата Взам.инв.№

НАЧ. ОЦ.	ПЕЧЕРСКИЙ	<i>В.М.</i>	09.84
ГЛ. К. ОЦ.	БУНИЧ	<i>В.М.</i>	-
ГЛ. СП. ОЦ.	ИВАНОВА	<i>В.М.</i>	-
ВЫК. Р.	НИКРАСКО	<i>В.М.</i>	-
РАЗРАБОТ.	НИКРАСКО	<i>В.М.</i>	-
РАЗРАБОТ.	УСАТЕНКО	<i>В.М.</i>	-
ИСПОЛНИТЕЛЬ	УСАТЕНКО	<i>В.М.</i>	-
П. КОМП.	БУНИЧ	<i>В.М.</i>	-

2. 044 КЛ-1 — 1. 02

ДЕТАЛИ 3,4.

Студия	Писч	Писч
Р		
ЛЕННИИПРОЕКТ		



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

ТАБЛИЦА 1

Дет	Поз	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ГОСТ	ВЕС 1 м ² ПОЛА кг
5,6	1	ПОКРЫТИЕ	ПАРКЕТНЫЕ ЦИМТЫ ЛИЩЕВНОЕ ПОКРЫТИЕ ДРЕВЕСИНА ТВОРДА ПАКЕТНИКОВ ПОРОД	862.4-77	
5,6	2	ЛАГА	ДОСКА 40 x 100 мм ДРЕВЕСИНА ХВОЙНЫХ ПОРОД	9685-61 ^ч	
5	3	ЗВУКОИЗЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА	ПЛИТА ДРЕВЕСНОВОЛЖНИСТАЯ МЯГКАЯ ВИБРОСТОЙКАЯ МАРКИ Н 20 2САЛОЯ ПО 12 мм $\rho = 350$ кг/м ³	4598-74 ^ч ОСТ 1775-74	32.3
6	4	ЗВУКОИЗЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА	ПЛИТА ТЕПЛОИЗЛЯЦИОННАЯ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ВА СИМ- ТИЧЕСКОЙ СВЯЗУЮЩЕЙ ТВОЛЖИНОЙ 60 мм МАРКИ 75	9573-82	

ПРИМЫКАНИЕ ПОЛА К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ СМОТРИ
ВЫПУСК 3 ДЕТАЛИ 1,2

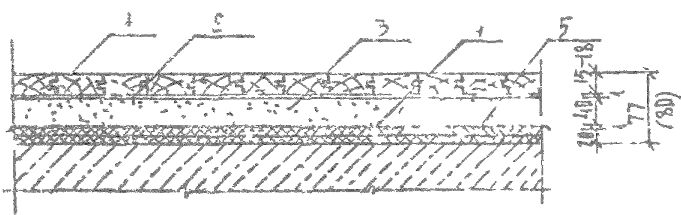
Имя, Фамилия, Инициалы	Подпись	Дата
Иванов И.И.	<i>Иванов</i>	09.04
Петров П.П.	<i>Петров</i>	-
Сидоров С.С.	<i>Сидоров</i>	-
Кузнецов К.К.	<i>Кузнецов</i>	-
Лебедев Л.Л.	<i>Лебедев</i>	-
Новиков Н.Н.	<i>Новиков</i>	-
Попов П.П.	<i>Попов</i>	-
Смирнов С.С.	<i>Смирнов</i>	-
Тихонов Т.Т.	<i>Тихонов</i>	-
Федотов Ф.Ф.	<i>Федотов</i>	-
Харьков Х.Х.	<i>Харьков</i>	-
Цыганов Ц.Ц.	<i>Цыганов</i>	-
Чайков Ч.Ч.	<i>Чайков</i>	-
Шаров Ш.Ш.	<i>Шаров</i>	-
Щербинин Ш.Ш.	<i>Щербинин</i>	-
Юрьев Ю.Ю.	<i>Юрьев</i>	-
Яковлев Я.Я.	<i>Яковлев</i>	-

2.044 КЛ-1 — 1.03

ДЕТАЛЬ 5,6

Студия	Плст	Плстов
Р		
ЛЕННИПРОЕКТ		

Формат 11



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА ТАБЛИЦА 1

ДЕНЬ	ПОР.	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ГОСТ	ВЕС 1 м ² ПОДА ЕГ
	1	ПОКРЫТИЕ	Шпунтовый паркет древесина твердых пород	362 1-75	190,8
	2	ПРОСЛАВКА	Холодная мастика на водостойких вяжущих	См. лист № 9	
	3	СТЯЖКА	Цементно-песчаный раствор М 150	90	
	4	ПРОКЛАДКА	Пергамин или толь с проклейкой швов на 5 см	10 099 76	
	5	Звукоизоляционная прокладка	Плита древесноволокнистая мягкая бл. толщиной 10 см 2 слоя по 12 мм $\rho = 350 \text{ кг/м}^3$	43 98 - 74 41 13 35 - 74	

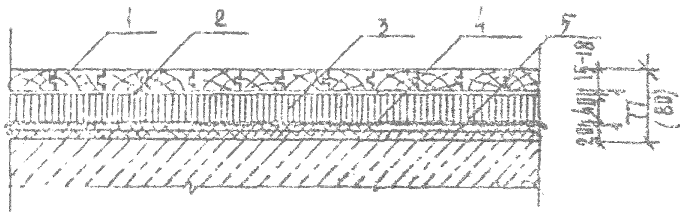
Прочисление пола к стенам и перегородкам см. в
вызвях 3 детали 7, 8.

