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 КП-1

УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПОЛОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1

ПОЛЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

РАЗРАБОТАНЫ

ОТДЕЛОМ КАТАЛОГА И УНИФИКАЦИИ

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

УКАЗАНИЕМ № 12-9

31 01 35

Ленинград

1984

gost.e-ecolog.ru

Номер изм	Основание изменений	Краткое содержание изменений	Номера листов			Подписи	
			корректировка	дополнение	аннулирование	ГИП, ГАП	Гл спец.

			09 84
Нач ОТД	Печерский		
Гл конст.	Бунич		
Гл спец	Иовлева		
Рук гр	Николенко		
Провер	Николенко		
Разработ	–		
Исполнил	Боровицкая		
Н контр	Бунич		

2.044 КЛ-1 — 1. ОСИК

Информационная карта

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЛЕННИИПРОЕКТ

Номер выпуска	Наименование выпуска	Документ утверждения	Документ изменения
Выпуск 1.	Полы жилых зданий.	Указание N 12-9 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	—"—	

Согласовано

Нач. отд.	Печерский		09.84
Гл. конст.	Бунич		—"—
Гл. спец.	Ковлева		—"—
Рук. гр.	Николенко		—"—
Инженер	Николенко		—"—
Разработ.	—	—	—"—
Исполнил	Боровицкая		—"—
Инженер	Бунич		—"—

2.044 КЛ-1 — 1. 00СС

Состав серии

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЛЕННИИПРОЕКТ

Формат 11

Т-583

Обозначение	Наименование	№ стр.	Примечание
	Обложка		
	Титульный лист	1	
2.044 КЛ-1 —1. ОВИК	Информационная карта	2	
ООСС	Состав серии	3	
ООС	Содержание	4,5	
ООПЗ	Пояснительная записка	6÷12	
СОИ	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	

Нач. отд	Печерский		09.88
Гл. конст	Бунич		»
Гл. спец	Ковалева		»
Рук. гр	Чикаленко		»
Проверил	Николенко		»
Разраб			
Испол	Боровицкая		»
Н. контр	Бунич		»

2 044 КЛ-1 — 1 ООС

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЛЕННИИПРОЕКТ

Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
2044 КЛ-1 — 1 16	Деталь 35	33	
17	Детали 36, 37	34	
18	Деталь 38	35	
19	Деталь 39	36	
20	Деталь 40	37	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

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

I.2. Настоящий выпуск содержит пояснительную записку, номенклатуру и рабочую документацию деталей полов по междуэтажным перекрытиям и по грунту (для подвала) жилых зданий.

I.3. Конструкции полов разработаны в соответствии с требованиями СНиП II-В.8-7I; СНиП III-В.I4-72; СНиП II-I2-77 с учётом возможностей строительной индустрии Ленинграда.

I.4. Выбор конструкции пола производится в зависимости от назначения помещения, режима эксплуатации, архитектурных требований и экономической целесообразности.

I.5. Графическое обозначение материалов на деталях принято по ГОСТ 2.306-68. Дополнительные обозначения материалов даны на листе-8003, стр 10

2. КОНСТРУКЦИЯ ПОЛОВ.

2.I. Конструкции полов решены применительно к несущей части перекрытия из сплошных плит и многопустотных панелей.

2.2. Приняты следующие наименования элементов пола:

- покрытие – верхний элемент пола, непосредственно подвергающийся эксплуатационным воздействиям;
- прослойка – промежуточный слой, связывающий покрытие с нивелирующим элементами пола;
- стяжка – жёсткий слой по нежёстким 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.	Печеркин		08.84	2.044 КЛ – I – I. 0003	
Гл.к.с.	Бунич		–"–		
Н.сп.с.	Ковалева		–"–		
Ук.гр.	Николенко		–"–		
Провер.	Ковалева		–"–	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Стадия: Р; Лист: I; Листов:
Разработ.	Ковалева		–"–		
Исполнил	Чернов				ЛЕННИИПРОЕКТ
Н.контр.	Бунич		–"–		

покрытия.

По материалу покрытия полы разделены на три основных вида:

1 – полы из древесины и изделий на её основе;

2 – полы из тонкослойных полимерных материалов;

3 – полы из керамических и естественных 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 местами для их приклейки 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 $м^2$ конструкции пола определен в соответствии с весами материалов по таблице 1 А-00ПЗ стр 12.

2.8. При размещении в 1 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 пределах высотой 30 мм.

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

3 ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ.

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

3.2. Междуэтажные перекрытия с раздельными полами обеспечивают нормативные требования по звукоизоляции при устройстве их по многопустотным панелям из тяжелого бетона с пустотами диаметром 159 мм приведенной толщиной бетона 120 мм.

3.3 Междуэтажные перекрытия, совмещенные с полом, имеющие панели сплошного сечения из тяжелого бетона толщиной 160 мм с покрытием из линолеума на теплозвукоизоляционной подоснове или синтетических волокнистых материалов, обеспечивают нормативные требования по звукоизоляции.

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

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

4. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ.

4.1. С целью снижения влажности элементов пола и обеспечения их теплоусвоения 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 пароизолирующие контурные участки клеевого слоя между покрытием пола и стяжкой.

4.2. Над техническими, цокольными этажами и подвалами полы выполняются по чертежам настоящего выпуска. Эти помещения должны отапливаться до температуры расположенных над ними жилых помещений +18°С.

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.

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

Лаги и доски пола с нижней стороны и по боковым граням – антисептировать.

