+-------------------------------------------------------------+

¦ Государственный комитет ¦

¦ Российской Федерации по вопросам ¦

¦ архитектуры и строительства ¦

¦ (ГОССТРОЙ РОССИИ) ¦

¦ ¦

¦ НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ¦

¦ ¦

¦ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ¦

¦ ¦

¦ Сборник 11 ¦

¦ ¦

¦ ПОЛЫ ¦

¦ ¦

¦ 1994 ¦

+-------------------------------------------------------------+

- 2 -

Разработаны инженерами Акимовой З.Н., Акимовой Е.П., Колоти-

линой Л.Г., Моисеевым В.А. (Государственное предприятие "Туласт-

ройпроект"), Кузнецовым В.И., Степановым В.А., Шутовым А.А.

(Главное управление ценообразования, сметных норм и расхода стро-

ительных материалов Госстроя России), Кретовой В.П., Петрухиной

К.М., Рогулькиной Л.Т., Титовой В.А., Юрасовой Т.А., Саватеевым

Л.А. (ЦНИИЭУС Госстроя России).

Настоящий сборник рекомендован Госстроем России для разра-

ботки ресурсных смет и ведомостей потребности в материалах и из-

делиях в составе проектно-сметной документации на всех уровнях

инвестиционного процесса по специфицированной (марочной) номенк-

латуре. Нормы расхода материалов могут использоваться всеми сто-

ронами независимо от форм собственности и ведомственной подчинен-

ности для определения потребности в ресурсах при выполнении стро-

ительных и монтажных работ, расчета плановой и фактической себес-

тоимости указанных работ на основе калькулирования издержек про-

изводства в ценах и тарифах того периода, для которого определя-

ется сметная и фактическая стоимость работ.

Замечания и предложения направлять по адресам:

300600 Тула, проспект Ленина, 81, ГП "Туластройпроект";

103828 Москва, Георгиевский переулок, 2, Госстрой России, Главное

управление ценообразования, сметных норм и расхода строительных

материалов.

- 3 -

СОДЕРЖАНИЕ Стр.

Техническая часть 6

Таблица 11-1. Уплотнение грунта 8

Таблица 11-2. Устройство уплотняемых трамбовками 8

подстилающих слоев

Таблица 11-3. Устройство уплотняемых самоходными кат- 10

ками подстилающих слоев

Таблица 11-4. Устройство гидроизоляции 11

Таблица 11-5. Устройство гидроизоляции из полиэтиле- 13

новой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубе-

роидом

Таблица 11-6. Устройство гидроизоляции полимерцемент- 14

ным составом толщиной 30 мм

Таблица 11-7. Затирка поверхности гидроизоляции 15

песком

Таблица 11-8. Устройство тепло и звукоизоляции засып- 15

ной

Таблица 11-9. Устройство тепло и звукоизоляции сплош- 16

ной

Таблица 11-10. Устройство тепло и звукоизоляции лен- 17

точной из плит древесноволокнистых под лаги

Таблица 11-11. Устройство стяжек 18

Таблица 11-12. Укладка лаг 19

Таблица 11-13. Устройство покрытий земляных и щебе- 23

ночных

Таблица 11-14. Устройство полов бетонных, выполняемых 23

методом вибровакуумирования

Таблица 11-15. Устройство покрытий бетонных, цемент- 24

ных и металлоцементных

Таблица 11-16. Устройство покрытий из бетона 26

Таблица 11-17. Устройство покрытий мозаичных типа 27

"Брекчия" и мозаичных (терраццо)

- 4 -

СОДЕРЖАНИЕ Стр.

Таблица 11-18. Установка жилок 30

Таблица 11-19. Устройство покрытий асфальтобетонных 30

Таблица 11-20. Устройство покрытий ксилолитовых, по- 31

ливинилацетатных

Таблица 11-21. Устройство покрытий полимерцементных 32

Таблица 11-22. Устройство покрытий поливинилацетатно- 33

цементно-бетонных толщиной 20 мм

Таблица 11-23. Устройство покрытий бесшовных толщиной 34

5 мм (эпоксидных)

Таблица 11-24. Устройство покрытий толщиной 10 мм из 35

полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8Ф

Таблица 11-25. Устройство покрытий из брусчатки 36

Таблица 11-26. Устройство покрытий из кирпича кисло- 37

тоупорного на эпоксидно-фурановой замазке

Таблица 11-27. Устройство покрытий из плиток на це- 38

ментном растворе

Таблица 11-28. Устройство покрытий из асфальтобетон- 41

ных и керамических плиток на битумной мастике

Таблица 11-29. Устройство покрытий из чугунных плит 42

Таблица 11-30. Устройство покрытий из стальных штам- 42

пованных перфорированных плит на прослойке из бетона

Таблица 11-31. Устройство покрытий из плит мраморных 43

и гранитных

Таблица 11-32. Устройство покрытий из торцовой шашки 45

на прослойке из мастики

Таблица 11-33. Устройство покрытий дощатых 46

Таблица 11-34. Устройство покрытий из досок паркетных 46

и паркета по уложенным лагам

Таблица 11-35. Устройство покрытий из щитов паркетных, 48

деревянных реечных и ДВП

Таблица 11-36. Устройство покрытий из линолеума 51

- 5 -

СОДЕРЖАНИЕ Стр.

Таблица 11-37. Устройство покрытий из релина 53

Таблица 11-38. Устройство покрытий из плиток поливи- 54

нилхлоридных

Таблица 11-39. Устройство плинтусов 55

Таблица 11-40. Устройство плинтусов поливинилхлорид- 56

ных

Таблица 11-41. Устройство плинтусов из мраморных плит 56

Таблица 11-42. Устройство плинтусов из кислотоупорно- 57

го кирпича при укладке на ребро

Таблица 11-43. Укладка лаг под обогреваемые полы над 57

холодными (проветриваемыми) подпольями зданий, соору-

жаемых в северной климатической зоне

- 6 -

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. В настоящий сборник включены строительные процессы на

полный комплекс основных и вспомогательных работ, необходимых для

устройства основных видов полов.

Сборник разработан на основе СНиР-91 сборника N 11 "Полы"

(СНиП 4.02-91, 4.05-91) с конкретизацией структуры строительно -

монтажных процессов и выделением операций предусматривающих рас-

ход материалов, в отдельных случаях это описание дифференцировано

по факторам, оказывающим прямое влияние на величину норм расхода

соответствующего материала, либо дает информацию о разновидности

используемых материалов при выполнении конкретного процесса. При

устройстве химически - стойких покрытий полов для помещений с аг-

рессивными средами следует пользоваться нормами сборника N 13

"Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии".

1.2. Нормативные показатели расхода материалов предназначены

для определения потребности ресурсов при выполнении работ по уст-

ройству основных видов полов и расчета плановой и фактической се-

бестоимости указанных работ на основе калькулирования издержек

производства в ценах и тарифах того периода, для которого опреде-

ляется сметная и фактическая стоимость работ. Нормативные показа-

тели применяются всеми участниками инвестиционного процесса неза-

висимо от форм собственности и ведомственной принадлежности.

1.3. В основу нормативных показателей положены производс-

твенные нормы расхода материалов, определяющие максимально допус-

тимый расход материалов на производство единицы продукции строи-

тельного процесса (рабочей операции) заданного качества при дан-

ном уровне техники, технологии, организации строительства и ис-

пользовании материальных ресурсов, соответствующих требованиям

стандартов и нормативных документов.

1.4. Нормами учтены чистый расход и трудноустранимые потери

(отходы) материалов, образующиеся в пределах строительной площад-

ки, при выполнении рабочих операций, предусмотренных технологией

и организацией производства.

1.5. В нормы не включены:

- потери и отходы материалов, обусловленные отступлением от

регламентированных технологических процессов и режимов работы,

нарушением установленных правил организации, производства и при-

емки работ, применением некачественных материалов;

- потери и отходы материалов, образующиеся при транспортиро-

вании их от поставщика до приобъектного склада строительной пло-

щадки;

- расход материалов на ремонтно - эксплуатационные и произ-

водственно - эксплутационные нужды в части изготовления, ремонта

и эксплуатации оснастки, приспособлений, стендов, средств механи-

зации и т.п.

1.6. Нормы расхода материалов, приведенные в табл. 11-2 и

11-3, применяются как для устройства подстилающих слоев, так и

для устройства покрытий.

- 7 -

Например, при устройстве полов из торцовой шашки (11-32-1)

нормативный расход материалов дан в зависимости от высоты шашки:

60, 80 мм и 60 мм с пазами.

1.7. При устройстве подстилающих слоев под различные типы

покрытий расход материалов дан с учетом уплотнения. При этом при-

няты следующие коэффициенты уплотнения: щебня и гравия фракции

40-70 мм - 1,25, песка - 1,1, шлака1,25.

1.8. Расход пиломатериалов на укладку лаг, досок чистых по-

лов учитывает поставку их в заводском ассортименте и антисептиро-

ванными.

1.9. Расход линолеума приведен для жилых домов, объектов

промышленного и соцбыткультового назначения.

1.10. Расход материалов на устройство цементных, бетонных,

металлоцементных, ксилолитовых и других покрытий дан по готовому

основанию.

1.11. При устройстве мозаичных (терраццевых) полов расход

жилок стеклянных, латунных и алюминиевых, а также дубовых при

устройстве паркетных полов следует определять по таблице 11-18.

1.12. Расход топлива дизельного на разогрев 1 тонны мастики

битумной - 0,129 т, а мастики "Битуминоль" - 0,055 т.

1.13. На приготовление 1 тонны грунтовочного состава реко-

мендуется: 0,304 т битума БН 70/30 и 0,696т бензина-растворителя.

1.14. Приготовление ксилолитовой смеси производится на месте

устройства покрытия. На приготовление 1 м3 ксилолитовой смеси ре-

комендуется: магнезит каустический - 528 кг, магний хлористый

жидкий - 578 кг, или соляная кислота - 506 л, опилки древесные -

0,9 м3, краски сухие - 50 кг, вода 260 л.

1.15. На приготовление 1 тонны металлоцементного раствора

М500 рекомендуется: портландцемент - 0,42 т, стружка металличес-

кая - 0,30 т.

1.16. На приготовление 1 тонны мастики поливинилацетатной

рекомендуется: дисперсия поливинилацетатная - 0,327 т, маршалит -

0,451 т, кислота ортофосфорная - 0,013 т, смола - 0,061 т, пиг-

мент - 0,012 т.

1.17. На приготовление 1 тонны шпатлевки поливинилацетатной

рекомендуется: дисперсия поливинилацетатная - 0,155 т, маршалит -

0,077 т, цемент М 400 - 0,155 т.

1.18. На приготовление 1 м3 смеси полимербетонной рекоменду-

ется: портландцемент М 500 - 0,400 т, щебень фр.10-15 мм - 0,67

м3, песок строительный - 0,35 м3, дисперсия поливинилацетатная -

0,160 т, кальций хлористый - 20% - 0,004 т, аммоний двухромово-

кислый - 20% 0,006 т, дибутилфталат - 0,0141 т.