Имя Отд.	Подпись	Дата
Ген. Дир.	Бунин	11.11.74
С. Дир.	Иванова	11.11.74
Зав. ТБ	Иванов	11.11.74
Проект.	Иванов	11.11.74
Рис. эск.	Усачев	11.11.74
Исполн.	Усачев	11.11.74
Инж. контр.	Бунин	11.11.74

2. 044 КХ 1 - 1. 04

ДЕТАЛЬ 7

Сталь	Лист	Лист
Р	Р	Р
ЛЕНИНПРОЕКТ		



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

ТАБЛИЦА 1

Дет.	Поз.	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ГОСТ	ПОЛ. СР
8	1	ПОКРЫТИЕ	ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ ДРЕВЕСИНА ТВЕРДОЛЕСНЫХ ПОРОД	882.1-76	
	2	ПРОСАДИКА	ХОЛОДНАЯ МАСТИКА НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЗУЩАХ	Сп. лист 0013 стр 9	
	3	СТЯЖКА	ЛИТОЙ АСФАЛЬТБЕТОН		
	4	ПРОКЛАДКА	ПЕРГАМИН ИЛИ ТОЛЬ (САД) С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ НА 5-7 см	10999-76	
	5	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА	ПЛИТА ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ МЯГКАЯ СЛОИСТОУСЛАЯ МАРКИ М 20 2 слоя по 12 мм $\rho = 350 \text{ кг/м}^3$	4598-74 ГОСТ 1335-74	

ПРИМЫКАНИЕ ПОЛА К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ СМ. ВНУТРИ
ВЫПУСК 3 ДЕТАЛИ 7, 8.

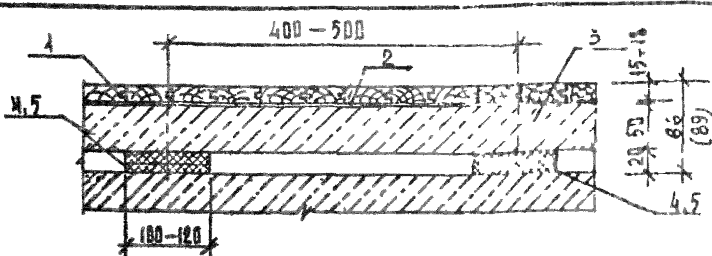
Нач. вкл.	ПЯЧЕРСКИЙ	<i>В.П.</i>	09.84
Гл. у. вкл.	ВУНИЧ	<i>В.П.</i>	-
Гл. сд. вкл.	НОВАКОВА	<i>В.П.</i>	-
Руч. вкл.	НИКОЛАЕВ	<i>В.П.</i>	-
Провер.	НИКОЛАЕВ	<i>В.П.</i>	-
Разработ.	УСАТЕНКО	<i>В.П.</i>	-
Исполнил	УСАТЕНКО	<i>В.П.</i>	-
И. контр.	ВУНИЧ	<i>В.П.</i>	-

2. В44 КА-1 — 1.05

ДЕТАЛЬ 8

Страна	Лист	Проект
Р	1	1

ЛЕНИНПРОЕКТ



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА ТАБЛИЦА 1

Дет.	Поз	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ГОС	ВЕС 1 м ² ПОД КР
	1	ПОКРЫТИЕ	ШТУЧНЫЙ ПАРКЕТ ДРЕВЕСИНА ТВЕРДАЯ СРЕДНЕЙ ПОРОДЫ	362.1 76	
	2	ПРОСАДИКА	ЖЕЛОВАЯ МАСТИКА НА ВОДОСТОЙКИХ ВЯЗУЩИХ	СМ ЛИСТ 0005 СЕР 9	
9, 10	3	СЕРЫЯ СТЯЖКА	ИЗ ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОННОЙ ПАСЕЛИ М100 $\gamma = 1400$ кг/м ³		
9	4	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА	ПАНТА ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ МЯГКАЯ ВИБРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МАРКИ М23 2 СЛОЯ ПО 12 мм $\gamma = 350$ кг/м ³	4598-74 ОСТ 1335-74	399
10	5	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА	ПАНТА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ТРАДИЦИОННОЙ 60 мм МАРКИ 75	9573-82	

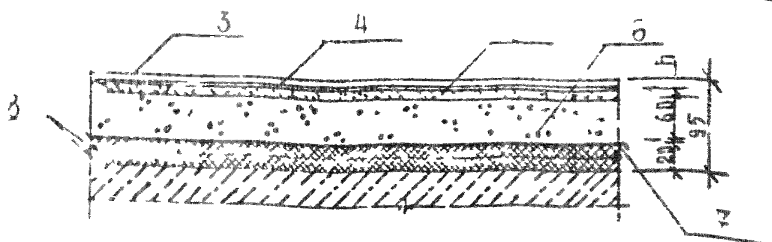
ПРИМЫКАНИЕ ПОЛА К СТЕНАМ И ПЕРЕГРУДКАМ СМОТРИ ВЫПУСК 3 ПО ДЕТАЛЯМ 7, 8.