5.5. Влажность досок, применяемых для дощатых покрытий, при их укладке не должна превышать 12%, влажность паркетных щитов 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 биостойкой, 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, исключающих возможность общих 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:

- гумилакс – ТУ 21 – 29 – 27 – 74;
- Бусилат – ТУ 400 – 2 – 50 – 75;
- синтелакс – ТУ 21 – 29 – 50 – 77;
- КЛС – 2 – ТУ 21 – 29 – 65 – 78;
- КН 3 – ТУ 21 – 29 – 2 – 74.

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.

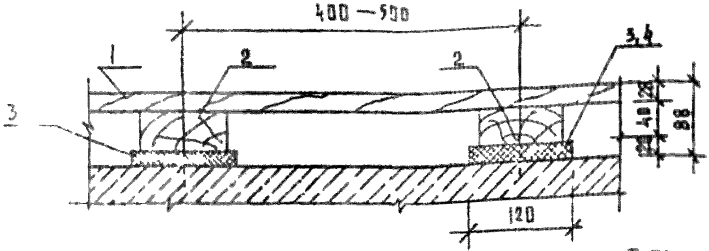
СНиП II - В.8-71.	Полы. Нормы проектирования.
СНиП III - В.14-72.	Полы. Правила производства и приемки работ.
СНиП II - Л.1-71[X].	Жилые здания. Нормы проектирования.
СНиП III - 19-75.	Деревянные конструкции. Правила производства и приемки монтажных работ.
СНиП - 30-76.	Внутренний водопровод и канализация 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.	Гравий и песок керамзитовые. Технические условия.
ГОСТ 9573-62.	Плиты и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетических связующих.

ГОСТ 10632-77.	Плиты древесностружечные. Технические условия.
ГОСТ 862.4-77.	Паркетные щиты. 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 16475-81.	Плитки для полов поливинилхлоридные.
ГОСТ 6787-80.	Плитки керамические для полов. Технические условия.
ГОСТ 10999-76.	Толь кровельный и гидроизоляционный. Технические условия.
ГОСТ 12184-66^{X}.	Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками общего назначения..
ГОСТ 8478-81.	Сетки сварные для железобетонных конструкций. Технические условия.
ГОСТ 5742-76.	Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные.
Серия 2.144-1.	Узлы полов жилых зданий. ЦНИИЭП жилища. 1983 г.

Вес материалов, применяемых в конструкциях полов

Таблица 1

№№ п/п	Наименование материалов	Вес кг/м³	Вес кг/м²
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 3мм.		5.4
7	Линолеум поливинилхлоридный безосновный толщиной 2.5 мм		5.4
8	Линолеум на теплозвукоизоляционной подоснове.		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, щиты паркетные	700	
14	Плитка керамическая толщиной 13.00 мм		31.0
15	Плитка керамическая толщиной 10.00 мм		24.0
16	Изол или толь 1 слой на мастике		3.0
17	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, жесткие 75	75	



Конструкция пола

Таблица 1

Дк	Поз	Конструктивный элемент	Материал	ГОСТ	Вес 1 м² пола 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	Звукоизоляционная ленточная прокладка	Плита древесноволокнистая мягкая биостойкая марки М 20 2 слоя по 12 мм γ = 350 кг/м³	4598-74* ОСТ 1335-74	
2	4	Звукоизоляционная ленточная прокладка	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм марки 75	9573-82	

Примыкание пола к стенам и перегородкам смотри выпуск 3 детали 1, 2.

Нач. отд.	Печерский		
Гл. инж. отд.	Бунин		
Гл. спец. пр.	Иовлева		
Рук. гр.	Николенко		
Провер.	Николенко		
Разработ.	Усатенко		
Исполнил	Усатенко		
Н. контр.	Бунин		

2.044 КА-1 — 1.01

Детали 1, 2

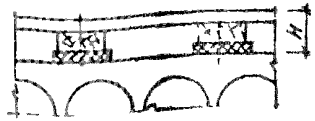
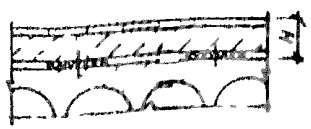
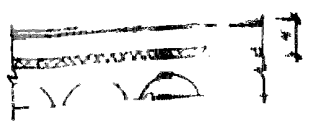
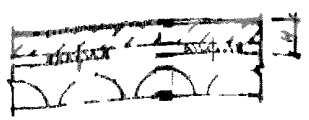
Стадия	Лист	Листов
Р		

ЛЕННИИПРОЕКТ

Формат А1

Номенклатура полов

Таблица 1

Вид пола по материалу покрытия	Тип покрытия пола по СНиП II-В 8-71: Материал	Шифр	Деталь серии 2 ОЧЧ КЛ-1: №	Лист	Схема конструкции пола	Толщина пола H мм	Вес/м² пола кг	Область применения	Примечание
Полы из древесины и изделий на её основе	Доски	П-64а	1;2	01		88	25.3	Жилые комнаты, прихожие, коридоры, кухни.	Полы по деталям 3 и 4 применяются ограничено 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		98	32.3	Жилые комнаты, прихожие, коридоры	
	Паркет штучный	П-67г	7	04		80	100.8		Полы по детали 8 применяются для производства работ в зимнее время
		П-68г	8	05		80	112.8		
		П-67г	9,10	06		89	89.9		
Полы из тонкослойных полимерных материалов	Линолеум марки „Э" поливинилхлоридный безосновный	П-71г П-81г	11,14	07,08		95	107.8	Жилые комнаты, прихожие, коридоры, кухни	Полы по деталям 13–16 применяются только для кухонь и коридоров
	Линолеум с печатным рисунком поливинилхлоридный безосновный		12,15			75	109.8	Прихожие, кухни, коридоры	
	Плитки поливинилхлоридные для полов	П-73г П-83г	13;16						
	Линолеум марки „Э" поливинилхлоридный безосновный	П-71г	17 20	09		74	80.9	Жилые комнаты, прихожие, коридоры, кухни	
	Линолеум с печатным рисунком поливинилхлоридный безосновный		18 21					Прихожие, кухни, коридоры	
	Плитки поливинилхлоридные для полов	П-73г	19 22						