8

Таблица 11-1. Уплотнение грунта

Состав работ: 01. Укладка щебня или гравия толщиной 40 мм. 02. Разрав-

нивание и уплотнение щебня или гравия.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Уплотнение грун- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦та: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-1.1¦гравием ¦100м2¦Гравий фр. 40-70 мм, ¦ м3 ¦ 5,1 ¦

¦ ¦ ¦уплот¦ГОСТ 8268-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦нения¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-1.2¦щебнем ¦100м2¦Щебень фр. 40-70 мм, ¦ м3 ¦ 5,1 ¦

¦ ¦ ¦уплот¦ГОСТ 8267-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦нения¦ ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-2. Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев

Состав работ: 01. Устройство подстилающих слоев с уплотнением из

песка, шлака, гравия и щебня толщиной 100 мм. 02. Приготовление глино-

битной и глинобетонной смесей. 03. Укладка смесей и уход за ними.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство уплот-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦няемых трамбовка-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ми подстилающих ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦слоев: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-2.1¦песчаных ¦ 1м3 ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 1,12 ¦

¦ ¦ ¦подс-¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тила-¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ющего¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦слоя ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-2.2¦шлаковых ¦ 1м3 ¦Щебень пористый из ¦ м3 ¦ 1,28 ¦

¦ ¦ ¦подс-¦металлургического ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тила-¦шлака, ГОСТ 5578-76 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ющего¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦слоя ¦ ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

9

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-2.3¦гравийных ¦ 1м3 ¦Гравий фр. 20-40 мм, ¦ м3 ¦ 1,28 ¦

¦ ¦ ¦подс-¦ГОСТ 8268-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тила-¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ющего¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦слоя ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-2.4¦щебеночных ¦ 1м3 ¦Щебень фр. 40-70 мм, ¦ м3 ¦ 1,0 ¦

¦ ¦ ¦подс-¦ГОСТ 8267-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тила-¦Щебень фр. 10-20 мм, ¦ м3 ¦ 0,09 ¦

¦ ¦ ¦ющего¦ГОСТ 8267-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦слоя ¦Щебень фр. 5-10 мм, ¦ м3 ¦ 0,18 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8267-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-2.5¦глинобитных без ¦ 1м3 ¦Глина ¦ м3 ¦ 0,44 ¦

¦ ¦добавок ¦подс-¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 1,02 ¦

¦ ¦ ¦тила-¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ющего¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦слоя ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-2.6¦глинобитных с ма-¦ 1м3 ¦Глина ¦ м3 ¦ 0,43 ¦

¦ ¦слянистыми добав-¦подс-¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 0,99 ¦

¦ ¦ками ¦тила-¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ющего¦Битум нефтяной дорож-¦ кг ¦ 80,0 ¦

¦ ¦ ¦слоя ¦ный жидкий, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 11955-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-2.7¦глинобитных с до-¦ 1м3 ¦Глина ¦ м3 ¦ 0,33 ¦

¦ ¦бавками щебня ¦подс-¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 0,76 ¦

¦ ¦ ¦тила-¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ющего¦Щебень фр. 40-70 мм, ¦ м3 ¦ 0,41 ¦

¦ ¦ ¦слоя ¦ГОСТ 8267-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-2.8¦глинобетонных ¦ 1м3 ¦Глина ¦ м3 ¦ 0,20 ¦

¦ ¦ ¦подс-¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 0,46 ¦

¦ ¦ ¦тила-¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ющего¦Щебень фр. 40-70 мм, ¦ м3 ¦ 0,90 ¦

¦ ¦ ¦слоя ¦ГОСТ 8267-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-2.9¦бетонных ¦ 1м3 ¦Бетон тяжелый (класс ¦ м3 ¦ 1,02 ¦

¦ ¦ ¦подс-¦по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тила-¦ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ющего¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 0,31 ¦

¦ ¦ ¦слоя ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

10

Таблица 11-3. Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих

слоев

Состав работ: 01. Устройство подстилающих слоев с уплотнением из

шлака, гравия и щебня толщиной 100 мм.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство уплот-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦няемых самоходны-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ми катками подс- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тилающих слоев: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-3.1¦шлаковых ¦ 1м3 ¦Щебень пористый из ¦ м3 ¦ 1,28 ¦

¦ ¦ ¦подс-¦металлургического ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тила-¦шлака, ГОСТ 5578-76 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ющего¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦слоя ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-3.2¦гравийных ¦ 1м3 ¦Гравий фр. 20-40 мм, ¦ м3 ¦ 1,28 ¦

¦ ¦ ¦подс-¦ГОСТ 8268-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тила-¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ющего¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦слоя ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-3.3¦щебеночных ¦ 1м3 ¦Щебень фр. 40-70 мм, ¦ м3 ¦ 1,0 ¦

¦ ¦ ¦подс-¦ГОСТ 8267-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тила-¦Щебень фр. 10-20 мм, ¦ м3 ¦ 0,09 ¦

¦ ¦ ¦ющего¦ГОСТ 8267-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦слоя ¦Щебень фр. 5-10 мм, ¦ м3 ¦ 0,18 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8267-82 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

11

Таблица 11-4. Устройство гидроизоляции

Состав работ

Оклеечной: 01. Нанесение грунтовочного состава толщиной 1 мм на бетон-

ное основание. 02. Раскрой полотнищ рулонных материалов. 03. Нанесение

мастики "Битуминоль" на первый и последующие слои оклеечных рулонных

материалов. 04. Разогрев мастики топливом дизельным.

Обмазочной: 01. Нанесение грунтовочного состава толщиной 1 мм на бе-

тонное основание. 02. Нанесение мастики битумной горячей. 03. Разогрев

мастики топливом дизельным.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство гидро-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦изоляции ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦оклеечной на мас-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тике "Битуминоль"¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦из рубероида ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-4.1¦- первый слой ¦100м2¦Рубероид (марка по ¦ м2 ¦ 112 ¦

¦ ¦ ¦изоли¦проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦руем.¦ГОСТ 10923-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦пов- ¦Мастика "Битуминоль" ¦ кг ¦ 317,0 ¦

¦ ¦ ¦ти ¦Грунтовка битумная ¦ кг ¦ 69,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 17,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-4.2¦-последующий слой¦100м2¦Рубероид (марка по ¦ м2 ¦ 112 ¦

¦ ¦ ¦изоли¦проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦руем.¦ГОСТ 10923-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦пов- ¦Мастика "Битуминоль" ¦ кг ¦ 160,0 ¦

¦ ¦ ¦ти ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 8,8 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦оклеечной на би- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тумно-резиновой ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦мастике - первый ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦слой ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-4.3¦из рубероида ¦100м2¦Рубероид (марка по ¦ м2 ¦ 112 ¦

¦ ¦ ¦изоли¦проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦руем.¦ГОСТ 10923-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦пов- ¦Мастика битумно-рези-¦ кг ¦ 377,0 ¦

¦ ¦ ¦ти ¦новая, ГОСТ 15836-79 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Грунтовка битумная ¦ кг ¦ 69,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор смолы БМК-5 ¦ кг ¦ 4,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 11,6 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

12

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-4.4¦из гидроизола ¦100м2¦Гидроизол (марка по ¦ м2 ¦ 112 ¦

¦ ¦ ¦изоли¦проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦руем.¦ГОСТ 7415-86 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦пов- ¦Мастика битумно-рези-¦ кг ¦ 377,0 ¦

¦ ¦ ¦ти ¦новая, ГОСТ 15836-79 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Грунтовка битумная ¦ кг ¦ 69,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор смолы БМК-5 ¦ кг ¦ 4,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 11,6 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-4.5¦из изола ¦100м2¦Изол (марка по проек-¦ м2 ¦ 112 ¦

¦ ¦ ¦изоли¦ту), ГОСТ 10296-79 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦руем.¦Мастика битумно-рези-¦ кг ¦ 377,0 ¦

¦ ¦ ¦пов- ¦новая, ГОСТ 15836-79 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ти ¦Грунтовка битумная ¦ кг ¦ 69,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор смолы БМК-5 ¦ кг ¦ 4,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 11,6 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦оклеечной на би- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тумно-резиновой ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦мастике - после- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦дующий слой ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-4.6¦из рубероида ¦100м2¦Рубероид (марка по ¦ м2 ¦ 112 ¦

¦ ¦ ¦изоли¦проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦руем.¦ГОСТ 10923-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦пов- ¦Мастика битумно-рези-¦ кг ¦ 130,0 ¦

¦ ¦ ¦ти ¦новая, ГОСТ 15836-79 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор смолы БМК-5 ¦ кг ¦ 4,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 0,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-4.7¦из гидроизола ¦100м2¦Гидроизол (марка по ¦ м2 ¦ 112 ¦

¦ ¦ ¦изоли¦проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦руем.¦ГОСТ 7415-86 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦пов- ¦Мастика битумно-рези-¦ кг ¦ 130,0 ¦

¦ ¦ ¦ти ¦новая, ГОСТ 15836-79 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор смолы БМК-5 ¦ кг ¦ 4,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 0,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-4.8¦из изола ¦100м2¦Изол (марка по проек-¦ м2 ¦ 112 ¦

¦ ¦ ¦изоли¦ту), ГОСТ 10296-79 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦руем.¦Мастика битумно-рези-¦ кг ¦ 130,0 ¦

¦ ¦ ¦пов- ¦новая, ГОСТ 15836-79 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ти ¦Раствор смолы БМК-5 ¦ кг ¦ 4,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 0,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

13

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦обмазочной ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-4.9¦в один ¦100м2¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 268,0 ¦

¦ ¦слой толщиной 2мм¦изоли¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦руем.¦Грунтовка битумная ¦ кг ¦ 69,0 ¦

¦ ¦ ¦пов- ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 34,5 ¦

¦ ¦ ¦ти ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-4. ¦на каждый ¦100м2¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 268,0 ¦

¦10 ¦последующий слой ¦изоли¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦руем.¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 34,5 ¦

¦ ¦ ¦пов- ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ти ¦ ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-5. Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бу-

тилкаучуковом клее с защитой рубероидом

Состав работ: 01. Подготовка основания с огрунтовкой. 02. Выравнивание

основания мастикой. 03. Устройство изоляции. 04. Сварка швов. 05. Нак-

лейка рубероида по полиэтиленовой пленке. 06. Приготовление бутилкау-

чукового клея.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство гидро-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦изоляции из поли-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦этиленовой пленки¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦на бутилкаучуко- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦вом клее с защи- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦той рубероидом: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-5.1¦первый слой ¦100м2¦Пленка полиэтиленовая¦ кг ¦ 22,0 ¦

¦ ¦ ¦изоли¦толщ. 0,2-0,5 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦руем.¦ГОСТ 10354-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦пов- ¦Мастика битумно-рези-¦ кг ¦ 116,0 ¦

¦ ¦ ¦ти ¦новая, ГОСТ 15836-79 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рубероид РМ-350, ¦ м2 ¦ 112 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ТУ 21-27-35-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Бензин Б-70, ¦ кг ¦ 47,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ТУ 38-10913-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Лак битумный БТ-783, ¦ кг ¦ 50,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 1347-77 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Бутилкаучук марки А, ¦ кг ¦ 6,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7738-79Е ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 0,31 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М100, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

14

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-5.2¦последующий слой ¦100м2¦Пленка полиэтиленовая¦ кг ¦ 22,0 ¦

¦ ¦ ¦изоли¦толщ. 0,2-0,5 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦руем.¦ГОСТ 10354-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦пов- ¦Бензин Б-70, ¦ кг ¦ 27,0 ¦

¦ ¦ ¦ти ¦ТУ 38-10913-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Лак битумный БТ-783, ¦ кг ¦ 50,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 1347-77 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Бутилкаучук марки А, ¦ кг ¦ 2,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7738-79Е ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-6. Устройство гидроизоляции полимерцементным составом

толщиной 30 мм

Состав работ: 01. Выравнивание поверхности. 02. Приготовление полимер-

цементного состава. 03. Нанесение состава на изолируемую поверхность.

