ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСН 81-02-11-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН-2001

Часть 11

ПОЛЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН 81-02-11-2001

Часть 11

ПОЛЫ



Издание официальное

Москва 2009

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы.
ГЭСН 81-02-11-2001 Часть 11. Полы
Москва, 2009 – 31 стр.

Государственные сметные нормативы Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы (далее - ГЭСН) предназначены для определения потребности в ресурсах (затрат труда рабочих-строителей, машинистов, времени эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов) при выполнении строительных и специальных строительных работ и для составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ ресурсным и ресурсно-индексным методами.

ГЭСН являются исходными нормами для разработки других сметных нормативов: единичных расценок федерального, территориального и отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных сметных нормативов.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253

© ФГУ ФЦЦС, 2009

*Информация об изменениях к настоящему ГЭСН публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок - в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ГЭСН-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-002-4

III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН-11-2001

Часть 11. Полы

Раздел 1. ПОЛЫ

Таблица ГЭСН 11-01-001 Уплотнение грунта

Состав работ:

01. Планировка основания. 02. Поливка грунта водой. 03. Раскидывание, разравнивание и вдавливание гравия или щебня в грунт.

Измеритель: 100 м^2 площади уплотнения

Уплотнение грунта:

11-01-001-01 гравием

11-01-001-02 щебнем

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-001-01	11-01-001-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,7	7,7
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88	0,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,33	0,33
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,46	0,46
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,09	0,09
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,93	0,93
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
408-9136	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м^3	-	5,1
408-9283	Гравий для строительных работ, фракция 40-70 мм	м^3	5,1	-
411-0001	Вода	м^3	0,22	0,22

Таблица ГЭСН 11-01-002 Устройство подстилающих слоев

Состав работ:

для норм 1-4 :

01. Планировка основания. 02. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением.

для норм 5-7 :

01. Планировка основания. 02. Приготовление глинобитной смесей. 03. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением. 04. Уход за подстилающими слоями.

для нормы 8 :

01. Планировка основания. 02. Приготовление глинобетонной смесей. 03. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением. 04. Уход за подстилающими слоями.

для нормы 9 :

01. Планировка основания. 02. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением. 03. Устройство деформационных швов. 04. Уход за подстилающими слоями.

Измеритель: 1 м^3 подстилающего слоя

Устройство подстилающих слоев:

11-01-002-01 песчаных

11-01-002-02 шлаковых

11-01-002-03 гравийных

11-01-002-04 щебеночных
11-01-002-05 глинобитных без добавок
11-01-002-06 глинобитных с маслянистыми добавками
11-01-002-07 глинобитных с добавкой щебня
11-01-002-08 глинобетонных
11-01-002-09 бетонных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	11-01-002-01	11-01-002-02	11-01-002-03	11-01-002-04	11-01-002-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,41	2,53	3,56	3,73	7,89
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,3	2,7	3,3	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3	0,64	0,55	0,55	1,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,08	0,09	0,09	0,09	0,07
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,22	0,55	0,46	0,46	0,6
110501	Глиномешалки, 4 м^3	маш.-ч	-	-	-	-	0,58
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,44	1,09	0,93	0,93	1,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
407-0001	Глина	м^3	-	-	-	-	0,44
408-9040	Песок для строительных работ природный	м^3	1,2	-	-	-	1,02
408-9131	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м^3	-	-	-	0,1	-
408-9132	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м^3	-	-	-	0,09	-
408-9136	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м^3	-	-	-	1	-
408-9284	Гравий для строительных работ, фракция 20-40 мм	м^3	-	-	1,28	-	-
409-9034	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза)	м^3	-	1,3	-	-	-
411-0001	Вода	м^3	0,15	0,15	0,15	0,15	0,97
413-9218	Каменная мелочь марки 300	м^3	-	-	-	0,11	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер.	11-01-002-06	11-01-002-07	11-01-002-08	11-01-002-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,89	8,8	8,8	3,66
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,7	2,7	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,25	1,27	1,28	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,07	0,09	0,1	-
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,6	0,6	0,6	-
110501	Глиномешалки, 4 м^3	маш.-ч	0,58	0,58	0,58	-
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-	-	-	0,48
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,21	1,21	1,21	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0595	Мастика битумно-латексная кровельная	т	-	-	-	0,002
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	0,08	-	-	-
102-0138	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м^3	-	-	-	0,001
401-9022	Бетон тяжелый	м^3	-	-	-	1,02
407-0001	Глина	м^3	0,43	0,33	0,2	-
408-9040	Песок для строительных работ природный	м^3	0,99	0,76	0,46	-
408-9136	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м^3	-	0,41	0,91	-
411-0001	Вода	м^3	0,96	0,86	0,72	0,35

Таблица ГЭСН 11-01-003 Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев

Состав работ:

01. Планировка основания. 02. Устройство подстилающего слоя с разравниванием. 03. Уплотнение подстилающего слоя самоходными катками.

Измеритель: 1 м^3 подстилающего слоя

Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев:

11-01-003-01 шлаковых
11-01-003-02 гравийных
11-01-003-03 щебеночных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	11-01-003-01	11-01-003-02	11-01-003-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,5	2,4	3
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28	0,28	0,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031812	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,08
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,2	0,2	0,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
408-9131	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м^3	-	-	0,18
408-9132	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м^3	-	-	0,12
408-9136	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м^3	-	-	1
408-9284	Гравий для строительных работ, фракция 20-40 мм	м^3	-	1,28	-
409-9034	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза)	м^3	1,3	-	-
411-0001	Вода	м^3	0,15	0,15	0,17

Таблица ГЭСН 11-01-004 Устройство гидроизоляции

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Подготовка основания. 02. Огрунтовка основания. 03. Устройство оклеечной изоляции. 04. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой. 05. Приготовление грунтовки. 06. Приготовление битумной мастики.

для нормы 2 :

01. Устройство оклеечной изоляции. 02. Приготовление грунтовки. 03. Приготовление битумной мастики.

для нормы 3 :

01. Подготовка основания. 02. Огрунтовка основания. 03. Устройство оклеечной изоляции. 04. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой. 05. Приготовление грунтовки.

для нормы 4 :

01. Устройство оклеечной изоляции. 02. Приготовление грунтовки.

для нормы 5 :

01. Подготовка основания. 02. Огрунтовка основания. 03. Обмазочная изоляция битумной мастикой. 04. Приготовление грунтовки. 05. Приготовление битумной мастики.

для нормы 6 :

01. Обмазочная изоляция битумной мастикой. 02. Приготовление битумной мастики.

для нормы 7 :

01. Подготовка основания. 02. Обмазочная изоляция битумной мастикой.

для нормы 8 :

01. Обмазочная изоляция битумной мастикой.

для нормы 9 :

01. Подготовка основания. 02. Приготовление праймера. 03. Обмазочная изоляция праймером.

Измеритель: 100 м^2 изолируемой поверхности

Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами:

11-01-004-01 на мастике Битуминоль, первый слой
11-01-004-02 на мастике Битуминоль, последующий слой
11-01-004-03 на резино-битумной мастике, первый слой
11-01-004-04 на резино-битумной мастике, последующий слой

Устройство гидроизоляции обмазочной:

11-01-004-05 в один слой толщиной 2 мм
11-01-004-06 на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-004-05
11-01-004-07 холодной асфальтовой мастикой в один слой толщиной 2 мм
11-01-004-08 на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-004-07
11-01-004-09 в один слой праймером

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-004-01	11-01-004-02	11-01-004-03	11-01-004-04	11-01-004-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	46,18	27,86	32,86	23,64	26,97
1.1	Средний разряд работы		5,1	5,1	4,3	4,3	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,39	0,23	0,23	0,16	0,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,39	0.23	0.23	0,16	0.18
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	8,05	3.68	-	-	4,37
361101	Термос 100 л	маш.-ч	6	4.5	7	4.5	1.5
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	0.33	0.33	0.22	0,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,014	0.006	-	-	0,008
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	-	-	0,023	0,023	-
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,289	0,132	-	-	0,157
101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,057	0.019	-	-	0.019
101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	-	-	0,246	0,13	-
101-1745	Бензин растворитель	т	0,095	0,057	0,054	0.054	0,057
101-1757	Ветошь	кг	0.5	-	0,5	-	0,5
101-9120	Материал рулонный	$м^2$	116	116	116	116	-
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.231	0,106	-	-	0,125
113-0177	Сополимер БМК-5, марок А, Б	т	-	-	0,004	0,004	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-004-06	11-01-004-07	11-01-004-08	11-01-004-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9,1	15,54	4,92	26,97
1.1	Средний разряд работы		4,9	4.9	4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,31	0,15	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0.31	0,15	0,03
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	2,19	-	-	0,72
361101	Термос 100 л	маш.-ч	1,1	-	-	0,25
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,44	0,22	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,004	-	-	-
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,078	-	-	0,02
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	-	-	-	0,04
101-1757	Ветошь	кг	-	0,5	0,3	0,5
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.063	-	-	-
410-9095	Мастика холодная асфальтовая	т	-	0,24	0,12	-

Таблица ГЭСН 11-01-005 Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Подготовка основания. 02. Огрунтовка основания полиэтиленовой пленки. 03. Выравнивание основания резино-битумной мастикой. 04. Устройство изоляции из полиэтиленовой пленки. 05. Сварка швов. 06. Наклейка рубероида по полиэтиленовой пленке. 07. Приготовление бутилкаучукового клея.