H – толщина пола после обжатия звукоизоляционной проклад

Нач. отд.	Печерский		
Гл. конст.	Бунич		
Гл. спец.	Новлева		
Рук. гр.	Николенко		
Провер.	Николенко		
Разработ.	Счастливая		
Исполнит.	Гушенкова		
Н. контр.	Бунич		

2.ОЧЧ КЛ-1 — 1. ООН

Номенклатура полов

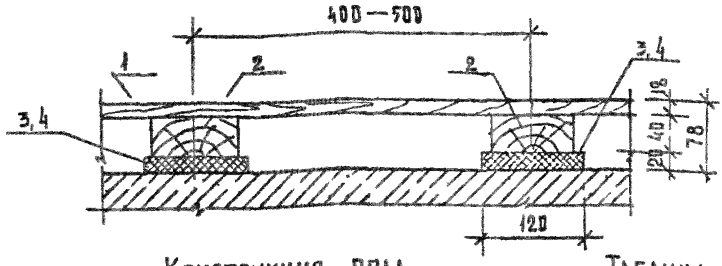
Стадия	Лист	Листов
II	1	2

ЛЕННИИПРОЕКТ

Номенклатура полов

Продолжение таблицы 1

Вид пола по материалу покрытия	Тип покрытия пола по СНиП II-В 871		Деталь серии 2.044 КА-1		Схема конструкции пола	Толщина пола H мм	Вес/м² пола кг	Область применения	Примечание
	Материал	Шифр	№	Лист					
Полы из тонкослойных полимерных материалов	Линолеум марки „Э" поливинилхлоридный безосновный.	П-71б	23	10	 сплошная плита h=160 с неровной поверхностью	8	11.8	Жилые комнаты, прихожие, кухни, коридоры	Полы по деталям 28÷33 применяются ограниченно с обязательным согласованием с ГЛС по каждому объекту
	Линолеум с печатным рисунком поливинилхлоридный безосновный		24						
	Плитки поливинилхлоридные для полов		25					Кухни, коридоры, прихожие.	
	Линолеум поливинилхлоридный на теплозвукоизоляционной подоснове	П-74в	26	11	 плита h=160 сплошная плита с неровной поверхностью	5	5 8	Жилые комнаты, прихожие, коридоры, кухни.	
		П-74б	27	12		35	59 8		
	Синтетический ворсовый	П-75б	28-30	13		15	6 0	Жилые комнаты	
		П-75б	31 32 33	14		40 37 45	60.0		
Полы из искусственных и естественных каменных материалов по перекрытию	Плитка керамическая	П-43в	35	16		45 (48)	94 0	Крыльца, „карманы" лестничных клеток, лифтовые холлы, лестн. площадки, лоджии	Несущая часть перекрытия для деталей 35-37 многопустотные панели h=220мм или сплошные h≥120мм
		П-43г	34	15		80	141,4	Уборные и ванные	
	Мозаичный раствор	П-11б	38	18		50	96 0	Крыльца, „карманы" лестничных клеток, лифтовые холлы, лестничные площадки, лоджии, технические этажи, теплые чердаки.	
	Цементно-песчаный раствор	—	36	17		40	12 0		
		—	37			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	



Конструкция пола

Таблица 1

Дет.	Поз.	Конструктивный элемент	Материал	ГОСТ	Вес 1 м² пола кг
3,4	1	Покрытие	Плита древесностружечная П-3Т	10632-77	21,1
3,4	2	Лага	Доска 40×100 мм Древесина хвойных пород	9685-61*	
3	3	Звукоизоляционная ленточная прокладка	Плита древесноволокнистая мягкая биостойкая марки М 20 2 слоя по 12 мм δ=350 кг/м³	4598-74* ОСТ 13 35-74	
4	4	Звукоизоляционная ленточная прокладка	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм марки 75	9573-82	

Примыкание пола к стенам и перегородкам смотри выпуск 3 детали 1,2.

Нач. отд.	Печерский		09.84
Гл. к. отд.	Бунич		— " —
Гл. сп. отд.	Иванова		— " —
Рук. гр.	Николаенко		— " —
Проверил	Никеенко		— " —
Разработал	Усатенко		— " —
Исполнитель	Усатенко		— " —
Н. контр.	Бунич		— " —

2.044 КА-1 — 1.02

Детали 3,4.