04. Уход за покрытием.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство гидро-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦изоляции полимер-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦цементным соста- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦вом толщиной 30мм¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-6.1¦на ГКЖ-10 ¦100м2¦Жидкость гидрофобизи-¦ кг ¦ 9,0 ¦

¦ ¦ ¦изоли¦рующая ГКЖ-10, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦руем.¦ГОСТ 10834-76 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦пов- ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 2,32 ¦

¦ ¦ ¦ти ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Портландцемент М400, ¦ т ¦ 1,67 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 10178-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Латекс СКС-65 ГП, ¦ кг ¦ 7,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 10564-75 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумно-бутил¦ кг ¦ 100 ¦

¦ ¦ ¦ ¦каучуковая, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ТУ 21-27-39-77 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-6.2¦на латексе ¦100м2¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 2,32 ¦

¦ ¦СКС-65 ГП ¦изоли¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦руем.¦Портландцемент М400, ¦ т ¦ 1,67 ¦

¦ ¦ ¦пов- ¦ГОСТ 10178-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ти ¦Латекс СКС-65 ГП, ¦ кг ¦ 32,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 10564-75 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумно-бутил¦ кг ¦ 100 ¦

¦ ¦ ¦ ¦каучуковая, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ТУ 21-27-39-77 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

15

Таблица 11-7. Затирка поверхности гидроизоляции песком

Состав работ: 01. Затирка поверхности песком

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Затирка поверхнос¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ти гидроизоляции ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦песком ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-7.1¦Затирка поверхнос¦100м2¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 0,262 ¦

¦ ¦ти песком ¦затир¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ки ¦ ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-8. Устройство тепло и звукоизоляции засыпной

Состав работ: 01. Устройство засыпного изоляционного слоя с

разравниванием.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство тепло ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦и звукоизоляции ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦засыпной ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-8.1¦песчаной ¦ 1м3 ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 1,10 ¦

¦ ¦ ¦изо- ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ляции¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-8.2¦шлаковой ¦ 1м3 ¦Щебень пористый из ¦ м3 ¦ 1,06 ¦

¦ ¦ ¦изо- ¦металлургического ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ляции¦шлака, ГОСТ 5578-76 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-8.3¦керамзитовой ¦ 1м3 ¦Керамзит, ¦ м3 ¦ 1,06 ¦

¦ ¦ ¦изо- ¦ГОСТ 9759-83 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ляции¦ ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

16

Таблица 11-9. Устройство тепло и звукоизоляции сплошной

Состав работ: 01. Огрунтовка поверхности при устройстве изоляции на

горячей битумной мастике. 02. Нарезка и укладка плит и матов "насухо"

и плит минераловатных в один и два слоя на горячей битумной мастике.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство тепло ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦и звукоизоляции ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦сплошной ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-9.1¦из плит минерало-¦100м2¦Плиты теплоизоляцион-¦ м2 ¦ 103 ¦

¦ ¦ватных "насухо" ¦изоли¦ные жесткие из мине- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦руем.¦ральной ваты на син- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦пов- ¦тетическом связующем,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ти ¦ГОСТ 9573-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-9.2¦из матов минера- ¦100м2¦Маты теплоизоляцион- ¦ м2 ¦ 103 ¦

¦ ¦ловатных "насухо"¦изоли¦ные из минеральной ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦руем.¦ваты, ГОСТ 23307-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦пов- ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ти ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-9.3¦из плит стеклово-¦100м2¦Плиты теплоизоляцион-¦ м2 ¦ 103 ¦

¦ ¦локнистых "насу- ¦изоли¦ные стекловолокнис- ¦ ¦ ¦

¦ ¦хо" ¦руем.¦тые, ВРП, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦пов- ¦ГОСТ 10499-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ти ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-9.4¦из плит минерало-¦100м2¦Плиты теплоизоляцион-¦ м2 ¦ 103 ¦

¦ ¦ватных в один ¦изоли¦ные жесткие из мине- ¦ ¦ ¦

¦ ¦слой на горячей ¦руем.¦ральной ваты на син- ¦ ¦ ¦

¦ ¦битумной мастике ¦пов- ¦тетическом связующем,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ти ¦ГОСТ 9573-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 240,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Грунтовка битумная ¦ кг ¦ 80,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 31,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-9.5¦из плит минерало-¦100м2¦Плиты теплоизоляцион-¦ м2 ¦ 206 ¦

¦ ¦ватных в два слоя¦изоли¦ные жесткие из мине- ¦ ¦ ¦

¦ ¦на горячей битум-¦руем.¦ральной ваты на син- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ной мастике ¦пов- ¦тетическом связующем,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ти ¦ГОСТ 9573-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 480,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Грунтовка битумная ¦ кг ¦ 80,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 62,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

17

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-9.6¦из плит древесно-¦100м2¦Плиты древесноволок- ¦ м2 ¦ 103 ¦

¦ ¦волокнистых ¦изоли¦нистые мягкие, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦руем.¦ГОСТ 4598-86 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦пов- ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ти ¦ ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-10. Устройство тепло и звукоизоляции ленточной из плит дре-

весноволокнистых под лаги

Состав работ: 01. Нарезка и укладка "насухо" прокладок из плит дре-

весноволокнистых.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство тепло ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦и звукоизоляции ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ленточной из плит¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦древесноволокнис-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тых под лаги ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-10.¦шириной 100 мм ¦100м2¦Плиты древесноволок- ¦ м2 ¦ 23,4 ¦

¦1 ¦ ¦пола ¦нистые мягкие, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4598-86 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-10.¦шириной 120 мм ¦100м2¦Плиты древесноволок- ¦ м2 ¦ 28,4 ¦

¦2 ¦ ¦пола ¦нистые мягкие, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4598-86 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

18

Таблица 11-11. Устройство стяжек

Состав работ: 01. Нанесение мастики битумной горячей на подготовленную

поверхность. 02. Устройство стяжек. 03. Разогрев мастики топливом ди-

зельным.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство стяжек¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-11.¦цементных толщи- ¦100м2¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 2,04 ¦

¦1 ¦ной 20 мм ¦стяж-¦(марка по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ки ¦ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 133,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 17,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-11.¦цементных (на ¦100м2¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 0,51 ¦

¦2 ¦каждые 5 мм изме-¦стяж-¦(марка по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦нения толщины) ¦ки ¦ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-11.¦бетонных толщиной¦100м2¦Бетон тяжелый (класс ¦ м3 ¦ 2,04 ¦

¦3 ¦20 мм ¦стяж-¦по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ки ¦ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 133,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 17,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-11.¦бетонных (на ¦100м2¦Бетон тяжелый (класс ¦ м3 ¦ 0,51 ¦

¦4 ¦каждые 5 мм изме-¦стяж-¦по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦нения толщины) ¦ки ¦ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-11.¦легкобетонных ¦100м2¦Бетон легкий (класс ¦ м3 ¦ 2,04 ¦

¦5 ¦толщиной 20 мм ¦стяж-¦по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ки ¦ГОСТ 25820-83 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 133,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 17,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-11.¦легкобетонных (на¦100м2¦Бетон легкий (класс ¦ м3 ¦ 0,51 ¦

¦6 ¦на каждые 5 мм из¦стяж-¦по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦менения толщины) ¦ки ¦ГОСТ 25820-83 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

19

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-11.¦из плит древесно-¦100м2¦Плиты древесноволок- ¦1000 ¦ 0,102 ¦

¦7 ¦волокнистых ¦стяж-¦нистые твердые толщ. ¦ м2 ¦ ¦

¦ ¦ ¦ки ¦5 мм, ГОСТ 4598-86 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 133,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 17,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-12. Укладка лаг

Состав работ: 01. Раскрой толя и укладка его в два слоя для гидроизо-

ляции. 02. Укладка брусков антисептированных . 03. Укладка кирпича на

растворе цементном при устройстве кирпичных столбиков высотой 150 мм и

подкладок высотой 75 мм в один кирпич. 04. Крепление толя гвоздями к

подкладкам. 05. Укладка лаг.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Укладка лаг ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦по кирпичным ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦столбикам ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-12.¦из брусков ¦100м2¦Лаги половые антисеп-¦ м3 ¦ 0,95 ¦

¦1 ¦40х100 мм, ¦пола ¦тированные, 40х100 мм¦ ¦ ¦

¦ ¦шаг лаг 0,85 м ¦ ¦ТУ 67-173-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные, IIIс,¦ м3 ¦ 0,28 ¦

¦ ¦ ¦ ¦25х150х250 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Толь гидроизоляцион- ¦ м2 ¦ 26,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ный ТГ-350, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 10999-76\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кирпич керамический ¦ 1000¦ 0,604 ¦

¦ ¦ ¦ ¦полнотелый 250х120х ¦ шт. ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦65 мм, ГОСТ 530-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 0,33 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М25, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди толевые 3х40мм¦ кг ¦ 1,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4029-63 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

20

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-12.¦из брусков ¦100м2¦Лаги половые антисеп-¦ м3 ¦ 1,18 ¦

¦2 ¦40х125 мм, ¦пола ¦тированные, 40х125 мм¦ ¦ ¦

¦ ¦шаг лаг 0,85 м ¦ ¦ТУ 67-173-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные, IIIс,¦ м3 ¦ 0,28 ¦

¦ ¦ ¦ ¦25х150х250 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Толь гидроизоляцион- ¦ м2 ¦ 26,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ный ТГ-350, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 10999-76\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кирпич керамический ¦ 1000¦ 0,604 ¦

¦ ¦ ¦ ¦полнотелый 250х120х ¦ шт. ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦65 мм, ГОСТ 530-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 0,33 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М25, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди толевые 3х40мм¦ кг ¦ 1,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4029-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-12.¦из брусков ¦100м2¦Лаги половые антисеп-¦ м3 ¦ 1,18 ¦

¦3 ¦50х100 мм, ¦пола ¦тированные, 50х100 мм¦ ¦ ¦

¦ ¦шаг лаг 1,05 м ¦ ¦ТУ 67-173-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные, IIIс,¦ м3 ¦ 0,24 ¦

¦ ¦ ¦ ¦25х150х250 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Толь гидроизоляцион- ¦ м2 ¦ 22,8 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ный ТГ-350, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 10999-76\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кирпич керамический ¦ 1000¦ 0,512 ¦

¦ ¦ ¦ ¦полнотелый 250х120х ¦ шт. ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦65 мм, ГОСТ 530-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 0,28 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М25, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди толевые 3х40мм¦ кг ¦ 1,6 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4029-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-12.¦из брусков ¦100м2¦Лаги половые антисеп-¦ м3 ¦ 1,48 ¦

¦4 ¦50х125 мм, ¦пола ¦тированные, 50х125 мм¦ ¦ ¦

¦ ¦шаг лаг 1,05 м ¦ ¦ТУ 67-173-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные, IIIс,¦ м3 ¦ 0,24 ¦

¦ ¦ ¦ ¦25х150х250 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Толь гидроизоляцион- ¦ м2 ¦ 22,8 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ный ТГ-350, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 10999-76\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кирпич керамический ¦ 1000¦ 0,512 ¦

¦ ¦ ¦ ¦полнотелый 250х120х ¦ шт. ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦65 мм, ГОСТ 530-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 0,28 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М25, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди толевые 3х40мм¦ кг ¦ 1,6 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4029-63 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

21

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦по кирпичным ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦подкладкам ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-12.¦из брусков ¦100м2¦Лаги половые антисеп-¦ м3 ¦ 0,95 ¦

¦5 ¦40х100 мм, ¦пола ¦тированные, 40х100 мм¦ ¦ ¦

¦ ¦шаг лаг 0,85 м ¦ ¦ТУ 67-173-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные, IIIс,¦ м3 ¦ 0,28 ¦

¦ ¦ ¦ ¦25х150х250 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Толь гидроизоляцион- ¦ м2 ¦ 26,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ный ТГ-350, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 10999-76\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кирпич керамический ¦ 1000¦ 0,302 ¦

¦ ¦ ¦ ¦полнотелый 250х120х ¦ шт. ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦65 мм, ГОСТ 530-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 0,17 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М25, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди толевые 3х40мм¦ кг ¦ 1,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4029-63 ¦ ¦ ¦

¦Е11-12.¦из брусков ¦100м2¦Лаги половые антисеп-¦ м3 ¦ 1,18 ¦

¦6 ¦40х125 мм, ¦пола ¦тированные, 40х125 мм¦ ¦ ¦

¦ ¦шаг лаг 0,85 м ¦ ¦ТУ 67-173-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные, IIIс,¦ м3 ¦ 0,28 ¦

¦ ¦ ¦ ¦25х150х250 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Толь гидроизоляцион- ¦ м2 ¦ 26,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ный ТГ-350, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 10999-76\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кирпич керамический ¦ 1000¦ 0,302 ¦