СА.У.ОБЛ.	ЦЕНТРАЛЬНАЯ	189 84
ТА.СВ.ОТ	ВЕННИ	-ч-
РУЧ.В.	ВЕННИ	-ч-
ПРОЕК.	ВЕННИ	-ч-
РАЗРАБОТ.	ВЕННИ	-ч-
ИСПОЛНИЛ	ВЕННИ	-ч-
НАЧ.ОТД.	ВЕННИ	-ч-

2. 044 КЛ-1 — 1. 06

ДЕТАЛИ 9 10

Стенка	Лист	Листов
Р		



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

ТАБЛИЦА 1

Дет	Пос	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ГОСТ	Вес 1 кв. метра пола кг
	3	ПОКРЫТИЕ	См таблицу 2 на листе 2		
	4	ПРОСЛОЙКА	Ущадная мастика на водостойких вяжущих	См лист 00ПЗ стр 9	
	5	ВЫРАВНИВАЮЩИЙ САНИ	ЦЕМЕНТНО ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ М150 ЗАТВЕРДЕВАЮЩАЯ ПЛАВНИМОНАТАРНОЙ ЭМАЛЬСКОЙ		
11-13	6	СТЯЖКА	Керамзитобетон М50 $\gamma = 1100 - 1200 \text{ кг/м}^3$		157 2
	7	Пергамин на толщ 1 см с проклейкой швов на 5-7 см	10999-76		
	8	Звукоизоляционная прокладка	Плита древесноволокнистая мягкая биостойкая марки М20 2 слоя по 12 мм $\gamma = 350 \text{ кг/м}^3$	4598-74 ГОСТ 1335-74	

Примыкание пола к стенам и перегородкам смотри выпуск 3 деталь 10.

Иванова	Тельяцкий	<i>[Signature]</i>	09.81	2. 044 КЛ-1 — 1. 07	
Горюхов	Бунин	<i>[Signature]</i>	-		
Горюхов	Новосел	<i>[Signature]</i>	-	ДЕТАЛИ 11-13	
Рыжков	Николенко	<i>[Signature]</i>	-		
Степанов	Николенко	<i>[Signature]</i>	-		
Удальцов	Златенко	<i>[Signature]</i>	-		
Иванов	Удальцов	<i>[Signature]</i>	-		
Иванов	Венич	<i>[Signature]</i>	-		
				Стр. 1	Листов 2
				ЛЕННИПРОЕКТ	

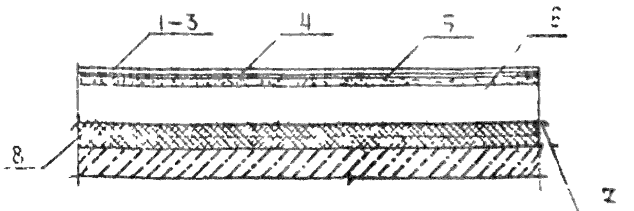
ТАБЛИЦА 2

Дет.	Поз.	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ГОСТ или ТУ	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА в мм
11	1	Линолеум марки "Э" поливинилхлоридный безосновный	ГОСТ 14632-79	2-2,5
12	2	Линолеум с печатным рисунком поливинилхлоридный безосновный	ТУ 401-08-599-76	2-2,5
13	3	Плитки поливинилхлоридные для полов	ГОСТ 16475-81	1,5-3

2.044 КА-1-1.07

Лист

2



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

ТАБЛИЦА 1

Дет	№	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ГОСТ	ВЕС (м ² пола) кг
14-16	1-3	ПОКРЫТИЕ	См. таблицу 2 на листе 2		1073
	4	ПРОСАДИКА	Холодная мастика на водостойких вяжущих	См. лист 00ПЗ стр 9	
	5	ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ М150 ЗАТВОРЕННАЯ ПОДВИЖИМАЯ СЕТКА ИЛИ ЭНДЗАБЕИ		
	6	СТЯЖКА	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР М 150		
	7	ПРОСАДКА	ПЕРГАМИН НАИ ТОЛЬ 1 СЛОЙ С ПРОКЛЕЙКИ ШВОВ НА 5-7 см	10999-76	
	8	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОСАДКА	ПАТКА ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ МЯГКАЯ БИТОУМНАЯ МАРКИ М20 2 СЛОЯ ПО 12 мм $\gamma = 350$ кг/м ³	4598-74 ГОСТ 1335-74	

1. ПРИМЕНЯТЬ ТОЛЬКО ДЛЯ КУХНИ, ПРИХОЖИХ КОРРИДОРОВ
2. ПРИМЫКАНИЕ ВОДА К СТЕНАМ И ПЕРЕГРУДКАМ СНИТРИ ВЫИЗС 3 ДЕТАЛЬ 10.