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЛЕННИИПРОЕКТ

Формат 11

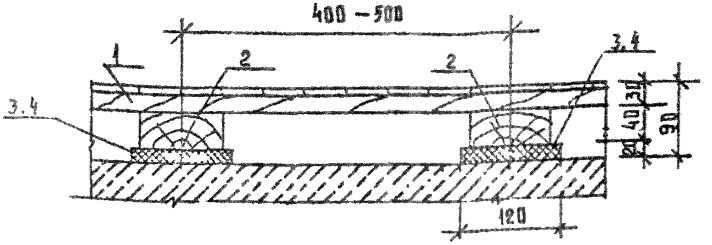
Т-583

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Конструкция пола

Таблица 1

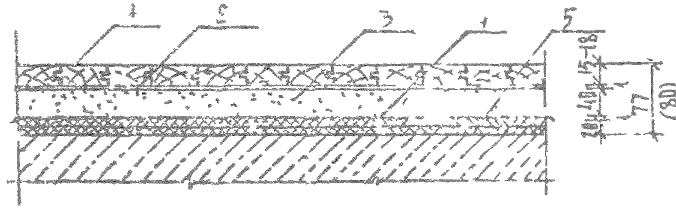
Дет	Поз	Конструктивный элемент	Материал	ГОСТ	Вес 1 м² пола кг
5,6	1	Покрытие	Паркетные щиты дощатое покрытие Древесина твердолиственных пород	862.4-77	
5,6	2	Лага	Доска 40×100 мм Древесина хвойных пород	9685-61*	
5	3	Звукоизоляционная ленточная прокладка	Плита древесноволокнистая мягкая вибростойкая марки М 20 2 слоя по 12 мм γ=350 кг/м³	4598-74* ОСТ 1335-74	32,3
6	4	Звукоизоляционная ленточная прокладка	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты на синтетической связующей толщиной 60 мм марки 75	9573-82	

Примыкание пола к стенам и перегородкам смотри выпуск 3 детали 1,2

Нач. отд.	Печерский		09.84	2.044 КА-1 — 1.03	
Гл. спец. отд.	Бунич		— " —		
Гл. спец. отд.	Новлева		— " —		
Рук. гр.	Николенко		— " —		
Проверил	Николенко		— " —	Деталь 5,6	Стадия Р; Лист; Листов
Разработал	Усатенко		— " —		ЛЕННИИПРОЕКТ
Исполнил	Усатенко		— " —		
Н. контр.	Бунич		— " —		

Формат А3

Т-583



Конструкция пола

Таблица 1

Деталь	Поз.	Конструктивный элемент	Материал	ГОСТ	Вес 1 м² пола кг
	1	Покрытие	Штучный паркет Древесина твердолиственных пород	862.1-79	100,8
	2	Прослойка	Холодная мастика на водостойких вяжущих	См. лист 9 ОПЗ стр 9	
	3	Стяжка	Цементно-песчаный раствор М 150	40	
	4	Прокладка	Пергамин или толь 1 слой с проклейкой швов на 5-7 см	10-999-76	
	5	Звукоизоляционная прокладка	Плита древесноволокнистая мягкая бакелитовая марки М 20 2 слоя по 12 мм $\gamma = 350$ кг/м³	4598-74* ТУ 13-35-74	

Примыкание пола к стенам и перегородкам смотри выноски 3 деталей 7, 8.

Гл. инж. отд.	Печерский		09.84
Гл. спец. отд.	Бунич		
Гл. спец. отд.	Иовлева		
Рук. гр.	Николенко		
Проект.	Николенко		
Рук. работ.	Усатенко		
Исполнил	Усатенко		
Н. контр.	Бунич		

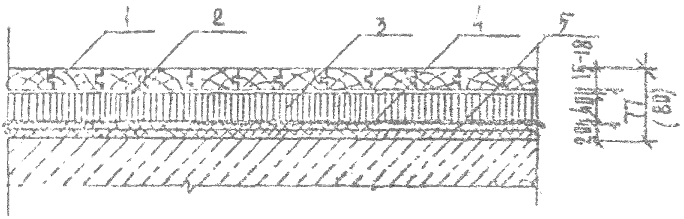
2.044 КА 1-1.04

Деталь 7

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЛЕНИНГРОДПРОЕКТ

Формат А1



Конструкция пола

Таблица 1

Дет.	Поз.	Конструктивный элемент	Материал	ГОСТ	Пола кг
8	1	Покрытие	Штучный паркет Древесина твердолиственных пород	862.1-76	
	2	Прослойка	Холодная мастика на водостойких вяжущих	См. лист 0003 стр 9	
	3	Стяжка	Литой асфальтобетон		
	4	Прокладка	Пергамин или толь 1 слой с проклейкой швов на 5-7см	10999-76	
	5	Звукоизоляционная прокладка	Плита древесноволокнистая мягкая биостойкая марки М 20 2 слоя по 12мм $\gamma = 350$ кг/м³	4598-74* ОСТ 13 35-74	

Примыкание пола к стенам и перегородкам смотри выпуск 3 детали 7, 8.

Нач. отд.	Печерский		09.84
Гл. к. отд.	Бунич		-и-
Гл. сп. отд.	Новикова		-и-
Рук. гр.	Николаенко		-и-
Провер.	Николаенко		-и-
Разработ.	Усатенко		-и-
Нормоконтр.	Усатенко		-и-
Н. контр.	Бунич		-и-

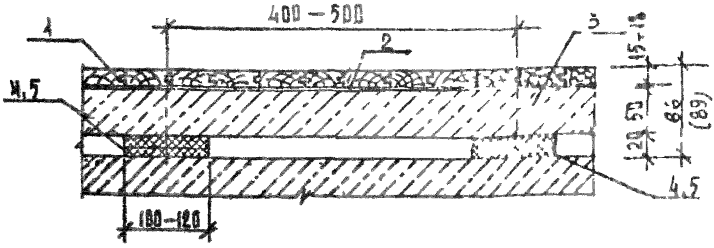
2.044 КА-1 — 1.05

Деталь 8

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

ЛЕННИИПРОЕКТ

Формат А1



Конструкция пола

Таблица 1

Дет.	Поз	Конструктивный элемент	Материал	ГОС	Вес 1 м² пола кг
	1	Покрытие	Штучный паркет Древесина твёрдолиственных пород	862.1 76	
	2	Прослойка	Холодная мастика на водостойких вяжущих	См лист ООП 3 стр 9	
9,10	3	Сборная стяжка	Из гипсоцементобетонной панели М100 γ = 1400 кг/м³		
9	4	Звукоизоляционная прокладка	Плита древесноволокнистая мягкая биостойкая марки М20 2 слоя по 12 мм γ = 350 кг/м³	4598-74 ОСТ 1335-74	39,9
10	5	Звукоизоляционная прокладка	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм марки 75	9573-82	

Примыкание пола к стенам и перегородкам смотри выпуск 3 по деталям 7, 8.