¦ ¦ ¦ ¦полнотелый 250х120х ¦ шт. ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦65 мм, ГОСТ 530-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 0,17 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М25, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди толевые 3х40мм¦ кг ¦ 1,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4029-63 ¦ ¦ ¦

¦Е11-12.¦из брусков ¦100м2¦Лаги половые антисеп-¦ м3 ¦ 1,18 ¦

¦7 ¦50х100 мм, ¦пола ¦тированные, 50х100 мм¦ ¦ ¦

¦ ¦шаг лаг 1,05 м ¦ ¦ТУ 67-173-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные, IIIс,¦ м3 ¦ 0,24 ¦

¦ ¦ ¦ ¦25х150х250 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Толь гидроизоляцион- ¦ м2 ¦ 22,8 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ный ТГ-350, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 10999-76\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кирпич керамический ¦ 1000¦ 0,256 ¦

¦ ¦ ¦ ¦полнотелый 250х120х ¦ шт. ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦65 мм, ГОСТ 530-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 0,14 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М25, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди толевые 3х40мм¦ кг ¦ 1,6 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4029-63 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

22

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-12.¦из брусков ¦100м2¦Лаги половые антисеп-¦ м3 ¦ 1,48 ¦

¦8 ¦50х125 мм, ¦пола ¦тированные, 50х125 мм¦ ¦ ¦

¦ ¦шаг лаг 1,05 м ¦ ¦ТУ 67-173-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные, IIIс,¦ м3 ¦ 0,24 ¦

¦ ¦ ¦ ¦25х150х250 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Толь гидроизоляцион- ¦ м2 ¦ 22,8 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ный ТГ-350, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 10999-76\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кирпич керамический ¦ 1000¦ 0,256 ¦

¦ ¦ ¦ ¦полнотелый 250х120х ¦ шт. ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦65 мм, ГОСТ 530-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 0,14 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М25, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди толевые 3х40мм¦ кг ¦ 1,6 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4029-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦по плитам перек- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦рытий, шаг лаг ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦0,45 м ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-12.¦из брусков ¦100м2¦Лаги половые антисеп-¦ м3 ¦ 0,77 ¦

¦9 ¦40х75 мм ¦пола ¦тированные, 40х75 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ТУ 67-173-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-12.¦из брусков ¦100м2¦Лаги половые антисеп-¦ м3 ¦ 1,03 ¦

¦10 ¦40х100 мм ¦пола ¦тированные, 40х100 мм¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ТУ 67-173-80 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

23

Таблица 11-13. Устройство покрытий земляных и щебеночных

Состав работ: 01. Рыхление грунта, перемешивание его, разравнивание и

укатка. 02. Разравнивание и укатка щебня толщиной слоя 45 мм с обра-

боткой жидким битумом.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-13.¦земляных, улучшен¦100м2¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 4,5 ¦

¦1 ¦ных добавками ¦покры¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦песка (20%) ¦тия ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-13.¦щебеночных с про-¦100м2¦Битум нефтяной дорож-¦ т ¦ 1,24 ¦

¦2 ¦питкой битумом ¦покры¦ный жидкий, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ГОСТ 11955-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Щебень фр. 10-20 мм, ¦ м3 ¦ 0,92 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8267-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Щебень фр. 5-10 мм, ¦ м3 ¦ 1,84 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8267-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Щебень фр. 20-40 мм, ¦ м3 ¦ 2,98 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8267-82 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-14. Устройство полов бетонных, выполненных методом виброва-

куумирования

Состав работ: 01. Смачивание основания водой. 02. Установка маячных

реек. 03. Укладка бетонной смеси с разравниванием. 04. Уплотнение бе-

тонной смеси. 05. Вибровакуумирование. 06. Заглаживание и затирка по-

верхности покрытия.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство полов ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦бетонных, выпол- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ненных методом ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦вибровакуумирова-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ния: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-14.¦толщиной 100 мм ¦100м2¦Бетон тяжелый (класс ¦ м3 ¦ 10,2 ¦

¦1 ¦ ¦пола ¦по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,05 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

24

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-14.¦толщиной 150 мм ¦100м2¦Бетон тяжелый (класс ¦ м3 ¦ 15,3 ¦

¦2 ¦ ¦пола ¦по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,075 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-14.¦толщиной 200 мм ¦100м2¦Бетон тяжелый (класс ¦ м3 ¦ 20,4 ¦

¦3 ¦ ¦пола ¦по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,100 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-14.¦толщиной 250 мм ¦100м2¦Бетон тяжелый (класс ¦ м3 ¦ 25,5 ¦

¦4 ¦ ¦пола ¦по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,125 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-15. Устройство покрытий бетонных, цементных и металлоце-

ментных

Состав работ: 01. Нанесение битумной мастики горячей толщиной 1 мм для

огрунтовки при устройстве покрытий по гидроизоляции. 02. Укладка маяч-

ных реек. 03. Укладка смеси. 04. Уход за покрытием. 05. Шлифовка ме-

таллоцементных покрытий.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦бетонных толщиной¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦30 мм ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-15.¦по плитам перек- ¦100м2¦Бетон тяжелый (класс ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦1 ¦рытий ¦покры¦по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,015 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

25

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-15.¦по гидроизоляции ¦100м2¦Бетон тяжелый (класс ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦2 ¦ ¦покры¦по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,015 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 133,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 17,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-15.¦бетонных - на ¦100м2¦Бетон тяжелый (класс ¦ м3 ¦ 0,51 ¦

¦3 ¦каждые 5 мм изме-¦покры¦по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦нения толщины ¦тия ¦ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,005 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦цементных толщи- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ной 20 мм ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-15.¦по плитам перек- ¦100м2¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 2,04 ¦

¦4 ¦рытий ¦покры¦(марка по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,010 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-15.¦по гидроизоляции ¦100м2¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 2,04 ¦

¦5 ¦ ¦покры¦(марка по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,010 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 133,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 17,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-15.¦цементных - на ¦100м2¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 0,51 ¦

¦6 ¦каждые 5 мм изме-¦покры¦(марка по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦нения толщины ¦тия ¦ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,005 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

26

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-15.¦металлоцементных ¦100м2¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 2,04 ¦

¦7 ¦толщиной 15 мм ¦покры¦М300, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,008 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор металлоцемен-¦ м3 ¦ 1,53 ¦

¦ ¦ ¦ ¦тный М500 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-15.¦металлоцементных-¦100м2¦Раствор металлоцемен-¦ м3 ¦ 0,51 ¦

¦8 ¦на каждые 5 мм ¦покры¦тный М500 ¦ ¦ ¦

¦ ¦изменения толщины¦тия ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,005 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-15.¦шлифовка бетонных¦100м2¦Песок кварцевый, ¦ т ¦ 1,86 ¦

¦9 ¦или металлоцемен-¦покры¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦тных покрытий ¦тий ¦Карборунд ¦ кг ¦ 2,0 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-16. Устройство покрытий из бетона

Состав работ: 01. Огрунтовка основания. 02. Установка маячных реек.

03. Устройство покрытия. 04. Укладка сетки арматурной при устройстве

покрытий из бетона жароупорного.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий из бетона: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-16.¦кислотоупорного ¦100м2¦Бетон кислотоупорный ¦ м3 ¦ 4,08 ¦

¦1 ¦толщиной 40 мм ¦покры¦Грунтовка силикатная ¦ кг ¦ 165,0 ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,02 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

27

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-16.¦жароупорного тол-¦100м2¦Бетон жаростойкий ¦ м3 ¦ 9,18 ¦

¦2 ¦щиной 90 мм ¦покры¦М400, ГОСТ 20910-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Сетка арматурная ¦ т ¦ 0,56 ¦

¦ ¦ ¦ ¦диам. стержней 6 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,043 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-16.¦при изменении то-¦100м2¦Бетон кислотоупорный ¦ м3 ¦ 1,02 ¦

¦3 ¦лщины покрытия из¦покры¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,005 ¦

¦ ¦кислотоупорного ¦тия ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦бетона на каждые ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦10 мм ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-16.¦при изменении то-¦100м2¦Бетон жаростойкий ¦ м3 ¦ 1,02 ¦

¦4 ¦лщины покрытия из¦покры¦М400, ГОСТ 20910-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦жароупорного бе- ¦тия ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,005 ¦

¦ ¦тона на каждые ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦10 мм ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-17.Устройство покрытий мозаичного типа "Брекчия" и мозаич-

ных (терраццо)

Устройство покрытий типа "Брекчия" с применением мрамора

Состав работ: 01. Укладка цементного раствора толщиной 25 мм для

прослойки. 02. Установка маячных реек. 03. Укладка кусков мрамора. 04.

Укладка декоративного раствора в швы шириной 2 мм. 05. Уход за покры-

тием. 06. Шлифовка покрытия пола карборундом. 07. Очистка поверхности

пола опилками.

Устройство терраццевых покрытий

Состав работ: 01. Укладка цементного раствора толщиной 20 мм для

прослойки. 02. Укладка терраццевого раствора толщиной 25 мм. 03. Уход

за покрытием. 04. Шлифовка покрытия пола карборундом. 05. Нанесение

водного состава из сульфанола и 10% раствора поливинилфурфурола для

пропитки поверхности. 06. Нанесение мастики битумной горячей при уст-

ройстве покрытий по гидроизоляции.

28

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-17.¦мозаичных из боя ¦100м2¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 2,55 ¦

¦1 ¦мраморных плит ¦покры¦М200, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦(типа "Брекчия") ¦тия ¦Раствор декоративный ¦ м3 ¦ 0,77 ¦

¦ ¦ ¦ ¦с каменной крошкой ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦(терраццо) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мрамор кусками ¦ м2 ¦ 80,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,013 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Опилки древесные, ¦ м3 ¦ 1,20 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 18320-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Карборунд ¦ кг ¦ 2,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок кварцевый, ¦ т ¦ 1,86 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦мозаичных (терра-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ццо), толщиной ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦20 мм без рисунка¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-17.¦по плитам перек- ¦100м2¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 2,04 ¦

¦2 ¦рытия ¦покры¦М200, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Раствор декоративный ¦ м3 ¦ 2,55 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М200 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Состав водный из ¦ л ¦ 10,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦сульфанола и 10% рас-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦твора из поливинилфур¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦фурола ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Карборунд ¦ кг ¦ 2,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок кварцевый, ¦ т ¦ 1,86 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦Е11-17.¦по гидроизоляции ¦100м2¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 2,04 ¦

¦3 ¦ ¦покры¦М200, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Раствор декоративный ¦ м3 ¦ 2,55 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М200 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Состав водный из ¦ л ¦ 10,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦сульфанола и 10% рас-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦твора из поливинилфур¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦фурола ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Карборунд ¦ кг ¦ 2,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок кварцевый, ¦ т ¦ 1,86 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ т ¦ 0,133 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 17,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

29

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦мозаичных (терра-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ццо), толщиной ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦20 мм с рисунком ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-17.¦по плитам перек- ¦100м2¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 2,04 ¦

¦4 ¦рытия ¦покры¦М200, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Раствор декоративный ¦ м3 ¦ 2,55 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М200 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Состав водный из ¦ л ¦ 10,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦сульфанола и 10% рас-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦твора из поливинилфур¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦фурола ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Карборунд ¦ кг ¦ 2,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок кварцевый, ¦ т ¦ 1,86 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-17.¦по гидроизоляции ¦100м2¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 2,04 ¦

¦5 ¦ ¦покры¦М200, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Раствор декоративный ¦ м3 ¦ 2,55 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М200 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Состав водный из ¦ л ¦ 10,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦сульфанола и 10% рас-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦твора из поливинилфур¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦фурола ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Карборунд ¦ кг ¦ 2,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок кварцевый, ¦ т ¦ 1,86 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 133,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 17,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-17.¦на каждые 5 мм ¦100м2¦Раствор декоративный ¦ м3 ¦ 0,51 ¦

¦6 ¦изменения толщины¦покры¦М200 ¦ ¦ ¦

¦ ¦добавлять сверх ¦тия ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦20 мм при устрой-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦стве покрытий мо-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦заичных (террац- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦цо) ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