для нормы 2 :

01. Подготовка основания. 02. Огрунтовка основания полиэтиленовой пленки. 03. Устройство изоляции из полиэтиленовой пленки. 04. Сварка швов. 05. Приготовление бутилкаучукового клея.

Измеритель: 100 $м^2$ изолируемой поверхности

Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом,:

11-01-005-01 первый слой

11-01-005-02 последующий слой

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-005-01	11-01-005-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	153,18	107,23
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,91	4,82
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,11	0,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	11-01-005-01	11-01-005-02
331901	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	4,8	4,8
361101	Термос 100 л	маш.-ч	2,5	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,047	0,027
101-1744	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	0,116	-
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м^2	112	-
101-1757	Ветошь	кг	1	0,5
113-0003	Ацетон технический, сорт I	т	0,0011	0,0011
113-0014	Бутилкаучук, марка А	т	0,006	0,002
113-0080	Лак БТ-783	т	0,05	0,05
113-0307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0.5 мм	т	0,022	0,022
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м^3	0,31	-

Таблица ГЭСН 11-01-006 Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм

Состав работ:

01. Очистка поверхности. 02. Выравнивание поверхности. 03. Приготовление состава. 04. Нанесение гидроизоляции на поверхность. 05. Уход за покрытием.

Измеритель: 100 м^2 поверхности

Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм:

11-01-006-01 на ГКЖ-10

11-01-006-02 на латексе СКС-65-ГП

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	11-01-006-01	11-01-006-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	79,81	79,81
1.1	Средний разряд работы		4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,84	13,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,92	0,92
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	9,93	9,93
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	2,99	2,99
252502	Насосы для строительных растворов, производительность 5 м^3/час	маш.-ч	9,93	9,93
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,65	2,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0593	Мастика битумно-бутилкаучуковая холодная	т	0,1	0,1
101-1748	Портландцемент напрягающий, марки 400	т	1,67	1,67
101-1749	Латекс СКС-65 ГП	т	0,007	0,032
113-0043	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,009	-
408-9040	Песок для строительных работ природный	м^3	2,32	2,32
411-0001	Вода	м^3	0,748	0,739

Таблица ГЭСН 11-01-007 Затирка поверхности гидроизоляции песком

Состав работ:

01. Затирка поверхности песком.

Измеритель: 100 м^2 затирки

11-01-007-01 Затирка поверхности гидроизоляции песком

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер.	11-01-007-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,8
1.1	Средний разряд работы		2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,08
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
408-9040	Песок для строительных работ природный	м^3	0,262

Таблица ГЭСН 11-01-008 Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной

Состав работ:

01. Подготовка оснований. 02. Устройство засыпок с разравниванием.

Измеритель: 1 м^3 изоляции

Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной:

11-01-008-01 песчаной
11-01-008-02 шлаковой
11-01-008-03 керамзитовой

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-008-01	11-01-008-02	11-01-008-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,8	2,2	2,2
1.1	Средний разряд работы		3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,45	0,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,27	0,27	0,27
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18	0,18	0,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
406-9003	Гравий керамзитовый	м^3	-	-	1,1
408-9040	Песок для строительных работ природный	м^3	1,1	-	-
409-9034	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза)	м^3	-	1,1	-

Таблица ГЭСН 11-01-009 Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Укладка плит или матов в один слой насухо.

для нормы 2 :

01. Разметка, нарезка и укладка плит в один слой насухо.

Измеритель: 100 м^2 изолируемой поверхности

Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит:

11-01-009-01 или матов минераловатных или стекловолокнистых
11-01-009-02 древесноволокнистых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	11-01-009-01	11-01-009-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	28,38	8,06
1.1	Средний разряд работы		3,4	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	0,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18	0,16
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,98	0,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-9160	Плиты древесноволокнистые	м^2	-	103
104-9130	Плиты или маты минераловатные или стекловолокнистые	м^2	103	-

Таблица ГЭСН 11-01-010 Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит

Состав работ:

01. Нарезка и укладка насухо под лаги прокладок из древесноволокнистых плит.

Измеритель: 100 м^2 пола

11-01-010-01 Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	11-01-010-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,48
1.1	Средний разряд работы		2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-010-01
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-9160	Плиты древесноволокнистые	$м^2$	28,4

Таблица ГЭСН 11-01-011 Устройство стяжек

Состав работ:

для нормы 1 :
01. Подготовка основания. 02. Укладка и разравнивание слоя раствора. 03. Уход за стяжкой.
для нормы 2 :
01. Подготовка основания. 02. Укладка и разравнивание слоя раствора.
для нормы 3 :
01. Подготовка основания. 02. Укладка и разравнивание бетона. 03. Уход за стяжкой.
для нормы 4 :
01. Подготовка основания. 02. Укладка и разравнивание слоя бетона.
для нормы 5 :
01. Подготовка основания. 02. Укладка и разравнивание легкого бетона. 03. Уход за стяжкой.
для нормы 6 :
01. Подготовка основания. 02. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона.
для нормы 7 :
01. Подготовка основания. 02. Разметка, нарезка и укладка плит древесноволокнистых в один слой насухо.

Измеритель: 100 $м^2$ стяжки

Устройство стяжек:

11-01-011-01 цементных толщиной 20 мм
11-01-011-02 на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01
11-01-011-03 бетонных толщиной 20 мм
11-01-011-04 на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-03
11-01-011-05 легкобетонных толщиной 20 мм
11-01-011-06 на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-05
11-01-011-07 из плит древесноволокнистых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-011-01	11-01-011-02	11-01-011-03	11-01-011-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	39,51	0,5	40,65	0,5
1.1	Средний разряд работы		2,2	2,2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,27	0,21	1,27	0,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27	0,21	1,27	0,21
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,07	2,32	4,7	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
401-9022	Бетон тяжелый	$м^3$	-	-	2,04	0,51
402-9071	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	$м^3$	2,04	0,51	-	-
411-0001	Вода	$м^3$	3,5	-	3,5	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-011-05	11-01-011-06	11-01-011-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	50,23	0,5	8,02
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,3	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,27	0,21	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27	0,21	0,11
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,43	2,32	-
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-	-	1,09
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	-	-	0,07
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-	-	0,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	-	-	0,133
101-0684	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 5 мм	1000 $м^2$	-	-	0,102
401-9003	Бетон легкий на пористых заполнителях	$м^3$	2,04	0,51	-
411-0001	Вода	$м^3$	3,5	-	-

Таблица ГЭСН 11-01-012 Укладка лаг

Состав работ:

для норм 1, 2 :

01. Кладка кирпичных столбиков и подкладок из кирпича. 02. Антисептирование деревянных подкладок. 03. Укладка деревянных подкладок и толевых прокладок. 04. Укладка лаг.

для нормы 3 :

01. Укладка лаг.