	Шамерский		09 84
Гл. к. отд.	Ленин		-"-
Гл. сп. от	Волкова		-"-
Рук. пр.	Николенко		-"-
Проверил	Николенко		-"-
Разработ.	Усатенко		-"-
Исполнил	Усатенко		-"-
Н. контр.	Бунич		-"-

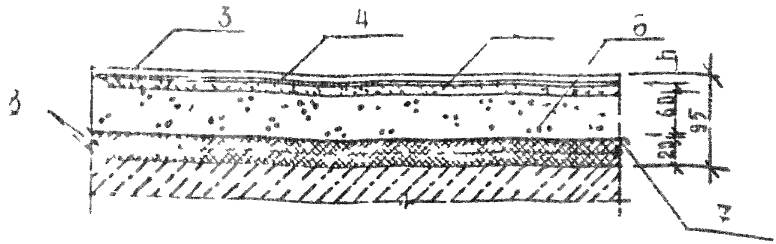
2. 044 КЛ-1 — 1. 06

Детали 9 10

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЛЕННИИПРОЕКТ

Формат 11



Конструкция пола

Таблица 1

Дет	Поз	Конструктивный элемент	Материал	ГОСТ	Вес 1 м² пола кг
	3	Покрытие	См. таблицу 2 на листе 2		
	4	Прослойка	Холодная мастика на водостойких вяжущих ООПЗ стр 9	См. лист	
	5	Выравнивающий слой	Цементно песчаная смесь М50 Затворенная поливинилацетатной эмульсией		
11-13	6	Стяжка	Керамзитобетон М50 $\gamma = 1100-1200$ кг/м³		450 г
	7	Прокладка	Пергамин на мастике 1 слой с проклейкой швов на 5–7 см	10999-76	
	8	Звукоизолирующая прокладка	Плита древесноволокнистая мягкая биостойкая марки М20 2 слоя по 12 мм $\gamma = 350$ кг/м³	4598-74 ОСТ 1335-74	

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

Нач. отд.	Тищенкин		
Гл. инж. отд.	Бунич		
Гл. спец.	Иовлева		
Рук. гр.	Николаенко		
Проект.	Николаенко		
Разработ.	Остапенко		
Исполнит.	Усатенко		
Н. контр.	Бунич		

2.044 КА-1 — 1.07

Детали 11—13

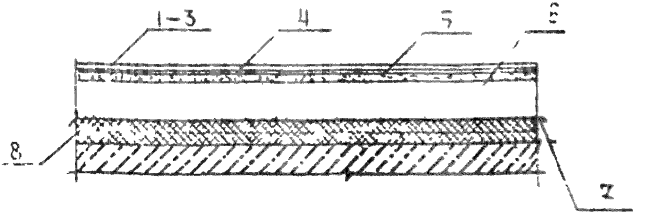
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЛЕННИИПРОЕКТ

Формат 11

Таблица 2

Дет.	Поз.	Материал покрытия пола	ГОСТ или ТУ	Толщина покрытия пола h, 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



Конструкция пола

Таблица 1

Дет	Поз	Конструктивный элемент	Материал	ГОСТ	Вес 1 м² пола кг
14-16	1+3	Покрытие	См. таблицу 2 на листе 2		107,3
	4	Прослойка	Холодная мастика на водостойких вязущих	См. лист ООПЗ стр 9	
	5	Выравнивающий слой	Цементно-песчаная смесь М150 Затворенная поливинилацетатной эмульсией		
	6	Стяжка	Цементно-песчаный раствор М 150		
	7	Прокладка	Пергамин или толь 1 слой с проклейкой швов на 5-7 см	10999-76	
	8	Звукоизоляционная прокладка	Плита древесноволокнистая мягкая биостойкая марки М20 2 слоя по 12 мм γ — 350 кг/м³	4598-74 ОСТ 1335-74	

1. Применять только для кухонь, прихожих коридоров
2. Примыкание пола к стенам и перегородкам смотри выпуск 3 деталь 10.

Нач. отд.	Печерский		09.84
Гл. к. отд.	Бунич		-"-
Гл. сп. отд.	Новлева		-"-
Рук. гр.	Николенко		-"-
Пробор.	Николенко		-"-
Разработ.	Усатенко		-"-
Исполнил	Усатенко		-"-
Н. контр.	Бунич		-"-

2.044 КА-1 — 1..08

Детали 14 - 16

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЛЕННИИПРОЕКТ

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

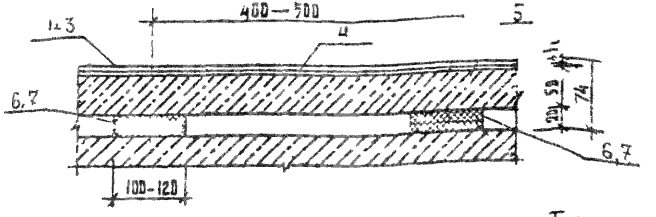
Инв. № подл.