30

Таблица 11-18. Установка жилок

Состав работ: 01. Раскрой жилок. 02. Установка жилок.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Установка жилок: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-18.¦стеклянных в пок-¦100 м¦Стекло листовое ¦ м2 ¦ 2,7 ¦

¦1 ¦рытия мозаичные ¦жилок¦толщ. 4 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 111-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-18.¦латунных в покры-¦100 м¦Жилки латунные ¦ м ¦ 105 ¦

¦2 ¦тия мозаичные ¦жилок¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-18.¦алюминиевых в пок¦100 м¦Жилки алюминиевые ¦ м ¦ 105 ¦

¦3 ¦рытия мозаичные ¦жилок¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-18.¦дубовых в покры- ¦100 м¦Жилки дубовые ¦ м ¦ 105 ¦

¦4 ¦тия паркетные ¦жилок¦ ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-19. Устройство покрытий асфальтобетонных

Состав работ: 01. Огрунтовка поверхности толщиной слоя 1 мм. 02. Уста-

новка маячных реек. 03. Укладка асфальтобетонной смеси.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий асфальтобе- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тонных ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-19.¦литых толщиной ¦100м2¦Смесь асфальтобетон- ¦ т ¦ 5,54 ¦

¦1 ¦25 мм ¦покры¦ная литая, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ГОСТ 9128-84 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Грунтовка битумная ¦ кг ¦ 69,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,01 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-19.¦на каждые 5 мм ¦100м2¦Смесь асфальтобетон- ¦ т ¦ 1,11 ¦

¦2 ¦изменения толщины¦покры¦ная литая, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ГОСТ 9128-84 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

31

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-19.¦жестких толщиной ¦100м2¦Смесь асфальтобетон- ¦ т ¦ 5,79 ¦

¦3 ¦25 мм ¦покры¦ная жесткая, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ГОСТ 9128-84 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Грунтовка битумная ¦ кг ¦ 69,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,01 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-19.¦на каждые 5 мм ¦100м2¦Смесь асфальтобетон- ¦ т ¦ 1,16 ¦

¦4 ¦изменения толщины¦покры¦ная жесткая, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ГОСТ 9128-84 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-20. Устройство покрытий ксилолитовых, поливинилацетатных

Устройство ксилолитовых покрытий

Состав работ: 01. Огрунтовка поверхности покрытия смесью раствора хло-

ристого магния с каустическим магнезитом толщиной слоя 1 мм. 02. Ук-

ладка ксилолитовой смеси.

Устройство поливинилацетатных покрытий

Состав работ: 01. Огрунтовка поверхности покрытия расвором поливинила-

цетатной дисперсии. 02. Шпатлевка поверхности. 03. Нанесение мастики

поливинилацетатной.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-20.¦ксилолитовых тол-¦100м2¦Смесь ксилолитовая ¦ м3 ¦ 1,53 ¦

¦1 ¦щиной 15 мм ¦покры¦М50 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Смесь магнезита, зат-¦ л ¦ 75,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦воренного раствором ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦хлористого магния ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,006 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

32

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-20.¦на каждые 5 мм ¦100м2¦Смесь ксилолитовая ¦ м3 ¦ 0,51 ¦

¦2 ¦изменения толщины¦покры¦М50 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-20.¦поливинилацетат- ¦100м2¦Раствор водный поливи¦ кг ¦ 43,3 ¦

¦3 ¦ных толщиной 3 мм¦покры¦нилацетатной дисперсии ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Шпатлевка поливинил- ¦ кг ¦ 84,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ацетатная ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика поливинилаце-¦ кг ¦ 580,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦татная ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-20.¦на каждый 1 мм ¦100м2¦Мастика поливинилаце-¦ кг ¦ 176,7 ¦

¦4 ¦изменения толщины¦покры¦татная ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-21. Устройство покрытий полимерцементных

Состав работ: 01. Огрунтовка поверхности покрытия раствором поливини-

лацетатной дисперсии. 02. Шпатлевка огрунтованной поверхности. 03. На-

несение полимерцементного состава.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий полимерцемен-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тных ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-21.¦однослойных нали-¦100м2¦Шпатлевка поливинил- ¦ т ¦ 0,242 ¦

¦1 ¦вных толщиной 4мм¦покры¦ацетатная ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Раствор водный поливи¦ кг ¦ 43,3 ¦

¦ ¦ ¦ ¦нилацетатной дисперсии ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Состав полимерцемент-¦ т ¦ 0,493 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ный ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-21.¦однослойных плас-¦100м2¦Шпатлевка поливинил- ¦ т ¦ 0,242 ¦

¦2 ¦тичных толщиной ¦покры¦ацетатная ¦ ¦ ¦

¦ ¦8 мм ¦тия ¦Раствор водный поливи¦ кг ¦ 43,3 ¦

¦ ¦ ¦ ¦нилацетатной дисперсии ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Состав полимерцемент-¦ т ¦ 0,986 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ный ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

33

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-21.¦двухслойных нали-¦100м2¦Шпатлевка поливинил- ¦ т ¦ 0,242 ¦

¦3 ¦вных толщиной ¦покры¦ацетатная ¦ ¦ ¦

¦ ¦12 мм ¦тия ¦Раствор водный поливи¦ кг ¦ 43,3 ¦

¦ ¦ ¦ ¦нилацетатной дисперсии ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Состав полимерцемент-¦ т ¦ 1,48 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ный ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-22. Устройство покрытий поливинилацетатно-цементно-бетонных

толщиной 20 мм

Состав работ: 01. Огрунтовка поверхности покрытия раствором поливини-

лацетатной дисперсии. 02. Укладка маячных реек. 03. Укладка смеси тол-

щиной 20 мм. 04.Шлифовка поверхности карборундом.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий поливинилаце-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦татно-цементно- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦бетонных ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-22.¦толщиной 20 мм ¦100м2¦Раствор водный поливи¦ кг ¦ 43,3 ¦

¦1 ¦ ¦покры¦нилацетатной дисперсии ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Смесь полимербетонная¦ м3 ¦ 2,04 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,01 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Карборунд ¦ кг ¦ 2,0 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

34

Таблица 11-23. Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм (эпоксидных

Состав работ: 01. Огрунтовка поверхности покрытия. 02. Нанесение

основного слоя. 03. Нанесение лицевого слоя. 04. Шлифовка основания.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий бесшовных то-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦лщиной 5 мм ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-23.¦эпоксидно-поли- ¦100м2¦Смола эпоксидная ¦ т ¦ 0,346 ¦

¦1 ¦эфирных ¦покры¦ЭД-20 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Полиэфиракрилат,МГФ-9¦ т ¦ 0,111 ¦

¦ ¦ ¦ ¦сорт 1, ГОСТ 22234-76¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Полиэтиленполиамин ¦ кг ¦ 45,3 ¦

¦ ¦ ¦ ¦марки А (ПЭПА) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Пигмент кислотный ¦ кг ¦ 12,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦желтый ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Маршалит ¦ т ¦ 0,393 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Карборунд ¦ кг ¦ 16,5 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-23.¦эпоксидно-полиа- ¦100м2¦Смола эпоксидная ¦ т ¦ 0,269 ¦

¦2 ¦мидных ¦покры¦ЭД-20 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Смола полиамидная ¦ т ¦ 0,198 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Л-18 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Двуокись титана пиг- ¦ т ¦ 0,128 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ментная, ГОСТ 9808-84¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Полиэтиленполиамин ¦ кг ¦ 2,3 ¦

¦ ¦ ¦ ¦марки А (ПЭПА) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мука андезитовая кис-¦ т ¦ 0,31 ¦

¦ ¦ ¦ ¦лотоупорная, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ТУ 6-12-37-72 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Пигмент кислотный ¦ кг ¦ 6,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦желтый ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Карборунд ¦ кг ¦ 16,5 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-23.¦эпоксидно-карба- ¦100м2¦Смола эпоксидная ¦ т ¦ 0,233 ¦

¦3 ¦мидных ¦покры¦ЭД-20 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Смола карбамидная ¦ т ¦ 0,15 ¦

¦ ¦ ¦ ¦КС-11 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Двуокись титана пиг- ¦ т ¦ 0,14 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ментная, ГОСТ 9808-84¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Полиэтиленполиамин ¦ т ¦ 0,11 ¦

¦ ¦ ¦ ¦марки А (ПЭПА) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мука андезитовая кис-¦ т ¦ 0,32 ¦

¦ ¦ ¦ ¦лотоупорная, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ТУ 6-12-37-72 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Пигмент кислотный ¦ кг ¦ 6,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦желтый ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Карборунд ¦ кг ¦ 16,5 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

35

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий бесшовных то-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦лщиной 5 мм: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-23.¦эпоксидно-фурано-¦100м2¦Смола эпоксидная ¦ т ¦ 0,173 ¦

¦4 ¦вых ¦покры¦ЭД-20 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Каучук бутадиен-нит- ¦ кг ¦ 30,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рильный СКН-26-1, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7738-79Е ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Полиэтиленполиамин ¦ кг ¦ 30,3 ¦

¦ ¦ ¦ ¦марки А (ПЭПА) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Порошок кварцевый ¦ т ¦ 0,31 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мономер ФА ¦ кг ¦ 60,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Карборунд ¦ кг ¦ 16,5 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-23.¦эпоксидно-каучу- ¦100м2¦Смола эпоксидная ¦ т ¦ 0,281 ¦

¦5 ¦ковых ¦покры¦ЭД-20 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Каучук бутадиен-нит- ¦ кг ¦ 78,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рильный СКН-26-1, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7738-79Е ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Полиэтиленполиамин ¦ кг ¦ 40,3 ¦

¦ ¦ ¦ ¦марки А (ПЭПА) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Скипидар, ¦ кг ¦ 65,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 1571-82Е ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Пигмент кислотный ¦ кг ¦ 12,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦желтый ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Маршалит ¦ т ¦ 0,465 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Карборунд ¦ кг ¦ 16,5 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-24. Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора

на основе смолы ФАЭД-8ф

Состав работ: 01. Огрунтовка поверхности покрытия. 02. Укладка

заземляющих проводников. 03. Приготовление грунтовочного состава.

04. Нанесение грунтовочного состава по проводникам. 05. Приготовление

состава полимерраствора. 06. Укладка полимерраствора.

36

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-24.¦Устройство покры-¦100м2¦Асбест хризотиловый ¦ кг ¦ 87,0 ¦

¦1 ¦тий толщиной 10мм¦покры¦К-6-30, ¦ ¦ ¦

¦ ¦из полимерраство-¦тия ¦ГОСТ 12871-83Е ¦ ¦ ¦

¦ ¦ра на основе смо-¦ ¦Проволока медная кру-¦ кг ¦ 2,0 ¦

¦ ¦лы ФАЭД-8ф ¦ ¦глая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ацетон технический, ¦ кг ¦ 19,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦сорт 1, ГОСТ 2768-84 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Полиэтиленполиамин ¦ т ¦ 0,116 ¦

¦ ¦ ¦ ¦марки А (ПЭПА) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Порошок кварцевый ¦ т ¦ 0,683 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Смола эпоксидная ¦ кг ¦ 62,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ЭД-20 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Спирт фуриловый ¦ кг ¦ 52,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Графит измельченный, ¦ т ¦ 0,683 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8295-73 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Смола ФАЭД-8ф ¦ т ¦ 0,522 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-25. Устройство покрытий из брусчатки

Состав работ: 01. Устройство покрытий с заполнением швов песком (по

готовому подстилающему слою). 02. Нанесение мастики битумной горячей

толщиной 1 мм. 03. Укладка песка для втапливания на слой горячей би-

тумной мастики. 04. Укладка цементного раствора толщиной слоя 12,5 мм.

05. Укладка песка толщиной 30 мм для твердения покрытий. 06. Разогрев

мастики битумной топливом дизельным (по прослойке из раствора цемент-

ного).