ИМЯ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ
НАЧ. ЦА	ИВЕРСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ВЕСА
Т.Е. ЦА	БУНИН	<i>[Signature]</i>	-в-
С.С. ЦА	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>	-в-
Р.В. ГР	ИВЕРСКИЙ	<i>[Signature]</i>	-в-
Проект.	ИВЕРСКИЙ	<i>[Signature]</i>	-в-
Разработ.	ЗСАТЕНКО	<i>[Signature]</i>	-в-
Исполнил	ЗСАТЕНКО	<i>[Signature]</i>	-в-
Н.С. ГР.	БЗНУЧ	<i>[Signature]</i>	-в-

2.044 КЛ-1 — 1. 08

ДЕТАЛИ 14 - 16

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЛЕННИПРОЕКТ

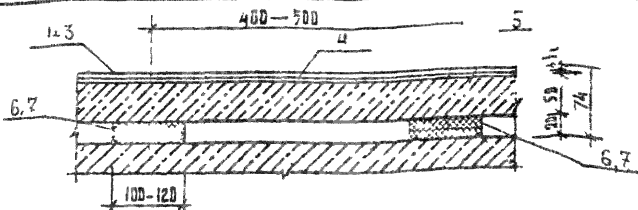
ТАБЛИЦА 2

Дет.	Поз.	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ГОСТ или ТУ	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА в мм
14	1	Линолеум марки "Э" поливинилхлоридный безосновный	ГОСТ 14632-79	2-2,5
15	2	Линолеум с печатным рисунком поливинилхлоридный безосновный	ТУ 401-08-599-76	2÷2,5
16	3	Плитки поливинилхлоридные для полов	ГОСТ 16475-81	1,5-3

2.044 КЛ-1. 08

Лист

2



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

ТАБЛИЦА 1

Д.Е.П	Поз	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ГОСТ	ВЕС 1 м ² ПОДА ТР
17-22	1-3	ПОКРЫТИЕ	См. таблицу 2 на листе 2		80,9
	4	ПРОВОЙКА	Холодная мастика на водостойких олифовках	См лист 0013 стр 9	
	5	СБОРНАЯ СТЫЖКА	Из гипсоцементнобетонной панелей М 50 $\gamma = 1450 \text{ кг/м}^3$		
17-19	6	ЗВУКОИЗЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА	ПАНТА ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ МЯГКАЯ ВЫСОКОМАЯ МАРКИ М 20 2 слоя по 12 мм $\gamma = 350 \text{ кг/м}^3$	4598-74 ОСТ 1335-74	
20-22	7	ЗВУКОИЗЛЯЦИОННАЯ ПРОКЛАДКА	ПАНТА ТЕПЛОИЗЛЯЦИОННАЯ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ТОЛЩИНОЙ 50 мм МАРКИ Т 5	9575-82	

Примыкание пола к стенам и перегородкам скотри
выпуск 3 по деталям 10.

Мат. код	Пол. код	Ср. код	Ср. код
Г. в. 040	Винил		-н-
Г. в. 040	Изоляция		-н-
Р. в. 040	Изоляция		-н-
Провер.	Изоляция		-н-
Рез. работ	Установка		-н-
Исполнитель	Установка		-н-
Исполнитель	Винил		-н-

2. 044 КЛ-1 — 1 09

ДЕТАЛИ 17 ÷ 22

Страница Лист Листов

Р 1 2

ЛЕННИПРОЕКТ

ТАБЛИЦА 2

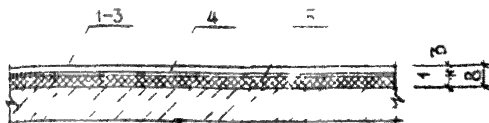
Дет.	Пос.	МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ ПОЛА	ГОСТ или ТУ	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ ПОЛА h, мм
17,20	1	Линолеум марки "Э" поливинилхлоридный безосновный	ГОСТ 14632-79	2÷2,5
18,21	2	Линолеум с печатным рисунком, поливинилхлоридный безосновный	ТУ 404-08-599-76	2-2,5
19,22	3	Плитки поливинилхлоридные для полов	ГОСТ 16475-81	1,5÷3

Итого всего: _____
 из них: _____
 в том числе: _____
 в том числе: _____

2.044 КЛ-1 — 1.09

Лист

2



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

ТАБЛИЦА 1

Дет	Поз	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ТУ НАИ ГОСТ	ВЕС 1м2 ПОЛА КР
23	1	ПОКРЫТИЕ	ЛИНОЛЕУМ МАРКИ «Э» ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ БЕЗОСНОВНЫЙ	ГОСТ 14632-79	11,80
24	2		ЛИНОЛЕУМ С ПЕЧАТНЫМ РИСУНКОМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ БЕЗОСНОВНЫЙ	ТУ 401-08-5994	
25	3		ПАТКИ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ПОЛОВ	ГОСТ 16475-81	
23-25	4	Прослойка	Упадная мастика на водостойких вяжущих	СН ДИСТ 0013-ср 9	
	5	Стяжка	ПАНТА ДРЕВЕСНОВОЛКНИСТАЯ ТВЕРДАЯ БИОСТОЙКАЯ МАРКИ Т400, ТОЛЩИНОЙ 4мм $\rho=850 \text{ кг/м}^3$ НАКЛЕЕННАЯ НА ПЛОСКИЕ ПАНТЫ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ	ГОСТ 4598-74 ГОСТ 1335-74	