Т-583

Формат 11

ТАБЛИЦА 2

Дет.	Поз.	Материал покрытия пола	ГОСТ или ТУ	Толщина покрытия пола h 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



Конструкция пола

Таблица 1

Деп	Поз	Конструктивный элемент	Материал	ГОСТ	Вес 1 м² пола кг
17÷22	1÷3	Покрытие	См. таблицу 2 на листе 2		80,9
	4	Прослойка	Холодная мастика на водостойких вяжущих	См лист 00П3 стр 9	
	5	Сборная стяжка	Из гипсоцементно бетонной панели М 50 $\gamma = 1450$ кг/м³		
17-19	6	Звукоизоляционная прокладка	Плита древесноволокнистая мягкая биостойкая марки М20 2 слоя по 12 мм $\gamma = 350$ кг/м³	4598-74 ОСТ 1335-74	
20-22	7	Звукоизоляционная прокладка	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм марки 75	9573-82	

Примыкание пола к стенам и перегородкам смотри выпуск 3 по детали 10.

Нач. отд.	Печерский		09.84
Гл. в отд.	Бунин		-"-
Гл. сп. отд.	Иванова		-"-
Рук. гр.	Николенко		-"-
Провер.	Николенко		-"-
Разработ.	Усатенко		-"-
Исполнил	Усатенко		-"-
Н. контр.	Бунин		-"-

2. 044 КА-1 — 1 09

Детали 17÷22

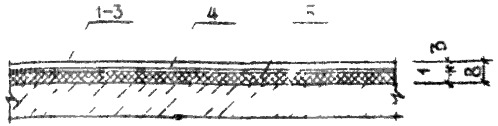
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЛЕННИИПРОЕКТ

ТАБЛИЦА 2.

Дет.	Поз.	Материал покрытия пола	ГОСТ или ТУ	Толщина покрытия пола h, мм
17, 20	1	Линолеум марки „3" поливинилхлоридный безосновный	ГОСТ 14632-79	2÷2,5
18, 21	2	Линолеум с печатным рисунком, поливинилхлоридный безосновный	ТУ 401-08-599-76	2-2,5
19, 22	3	Плитки поливинилхлоридные для полов	ГОСТ 16475-81	1,5÷3

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№



Конструкция пола

Таблица 1

Дет	Поз	Конструктивный элемент	Материал	ТУ или ГОСТ	Вес 1м2 пола кг
23	1	Покрытие	Линолеум марки «Э» поливинилхлоридный безосновный	ГОСТ 14632-79	
24	2		Линолеум с печатным рисунком поливинилхлоридный безосновный	ТУ 401-08-5977	
25	3		Плитки поливинилхлоридные для полов	ГОСТ 16475-81	11,80
23-25	4	Прослойка	Холодная мастика на водостойких вяжущих	Сн лист 00П3 стр 9	
	5	Стяжка	Плита древесноволокнистая твердая биостойкая марки Т400, толщиной 4мм γ=850 кг/м³ наклеенная на плоские плиты горячим битумом	ГОСТ 4598-74 ОСТ 1335-74	

Примыкание пола к стенам и перегородкам смотри выпуск 3 лв деталь 18

Нач. отд.	Петерский		09.84
Гл. конст.	Бунич		
Гл. спец.	Яровлева		
Рук. гр.	Николенко		
Провер.	Николенко		
Разработ.	Боровицкая		
Исполнит.	Боровицкая		
Н. контр.	Бунич		

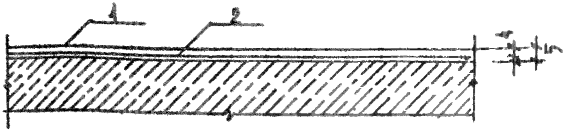
2.044 КЛ-1 — 1.10

Детали 23-25

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЛЕННИИПРОЕКТ

Формат 11



Конструкция пола

Таблица 1

Дет	Поз	Конструктивный элемент	Материал	ГОСТ	Вес 1м² пола кг
26	1	Покрытие	Линолеум поливинилхлоридный на теплозвукоизоляционной подоснове	18108 80	5,8
	2	Прослойка	Холодная мастика на водостойких вяжущих	См лист 0003 стр9	

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 выпуске 3 по детали 9

Нач. отд.	Печерский		08.84
Гл. к отд.	Бунич		
Гл. сп. отд.	Новаева		
Рук. гр.	Николенко		
Провер.	Николенко		
Разработ.	Усатенко		
Исполнил	Усатенко		
Н. контр.	Бунич		

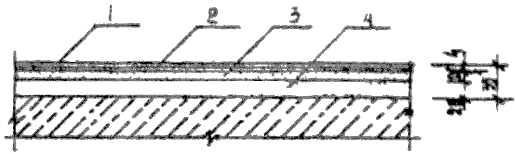
2.044 КА-1 — 1 11

Деталь 26

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЛЕННИИПРОЕКТ

Формат А1



Конструкция пола

Таблица 1

Дет.	Пов.	Конструктивный элемент	Материал	ГОСТ	Вес 1 м² пола кг
27	1	Покрытие	Линолеум поливинилхлоридный на теплозвукоизоляционной подоснове	18108-80	598
	2	Прослойка	Холодная мастика на водостойких вяжущих	См лист 00П3 стр 9	
	3	Выравнивающий слой	Цементно-песчаная смесь М150 затворенная поливинилацетатной эмульсией		
	4	Стяжка	Цементно-песчаный раствор М150		

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 смотри выпуск 3 деталь 9.