Измеритель: 100 м^2 пола

Укладка лаг:

11-01-012-01 по кирпичным столбикам
11-01-012-02 по кирпичным подкладкам
11-01-012-03 по плитам перекрытий

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-012-01	11-01-012-02	11-01-012-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	44,7	42,96	35,74
1.1	Средний разряд работы		3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,52	0,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,14	0,12	-
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	-	0,4	0,18
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,45	0,45	0,32
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,48	0,46	0,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0016	0,0016	-
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м^2	23	23	21
101-2317	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0034	0,0034	-
102-0113	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м^3	0,24	0,24	-
203-0399	Лаги половые антисептированные, применяемые в строительстве жилых, общественных и производственных зданий при производстве деревянных полов тип II, сечением 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м^3	1,18	1,18	0,82
402-9071	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м^3	0,28	0,14	-
404-9029	Кирпич керамический одинарный	1000 шт.	0,51	0,26	-
411-0001	Вода	м^3	0,07	0,07	-

Таблица ГЭСН 11-01-013 Устройство покрытий земляных и щебеночных

Состав работ:

для норм 1, 2 :

01. Рыхление, перемешивание, разравнивание и укатка грунта.

для нормы 3 :

01. Планировка основания. 02. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки.

Измеритель: 100 м^2 покрытия

Устройство покрытий:

11-01-013-01 земляных без добавок песка
11-01-013-02 земляных, улучшенных добавками песка (20%)
11-01-013-03 щебеночных с пропиткой битумом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-013-01	11-01-013-02	11-01-013-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,21	14,9	28,4
1.1	Средний разряд работы		1,7	2,1	2,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,46	3,59	3,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02	0,02	-
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-	0,7	0,77
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,02	1,45	-
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	-	-	1,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-013-01	11-01-013-02	11-01-013-03
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,02	0,02	-
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,92	0,92	-
120500	Гудронаторы ручные	маш -ч	-	-	5,1
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,5	0,5	1,16
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,01	2,85	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-	-	0,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-	-	1,24
408-9040	Песок для строительных работ природный	$м^3$	-	4,5	-
408-9131	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	$м^3$	-	-	1,84
408-9132	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	$м^3$	-	-	0,92
408-9133	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	$м^3$	-	-	2,98
411-0001	Вода	$м^3$	-	1,24	-

Таблица ГЭСН 11-01-014 Устройство полов бетонных, выполняемых методом вакуумирования

Состав работ:

01. Смачивание основания водой. 02. Установка маячных реек. 03. Прием и укладка готовой бетонной смеси с разравниванием. 04. Уплотнение бетона и выравнивание поверхности. 05. Укладка фильтрующих полотен и отсасывающего мата. 06. Вакуумирование. 07. Снятие, очистка и промывка фильтрующих полотен и отсасывающего мата. 08. Снятие, очистка маячных реек и заделка оставшихся борозд. 09. Заглаживание и затирка поверхности покрытия.

Измеритель: 100 $м^2$ пола

Устройство полов бетонных толщиной:

11-01-014-01 100 мм
11-01-014-02 150 мм
11-01-014-03 200 мм
11-01-014-04 250 мм
11-01-014-05 Устройство полов бетонных методом вакуумирования на гранитном щебне толщиной 100 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-014-01	11-01-014-02	11-01-014-03	11-01-014-04	11-01-014-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	30,3	33,5	36	39,1	30,3
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,02	12,18	12,76	13,92	11,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
331801	Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	11,02	12,18	12,76	13,92	11,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
102-0114	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта	$м^3$	0,06	0,11	0,15	0,19	0,06
401-0700	Бетон тяжелый, фракция заполнителя 10 мм, класс: В 30 (М400) на гранитном щебне	$м^3$	-	-	-	-	10,2
401-9022	Бетон тяжелый	$м^3$	10,2	15,3	20,4	25,5	-
411-0001	Вода	$м^3$	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Таблица ГЭСН 11-01-015 Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных

Состав работ:

для норм 1, 3, 5 :
01. Подготовка оснований. 02. Устройство покрытий. 03. Уход за покрытиями.
для норм 2, 4, 6 :
01. Устройство покрытий.
для нормы 7 :
01. Шлифовка покрытий.
для нормы 8 :
01. Железнение цементных покрытий.

Измеритель: 100 $м^2$ покрытия

Устройство покрытий:

11-01-015-01 бетонных толщиной 30 мм

11-01-015-02 на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-01

11-01-015-03 цементных толщиной 20 мм

11-01-015-04 на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-03

11-01-015-05 металлоцементных толщиной 15 мм

11-01-015-06 на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-05

11-01-015-07 Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий

11-01-015-08 Железнение цементных покрытий

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-015-01	11-01-015-02	11-01-015-03	11-01-015-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	40,43	1,19	30,13	1,15
1.1	Средний разряд работы		2,2	2,2	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,84	0,19	2,64	0,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,2	-	1,08	-
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,83	0,19	0,75	0,19
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,81	-	0,81	-
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,96	0,81	3,25	0,81
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
401-9022	Бетон тяжелый	м^3	3,06	0,51	-	-
402-9071	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м^3	-	-	2,04	0,51
411-0001	Вода	м^3	3,5	-	3,85	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-015-05	11-01-015-06	11-01-015-07	11-01-015-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	72,09	0,5	80,04	10,8
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,5	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,5	0,19	2,09	0,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,99	-	-	0,06
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,7	0,19	-	0,04
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,81	-	2,09	-
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	-	-	32	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	-	-	-	0,06
101-2109	Карборунд	кг	-	-	2	-
402-9072	Раствор металлоцементный марки 500	м^3	1,53	0,51	-	-
411-0001	Вода	м^3	3,9	-	2	0,2

Таблица ГЭСН 11-01-016 Устройство покрытий из бетона кислотоупорного и жаропорного

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Очистка основания. 02. Приготовление грунтовки. 03. Огрунтовка основания. 04. Приготовление бетона. 05. Устройство покрытия.

для нормы 2 :

01. Очистка основания. 02. Огрунтовка основания. 03. Устройство покрытия. 04. Укладка арматурной сетки.

для нормы 3 :

01. Очистка основания. 02. Огрунтовка основания. 03. Приготовление бетона. 04. Устройство покрытия.

для нормы 4 :

01. Очистка основания. 02. Огрунтовка основания. 03. Устройство покрытия.

Измеритель: 100 м^2 покрытия

Устройство покрытий из бетона:

11-01-016-01 кислотоупорного толщиной 40 мм

11-01-016-02 жароупорного толщиной 90 мм

На каждые 10 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме:

11-01-016-03 11-01-016-01

11-01-016-04 11-01-016-02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-016-01	11-01-016-02	11-01-016-03	11-01-016-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	109.78	61.79	22.8	5,42
1.1	Средний разряд работы		5.8	3.2	5.8	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,41	2,62	2,76	0,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш.-ч	12.15	2,62	2,76	0,28
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	0,26	-	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,19	0,25	0,27	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1757	Ветошь	кг	0,5	-	-	-
101-2313	Натрий кремнефтористый технический, сорт I	т	0,28	-	0,067	-
101-2319	Стекло натриевое жидкое каустическое	т	1,63	-	0.386	-
101-2352	Спирт фуриловый, сорт I	т	0,046	-	0,012	-
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,077	-	-	-
113-0197	Щебень андезитовый рядовой от 0 до 70 мм	$м^3$	2,12	-	0,3	-
113-0308	Порошок кварцевый	т	1,86	-	0,465	-
204-9004	Сетка арматурная	т	-	0,56	-	-
401-9020	Бетон жаростойкий	$м^3$	-	9,18	-	1,02
408-9051	Песок кварцевый	т	1,86	-	0,465	-

Таблица ГЭСН 11-01-017 Устройство покрытий мозаичных («Брекчия» и терраццо)

Состав работ:

для норм 1, 2 :

01. Подготовка оснований. 02. Устройство покрытий. 03. Уход за покрытием.

для нормы 3 :

01. Подготовка оснований. 02. Разметка рисунка. 03. Устройство покрытий. 04. Уход за покрытием.

для нормы 4 :

01. Устройство покрытий.