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий из брусчатки ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-25.¦по готовому под- ¦100м2¦Брусчатка высотой ¦ м2 ¦ 100 ¦

¦1 ¦стилающему слою ¦покры¦140 мм, ОСТ 3529 ¦ ¦ ¦

¦ ¦с заполнением ¦тия ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 0,43 ¦

¦ ¦швов песком ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

37

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-25.¦на цементном рас-¦100м2¦Брусчатка высотой ¦ м2 ¦ 100 ¦

¦2 ¦творе с заполне- ¦покры¦140 мм, ОСТ 3529 ¦ ¦ ¦

¦ ¦нием швов цемент-¦тия ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 133,0 ¦

¦ ¦ным раствором ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 1,94 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М300, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок крупностью ¦ м3 ¦ 0,26 ¦

¦ ¦ ¦ ¦2,5 мм, ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 17,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-26. Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на

эпоксидно-фурановой замазке

Состав работ: 01. Огрунтовка основания. 02. Подрубка кирпича. 03. При-

готовление эпоксидной грунтовки и замазки. 04. Устройство покрытия.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий из кирпича ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦кислотоупорного ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦на эпоксидно-фу- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦рановой замазке ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-26.¦при укладке плаш-¦100м2¦Аэросил марки А-175, ¦ кг ¦ 10,0 ¦

¦1 ¦мя ¦покры¦ГОСТ 14922-77\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Ацетон технический, ¦ кг ¦ 58,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦сорт 1, ГОСТ 2768-84 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кирпич кислотоупорный¦ т ¦ 13,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦прямой класса Б, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 474-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Полиэтиленполиамин ¦ кг ¦ 43,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦марки А (ПЭПА) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Смола эпоксидная ¦ т ¦ 0,249 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ЭД-20 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мономер ФА ¦ т ¦ 0,14 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кокс молотый ¦ т ¦ 1,18 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

38

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-26.¦при укладке на ¦100м2¦Аэросил марки А-175, ¦ кг ¦ 10,0 ¦

¦2 ¦ребро ¦покры¦ГОСТ 14922-77\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Ацетон технический, ¦ кг ¦ 58,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦сорт 1, ГОСТ 2768-84 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кирпич кислотоупорный¦ т ¦ 23,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦прямой класса Б, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 474-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Полиэтиленполиамин ¦ кг ¦ 63,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦марки А (ПЭПА) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Смола эпоксидная ¦ т ¦ 0,399 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ЭД-20 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мономер ФА ¦ т ¦ 0,25 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кокс молотый ¦ т ¦ 1,99 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-27. Устройство покрытий из плиток на цементном растворе

Состав работ: 01. Нанесение грунтовочного состава толщиной слоя 1 мм

на бетонную поверхность, горячей битумной мастики толщиной слоя 1 мм

на поверхность гидроизоляционного слоя из битумных и дегтевых материа-

лов. 02. Укладка песка толщиной слоя 2,5 мм для втапливания на слой

горячей битумной мастики. 03. Укладка цементного раствора толщиной

12,5 мм под покрытие из бетонных, цементных, мозаичных и керамических

плиток. 04. Раскрой и укладка плиток с заделкой швов. 05. Уход за пок-

рытием. 06. Разогрев мастики битумной топливом дизельным.

39

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий из плиток на ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦цементном раство-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ре, из плиток ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-27.¦бетонных ¦100м2¦Плитки бетонные ¦ м2 ¦ 102 ¦

¦1 ¦ ¦покры¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 1,32 ¦

¦ ¦ ¦тия ¦М150, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 133,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок крупностью ¦ м3 ¦ 0,26 ¦

¦ ¦ ¦ ¦2,5 мм, ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 17,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-27.¦цементных ¦100м2¦Плитки цементные ¦ м2 ¦ 102 ¦

¦2 ¦ ¦покры¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 1,32 ¦

¦ ¦ ¦тия ¦М150, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 133,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок крупностью ¦ м3 ¦ 0,26 ¦

¦ ¦ ¦ ¦2,5 мм, ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 17,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-27.¦мозаичных ¦100м2¦Плитки мозаичные, ¦ м2 ¦ 102 ¦

¦3 ¦ ¦покры¦ГОСТ 17057-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 1,32 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М150, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 133,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок крупностью ¦ м3 ¦ 0,26 ¦

¦ ¦ ¦ ¦2,5 мм, ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 17,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

40

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-27.¦керамических мно-¦100м2¦Плитки керамические ¦ м2 ¦ 102 ¦

¦4 ¦гоцветных ¦покры¦неглазурованные ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦многоцветные, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 6787-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 1,32 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М150, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 133,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок крупностью ¦ м3 ¦ 0,26 ¦

¦ ¦ ¦ ¦2,5 мм, ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 17,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-27.¦керамических од- ¦100м2¦Плитки керамические ¦ м2 ¦ 102 ¦

¦5 ¦ноцветных с кра- ¦покры¦неглазурованные ¦ ¦ ¦

¦ ¦сителем ¦тия ¦одноцветные с краси- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦телем, ГОСТ 6787-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 1,32 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М150, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 133,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок крупностью ¦ м3 ¦ 0,26 ¦

¦ ¦ ¦ ¦2,5 мм, ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 17,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-27.¦ковровых керами- ¦100м2¦Ковры из плиток кера-¦ м2 ¦ 101 ¦

¦6 ¦ческих толщиной ¦покры¦мических неглазуро- ¦ ¦ ¦

¦ ¦4-6 мм ¦тия ¦ванных одноцветных, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 6787-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 2,54 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М150, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 133,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 17,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

41

Таблица 11-28. Устройство покрытий из асфальтобетонных и керамических

плиток на битумной мастике

Состав работ: 01. Нанесение грунтовочного состава толщиной слоя 1 мм

на бетонную поверхность. 02. Нанесение мастики битумной горячей толщи-

ной слоя 2,5 мм под покрытие из асфальтобетонных и керамических пли-

ток. 03. Раскрой и укладка плиток с заделкой швов. 04. Разогрев масти-

ки битумной топливом дизельным.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий на битумной ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦мастике из плиток¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-28.¦асфальтобетонных ¦100м2¦Плитки асфальтобетон-¦ м2 ¦ 102 ¦

¦1 ¦ ¦покры¦ные ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 337,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 43,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Грунтовка битумная ¦ кг ¦ 69,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-28.¦керамических мно-¦100м2¦Плитки керамические ¦ м2 ¦ 102 ¦

¦2 ¦гоцветных ¦покры¦неглазурованные ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦многоцветные, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 6787-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 354,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 43,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Грунтовка битумная ¦ кг ¦ 69,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-28.¦керамических од- ¦100м2¦Плитки керамические ¦ м2 ¦ 102 ¦

¦3 ¦ноцветных с кра- ¦покры¦неглазурованные одно-¦ ¦ ¦

¦ ¦сителем ¦тия ¦цветные с красителем,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 6787-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 354,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 43,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Грунтовка битумная ¦ кг ¦ 69,0 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

42

Таблица 11-29. Устройство покрытий из чугунных плит

Состав работ: 01. Устройство прослойки из песка толщиной слоя 80 мм

или бетонной смеси толщиной слоя 40 мм. 02. Укладка чугунных плит.

03. Укладка песка толщиной 30 мм для твердения покрытия.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий из чугунных ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦плит ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-29.¦на прослойке из ¦100м2¦Плиты чугунные глад- ¦ т ¦ 10,9 ¦

¦1 ¦песка ¦покры¦кие с опорными высту-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦пами 248х248 мм (мас-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦са 1 плиты 6,9 кг) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 8,3 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-29.¦на прослойке из ¦100м2¦Плиты чугунные глад- ¦ т ¦ 4,91 ¦

¦2 ¦бетона ¦покры¦кие дырчатые 298х298 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦мм (масса 1 плиты ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦4,5 кг) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Бетон тяжелый (класс ¦ м3 ¦ 4,1 ¦

¦ ¦ ¦ ¦по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-30. Устройство покрытий из стальных штампованных перфориро-

ванных плит на прослойке из бетона

Состав работ: 01. Устройство прослойки из бетонной смеси толщиной слоя

40 мм. 02. Укладка стальных плит. 03. Укладка песка толщиной 30мм для

твердения покрытия.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-30.¦Устройство покры-¦100м2¦Плиты стальные штам-¦ т ¦ 2,55 ¦

¦1 ¦тий из стальных ¦покры¦пованные перфорирован¦ ¦ ¦

¦ ¦штампованных пер-¦тия ¦ные 300х300 мм (масса¦ ¦ ¦

¦ ¦форированных плит¦ ¦1 плиты 2,34 кг) ¦ ¦ ¦

¦ ¦на прослойке из ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦бетона ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Бетон тяжелый (класс ¦ м3 ¦ 4,1 ¦

¦ ¦ ¦ ¦по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

43

Таблица 11-31. Устройство покрытий из плит мраморных и гранитных

Состав работ: 01. Укладка раствора цементного толщиной слоя 20 мм на

готовое основание. 02. Установка маячных реек. 03. Раскрой и укладка

плит.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий из плит ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-31.¦мраморных при ко-¦100м2¦Плиты мраморные ¦ м2 ¦ 100 ¦

¦1 ¦личестве плит на ¦покры¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 2,2 ¦

¦ ¦1 м2 до 2 штук ¦тия ¦(марка по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,01 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-31.¦мраморных при ко-¦100м2¦Плиты мраморные ¦ м2 ¦ 100 ¦

¦2 ¦личестве плит на ¦покры¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 2,35 ¦

¦ ¦1 м2 до 3 штук ¦тия ¦(марка по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,01 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-31.¦мраморных при ко-¦100м2¦Плиты мраморные ¦ м2 ¦ 100 ¦

¦3 ¦личестве плит на ¦покры¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 2,5 ¦

¦ ¦1 м2 до 4 штук ¦тия ¦(марка по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,01 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-31.¦мраморных при ко-¦100м2¦Плиты мраморные ¦ м2 ¦ 100 ¦

¦4 ¦личестве плит на ¦покры¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 2,8 ¦

¦ ¦1 м2 до 10 штук ¦тия ¦(марка по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,01 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

44

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-31.¦мраморных при ко-¦100м2¦Плиты мраморные ¦ м2 ¦ 100 ¦

¦5 ¦личестве плит на ¦покры¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 2,9 ¦

¦ ¦1 м2 до 20 штук ¦тия ¦(марка по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,01 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-31.¦мраморных при ко-¦100м2¦Плиты мраморные ¦ м2 ¦ 100 ¦

¦6 ¦личестве плит на ¦покры¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 3,0 ¦

¦ ¦1 м2 до 30 штук ¦тия ¦(марка по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,01 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-31.¦гранитных при ко-¦100м2¦Плиты гранитные ¦ м2 ¦ 100 ¦

¦7 ¦личестве плит на ¦покры¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 2,5 ¦

¦ ¦1 м2 до 3 штук ¦тия ¦(марка по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,01 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-31.¦гранитных при ко-¦100м2¦Плиты гранитные ¦ м2 ¦ 100 ¦

¦8 ¦личестве плит на ¦покры¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 2,7 ¦

¦ ¦1 м2 до 4 штук ¦тия ¦(марка по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,01 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-31.¦гранитных при ко-¦100м2¦Плиты гранитные ¦ м2 ¦ 100 ¦

¦9 ¦личестве плит на ¦покры¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 3,0 ¦

¦ ¦1 м2 до 10 штук ¦тия ¦(марка по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Рейки маячные дере- ¦ м3 ¦ 0,01 ¦

¦ ¦ ¦ ¦вянные 25х20 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 3,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

45

Таблица 11-32. Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке из

мастики

Состав работ: 01. Укладка песка с уплотнением толщиной слоя 15 мм или

мастики битумной горячей толщиной слоя 2 мм. 02. Огрунтовка бетонной

поверхности. 03. Погружение шашек в мастику битумную горячую. 04. Ук-

ладка шашек с заполнением швов мастикой битумной горячей. 05. Разогрев

мастики битумной.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий из торцовой ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦шашки ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦на прослойке из ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦из мастики: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-32.¦прямоугольной ¦100м2¦Шашки деревянные тор-¦ м2 ¦ 101 ¦