Нач. отд.	Печерский		89.84
Гл. к. отд.	Бунич		"
Гл. сп. отд.	Новлева		
Рук. гр.	Николенко		
Провер.	Николенко		
Разработ.	Усатенко		
Исполнил.	Усатенко		
Н. контр.	Бунич		

2.044 КЛ-1 — 1.12

Деталь 27

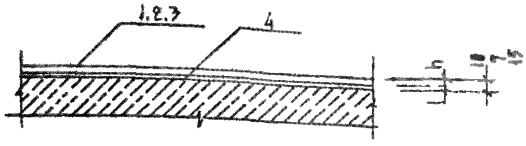
Стадия	Лист	Листов
Р		

ЛЕННИИПРОЕКТ

Формат 11

Т-583

Согласовано



Конструкция пола

Таблица 1

Деп	Поз	Конструктивный элемент	Материал	ТУ	Вес 1 м² пола кг
28	1	Покрытие	Синтетический ворсовый материал на вспененной латексной подоснове h=9мм	401 08 502 70	6,00
29	2		Тканевый материал на вспененной латексной подоснове h=6мм	401 08 502 70	
30	3		Синтетический ворсовый нетканый материал „Ворсолин – II" h=13-14мм	21 29 15 72	
28–30	4	Прослойка	Холодная мастика на водостойких вяжущих	См лист ООПЗ стр 9	

Примыкание пола к стенам и перегородкам смотри выпуск 3 деталь 11

Нач отд.	Печерский		09 84
Гл. к. отд.	Бунин		-"-
Гл. сп. отд.	Новлева		-"-
Рук. гр.	Николенко		-"-
Пров.	Николенко		-"-
Ревер.	Усатенко		-"-
Испол.	Усатенко		-"-
Нкон.	Бунин		-"-

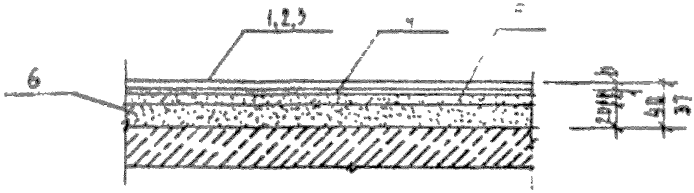
2 044 КЛ-1 — 1 13

Детали 28–30

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЛЕННИИПРОЕКТ

Формат 11



Конструкция пола

Таблица 1

Дет	Поз.	Конструктивный элемент	Материал	ТУ	Вес не пола кг
31	1	Покрытие	Синтетический ворсовый материал на вспененной латексной подоснове h=9мм	401-08-502-76	
32	2		Тканевый материал на вспененной латексной подоснове h=6мм	401-08-502-76	
33	3		Синтетический ворсовый нетканый материал Ворсолин – II h=13-14	21-29-13-72	600
31.33	4	Прослойка	Холодная мастика на водостойких вяжущих	См лист ООПЗ стр 9	
	5	Выравнивающий слой	Цементно-песчаная смесь М150, затворенная поливинилацетатной эмульсией		
	6	Стяжка	Цементно-песчаный раствор М150		

Примыкание пола к стенам и перегородкам смотри выпуск 3 деталь 11.

Нач.отд.	Печерский		09.84
Гл.к.отд.	Бунич		-"-
Гл.спец.	Иванова		-"-
Рук.гр.	Николенко		-"-
Провер	Никраенко		-"-
Разраб.	Усатенко		-"-
Исполн.	Усатенко		-"-
Н.контр.	Бунич		-"-

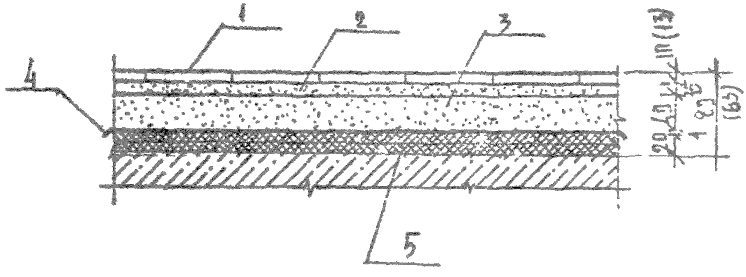
2.044 КА-1 — 1.14

Детали 31÷33

Листов

ЛЕННИИПРОЕКТ

Т-583



Конструкция пола

Таблица 1

Дет.	Поз.	Конструктивный элемент	Материал	ГОСТ	Вес 1м² пола кг
34	1	Покрытие	Плитка керамическая тип 1 (150×150×13) тип 2 (100×100×10)	6787-80	141,4
	2	Прослойка	Цементно-песчаный раствор М 150		
	3	Гидроизоляция	Цементно-песчаный раствор М150 с уплотняющими добавками алюминат натрия, жидкое стекло, сульфитно-спиртовая барда (ССБ), хлорное железо, гидрат окиси железа и др	ГН 301-65	
	4	Прокладка	Пергамин или толь 1 слой с проклейкой швов на 5-7 см	10999-76	
	5	Звукоизоляционная прокладка	Плита древесноволокнистая мягкая биостойкая марки М20 2 слоя по 12 мм $\gamma = 350$ кг/м³	4598-74 ОСТ 1335-74	

Нач. отд.	Печерский		09.84
Гл. к. отд.	Бунич		-"-
Гл. кн. отд.	Ковлева		-"-
Рук. гр.	Николенко		-"-
Провер.	Николенко		-"-
Разработ.	Усатенко		-"-
Исполнил.	Усатенко		-"-
Н. контр.	Бунич		-"-