Измеритель: 100 $м^2$ покрытия

Устройство покрытий мозаичных:

11-01-017-01 из боя мраморных плит (типа «Брекчия»)

11-01-017-02 терраццо толщиной 20 мм без рисунка

11-01-017-03 терраццо толщиной 20 мм с рисунком

11-01-017-04 на каждые 5 мм изменения толщины добавлять сверх 20 мм к нормам 11-01-017-02, 11-01-017-003

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-017-01	11-01-017-02	11-01-017-03	11-01-017-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	144,3	174.27	203.13	17.44
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,11	2,09	2,09	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,86	1,09	1,09	-
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,25	1	1	0,05
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-	56,26	56,26	8,41
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	-	32	32	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,22	0,22	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0631	Опилки древесные	$м^3$	3,06	3,06	3,06	-
101-2109	Карборунд	кг	-	2	2	-
102-0085	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	$м^3$	0,003	-	-	-
402-9021	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	$м^3$	0,77	2,04	2,04	0,51
402-9071	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	$м^3$	2,04	-	-	-
411-0001	Вода	$м^3$	3,85	5,85	5,85	-
412-9175	Куски мраморных плит	$м^2$	80	-	-	-

Таблица ГЭСН 11-01-018 Установка жилок

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Нарезка стеклянных жилок. 02. Установка жилок в покрытия.

для норм 2-4 :

01. Установка жилок в покрытия.

Измеритель: 100 м жилок

Установка жилок:

11-01-018-01 стеклянных в мозаичные покрытия
11-01-018-02 латунных в мозаичные покрытия
11-01-018-03 алюминиевых в мозаичные покрытия
11-01-018-04 дубовых в паркетные покрытия

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	11-01-018-01	11-01-018-02	11-01-018-03	11-01-018-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22,1	19,6	19,6	3,09
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1252	Стекло листовое площадью до 1,0 м^2, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М6	м^2	2,7	-	-	-
101-9033	Жилки дубовые	м	-	-	-	105
101-9872	Жилки латунные	м	-	105	-	-
101-9873	Жилки алюминиевые	м	-	-	105	-

Таблица ГЭСН 11-01-019 Устройство покрытий асфальтобетонных

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Очистка основания, приготовление грунтовки, огрунтовка основания. 02. Устройство покрытий.

для норм 2, 3 :

01. Очистка основания, приготовление грунтовки, огрунтовка основания. 02. Устройство покрытий. 03. Уплотнение покрытий катками.

для нормы 4 :

01. Устройство покрытий.

Измеритель: 100 м^2 покрытия

Устройство покрытий асфальтобетонных:

11-01-019-01 литых толщиной 25 мм
11-01-019-02 на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 11-01-019-01
11-01-019-03 жестких толщиной 25 мм
11-01-019-04 на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 11-01-019-03

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	11-01-019-01	11-01-019-02	11-01-019-03	11-01-019-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26,24	2,98	16,16	2,33
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			1,91	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	-	-	0,51	0,13
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	-	-	1,4	-
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	1	0,26
340302	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,65	-	0,65	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	-	0,11	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9734	Грунтовка битумная	т	0,069	-	0,069	-
102-0085	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м^3	0,01	-	0,01	-
410-9059	Асфальт литой для покрытий тротуаров	м^3	2,55	0,51	-	-
410-9061	Асфальтобетон плотный среднезернистый щебеночный	т	-	-	5,79	1,16

Таблица ГЭСН 11-01-020 Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Очистка основания. 02. Подготовка основания. 03. Приготовление смеси. 04. Огрунтовка основания. 05. Устройство покрытий. 06. Шпатлевка, циклевка и натирка покрытий.

для норм 2, 4 :

01. Приготовление смеси. 02. Устройство покрытий.

для нормы 3 :

01. Очистка основания. 02. Подготовка основания. 03. Приготовление грунтовки. 04. Приготовление смеси. 05. Огрунтовка основания. 06. Устройство покрытий.

Измеритель: 100 м^2 покрытия

Устройство покрытий ксилолитовых:

11-01-020-01 толщиной 15 мм

11-01-020-02 на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 11-01-020-01

Устройство покрытий поливинилацетатных:

11-01-020-03 толщиной 3 мм

11-01-020-04 на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 11-01-020-03

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-020-01	11-01-020-02	11-01-020-03	11-01-020-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	80,37	6,49	77,26	14,38
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,95	0,67	7,74	2,33
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,4	0,15	0,18	0,06
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	1,55	0,52	7,56	2,27
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	1,6	-	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,58	0,21	0,27	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0118	Воск полиэтиленовый окисленный марки ПВО-30	т	0,001	-	-	-
101-0430	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению сурик железный МА-15, ПФ-14	т	-	-	0,0002	-
101-0433	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению охра МА-15	т	-	-	0,0068	0,0023
101-0472	Краски порошковые П-ВЛ-212, разных цветов	т	0,076	-	-	-
101-0580	Магний технический хлористый (бишофит)	т	0,47	0,16	-	-
101-0588	Масла каменноугольные для пропитки древесины	т	0,001	-	-	-
101-0631	Опилки древесные	м^3	1,53	0,46	-	-
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	-	-	0,013	-
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	-	-	0,036	0,012
101-2109	Карборунд	кг	0,2	-	-	-
101-2293	Кислота ортофосфорная техническая, сорт I	т	-	-	0,0078	0,0026
101-2358	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	-	-	219	64
101-9092	Мастика для натирки полов	кг	0,5	-	-	-
113-0306	Маршалит	т	-	-	0,272	0,088
115-2498	Периклаз плавленый марки ППК-95	т	0,82	0,27	-	-
408-9040	Песок для строительных работ природный	м^3	-	-	0,0173	-
411-0001	Вода	м^3	1,6	0,39	0,135	0,027

Таблица ГЭСН 11-01-021 Устройство покрытий полимерцементных

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Очистка основания. 02. Устройство однослойного покрытия. 03. Шлифовка поверхности. 04. Просеивание песка. 05. Приготовление полимерцементного состава.

для нормы 2 :

01. Очистка основания. 02. Устройство однослойного покрытия. 03. Шлифовка поверхности. 04. Приготовление полимерцементного состава.

для нормы 3 :

01. Очистка основания. 02. Устройство двухслойного покрытия. 03. Шлифовка поверхности. 04. Просеивание песка. 05. Приготовление полимерцементного состава.

Измеритель: 100 м^2 покрытия

Устройство покрытий полимерцементных:

11-01-021-01 однослойных наливных толщиной 4 мм

11-01-021-02 однослойных пластичных толщиной 8 мм

11-01-021-03 двухслойных наливных толщиной 12 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-021-01	11-01-021-02	11-01-021-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	69,6	89,32	124,82
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,68	21,59	31,75
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.36	0,74	1.09
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	10,32	20,85	30,66
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	4	4	4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,52	1,06	1,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,044	0,071	0,035
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	0,149	0,355	0,442
101-1571	Кальций хлористый технический, сорт I	т	-	0,003	0,004
101-1757	Ветошь	кг	0,5	0,5	0,5
101-2109	Карборунд	кг	0,7	0,7	0,7
101-2358	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	77	232	217
113-0005	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	0,002	-	0,003
113-0310	Порошок № 2 для кислотоупорной замазки	т	-	1,053	0,527
408-9051	Песок кварцевый	т	0,591	-	1,365
411-0001	Вода	$м^3$	0,435	0,435	0,435

Таблица ГЭСН 11-01-022 Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм

Состав работ:

01. Очистка поверхности бетонного основания с обеспыливанием и увлажнением. 02. Выравнивание поверхности. 03. Грунтовка основания. 04. Приготовление состава. 05. Устройство покрытия. 06. Уход за покрытием. 07. Шлифовка покрытия.

Измеритель: 100 $м^2$ покрытия

11-01-022-01 Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	11-01-022-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	118,65
1.1	Средний разряд работы		3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,82
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,76
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,51
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш.-ч	1,25
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	32
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,07
101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 500	т	0,909
101-2109	Карборунд	кг	2
101-2358	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	284
102-0085	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	$м^3$	0,01
113-0198	Щебень андезитовый фракционный марки № 1 от 10 до 15 мм	$м^3$	1,39
408-9040	Песок для строительных работ природный	$м^3$	0,8
411-0001	Вода	$м^3$	0,401

Таблица ГЭСН 11-01-023 Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм

Состав работ:

01. Подготовка основания. 02. Огрунтовка основания. 03. Нанесение основного слоя. 04. Нанесение лицевого слоя. 05. Приготовление составов. 06. Шлифовка основания.