¦1 ¦высотой 60 мм ¦покры¦цовые прямоугольные ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦высотой 60 мм анти- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦септированные, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ОСТ 13-226-86 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 726,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 93,6 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Грунтовка битумная ¦ кг ¦ 69,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-32.¦прямоугольной ¦100м2¦Шашки деревянные тор-¦ м2 ¦ 101 ¦

¦2 ¦высотой 80 мм ¦покры¦цовые прямоугольные ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦высотой 80 мм анти- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦септированные, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ОСТ 13-226-86 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 570,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 73,5 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Песок строительный, ¦ м3 ¦ 1,87 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8736-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-32.¦прямоугольной с ¦100м2¦Шашки деревянные тор-¦ м2 ¦ 101 ¦

¦3 ¦пазами высотой ¦покры¦цовые прямоугольные ¦ ¦ ¦

¦ ¦60 мм ¦тия ¦с пазами высотой 60мм¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦антисептированные, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ОСТ 13-226-86 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 791,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 103,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Грунтовка битумная ¦ кг ¦ 69,0 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

46

Таблица 11-33. Устройство покрытий дощатых

Состав работ: 01. Раскрой досок для покрытия полов. 02. Укладка досок

антисептированных с креплением их к лагам.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий дощатых ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-33.¦толщиной 28 мм ¦100м2¦Доски со шпунтом и ¦ м3 ¦ 2,88 ¦

¦1 ¦ ¦покры¦гребнем антисептиро-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ванные, ДП-28, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8242-88 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 12,3 ¦

¦ ¦ ¦ ¦3х70 мм, ГОСТ 4028-63¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-33.¦толщиной 36 мм ¦100м2¦Доски со шпунтом и ¦ м3 ¦ 3,71 ¦

¦2 ¦ ¦покры¦гребнем антисептиро-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ванные, ДП-36, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8242-88 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 26,2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦3,5х90мм,ГОСТ 4028-63¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-34. Устройство покрытий из досок паркетных и паркета по

уложенным лагам

Настилка полов из досок паркетных

Состав работ: 01. Раскрой паркетных досок. 02. Настилка паркетных

досок с креплением их к уложенным лагам. 03. Очистка пола смоченными

водой опилками. 04. Циклевка покрытия.

Настилка полов из мозаичного наборного паркета

Состав работ: 01. Раскрой мозаичного наборного паркета. 02. Нанесение

мастики на подготовленную стяжку. 03. Укладка мозаичного паркета.

04. Очистка пола смоченными водой опилками. 05. Циклевка покрытия.

Настилка полов из штучного паркета на прослойку

из мастики КН-2

Состав работ: 01. Раскрой паркетных клепок. 02. Нанесение клеящей

мастики КН-2 толщиной слоя 0,6 мм на подготовленную стяжку. 03. Уклад-

ка паркетных клепок. 04. Очистка пола смоченными водой опилками.

05. Циклевка покрытия.

47

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-34.¦из досок паркет- ¦100м2¦Доски паркетные ¦ м2 ¦ 104,0 ¦

¦1 ¦ных ¦покры¦2400х155 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ГОСТ 862.3-86 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 13,8 ¦

¦ ¦ ¦ ¦1,8х50 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Опилки древесные, ¦ м3 ¦ 1,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 18320-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шкурка стеклянная ¦ м2 ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦крупнозернистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шкурка стеклянная ¦ м2 ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦мелкозернистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-34.¦из паркета мозаи-¦100м2¦Паркет мозаичный, ¦ м2 ¦ 102,0 ¦

¦2 ¦чного ¦покры¦ГОСТ 862.2-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Мастика кумароно-кау-¦ кг ¦ 52,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦чуковая КН-2, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24064-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Опилки древесные, ¦ м3 ¦ 1,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 18320-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шкурка стеклянная ¦ м2 ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦крупнозернистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шкурка стеклянная ¦ м2 ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦мелкозернистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-34.¦из паркета штуч- ¦100м2¦Паркет штучный, ¦ м2 ¦ 102,0 ¦

¦3 ¦ного без жилок ¦покры¦ГОСТ 862.1-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Мастика кумароно-кау-¦ кг ¦ 52,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦чуковая КН-2, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24064-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Опилки древесные, ¦ м3 ¦ 1,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 18320-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шкурка стеклянная ¦ м2 ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦крупнозернистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шкурка стеклянная ¦ м2 ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦мелкозернистая ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

48

Таблица 11-35. Устройство покрытия из щитов паркетных, деревянных ре-

ечных и ДВП

Настилка полов из щитов паркетных

Состав работ: 01. Раскрой паркетных щитов. 02. Настилка паркетных щи-

тов. 03. Укладка шпонок. 04. Крепление щитов к уложенным лагам. 05.

Очистка пола смоченными водой опилками. 06. Циклевка покрытия.

Настилка полов из щитов деревянных реечных

Состав работ:01. Раскрой щитов деревянных реечных. 02. Настилка щитов

и крепление их к уложенным лагам. 03. Очистка пола смоченными водой

опилками. 04. Циклевка покрытия.

Настилка полов из ДВП

Состав работ: 01. Огрунтовка бетонного основания. 02. Раскрой ДВП.

03. Нанесение мастики битумной горячей толщиной слоя 1 мм и мастики

холодной толщиной слоя 0,6 мм. 04. Раскрой и настилка плит. 05. Разог-

рев мастики битумной топливом дизельным.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тия: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦из щитов ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-35.¦паркетных 400х400¦100м2¦Щиты паркетные ¦ м2 ¦ 101,5 ¦

¦1 ¦мм с пазами без ¦покры¦400х400 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦гребней ¦тия ¦ГОСТ 862.4-87 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шпонки вкладные тор- ¦т.шт.¦ 2,55 ¦

¦ ¦ ¦ ¦цевые ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 8,8 ¦

¦ ¦ ¦ ¦1,8х60 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Опилки древесные, ¦ м3 ¦ 1,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 18320-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шкурка стеклянная ¦ м2 ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦крупнозернистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шкурка стеклянная ¦ м2 ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦мелкозернистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-35.¦паркетных 400х400¦100м2¦Щиты паркетные ¦ м2 ¦ 101,5 ¦

¦2 ¦мм с пазами и ¦покры¦400х400 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦гребнями ¦тия ¦ГОСТ 862.4-87 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 8,8 ¦

¦ ¦ ¦ ¦1,8х60 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Опилки древесные, ¦ м3 ¦ 1,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 18320-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шкурка стеклянная ¦ м2 ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦крупнозернистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шкурка стеклянная ¦ м2 ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦мелкозернистая ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

49

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-35.¦паркетных 600х600¦100м2¦Щиты паркетные ¦ м2 ¦ 101,5 ¦

¦3 ¦мм с пазами без ¦покры¦600х600 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦гребней ¦тия ¦ГОСТ 862.4-87 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шпонки вкладные тор- ¦т.шт.¦ 1,695 ¦

¦ ¦ ¦ ¦цевые ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 5,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦1,8х60 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Опилки древесные, ¦ м3 ¦ 1,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 18320-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шкурка стеклянная ¦ м2 ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦крупнозернистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шкурка стеклянная ¦ м2 ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦мелкозернистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-35.¦паркетных 600х600¦100м2¦Щиты паркетные ¦ м2 ¦ 101,5 ¦

¦4 ¦мм с пазами и ¦покры¦600х600 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦гребнями ¦тия ¦ГОСТ 862.4-87 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 5,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦1,8х60 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Опилки древесные, ¦ м3 ¦ 1,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 18320-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шкурка стеклянная ¦ м2 ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦крупнозернистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шкурка стеклянная ¦ м2 ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦мелкозернистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-35.¦паркетных 800х800¦100м2¦Щиты паркетные ¦ м2 ¦ 102,0 ¦

¦5 ¦мм с пазами без ¦покры¦800х800 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦гребней ¦тия ¦ГОСТ 862.4-87 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шпонки вкладные тор- ¦т.шт.¦ 0,956 ¦

¦ ¦ ¦ ¦цевые ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 3,3 ¦

¦ ¦ ¦ ¦1,8х60 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Опилки древесные, ¦ м3 ¦ 1,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 18320-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шкурка стеклянная ¦ м2 ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦крупнозернистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шкурка стеклянная ¦ м2 ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦мелкозернистая ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

50

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-35.¦паркетных 800х800¦100м2¦Щиты паркетные ¦ м2 ¦ 102,0 ¦

¦6 ¦мм с пазами и ¦покры¦800х800 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦гребнями ¦тия ¦ГОСТ 862.4-87 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 3,3 ¦

¦ ¦ ¦ ¦1,8х60 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Опилки древесные, ¦ м3 ¦ 1,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 18320-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шкурка стеклянная ¦ м2 ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦крупнозернистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шкурка стеклянная ¦ м2 ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦мелкозернистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-35.¦деревянных ¦100м2¦Щиты деревянные рееч-¦ м2 ¦ 101,5 ¦

¦7 ¦реечных ¦покры¦ные толщиной 27 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ОСТ 13-46-76 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 5,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦1,8х50 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦из плит древесно-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦волокнистых: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-35.¦на битумной мас- ¦100м2¦Плиты древесноволок- ¦т.м2 ¦ 0,102 ¦

¦8 ¦тике горячей ¦покры¦нистые сверхтвердые ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦толщ. 5 мм марки ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦СТС-500, гр. А, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4598-86 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Грунтовка битумная ¦ кг ¦ 69,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика битумная го- ¦ кг ¦ 133,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячая, ГОСТ 2889-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Топливо дизельное, ¦ кг ¦ 17,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 305-82\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-35.¦на мастике КН-2 ¦100м2¦Плиты древесноволок- ¦т.м2 ¦ 0,102 ¦

¦9 ¦ ¦покры¦нистые сверхтвердые ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦толщ. 5 мм марки ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦СТС-500, гр. А, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4598-86 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика кумароно-кау-¦ кг ¦ 52,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦чуковая КН-2, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24064-80 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

51

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-35.¦на дифенил-кето- ¦100м2¦Плиты древесноволок- ¦т.м2 ¦ 0,102 ¦

¦10 ¦новой мастике ¦покры¦нистые сверхтвердые ¦ ¦ ¦

¦ ¦(ДФК-11) ¦тия ¦толщ. 5 мм марки ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦СТС-500, гр. А, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4598-86 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика дифенил-кето-¦ кг ¦ 80,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦новая ДФК-11 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-36. Устройство покрытий из линолеума

Состав работ: 01. Частичное подмазывание шпатлевкой неровностей, тре-

щин, выбоин. 02. Нанесение мастики КН-2 и клея "Бустилат" толщиной

слоя 0,6 мм на подготовленное основание. 03. Раскрой полотнищ линолеу-

ма и их укладка.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦на клее "Бустилат" ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦в жилых зданиях: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-36.¦из линолеума без ¦100м2¦Линолеум без рисунка ¦ м2 ¦ 104,0 ¦

¦1 ¦рисунка ¦покры¦на теплозвукоизолиру-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ющей подоснове, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 18108-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Клей латексный "Бус- ¦ кг ¦ 65,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦тилат",ТУ-400-2-50-85¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шпатлевка полимерце- ¦ кг ¦ 1,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ментная ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

52

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е11-36.¦из линолеума с ¦100м2¦Линолеум с рисунком ¦ м2 ¦ 106,0 ¦

¦2 ¦рисунком ¦покры¦на теплозвукоизолиру-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ющей подоснове, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 18108-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Клей латексный "Бус- ¦ кг ¦ 65,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦тилат",ТУ-400-2-50-85¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шпатлевка полимерце- ¦ кг ¦ 1,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ментная ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-36.¦из линолеумных ¦100м2¦Линолеумные ковры ¦ м2 ¦ 100,5 ¦