ПРИНКАММЕ ПОЛА К СТЕНАМ И ПЕРЕГРОВАЖКАМ СМОТРИ ВЫПУСК 3 ПО ДЕТАЛИ 10

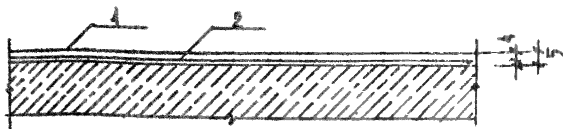
Имя	Фамилия	Подпись	Дата
А. КОЖЕВ	БУНИЧ	<i>[Signature]</i>	09.08
А. СЕВ	КОВАЛЕВА	<i>[Signature]</i>	-
РУК. ГР.	НИКОЛЕНКО	<i>[Signature]</i>	-
Пробир.	НИКОЛЕНКО	<i>[Signature]</i>	-
Разработ.	КОРОВНИКОВ	<i>[Signature]</i>	-
Монтаж.	КОРОВНИКОВ	<i>[Signature]</i>	-
И. к. автор.	БУНИЧ	<i>[Signature]</i>	-

2.044 КЛ-1 — 1.10

ДЕТАЛИ 23-25

Студия	Лист	Листов
Р		

ЛЕННИИПРОЕКТ



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

ТАБЛИЦА 1

Дет	Поз	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ГОСТ	ВРС 1 м ² толщ кг
26	1	ПОКРЫТИЕ	Линолеум поливинилхлоридный на теплозвукоизоляционной подложке	18108 80	5,8
	2	ПРОСАЙКА	Хвойная настилка на водостойких валяющих	См лист 00ПЗ стр 9	

1. Ковры из линолеума, размером на комнату в жилых комнатах, укладываются насухо в коридорах, примыкающих к санузлам и на кухне ковры приклеиваются по краям
2. Линолеум не сваренный, в ковры приклеивается к основанию пола по всей площади
3. Примыкание пола к стенам и перегородкам см выпуск 3 по детали 9

Нач. отд.	Печерский	<i>В. В. В.</i>	ВЗВЧ
Гл. к. отд.	Бунин	<i>В. В. В.</i>	-ч-
Гл. сл. отд.	Ковалева	<i>В. В. В.</i>	-ч-
Р.з.ч. гр.	Игнатьев	<i>В. В. В.</i>	-ч-
Провер.	Никодимов	<i>В. В. В.</i>	-ч-
Разработ.	Усачев	<i>В. В. В.</i>	-ч-
Исполнил	Усачев	<i>В. В. В.</i>	-ч-
Н.контр.	Бунин	<i>В. В. В.</i>	-ч-

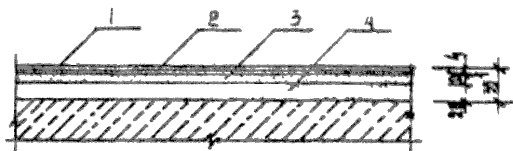
2. 044 КЛ-1 — 1 11

Деталь 26

Статье Пист Листов

Р

ЛЕННИПРОЕКТ



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА ТАБЛИЦА 1

Дет.	Пор.	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ГОСТ	ВЕС (кг/м ²) ПОДАК
27	1	ПОКРЫТИЕ	ЛИНОЛЕУМ ПЛАВНИМАТАРИДНЫЙ НА ТЕПЛОУЗКОИЗОЛЯЦИОННОЙ ПОДОСНОВЕ	18108-80	598
	2	ПРОСЛОЙКА	ХОЛОДНАЯ НАСТИЛКА НА ВОДСТОЙКИХ ВЫМЫЩАХ	СИ АИСТ 00ПЗ стр 9	
	3	ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ М150 ЗАТВЕРДЕВАЮЩАЯ НА ПЛАВНИМАТАРИДНОЙ ЭМУЛЬСИИ		
	4	СТЯЖКА	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР М150		

1. КОВРЫ ИЗ ЛИНОЛЕУМА, РАЗМЕРОМ НА КОМНАТУ В НИЖИХ КОМНАТАХ, УКЛАДЫВАЮТСЯ НАСЗКО. В КОРИДОРАХ, ПРИНИМАЮЩИХ К САМУЗЛАМ И НА КУХНЕ, КОВРЫ ПРИКЛЕИВАЮТСЯ ПО КРАЯМ.
 3. ПРИНИМАЮТСЯ ПОДА К СТЕНАМ И ПЕРЕГРУДАМ ОВЕРТИ ВЫШЕ 3 ДЕТАЛЬ 9.

2. ЛИНОЛЕУМ НЕ СВАРЕННЫМ В КОВРЫ ПРИКЛЕИВАЕТСЯ К ОСНОВАНИЮ ПОДА ВО ВСЕЙ ПЛОЩАДИ

ЧЛН. ПДА	ПОИЕРСКИИ	<i>В.В.</i>	89.89
ГА К. 014	БУИИИ	<i>В.В.</i>	"
ГА СЯ 014	ИОВАВА	<i>В.В.</i>	
РК ГР	ИИКАДИКО	<i>В.В.</i>	
Проект.	ИИКАДИКО	<i>В.В.</i>	
Разработ.	УСАТЕНКО	<i>В.В.</i>	
Исполнил	УСАТЕНКО	<i>В.В.</i>	
Контроль	БИИИИ	<i>В.В.</i>	

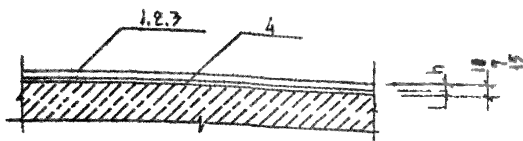
2. ДАЧ КА-1 — 1. 12

ДЕТАЛЬ 27

Стандарт Лист Листов

Р

ЛЕННИПРОЕКТ



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

ТАБЛИЦА 1

Дет.	Поз.	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ТЗ	Кос. на пол. кг
28	1	ПОКРЫТИЕ	Синтетический ворсовый материал на вспененной латексной подоснове $h=9\text{мм}$	401 98 502 70	6,00
29	2		Тканевый материал на вспененной латексной подоснове $h=6\text{мм}$	401 08 502 70	
30	3		Синтетический ворсовый нетканый материал "Ворсдан - II" $h=13-14\text{мм}$	21 29 17 70	
28-30	4		Проектировка	Уходная мастика на водостойких вяжущих	

Примыкание пола к стенам и перегородкам см. в
выпуск 3 деталь 11

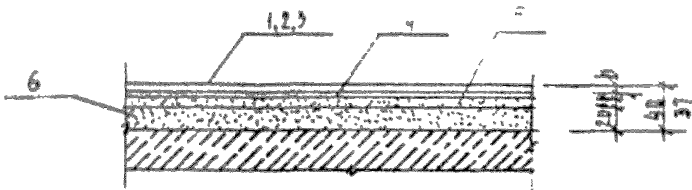
Нач. от.	Печеркин	<i>[Signature]</i>	09.84
Т.к. от.	Бунин	<i>[Signature]</i>	-
Т.к. от.	Иовлева	<i>[Signature]</i>	-
Р.ч. от.	Николаев	<i>[Signature]</i>	-
Пис.	Николаев	<i>[Signature]</i>	-
Рис.	Усачев	<i>[Signature]</i>	-
Испол.	Усачев	<i>[Signature]</i>	-
Иск.	Бунин	<i>[Signature]</i>	-

2 044 КЛ-1 — 1 13

ДЕТАЛИ 28-30

Студия	Пис.	Писов.
Р		
ЛЕННИПРОЕКТ		

Формат 11



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА ТАБЛИЦА 1

Дет	Пов.	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ТУ	ВЕС НЕ ПОДЛЕГ
34	1	ПОКРЫТИЕ	СИНТЕТИЧЕСКИМ ВОРСОВЫМ МАТЕРИАЛ НА ВСПЕНЕННОЙ ЛАТЕКСНОЙ ПОДСНОВЕ h=9мм	401-08-502-76	600
32	2		ТКАНЕВЫМ МАТЕРИАЛ НА ВСПЕНЕННОЙ ЛАТЕКСНОЙ ПОДСНОВЕ h=6мм	401-08-502-76	
33	3		СИНТЕТИЧЕСКИМ ВОРСОВЫМ НЕТКАНЫМ МАТЕРИАЛ ВОРСОВЫМ - II h=3-4	21-29-13-72	
31-33	4	ПРЕСЛОВКА	УДОВОДНАЯ МАСТИКА НА ВОДОСТОЙКОМ РАСТВОРЕ	См лист 00ПЗ стр 9	
	5	ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ N150, ЗАТВЕРЖЕНАЯ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ		
	6	СТЯЖКА	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР N150		

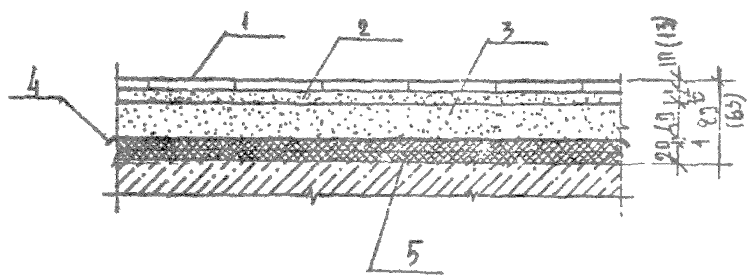
ПРИМЫКАНИЕ ПОЛА К СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДКАМ СМОТРИ ВЫПУСК 3 ДЕТАЛЬ И.