Измеритель: 100 м^2 покрытия

Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм:

11-01-023-01 эпоксидно-полиэфирных
11-01-023-02 эпоксидно-полиамидных
11-01-023-03 эпоксидно-карбамидных
11-01-023-04 эпоксидно-фурановых
11-01-023-05 эпоксидно-каучуковых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-023-01	11-01-023-02	11-01-023-03	11-01-023-04	11-01-023-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	80,04	80,62	81,32	75,63	80,85
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,42	6,56	6,74	5,29	6,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,25	0,25	0,26	0,17	0,26
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	6,17	6,31	6,48	5,12	6,36
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	30	30	30	30	30
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	0,37	0,38	0,25	0,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	0,012	0,006	0,006	0,002	0,012
101-0878	Скипидар живичный	т	-	-	-	-	0,065
101-2109	Карборунд	кг	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
113-0018	Гидроперекись изопропилбензола (гипериз) техническая	т	0,0007	-	-	-	-
113-0036	Грунтовка двуокись титана пигментная, марка А-01	т	-	0,128	0,14	-	-
113-0059	Каучук бутадиен-нитрильный СКН-26-1, СКН-26-1А	т	-	-	-	0,03	0,078
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	-	0,31	0,32	-	-
113-0124	Олигоэфиракрилат МГФ-9, сорт I	т	0,111	-	-	-	-
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0453	0,0023	0,11	0,0303	0,0403
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	0,346	0,269	0,233	0,173	0,281
113-0167	Смола полиамидная Л-18	т	-	0,198	-	-	-
113-0169	Смола карбамидная КС-11	т	-	-	0,15	-	-
113-0306	Маршалит	т	0,393	-	-	-	0,465
113-0308	Порошок кварцевый	т	-	-	-	0,31	-
113-0311	Мономер ФА (фурфуролацетоновый)	т	-	-	-	0,06	-
113-8005	Нафтезит кобальтовый	кг	1,9	-	-	-	-

Таблица ГЭСН 11-01-024 Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8

Состав работ:

01. Огрунтовка основания. 02. Укладка заземляющих проводников. 03. Нанесение грунтовочного состава по проводникам. 04. Приготовление грунтовочного состава. 05. Приготовление состава полимерраствора. 06. Укладка полимерраствора.

Измеритель: 100 м^2 покрытия

11-01-024-01 Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимерраствора на основе смолы ФАЭД-8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-024-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	109,39
1.1	Средний разряд работы		5,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,62
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	26,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-024-01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	0,087
101-2352	Спирт фуриловый, сорт I	т	0,052
113-0003	Ацетон технический, сорт I	т	0,019
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,116
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	0,062
113-0308	Порошок кварцевый	т	0,683
113-0312	Графит измельченный	т	0,683
113-0313	Смола ФАЭД-8Ф	т	0,522
506-0855	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,002

Таблица ГЭСН 11-01-025 Устройство покрытий из брусчатки и камня булыжного

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Подготовка оснований. 02. Устройство покрытий с заполнением швов песком.

для нормы 2 :

01. Подготовка оснований. 02. Огрунтовка битумной мастикой. 03. Устройство покрытий на цементном растворе с заполнением швов цементным раствором.

для нормы 3 :

01. Подготовка оснований. 02. Устройство покрытий с заполнением швов песком. 03. Уплотнение покрытия.

Измеритель: 100 м^2 покрытия

Устройство покрытий:

11-01-025-01 из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком

11-01-025-02 из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов

11-01-025-03 из камня булыжного по готовому подстилающему слою

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-025-01	11-01-025-02	11-01-025-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	94,8	118	79,7
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,83	3,77	2,41
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,83	3,77	2,41
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-	1,08	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	-	0,133	-
402-9071	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м^3	-	1,94	-
408-9040	Песок для строительных работ природный	м^3	0,43	3,06	1,6
408-9136	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м^3	-	-	2,71
411-0001	Вода	м^3	2,5	3,85	2,5
413-0009	Камень булыжный	м^3	-	-	16,8
413-9221	Брусчатка	м^2	100	100	-

Таблица ГЭСН 11-01-026 Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке

Состав работ:

01. Очистка основания. 02. Приготовление эпоксидной грунтовки. 03. Приготовление эпоксидной замазки. 04. Огрунтовка основания. 05. Сортировка и подрубка кирпича. 06. Устройство покрытия.

Измеритель: 100 м^2 покрытия

Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке:

11-01-026-01 при укладке плашмя

11-01-026-02 при укладке на ребро

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-026-01	11-01-026-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	307,09	510,39
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,42	24,32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-026-01	11-01-026-02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	7,3	12,28
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	7,12	12,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
113-0001	Аэросил, марка А-175	т	0,01	0,01
113-0003	Ацетон технический, сорт I	т	0,058	0,058
113-0063	Кирпич кислотоупорный прямой марки КП, класс Б	т	13,9	23,4
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,043	0,063
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	0,249	0,399
113-0311	Мономер ФА (фурфуролацетоновый)	т	0,14	0,25
113-0314	Кокс молотый	т	1,18	1,99

Таблица ГЭСН 11-01-027 Устройство покрытий на цементном растворе из плиток

Состав работ:

для норм 1-3 :

01. Подготовка оснований. 02. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором. 03. Уход за покрытиями. 04. Очистка и промывка покрытий.

для нормы 4 :

01. Подготовка оснований. 02. Настилка покрытий коврами из керамических плиток с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором. 03. Уход за покрытиями. 04. Очистка и промывка покрытий.

для норм 5, 6 :

01. Подготовка оснований. 02. Уход за покрытиями. 03. Очистка и промывка покрытий. 04. Приготовление раствора.

Измеритель: 100 м^2 покрытия

Устройство покрытий на цементном растворе из плиток:

11-01-027-01 бетонных, цементных или мозаичных

11-01-027-02 керамических для полов многоцветных

11-01-027-03 керамических для полов одноцветных с красителем

11-01-027-04 ковровых керамических толщиной 4-6 мм

Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток:

11-01-027-05 рельефных глазурованных керамических для полов многоцветных

11-01-027-06 гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-027-01	11-01-027-02	11-01-027-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	81,31	119,78	119,78
1.1	Средний разряд работы		2,7	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,93	2,66	2,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,36	0,36	0,36
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,57	2,3	2,3
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,84	0,28	0,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м^2	-	-	102
101-0631	Опилки древесные	м^3	3,06	3,06	3,06
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	м^2	-	102	-
402-9071	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м^3	1,3	1,3	1,3
403-9874	Плитки бетонные, цементные или мозаичные	м^2	102	-	-
411-0001	Вода	м^3	3,85	3,85	3,85

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-027-04	11-01-027-05	11-01-027-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	88,37	119,78	119,78
1.1	Средний разряд работы		2,8	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,85	4,22	4,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,36	0,36	0,36
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,49	2,3	2,3
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	-	1,56	1,56

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	11-01-027-04	11-01-027-05	11-01-027-06
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,28	0,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	$м^2$	-	-	102
101-0296	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные, декорированные методом сериографии, квадратные и прямоугольные с многоцветным рисунком толщиной 11 мм	$м^2$	-	102	-
101-0297	Ковры из плиток керамических для полов малоразмерные толщиной 4-6 мм неглазурованных гладких одноцветных	$м^2$	101	-	-
101-0631	Опилки древесные	$м^3$	3,06	-	-
101-1757	Ветошь	кг	-	0,5	0,5
101-1946	Клей плиточный «Старатель-стандарт»	кг	-	450	450
101-1971	Затирка «Старатели» (разной цветности)	т	-	0,05	0,05
402-9071	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	$м^3$	2,2	-	-
411-0001	Вода	$м^3$	3,85	0,1	0,1

Таблица ГЭСН 11-01-028 Устройство покрытий на битумной мастике из плиток

Состав работ:

01. Подготовка оснований. 02. Приготовление мастики и грунтовки. 03. Огрунтовка оснований. 04. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов мастикой.