¦3 ¦ковров, заготов- ¦покры¦Клей латексный "Бус- ¦ кг ¦ 65,0 ¦

¦ ¦ленных по размеру¦тия ¦тилат",ТУ-400-2-50-85¦ ¦ ¦

¦ ¦помещения ¦ ¦Шпатлевка полимерце- ¦ кг ¦ 1,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ментная ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦на мастике КН-2 ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦в жилых зданиях: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-36.¦из линолеума без ¦100м2¦Линолеум без рисунка ¦ м2 ¦ 104,0 ¦

¦4 ¦рисунка ¦покры¦без подосновы, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ГОСТ 14632-79 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика кумароно-кау-¦ кг ¦ 52,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦чуковая КН-2, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24064-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шпатлевка полимерце- ¦ кг ¦ 1,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ментная ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-36.¦из линолеума с ¦100м2¦Линолеум с рисунком ¦ м2 ¦ 106,0 ¦

¦5 ¦рисунком ¦покры¦без подосновы, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ГОСТ 14632-79 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика кумароно-кау-¦ кг ¦ 52,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦чуковая КН-2, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24064-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шпатлевка полимерце- ¦ кг ¦ 1,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ментная ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-36.¦из линолеумных ¦100м2¦Линолеумные ковры ¦ м2 ¦ 100,5 ¦

¦6 ¦ковров, заготов- ¦покры¦Мастика кумароно-кау-¦ кг ¦ 52,0 ¦

¦ ¦ленных по размеру¦тия ¦чуковая КН-2, ¦ ¦ ¦

¦ ¦помещений ¦ ¦ГОСТ 24064-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шпатлевка полимерце- ¦ кг ¦ 1,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ментная ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

53

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦на мастике КН-2 ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦в промышленных и ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦общественных зда-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ниях: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-36.¦из линолеума без ¦100м2¦Линолеум без рисунка ¦ м2 ¦ 102,0 ¦

¦7 ¦рисунка ¦покры¦без подосновы, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ГОСТ 14632-79 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика кумароно-кау-¦ кг ¦ 52,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦чуковая КН-2, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24064-80 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-37.Устройство покрытий из релина

Состав работ: 01. Частичное подмазывание шпатлевкой неровностей, тре-

щин и выбоин. 02. Раскрой релина. 03. Нанесение клея "Бустилат" или

мастики КН-2 толщиной слоя 0,6 мм на подготовленное основание. 04. Ук-

ладка релина.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий из релина: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-37.¦на клее "Бустилат"100м2¦Релин многослойный на¦ м2 ¦ 102,0 ¦

¦1 ¦ ¦покры¦теплозвукоизолирующей¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦подоснове,ГОСТ 16914-71 ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Клей латексный "Бус- ¦ кг ¦ 65,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦тилат",ТУ-400-2-50-85¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шпатлевка полимерце- ¦ кг ¦ 1,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ментная ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-37.¦на мастике КН-2 ¦100м2¦Релин многослойный ¦ м2 ¦ 102,0 ¦

¦2 ¦ ¦покры¦без подосновы, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦ГОСТ 16914-71 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика кумароно-кау-¦ кг ¦ 52,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦чуковая КН-2, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24064-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шпатлевка полимерце- ¦ кг ¦ 1,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ментная ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

54

Таблица 11-38. Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных

Состав работ: 01. Частичное подмазывание шпатлевкой неровностей, тре-

щин, выбоин. 02. Прирезка плиток в местах примыкания к стенам и пере-

городкам. 03. Нанесение клеящей мастики "Изол", КН-2 и КН-3 толщиной

слоя 0,6 мм на подготовленное основание. 04. Укладка плиток вплотную

без зазоров между собой. 05. Протирка поверхности ветошью.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство покры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тий из плиток по-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ливинилхлоридных:¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-38.¦на мастике "Изол"¦100м2¦Плитки поливинилхло- ¦ м2 ¦ 102,0 ¦

¦1 ¦ ¦покры¦ридные ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Мастика "Изол" ¦ кг ¦ 190,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шпатлевка полимерце- ¦ кг ¦ 1,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ментная ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ветошь ¦ кг ¦ 0,5 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-38.¦на мастике КН-2 ¦100м2¦Плитки поливинилхло- ¦ м2 ¦ 102,0 ¦

¦2 ¦ ¦покры¦ридные ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Мастика кумароно-кау-¦ кг ¦ 52,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦чуковая КН-2, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24064-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шпатлевка полимерце- ¦ кг ¦ 1,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ментная ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ветошь ¦ кг ¦ 0,5 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-38.¦на мастике КН-3 ¦100м2¦Плитки поливинилхло- ¦ м2 ¦ 102,0 ¦

¦3 ¦ ¦покры¦ридные ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тия ¦Мастика кумароно-кау-¦ кг ¦ 52,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦чуковая КН-3, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24064-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шпатлевка полимерце- ¦ кг ¦ 1,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ментная ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ветошь ¦ кг ¦ 0,5 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

55

Таблица 11-39. Устройство плинтусов:

а) деревянных

Состав работ: 01. Раскрой плинтусов. 02. Установка деревянных пробок

для крепления плинтусов. 03. Установка плинтусов с прибивкой гвоздями.

б) цементных, терраццевых

Состав работ: 01. Устройство плинтусов из цементного или терраццевого

раствора.

в) из плиток керамических

Состав работ: 01. Раскрой плинтусов из плиток. 02. Укладка цементного

раствора под плинтусные плитки. 03. Установка плинтусов из плиток.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство плин- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тусов: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-39.¦деревянных ¦100 м¦Плинтусы деревянные, ¦ м ¦ 101,0 ¦

¦1 ¦ ¦плин-¦19х54 мм,ГОСТ 8242-88¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тусов¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 0,33 ¦

¦ ¦ ¦ ¦2х40 мм, ГОСТ 4028-63¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Пробки деревянные ¦т.шт.¦ 0,149 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-39.¦цементных ¦100 м¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 0,21 ¦

¦2 ¦ ¦плин-¦(марка по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тусов¦ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-39.¦из терраццевого ¦100 м¦Раствор декоративный ¦ м3 ¦ 0,21 ¦

¦3 ¦раствора ¦плин-¦с каменной крошкой ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тусов¦(терраццо) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-39.¦из плиток керами-¦100 м¦Плитки керамические ¦ м ¦ 101,0 ¦

¦4 ¦ческих ¦плин-¦плинтусные, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тусов¦ГОСТ 6787-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 0,16 ¦

¦ ¦ ¦ ¦(марка по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

56

Таблица 11-40. Устройство плинтусов поливинилхлоридных

Состав работ: 01. Раскрой плинтусов ПВХ. 02. Нанесение мастики КН-2

или КН-3 на поверхность стены и плинтусов. 03. Установка плинтусов.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство плин- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тусов поливинил- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦хлоридных: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-40.¦на мастике КН-2 ¦100 м¦Плинтусы поливинил- ¦ м ¦ 101,0 ¦

¦1 ¦ ¦плин-¦хлоридные ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тусов¦Мастика кумароно-кау-¦ кг ¦ 5,15 ¦

¦ ¦ ¦ ¦чуковая КН-2, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24064-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-40.¦на мастике КН-3 ¦100 м¦Плинтусы поливинил- ¦ м ¦ 101,0 ¦

¦2 ¦ ¦плин-¦хлоридные ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦тусов¦Мастика кумароно-кау-¦ кг ¦ 5,15 ¦

¦ ¦ ¦ ¦чуковая КН-3, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24064-80 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-41. Устройство плинтусов из мраморных плит

Состав работ: 01. Перерубка и подправка плиток рашпилем. 02. Установка

плиток с подливкой раствора.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство плин- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тусов ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-41.¦из мраморных плит¦100 м¦Плиты мраморные ¦ м2 ¦ 1,0 ¦

¦1 ¦ ¦плин-¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 0,04 ¦

¦ ¦ ¦тусов¦(марка по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

57

Таблица 11-42. Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при ук-

ладке на ребро

Состав работ: 01. Приготовление грунтовки и замазки. 02. Огрунтовка

основания. 03. Перерубка и подтеска кирпича. 04. Устройство плинтусов.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство плин- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тусов из кислото-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦упорного кирпича:¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-42.¦при укладке на ¦100 м¦Аэросил марки А-175, ¦ кг ¦ 1,0 ¦

¦1 ¦ребро на эпоксид-¦плин-¦ГОСТ 14922-77\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦но-фурановой за- ¦тусов¦Ацетон технический, ¦ кг ¦ 13,0 ¦

¦ ¦мазке ¦ ¦сорт 1,ГОСТ 2768-84 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кирпич кислотоупорный¦ т ¦ 1,63 ¦

¦ ¦ ¦ ¦прямой кл. Б, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 474-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Полиэтиленполиамин ¦ кг ¦ 4,6 ¦

¦ ¦ ¦ ¦марки А (ПЭПА) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Смола эпоксидная ¦ кг ¦ 32,5 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ЭД-20 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мономер ФА ¦ кг ¦ 17,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кокс молотый ¦ т ¦ 0,139 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 11-43. Укладка лаг под обогреваемые полы над холодными под-

польями зданий, сооружаемых в северной климатической зоне

Состав работ: 01. Укладка лаг на подкладки антисептированные. 02. За-

готовка и укладка изоляционных прокладок из минераловатных плит или

матов. 03. Раскладка подкладок из кирпича.

58

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Укладка под обо- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦греваемые полы ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦над холодными ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦(проветриваемыми)¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦подпольями зда- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ний, сооружаемых ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦в северной клима-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тической зоне: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦по деревянным ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦подкладкам ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-43.¦лаг 40х100 мм ¦100м2¦Доски обрезные анти- ¦ м3 ¦ 0,4 ¦

¦1 ¦ ¦пола ¦септированные толщ. ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦44 мм, III с, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 22454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Лаги половые антисеп-¦ м3 ¦ 0,95 ¦

¦ ¦ ¦ ¦тированные 40х100 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ТУ 67-173-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-43.¦лаг 60х100 мм ¦100м2¦Доски обрезные анти- ¦ м3 ¦ 0,4 ¦

¦2 ¦ ¦пола ¦септированные толщ. ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦44 мм, III с, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 22454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Лаги половые антисеп-¦ м3 ¦ 1,42 ¦

¦ ¦ ¦ ¦тированные 60х100 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ТУ 67-173-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-43.¦лаг 60х120 мм ¦100м2¦Доски обрезные анти- ¦ м3 ¦ 0,4 ¦

¦3 ¦ ¦пола ¦септированные толщ. ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦44 мм, III с, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 22454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Лаги половые антисеп-¦ м3 ¦ 1,71 ¦

¦ ¦ ¦ ¦тированные 60х120 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ТУ 67-173-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-43.¦лаг 60х150 мм ¦100м2¦Доски обрезные анти- ¦ м3 ¦ 0,4 ¦

¦4 ¦ ¦пола ¦септированные толщ. ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦44 мм, III с, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 22454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Лаги половые антисеп-¦ м3 ¦ 2,13 ¦

¦ ¦ ¦ ¦тированные 60х150 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ТУ 67-173-80 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

59

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функцио¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦нальный¦ процессы ¦ ¦

¦ код +-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦подкладок из кир-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦пича по проклад- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦кам ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-43.¦из минераловатных¦100м2¦Плиты теплоизоляцион-¦ м3 ¦ 1,27 ¦

¦5 ¦плит ¦пола ¦ные жесткие из мине- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ральной ваты на синте¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦тическом связующем, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 9573-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кирпич керамический ¦ 1000¦ 0,69 ¦

¦ ¦ ¦ ¦полнотелый 250х120х ¦ шт. ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦х65 мм, ГОСТ 530-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е11-43.¦из минераловатных¦100м2¦Маты теплоизоляцион- ¦ м3 ¦ 1,27 ¦

¦6 ¦матов ¦пола ¦ные из минеральной ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ваты, ГОСТ 23307-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кирпич керамический ¦ 1000¦ 0,69 ¦

¦ ¦ ¦ ¦полнотелый 250х120х ¦ шт. ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦х65 мм, ГОСТ 530-80 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+