2.044 КЛ-1 —— 1.15

Деталь 34

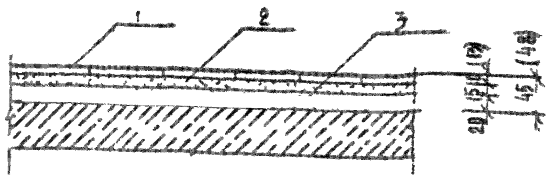
Стадия	Лист	Листов
Р		

ЛЕННИИПРОЕКТ

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Т-583

Формат 11



Конструкция пола

Таблица 1

Дет	Поз.	Конструктивный элемент	Материал	ГОСТ	Вес 1м² пола кг
35	1	Покрытие	Плитка керамическая тип 1 (150×150×13) тип 2 (100×100×10)	6787-80	94,9
	2	Прослойка	Цементно-песчаный раствор М 150		
	3	Стяжка	Цементно-песчаный раствор М 150		

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

Нач отд	Печерский		09.84
Гл. к отд	Бунин		-"-
Гл. спец	Новлева		-"-
Рук гр	Николенко		-"-
Провер	Николенко		-"-
Разраб	Усаченко		-"-
Н. контр.	Усаченко		-"-
	Бунин		-"-

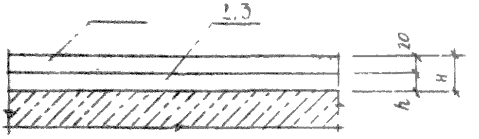
2.044 КЛ-1 — 1 16

Деталь 35

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЛЕННИИПРОЕКТ

Формат 11



Конструкция пола

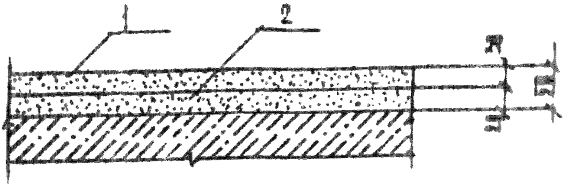
Таблица 1

Дет.	Поз.	Конструктивный элемент	Материал	Толщина слоя h мм	Толщина пола H мм	Вес 1 м² пола кг
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	228,0
	3	Стяжка	Бетон М 100	80		

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

	09.84	2.044 КЛ-1 — 1 17		
		Детали 36, 37	Стадия	Лист	Листов
			Р		
			ЛЕННИИПРОЕКТ		

Формат 11



Конструкция пола

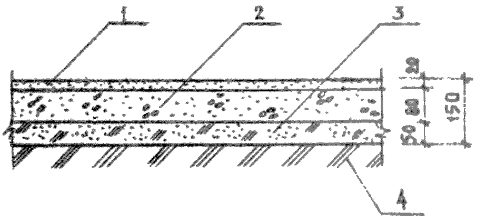
Таблица 1

Дат.	Поз.	Конструктивный элемент	Материал	ГОСТ	Вес 1 м² пола кг
38	1	Покрытие	Мозаичное М 200		90,0
	2	Стяжка	Цементно песчаный раствор М 150		

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

Нач. отд.	Печерский		09.84	2.044 КЛ-1 — 1 18	
Гл. к. отд.	Бунич		-"-		
Гл. сп. отд.	Новаева		-"-		
Рук. гр.	Николенко		-"-	Деталь 38	Стадия: Р; Лист; Листов
Провер.	Никраленко		-"-		
Разраб.	Усатенко		-"-		ЛЕННИИПРОЕКТ
Исполн.	Усатенко		-"-		
Н. контр.	Бунич		-"-		

Формат 11



Конструкция пола

Таблица 1

Деталь	Поз.	Конструктивный элемент	Материал	Гост
39	1	Покрытие	Цементно-песчаный раствор М 200	
	2	Подстилающий слой	Бетон М 100	
	3	Подготовка	Щебень	
	4	Грунт основания		

Нач. отд.	Печерский		09.84
Гл. кон. отд.	Бунич		-"-
Гл. спец. отд.	Ковалева		-"-
Рук. гр.	Николенко		-"-
Провер.	Николенко		-"-
Разработ.	Счастливая		-"-
Исполнил	Счастливая		-"-
Н. контр.	Бунич		-"-

2.044 КА-1—1.19

Деталь 39

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЛЕННИИПРОЕКТ

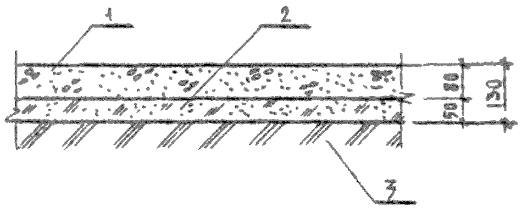
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т-583

Формат 11



Конструкция пола

Таблица 1

Деталь	Поз	Конструктивный элемент	Материал	ГОСТ
40	1	Покрытие	Бетон с выровненной поверхностью. Бетон М 100	
	2	Подготовка	Щебень	
	3	Грунт основания		

Нач. отд.	Кечерский		09.84
Гл. инж. отд.	Бунич		-"-
Гл. спец. отд.	Новлева		-"-
Рук. гр.	Николенко		-"-
Провер.	Николенко		-"-
			-"-
Н. контр.	Бунич		-"-

2044 КА-1-1. 20

Деталь 40

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЛЕННИИПРОЕКТ

gost.e-ecolog.ru

Формат 11