Измеритель: 100 $м^2$ покрытия

Устройство покрытий на битумной мастике из плиток:

11-01-028-01 асфальтобетонных
11-01-028-02 керамических многоцветных для полов
11-01-028-03 керамических одноцветных с красителем для полов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-028-01	11-01-028-02	11-01-028-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	98,46	128,76	128,76
1.1	Средний разряд работы		4	4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,27	0,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,4	0,27	0,27
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	3,51	3,7	3,7
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,58	0,39	0,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180	т	0,29	0,31	0,31
101-0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	$м^2$	-	-	102
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,032	0,05	0,05
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	$м^2$	-	102	-
101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,034	0,035	0,035
410-9875	Плитки асфальтобетонные	$м^2$	102	-	-
509-0914	Волокно асбестовое марки П-3-50	т	0,034	0,035	0,035

Таблица ГЭСН 11-01-029 Устройство покрытий из чугунных плит

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Подготовка основания. 02. Устройство прослойки из песка. 03. Устройство покрытий из плит.

для нормы 2 :

01. Подготовка основания. 02. Устройство прослойки из бетона. 03. Устройство покрытий из плит.

Измеритель: 100 $м^2$ покрытия

Устройство покрытий из чугунных плит на прослойке:

11-01-029-01 из песка
11-01-029-02 из бетона

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер.	11-01-029-01	11-01-029-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	124	62,2
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	11-01-029-01	11-01-029-02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,94	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,68	-
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,8	5
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,26	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,14	2,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1740	Плиты чугунные для полов	т	10,8	5,15
204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	-	0,226
401-9022	Бетон тяжелый	$м^3$	0,43	4,1
408-9040	Песок для строительных работ природный	$м^3$	8,4	-
411-0001	Вода	$м^3$	0,12	3,85

Таблица ГЭСН 11-01-030 Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона

Состав работ:

01. Подготовка основания. 02. Устройство прослойки из бетона. 03. Устройство покрытий из плит.

Измеритель: 100 $м^2$ покрытия

11-01-030-01 Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер.	11-01-030-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	95,6
1.1	Средний разряд работы		2,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-9181	Плиты стальные для полов	т	2,6
401-9022	Бетон тяжелый	$м^3$	4,1
411-0001	Вода	$м^3$	3,85

Таблица ГЭСН 11-01-031 Устройство покрытий из плит мраморных и гранитных

Состав работ:

01. Подготовка основания. 02. Распаковка и подбор плит. 03. Подгонка кромок. 04. Укладка плит на растворе. 05. Уход за покрытиями. 06. Очистка и промывка покрытий.

Измеритель: 100 $м^2$ покрытия

Устройство покрытий:

11-01-031-01 из мраморных плит при количестве плит на 1 $м^2$ до 2 шт.
11-01-031-02 из мраморных плит при количестве плит на 1 $м^2$ до 3 шт.
11-01-031-03 из мраморных плит при количестве плит на 1 $м^2$ до 4 шт.
11-01-031-04 из мраморных плит при количестве плит на 1 $м^2$ до 10 шт.
11-01-031-05 из мраморных плит при количестве плит на 1 $м^2$ до 20 шт.
11-01-031-06 из мраморных плит при количестве плит на 1 $м^2$ до 30 шт.
11-01-031-07 из гранитных плит при количестве плит на 1 $м^2$ до 3 шт.
11-01-031-08 из гранитных плит при количестве плит на 1 $м^2$ до 4 шт.
11-01-031-09 из гранитных плит при количестве плит на 1 $м^2$ до 10 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	11-01-031-01	11-01-031-02	11-01-031-03	11-01-031-04	11-01-031-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	172,8	216,14	260,01	371	519,75
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,6	3,89	4,18	4,93	5,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
331400	Станок камнерезный универсальный	маш.-ч	1,12	1,41	1,7	2,45	3,47
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0631	Опилки древесные	$м^3$	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-031-01	11-01-031-02	11-01-031-03	11-01-031-04	11-01-031-05
102-0085	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	$м^3$	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
402-9071	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	$м^3$	2,2	2,5	2,5	2,8	2,9
411-0001	Вода	$м^3$	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
412-9177	Плиты мраморные	$м^2$	100	100	100	100	100

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-031-06	11-01-031-07	11-01-031-08	11-01-031-09
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	732,6	246,42	323,01	492,84
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,48	2,48	2,48	2,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,32	1,32	1,32	1,32
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,16	1,16	1,16	1,16
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	0,36	0,36	0,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0085	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	$м^3$	0,01	0,01	0,01	0,01
402-9071	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	$м^3$	3	2,5	2,7	3
408-9040	Песок для строительных работ природный	$м^3$	3,06	3,06	3,06	3,06
411-0001	Вода	$м^3$	3,85	3,85	3,85	3,85
412-9176	Плиты гранитные	$м^2$	-	100	100	100
412-9177	Плиты мраморные	$м^2$	100	-	-	-

Таблица ГЭСН 11-01-032 Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке из мастики и песка

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Подготовка основания. 02. Устройство прослойки из мастики. 03. Устройство покрытия из торцовой шашки. 04. Заполнение швов мастикой. 05. Приготовление мастики и грунтовки.

для нормы 2 :

01. Подготовка основания. 02. Устройство прослойки из песка. 03. Устройство покрытия из торцовой шашки. 04. Заполнение швов мастикой. 05. Приготовление мастики и грунтовки.

Измеритель: 100 $м^2$ покрытия

Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке:

11-01-032-01 из мастики

11-01-032-02 из песка

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-032-01	11-01-032-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	153,69	149,33
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,12	0,11
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-	0,26
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш -ч	6,53	5,65
340311	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	7,05	7,05
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	0,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180	т	0,62	0,53
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,05	0,04
101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,073	0,062
203-0396	Шашки деревянные для торцовых полов, типы 1 и 2, высотой 60 и 80 мм пропитанные маслянистыми антисептиками	$м^3$	6,06	6,06
408-9040	Песок для строительных работ природный	$м^3$	-	2,24
509-0914	Волокно асбестовое марки П-3-50	т	0,073	0,062

Таблица ГЭСН 11-01-033 Устройство покрытий дощатых и из брусков

Состав работ:

01. Настилка покрытий с креплением их гвоздями. 02. Острожка провесов.

Измеритель: 100 м^2 покрытия

Устройство покрытий:

11-01-033-01 дощатых толщиной 28 мм
11-01-033-02 дощатых толщиной 36 мм
11-01-033-03 из брусков

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-033-01	11-01-033-02	11-01-033-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	60,72	66,71	69,04
1.1	Средний разряд работы		3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58	0,76	1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,58	0,76	1
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,82	0,9	0,94
340311	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	2,7	2,7	2,7
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,84	1,1	1,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0123	0,0262	0,0235
203-0348	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины тип БП-27,толщиной 27 мм, шириной без гребня от 50 до 60 мм	м^3	-	-	4,9
203-9150	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные	м^3	2,88	3,71	-

Таблица ГЭСН 11-01-034 Устройство покрытий из паркетных досок, паркета мозаичного, паркета штучного без жилок

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Настилка покрытий с креплением гвоздями. 02. Острожка провесов и шлифование.

для норм 2, 3 :

01. Подготовка основания. 02. Настилка покрытий с креплением на клею. 03. Циклевка и шлифование.

Измеритель: 100 м^2 покрытия

Устройство покрытий:

11-01-034-01 из досок паркетных
11-01-034-02 из паркета мозаичного
11-01-034-03 из паркета штучного без жилок

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	11-01-034-01	11-01-034-02	11-01-034-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	35,19	45,4	114,33
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47	0,3	0,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,47	0,3	0,42
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,32	0,41	1,03
340310	Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	4,9	3,1	4,9
340311	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	2,1	1,3	2,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,66	0,41	0,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0596	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	0,02	0,02	0,02
101-0609	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кг	-	50	50
101-0631	Опилки древесные	м^3	1	1	1
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0138	-	-
203-9090	Доски паркетные	м^2	104	-	-
203-9091	Паркет штучный	м^2	-	-	102
203-9093	Паркет мозаичный	м^2	-	102	-
411-0001	Вода	м^3	0,2	0,2	0,2

Таблица ГЭСН 11-01-035 Устройство покрытий из щитов паркетных, деревянных реечных и из плит древесноволокнистых и древесностружечных

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Настилка покрытий с креплением гвоздями. 02. Шлифование полов.

для норм 2, 4 :

01. Настилка покрытий с креплением гвоздями.

для нормы 3 :

01. Приготовление битумной мастики и грунтовки. 02. Настилка покрытий с креплением на мастике.