Исполнитель	П.А. РАКИН	09.94
Гл. конструктор	Б.И. МУХ	-
Тех. конструктор	И.А. ПОВАЛОВА	-
Рис. фр.	НИКОЛАЕВ	-
Проектант	НИКОЛАЕВ	-
Разраб. эл.	УСАТЕНКО	-
Исполн. инж.	УСАТЕНКО	-
Исполн. тех.	БУНИН	-

2.044 КА-1 — 1.14

ДЕТАЛИ 31 ÷ 33

Листов
ПЕНИНПРОЕКТ



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

ТАБЛИЦА 1

Дет.	Поз.	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ГОСТ	ВЕС 1м² ПОЛА КГ
34	1	ПОКРЫТИЕ	ПАНКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ТИП 1 (150×150×13) ТИП 2 (100×100×10)	6787-80	441,4
	2	ПРОСАДИКА	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР М 150		
	3	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР М 150 С УПЛОТНЯЮЩИМИ ДОБАВКАМИ АЛЮМИНАТ ИТРИД ИЛИ ДИОКСИД СТЕКЛА, СЛАБИТНО-СПИРТ ВАЯ БАРДА (ССБ), ХАБРИТЕ ИЛЕЗЕР, ТИНАТ БУКСИ И ЖЕЛЕЗО И ДР	СН 301-65	
	4	ПРОКЛАДКА	ПЕРГАМИН НАИ ТОЛЬ 1 СЛОЙ С ПРОВОДЯЩИМИ ШВОВ НА 5-7 СМ	10999 76	
	5	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОВОДЯЩАЯ	ПАНТА ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТАЯ МЯГКАЯ БИОСТЕЖАЯ МАРКИ М 20 2 СЛОЯ ПО 12 ММ $\gamma = 350$ КГ/М³	4598-74 ВСТ 1335-74	

Изм. № погр. Подпись и дата. Взам. инв. №

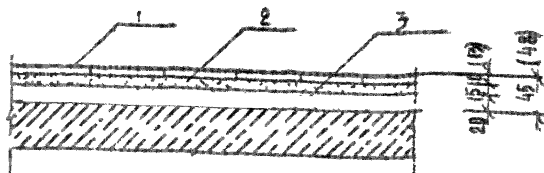
И.в.в. П.А.	ПЕЧЕРСКИЙ	<i>[Signature]</i>	09.84
П.к.в. П.А.	БУНИЧ	<i>[Signature]</i>	-
П.к.в. П.А.	КОВАЛЕВА	<i>[Signature]</i>	-
Р.к. П.	НИКОЛАЕВ	<i>[Signature]</i>	-
Провер.	НИКОЛАЕВ	<i>[Signature]</i>	-
Разработ.	УСАТЕНКО	<i>[Signature]</i>	-
Исполнил	УСАТЕНКО	<i>[Signature]</i>	-
Контр.	БУНИЧ	<i>[Signature]</i>	-

2.044 КЛ-1 — 1. 15

ДЕТАЛЬ 34

Средня	Плст	Плстов
Р		

ЛЕННИИПРОЕКТ



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

ТАБЛИЦА 1

Дет.	Поз.	Конструктивный элемент	Материал	ГВСТ	Вес 1 кв. м
35	1	Покрытие	Плитка керамическая тип 1 (150 × 150 × 3) тип 2 (100 × 100 × 40)	6787-80	94,3
	2	Просадка	Цементно-песчаный раствор М 150		
	3	Стяжка	Цементно-песчаный раствор М 150		

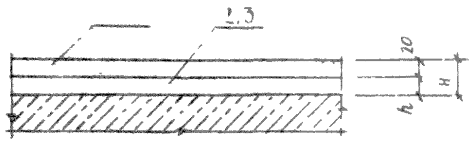
Примыкание пола к стенам и перегородкам смотри выпуск 3 детали 12 14

Изм. вкл.	Печерский	09.88
А. М. Ока	Бунин	0-
С. С. Ока	Иловайца	-и-
Р. В. Гр.	Нароцкий	-в-
Проект	И. Крайнев	и-
черт.	Уса Гнед	и
И. 30 на	Уса Гнед	-и-
1 контр.	Еушкин	-и-

2. В44 КЛ-1 — 1 16

Деталь 35

Стация	Лист	Листов
Р		
ЛЕННИПРОЕКТ		



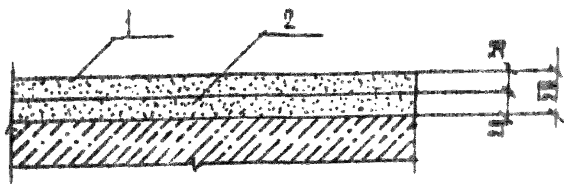
КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

ТАБЛИЦА 1

ДЕТ.	ПОР.	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ТАБЛИЦА 1		ВЕС 1 М ² ПОЛА кг
				ТОЛЩИНА СЛ. в мм	ТОЛЩИНА ПОЛА в мм	
36	1	ПОКРЫТИЕ	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР М 200	20	40	72,0
	2	СТЯЖКА	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР М 150	20		
37	1	ПОКРЫТИЕ	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР	20	100	220,0
	3	СТЯЖКА	БЕТОН М 100	80		

Примыкание пола к стенам и перегородкам смотри выпуск 3 деталь 15.

	09.31	2.044 КЛ-1 — 1 17	Стадия Р	Лист	П	ов
	-г-					
	-в-					
	-п-					
	-к-					
	-н-					
ДЕТАЛИ 36.37		ЛЕННИИПРОСЕКТ				



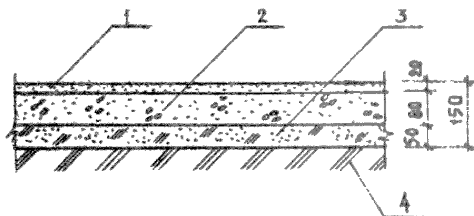
КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

ТАБЛИЦА 1

Дат.	Пол.	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ГОСТ	СЕК. ТИП ПОДА
58	1	ПОКРЫТИЕ	МОЗАИЧНОЕ М 200		90,0
	2	СТЯЖКА	ЦЕМЕНТНО ПЕСЧАНИИ РАСТВОР М 150		

ПРИНИМАНИЕ ПОЛА К СТЕНАМ И ПЕРЕГРУДКАМ СМ. ВНУТРИ ВЫПУСК 3 ДЕТАЛЬ 15.

И.О. ПОДП.	ПЕЧЕРСКИЙ	<i>[Signature]</i>	09.04	2.044 КЛ-1 — 1 18		
Д.К. ПОДП.	БУНИЧ	<i>[Signature]</i>	-И-			
А.С. ПОДП.	НОВАКОВА	<i>[Signature]</i>	-И-	ДЕТАЛЬ 38		
Р.К. ПОДП.	НИКОЛАЕВ	<i>[Signature]</i>	-И-			
Проект.	НИКОЛАЕВ	<i>[Signature]</i>	-И-			
Рисов.	ЖАТЕНКО	<i>[Signature]</i>	-И-			
Мел. работ.	ЖАТЕНКО	<i>[Signature]</i>	-И-			
И.О. ПОДП.	БУНИЧ	<i>[Signature]</i>	-И-			
				Сталля	Лист	Листов
				Р		
				ЛЕНИНПРОЕКТ		



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

ТАБЛИЦА 1

Деталь	Поз.	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ГОСТ
39	1	ПОКРЫТИЕ	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР М 200	
	2	ПОДСТАВЛЯЮЩИЙ СЛОЙ	БЕТОН М 100	
	3	ПОДГОТОВКА	ЩЕБЕНЬ	
	4	ГРУНТ ОСНОВАНИЯ		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя и подпись

НАЧ. ОТА	ПЕЧЕРСКИЙ	<i>Печерский</i>	08.04
ТА. КОП. ОТА	БУНИЧ	<i>Бунич</i>	-1-
ТА. СПЕЦ. ОТА	КОВАЛЕВА	<i>Ковалева</i>	-1-
РУК. Г.Р.	НИКОЛЕНКО	<i>Николенко</i>	-1-
Пробав.	НИКОЛЕНКО	<i>Николенко</i>	-1-
Разработ.	СЧАСТАВВАЯ	<i>Счастливая</i>	-1-
Исполнил	СЧАСТАВВАЯ	<i>Счастливая</i>	-1-
И.контр.	БУНИЧ	<i>Бунич</i>	-1-

2.044 КА-1-1. 19

ДЕТАЛЬ 39

Стадия

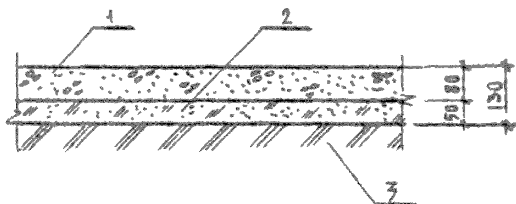
Р

Лист

Листов

Листов

ЛЕННИИПРОЕКТ



КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА

ТАБЛИЦА 1

ДЕТАЛЬ	КОД	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАТЕРИАЛ	ГОСТ
40	1	ПОКРЫТИЕ	БЕТОН С ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ. БЕТОН М 100	
	2	ПОДГОТОВКА	ЩЕБЕНЬ	
	3	ГРУНТ ОСНОВАНИЯ		

НАЧ. УЧА.	КЕЧЕРСКИЙ	<i>Кечерский</i>	09.84
СА. ПОИ. ЭТА.	ВЭНИЧ	<i>Венич</i>	-
УЧ. СПОИ. ЭТА.	ИЩАКОВА	<i>Ищакова</i>	-
Р.У.К. Г.Р.	НИКОЛАЕНКО	<i>Николаенко</i>	-
Проектиров.	НИКОЛАЕНКО	<i>Николаенко</i>	-
Ра. цеховые	СЧАСТЛИВАЯ	<i>Счастливая</i>	-
Ин. гео. топогр.	СЧАСТЛИВАЯ	<i>Счастливая</i>	-
Ин. электр.	ВЭНИЧ	<i>Венич</i>	-

2044 КЛ - 1 - 1 20

ДЕТАЛЬ 40

Стадия Лист Листов

Р

ЛЕННИПРОЕКТ