Измеритель: 100 м^2 покрытия

Устройство покрытий:

11-01-035-01 из щитов паркетных
11-01-035-02 из щитов деревянных реечных
11-01-035-03 из плит древесноволокнистых
11-01-035-04 из плит древесностружечных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-035-01	11-01-035-02	11-01-035-03	11-01-035-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	99,68	60,61	55,17	47,84
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	0,38	0,19	0,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,35	0,38	0,19	0,58
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-	-	1,39	-
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,9	0,55	0,5	0,43
340310	Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	7	-	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51	0,55	0,27	0,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180	т	-	-	0,13	-
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	-	0,05	-	-
101-0680	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, сверхтвердые марки СТС-500 толщиной 5 мм	1000 м^2	-	-	0,102	-
101-0699	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм	100 м^2	-	-	-	1,027
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м^2	20	-	-	-
101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	-	-	0,013	-
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0074	0,0059	-	0,0053
203-0517	Щиты деревянные реечные, толщиной 27 мм, для покрытия полов, тип 1	м^2	-	101,5	-	-
203-0590	Шпонки вкладные торцевые	шт.	610	-	-	-
203-9092	Щиты паркетные	м^2	101,5	-	-	-
509-0914	Волокно асбестовое марки П-3-50	т	-	-	0,013	-

Таблица ГЭСН 11-01-036 Устройство покрытий из линолеума

Состав работ:

для норм 1, 2 :

01. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища. 02. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках.

для нормы 3 :

01. Покрытие линолеума насухо.

для нормы 4 :

01. Покрытие линолеума насухо. 02. Сваривание полотнищ.

Измеритель: 100 м^2 покрытия

Устройство покрытий:

11-01-036-01 из линолеума на клее «Бустилат»
11-01-036-02 из линолеума на клее КН-2
11-01-036-03 из линолеума насухо из готовых ковров на комнату
11-01-036-04 из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-036-01	11-01-036-02	11-01-036-03	11-01-036-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	42,4	42,4	17,2	31,41
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	0,35	0,34	0,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,35	0,35	0,34	0,34
340321	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	-	-	-	5,3
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	0,5	0,48	0,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0609	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кг	-	50	-	-
101-1743	Клей «Бустилат»	т	0,05	-	-	-
101-1757	Ветошь	кг	0,5	0,5	-	-
101-9459	Лента полимерная	100 м	-	-	-	0,68
101-9876	Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове	м^2	102	-	102	102
101-9877	Линолеум без подосновы	м^2	-	102	-	-

Таблица ГЭСН 11-01-037 Устройство покрытий из релина и ковровых покрытий

Состав работ:

для норм 1, 2, 6, 7 :

01. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища. 02. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках.

для норм 3, 4 :

01. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища. 02. Укладка ковровых покрытий насухо. 03. Проклеивание стыков ковровых покрытий.

для нормы 5 :

01. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища. 02. Укладка ковровых покрытий насухо.

Измеритель: 100 м^2 покрытия

Устройство покрытий:

11-01-037-01 из релина на клее «Бустилат»
11-01-037-02 из релина на клее КН-2
11-01-037-03 из ковров насухо с проклеиванием на стыках клеем «Бустилат»
11-01-037-04 из ковров насухо с проклеиванием на стыках клеем КН-2
11-01-037-05 из готовых ковров насухо на комнату
11-01-037-06 из готовых ковров на комнату на клее «Бустилат»
11-01-037-07 из готовых ковров на комнату на клее КН-2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-037-01	11-01-037-02	11-01-037-03	11-01-037-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	47,06	47,06	47,17	47,17
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,36	0,35	0,35
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,36	0,36	0,35	0,35
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,52	0,52	0,5	0,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0609	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кг	-	50	-	4,5
101-1380	Шпатлевка ПФ-002 красно-коричневая	т	-	0,002	-	-
101-1743	Клей «Бустилат»	т	0,05	-	0,0045	-
101-1757	Ветошь	кг	0,5	0,5	0,08	0,08
101-9878	Линолеум резиновый на теплозвукоизолирующей подоснове (релин)	м^2	102	-	-	-
101-9879	Линолеум резиновый без подосновы (релин)	м^2	-	102	-	-
101-9884	Ковровые покрытия	м^2	-	-	102	102

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-037-05	11-01-037-06	11-01-037-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17,2	52,73	52,73
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	0,35	0,35
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,35	0,35	0,35
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	0,5	0,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-037-05	11-01-037-06	11-01-037-07
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0609	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кг	-	-	66
101-1743	Клей «Бустилат»	т	-	0,066	-
101-1757	Ветошь	кг	-	0,5	0,5
101-9884	Ковровые покрытия	$м^2$	102	102	102

Таблица ГЭСН 11-01-038 Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Очистка основания. 02. Огрунтовка основания. 03. Разбивка площади пола и раскрой плиток с их сортировкой. 04. Настилка пола из плиток с предварительным подогревом плиток.

для норм 2, 3 :

01. Очистка основания. 02. Шлифовка основания под покрытие. 03. Огрунтовка основания. 04. Разбивка площади пола и раскрой плиток с их сортировкой. 05. Настилка пола из плиток с предварительным подогревом плиток.

Измеритель: 100 $м^2$ покрытия

Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных:

11-01-038-01 на мастике «Изол»
11-01-038-02 на клее КН-2
11-01-038-03 на мастике КН-3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-038-01	11-01-038-02	11-01-038-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	47,73	51,28	51,28
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,03	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,03	0,03
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	-	9	9
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,05	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0567	Плитки поливинилхлоридные прессованные «Превинил», марки ВК для полов	$м^2$	102	102	102
101-0609	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кг	-	52	-
101-1752	Мастика «Изол»	т	0,19	-	-
101-1757	Ветошь	кг	1	1	1
101-2109	Карборунд	кг	-	1	1
101-2505	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	-	-	0,052
113-9060	Полимерцементная шпатлевка	кг	1,9	1,9	1,9

Таблица ГЭСН 11-01-039 Устройство плинтусов деревянных, цементных, из терраццевого раствора и из плиток керамических

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Разметка, нарезка и установка плинтусов.

для норм 2, 3 :

01. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок.

для нормы 4 :

01. Устройство плинтусов из плиток на растворе.

Измеритель: 100 м плинтуса

Устройство плинтусов:

11-01-039-01 деревянных
11-01-039-02 цементных
11-01-039-03 из терраццевого раствора
11-01-039-04 из плиток керамических

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-039-01	11-01-039-02	11-01-039-03	11-01-039-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,65	10,4	44,4	23,6
1.1	Средний разряд работы		3	4	4	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,04	0,04	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,0003	-	-	-
101-9047	Плитки керамические плинтусные	м	-	-	-	101
203-0352	Плинтуса из древесины тип ПЛ-2, размером 19х54 мм	м	101	-	-	-
402-9020	Раствор декоративный	$м^3$	-	-	0,16	-
402-9071	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	$м^3$	-	0,16	-	0,16

Таблица ГЭСН 11-01-040 Устройство плинтусов поливинилхлоридных

Состав работ:

01. Подготовка поверхности мест установки плинтусов. 02. Нарезка плинтусов по размеру. 03. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов. 04. Установка плинтусов.

Измеритель: 100 м плинтуса

Устройство плинтусов поливинилхлоридных:

11-01-040-01 на клее КН-2

11-01-040-02 на мастике кумароно-каучуковой КН-3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-040-01	11-01-040-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,99	8,99
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0609	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кг	5,15	-
101-1753	Плинтусы для полов из пластиката	м	101	101
101-2505	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	-	0,00515

Таблица ГЭСН 11-01-041 Установка плинтусов из мраморных плит

Состав работ:

01. Примерка плиток по месту установки с разметкой, перерубкой и подправкой скарпелью или рашпилем. 02. Установка плиток с креплением и подливкой раствора.

Измеритель: 1 $м^2$ плинтусов (облицованной поверхности)

11-01-041-01 Установка плинтусов из мраморных плит

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	11-01-041-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,54
1.1	Средний разряд работы		4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
402-9071	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	$м^3$	0,025
412-9177	Плиты мраморные	$м^2$	1

Таблица ГЭСН 11-01-042 Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке

Состав работ:

01. Приготовление грунтовки, замазки. 02. Огрунтовка основания. 03. Перерубка и подтеска кирпича. 04. Сортировка кирпича. 05. Устройство плинтусов.

Измеритель: 100 м плинтуса

11-01-042-01 Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-042-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	49,25
1.1	Средний разряд работы		5,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-042-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,82
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,88
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	0,94
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
113-0001	Аэросил, марка А-175	т	0,001
113-0003	Ацетон технический, сорт I	т	0,013
113-0063	Кирпич кислотоупорный прямой марки КП, класс Б	т	1,63
113-0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0046
113-0163	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	0,0325
113-0311	Мономер ФА (фурфуролацетоновый)	т	0,017
113-0314	Кокс молотый	т	0,139

Таблица ГЭСН 11-01-043 Укладка лаг и подкладок под обогреваемые полы над холодными (проветриваемыми) подпольями зданий, сооружаемых в северной климатической зоне

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Антисептирование деревянных подкладок и укладка их. 02. Укладка лаг на подкладки.

для нормы 2 :

01. Заготовка и укладка изоляционных прокладок из минераловатных плит или матов. 02. Раскладка и выверка подкладок из кирпича.

Измеритель: 100 м^2 пола

Укладка под обогреваемые полы:

11-01-043-01 лаг по деревянным подкладкам

11-01-043-02 подкладок из кирпича по прокладкам из минераловатных плит или матов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-043-01	11-01-043-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	36,52	28,75
1.1	Средний разряд работы		3,1	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,38	0,22
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,53	0,29
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-2317	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0048	-
102-0121	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м^3	0,4	-
104-9131	Плиты или маты теплоизоляционные минераловатные	м^3	-	1,27
203-0399	Лаги половые антисептированные, применяемые в строительстве жилых, общественных и производственных зданий при производстве деревянных полов тип II, сечением 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м^3	1,33	-
404-9026	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм	1000 шт.	-	0,69
411-0001	Вода	м^3	0,1	-

Таблица ГЭСН 11-01-044 Нарезка швов в бетоне

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Нарезка швов в свежеуложенном цементобетоне. 02. Заполнение швов полиуретановым шнуром.

для нормы 2 :

01. Нарезка швов в свежеуложенном цементобетоне. 02. Заполнение швов герметиком.

Измеритель: 100 м

Нарезка швов в бетоне:

11-01-044-01 при устройстве полов методом вакуумирования

11-01-044-02 с заполнением швов герметиком при устройстве полимерных наливных полов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-044-01	11-01-044-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9,71	9,71
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-044-01	11-01-044-02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,8	2,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
121200	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах нарезчики швов в свежеуложенном цементо-бетоне	маш.-ч	2.8	2.8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0215	Герметик высыхающий марки 51-Г-13	кг	-	3,35
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	186	-

Таблица ГЭСН 11-01-045 Устройство покрытий наливных

Состав работ:

01. Подготовка основания. 02. Огрунтовка основания. 03. Устройство наливного пола готовой смесью. 04. Шлифовка основания.

Измеритель: 100 м^2

11-01-045-01 Устройство покрытий наливных на эпоксидной смоле ЭД 20 составом <Диапол 320> толщиной 3 мм и грунтовкой <Диапол 112> толщиной 0,5 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-045-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	80,04
1.1	Средний разряд работы		5.3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	30
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-3332	Смесь для устройства наливного пола «Диапол 320»	т	0,3
101-3333	Грунтовка «Диапол 112»	т	0,06

Таблица ГЭСН 11-01-046 Утюжка пола при устройстве пола из торцовой шашки

Состав работ:

01. Утюжка пола.

Измеритель: 1 м^2

11-01-046-01 Утюжка пола при устройстве пола из торцовой шашки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	11-01-046-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,39
1.1	Средний разряд работы		3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
333403	Установка электронагревательная для утюжки пола	маш.-ч	0,33

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел 1. ПОЛЫ ... 3
Таблица ГЭСН 11-01-001 Уплотнение грунта ... 3
Таблица ГЭСН 11-01-002 Устройство подстилающих слоев ... 3
Таблица ГЭСН 11-01-003 Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев ... 4
Таблица ГЭСН 11-01-004 Устройство гидроизоляции ... 5
Таблица ГЭСН 11-01-005 Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом ... 6
Таблица ГЭСН 11-01-006 Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм. 7
Таблица ГЭСН 11-01-007 Затирка поверхности гидроизоляции песком ... 7
Таблица ГЭСН 11-01-008 Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной ... 8
Таблица ГЭСН 11-01-009 Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной ... 8
Таблица ГЭСН 11-01-010 Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции под лаги из древесноволокнистых плит ... 8
Таблица ГЭСН 11-01-011 Устройство стяжек ... 9
Таблица ГЭСН 11-01-012 Укладка лаг ... 10
Таблица ГЭСН 11-01-013 Устройство покрытий земляных и щебеночных ... 10
Таблица ГЭСН 11-01-014 Устройство полов бетонных, выполняемых методом вакуумирования ... 11
Таблица ГЭСН 11-01-015 Устройство покрытий бетонных, цементобетонных и металлоцементных ... 11
Таблица ГЭСН 11-01-016 Устройство покрытий из бетона кислотоупорного и жароупорного ... 12
Таблица ГЭСН 11-01-017 Устройство покрытий мозаичных («Брекчия» и терраццо) ... 13
Таблица ГЭСН 11-01-018 Установка жилок ... 14
Таблица ГЭСН 11-01-019 Устройство покрытий асфальтобетонных ... 14
Таблица ГЭСН 11-01-020 Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных ... 15
Таблица ГЭСН 11-01-021 Устройство покрытий полимерцементных ... 15
Таблица ГЭСН 11-01-022 Устройство покрытий поливинилацетатно-цементобетонных толщиной 20 мм. 16
Таблица ГЭСН 11-01-023 Устройство покрытий бесшовных толщиной 5 мм ... 17
Таблица ГЭСН 11-01-024 Устройство покрытий толщиной 10 мм из полимеррастворa на основе смолы ФАЭД-8 ... 17
Таблица ГЭСН 11-01-025 Устройство покрытий из брусчатки и камня булыжного ... 18
Таблица ГЭСН 11-01-026 Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на эпоксидно-фурановой замазке ... 18
Таблица ГЭСН 11-01-027 Устройство покрытий на цементном растворе из плиток ... 19
Таблица ГЭСН 11-01-028 Устройство покрытий на битумной мастике из плиток ... 20
Таблица ГЭСН 11-01-029 Устройство покрытий из чугунных плит ... 20
Таблица ГЭСН 11-01-030 Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона ... 21
Таблица ГЭСН 11-01-031 Устройство покрытий из плит мраморных и гранитных ... 21
Таблица ГЭСН 11-01-032 Устройство покрытий из торцовой шашки на прослойке из мастики и песка ... 22
Таблица ГЭСН 11-01-033 Устройство покрытий дощатых и из брусков ... 23
Таблица ГЭСН 11-01-034 Устройство покрытий из паркетных досок, паркета мозаичного, паркета штучного без жилок ... 23
Таблица ГЭСН 11-01-035 Устройство покрытий из щитов паркетных, деревянных реечных и из плит древесноволокнистых и древесностружечных ... 24
Таблица ГЭСН 11-01-036 Устройство покрытий из линолеума ... 24
Таблица ГЭСН 11-01-037 Устройство покрытий из релина и ковровых покрытий ... 25
Таблица ГЭСН 11-01-038 Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных ... 26
Таблица ГЭСН 11-01-039 Устройство плинтусов деревянных, цементных, из терраццевого раствора и из плиток керамических ... 26
Таблица ГЭСН 11-01-040 Устройство плинтусов поливинилхлоридных ... 27
Таблица ГЭСН 11-01-041 Установка плинтусов из мраморных плит ... 27
Таблица ГЭСН 11-01-042 Устройство плинтусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке ... 27
Таблица ГЭСН 11-01-043 Укладка лаг и подкладок под обогреваемые полы над холодными (проветриваемыми) подпольями зданий, сооружаемых в северной климатической зоне ... 28
Таблица ГЭСН 11-01-044 Нарезка швов в бетоне ... 28
Таблица ГЭСН 11-01-045 Устройство покрытий наливных ... 29
Таблица ГЭСН 11-01-046 Утюжка пола при устройстве пола из торцовой шашки ... 29

Заказ № 701 Тираж 400 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru