ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНр 81-04-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНр-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНр 81-04-2001



Издание официальное

Москва 2009

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы.
ГЭСНр 81-04-2001
Москва, 2009 281 стр.

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

ГЭСНр 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 13 октября 2008 г. № 207

© ФГУ ФЦЦС, 2009

*Информация об изменениях к настоящему ГЭСНр публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ГЭСНр-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 978-5-91418-009-3

Раздел 52. ФУНДАМЕНТЫ

Таблица ГЭСНр 52-1 Усиление фундаментов торкретированием

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Очистка и подготовка поверхности фундамента. 02. Торкретирование поверхности фундамента и уход за нанесенным слоем.

для нормы 2 :

01. Торкретирование поверхности фундамента и уход за нанесенным слоем.

Измеритель: 100 м^2 поверхности

52-1-1 Усиление фундаментов торкретированием толщиной слоя 10 мм

52-1-2 На каждые 10 мм увеличения слоя добавлять к норме 52-1-1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	52-1-1	52-1-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	107,51	24,26
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,72	3,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	3,36	1,53
110950	Цемент-пушка	маш.-ч	3,36	1,53
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	0,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	0,89	0,74
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м^3	1,82	1,51
411-0001	Вода	м^3	0,64	0,53

Таблица ГЭСНр 52-2 Усиление фундаментов цементацией

Состав работ:

01. Очистка и подготовка поверхности фундамента. 02. Сверление отверстий в фундаменте с установкой трубок. 03. Заделка зазоров между трубками и поверхностью кладки цементным раствором. 04. Нагнетание раствора через трубки в кладку фундамента с загрузкой смеси в растворонагнетатель.

Измеритель: 100 м^3 фундамента

52-2-1 Усиление фундаментов цементацией

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	52-2-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	505,82
1.1	Средний разряд работы		4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
253000	Растворонагнетатели	маш.-ч	51
330206	Дрели электрические	маш.-ч	27,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
103-9210	Трубы водогазопроводные	м	П
402-9050	Раствор цементный	м^3	П
402-9078	Раствор цементно-известковый М50	м^3	0,224

Таблица ГЭСНр 52-3 Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий

Состав работ.

01. Пробивка борозд высотой в 2-3 кирпича участками длиной 1-1,5 м на половину толщины стены с одной стороны. 02. Выравнивание поверхности цементным раствором. 03. Прокладка первого слоя изоляционного материала с отгибанием концов. 04. Тщательная заделка борозды кирпичом на растворе. 05. Пробивка борозд с другой стороны с выравниванием поверхности раствором. 06. Отгибание концов первого слоя изоляционного материала и укладка второго (внахлестку). 07. Тщательная заделка борозды кирпичом на цементном растворе.

Измеритель: 100 м цоколя

Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий при толщине цоколя:

52-3-1 в 2 кирпича
52-3-2 в 2,5 кирпича
52-3-3 в 3 кирпича

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	52-3-1	52-3-2	52-3-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	375	478	610
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	35,7	46,2	56,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	35,7	46,2	56,7
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	71,4	92,4	113,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	0,4	0,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,19	0,26	0,29
101-9120	Материал рулонный	м^2	112	141	169
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м^3	3,22	4,05	4,9
404-9001	Кирпич	1000 шт.	4,3	5,4	6,5
411-0001	Вода	м^3	0,38	0,49	0,56

Таблица ГЭСНр 52-4 Устройство кирпичного цоколя существующих зданий

Состав работ:

01. Копание канавки под цоколь. 02. Устройство щебеночного основания. 03. Кладка цоколя с устройством продухов и обмазкой поверхности цоколя битумной мастикой с одной стороны. 04. Обратная засыпка канавки.

Измеритель: 100 м^2 цоколя

Устройство кирпичного цоколя существующих зданий толщиной:

52-4-1 в 0,5 кирпича
52-4-2 в 1 кирпич

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	52-4-1	52-4-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	184,54	287,01
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.-ч	0,14	0,29
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,29
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,31	0,31
402-9050	Раствор цементный	м^3	2,9	7,2
404-9001	Кирпич	1000 шт.	5,04	10,15
408-9080	Щебень	м^3	5,3	12
411-0001	Вода	м^3	0,3	0,56

Таблица ГЭСНр 52-5 Устройство кирпичных столбчатых фундаментов

Состав работ:

01. Кладка кирпичных столбчатых фундаментов.

Измеритель: 1 м^3

52-5-1 Устройство кирпичных столбчатых фундаментов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	52-5-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	52-5-1
1.1	Средний разряд работы		2,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	$м^3$	0,24
404-9001	Кирпич	1000 шт.	0,394
411-0001	Вода	$м^3$	0,44

Таблица ГЭСНр 52-6 Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов

Состав работ:

01. Поперечное перепиливание и окорка досок. 02. Изготовление щитов со сборкой на гвоздях. 03. Обработка щитов мастикой с обшивкой толем. 04. Установка щитов по месту.

Измеритель: 100 $м^2$ щитов

52-6-1 Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	52-6-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	164,72
1.1	Средний разряд работы		2,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,31
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	$м^2$	233,1
101-1805	Гвозди строительные	т	0,078
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	$м^3$	3,15

Таблица ГЭСНр 52-7 Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов

Состав работ:

01. Разборка негодной части фундамента или стены. 02. Пробивка отверстий и заделка их кирпичом. 03. Заготовка и установка двутавровых балок. 04. Устройство щебеночного основания толщиной 15 см под новые фундаменты. 05. Кладка фундаментов из кирпича или камня с перевязкой со старой кладкой. 06. Подъем и установка блоков с заливкой швов и заделкой стыков. 07. Устройство горизонтальной изоляции рулонными материалами в два слоя.

Измеритель: 1 $м^3$

Подводка под существующие деревянные стены фундаментов:

52-7-1 кирпичных

52-7-2 бутовых

Подводка под существующие кирпичные стены фундаментов:

52-7-3 кирпичных

52-7-4 бутовых

52-7-5 сборных бетонных

52-7-6 сборных железобетонных

Ремонт отдельными местами фундаментов:

52-7-7 кирпичных

52-7-8 бутовых

Уширение фундаментов:

52-7-9 кирпичом

52-7-10 бутом

52-7-11 бетонными блоками

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	52-7-1	52-7-2	52-7-3	52-7-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,98	13,92	29,35	19,61
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			3,76	3,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	-	-	3,76	3,09
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных	маш.-ч	-	-	7,23	5,91

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	52-7-1	52-7-2	52-7-3	52-7-4
	станций отбойные пневматические					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,004	0,004	-	-
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	$м^2$	1,8	1,8	-	-
402-9050	Раствор цементный	$м^3$	0,25	0,37	0,27	0,35
404-9001	Кирпич	1000 шт.	0,39	-	0,39	0,01
408-9080	Щебень	$м^3$	0,1	0,1	0,05	0,05
413-9011	Камень бутовый	$м^3$	-	1,03	-	0,98

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	52-7-5	52-7-6	52-7-7	52-7-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,96	4,52	47,56	37,24
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,23	17,24		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,28	0,29	-	-
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	16,95	16,95	-	-
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	32,5	32,5	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	0,18	0,06	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	$м^3$	0,03	-	-	-
402-9050	Раствор цементный	$м^3$	0,11	0,015	0,27	0,38
403-9010	Блоки бетонные	$м^3$	0,84	-	-	-
403-9121	Блоки железобетонные сборные	$м^3$	-	1	-	-
404-9001	Кирпич	1000 шт.	0,02	-	0,38	0,03
408-9080	Щебень	$м^3$	0,05	0,05	-	-
413-9011	Камень бутовый	$м^3$	-	-	-	0,92

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	52-7-9	52-7-10	52-7-11
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	37,12	28,54	20,65
1.1	Средний разряд работы		3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,22	0,51
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	-	-	0,29
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,24	0,22	0,22
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,48	0,44	0,44
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24	0,24	0,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1039	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь кипящая, № 16-18	т	0,073	0,073	0,073
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	$м^3$	-	-	0,04
402-9050	Раствор цементный	$м^3$	0,25	0,39	0,1
403-9010	Блоки бетонные	$м^3$	-	-	0,88
404-9001	Кирпич	1000 шт.	0,42	0,02	0,02
408-9080	Щебень	$м^3$	0,05	0,05	0,05
413-9011	Камень бутовый	$м^3$	-	1,03	-

Таблица ГЭСНр 52-8 Смена деревянных стульев

Состав работ:

01. Выкапывание стульев с постановкой временных опор и разгрузочных креплений. 02. Устройство песчаного основания. 03. Постановка деревянных стульев с заготовкой. 04. Обратная засыпка фундаментов с трамбованием грунта вручную. 05. Разборка временных опор и разгрузочных креплений.

Измеритель: 1 стул

Смена деревянных стульев:

52-8-1 на подкладках

52-8-2 на лежнях

52-8-3 на крестовинах

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	52-8-1	52-8-2	52-8-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10.07	10.88	11.52
1.1	Средний разряд работы		3	3	3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,004	0,004	0,004
101-1805	Гвозди строительные	т	0.0032	0.0032	0.0032
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	$м^3$	0,1	0,1	0,1
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта	$м^3$	0,06	0,06	0,06
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	$м^3$	0.01	-	-
408-9020	Песок	$м^3$	0,1	0,1	0,1
509-9900	Строительный мусор	т	0.08	0,07	0,07

Таблица ГЭСНр 52-9 Замена деревянных стульев

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Выкапывание стульев с постановкой временных опор и разгрузочных креплений. 02. Устройство песчаного основания. 03. Кладка столбов из кирпича. 04. Обратная засыпка фундаментов с трамбованием грунта вручную. 05. Разборка временных опор и разгрузочных креплений.

для нормы 2 :

01. Выкапывание стульев с постановкой временных опор и разгрузочных креплений. 02. Устройство песчаного основания. 03. Устройство монолитных бетонных столбов с установкой и разборкой опалубки. 04. Обратная засыпка фундаментов с трамбованием грунта вручную. 05. Разборка временных опор и разгрузочных креплений.

для нормы 3 :

01. Выкапывание стульев с постановкой временных опор и разгрузочных креплений. 02. Устройство песчаного основания. 03. Установка сборных бетонных или железобетонных конструкций. 04. Обратная засыпка фундаментов с трамбованием грунта вручную. 05. Разборка временных опор и разгрузочных креплений.

Измеритель: 1 $м^3$

Замена деревянных стульев:

52-9-1 на кирпичные столбы

52-9-2 на бетонные столбы

52-9-3 на сборные бетонные или железобетонные столбы

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	52-9-1	52-9-2	52-9-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	27,25	21,5	13,3
1.1	Средний разряд работы		3,1	2,8	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			1,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	-	-	1,27
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,1	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,003	0,0016	0,0018
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	$м^2$	4,62	0,95	-
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	$м^3$	-	0,132	-
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	$м^3$	-	0,00108	-
102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	$м^3$	-	0,00026	-
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	$м^3$	-	0,0115	-
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	$м^3$	-	1,015	0,067
402-9050	Раствор цементный	$м^3$	0,27	-	0,006
403-9003	Сборные конструкции	$м^3$	-	-	1
404-9001	Кирпич	*1000 шт.*	*0,41*	-	-
408-9020	Песок	$м^3$	0,23	0,22	0,22
509-9900	Строительный мусор	т	0,2	0,2	0,2

Таблица ГЭСНр 52-10 Смена забирки и обшивки деревянного засыпного цоколя

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Разборка забирки цоколя и устройство вновь из досок с продухами и заглушками с осмолкой нижней части забирки.

для норм 2, 3 :

01. Разборка и восстановление отливной доски. 02. Разборка и восстановление обшивки с осмолкой нижней части. 03. Ремонт продухов и заглушек (при необходимости). 04. Смена утепляющей засыпки.

Измеритель: 100 м^2 цоколя

52-10-1 Смена забирки деревянного засыпного цоколя из досок

52-10-2 Смена облицовки деревянного засыпного цоколя

52-10-3 Смена обшивки деревянного засыпного цоколя и забирки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	52-10-1	52-10-2	52-10-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	298,5	385,3	657,2
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	0,21	0,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,053	0,053	0,146
101-1805	Гвозди строительные	т	0,023	0,019	0,036
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м^3	5,78	2,69	7,89
102-0076	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта	м^3	-	6,3	4,2
102-0301	Пластины хвойных пород, IV сорта	м^3	1,74	-	1,74
409-9001	Шлак	м^3	-	28,1	28,1
509-9900	Строительный мусор	т	4,3	24	28

Таблица ГЭСНр 52-11 Водоотлив из подвала

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Вычерпывание воды ведрами с выноской.

для норм 2, 3 :

01. Установка и передвижка насоса с прокладкой шлангов и устройством водостоков. 02. Откачка воды насосом.

Измеритель: 100 м^3 воды

Водоотлив из подвала:

52-11-1 ведрами

52-11-2 ручными насосами

52-11-3 электрическими (механическими) насосами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	52-11-1	52-11-2	52-11-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	154,5	14,01	7
1.1	Средний разряд работы		1,8	1,8	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
310102	Насосы мощностью 4 кВт	маш.-ч	-	-	1,34
351363	Насосы ручные типа ГН-60	маш.-ч	-	16,32	-

Таблица ГЭСНр 52-12 Устройство прижимной стенки толщиной 1/2 кирпича при ремонте фундаментов

Состав работ:

01. Очистка поверхности фундамента. 02. Устройство каркаса. 03. Кладка кирпичной прижимной стенки толщиной 0,5 кирпича.

Измеритель: 100 м^2 стенки

52-12-1 Устройство прижимной стенки толщиной 1/2 кирпича при ремонте фундаментов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	52-12-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	199
1.1	Средний разряд работы		2,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	52-12-1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0012
102-0073	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, III сорта	$м^3$	0,06
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	$м^3$	0,07
402-9073	Раствор тяжелый цементный	$м^3$	3,1
404-9001	Кирпич	1000 шт.	5,2
411-0001	Вода	$м^3$	0,3

Таблица ГЭСНр 52-13 Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов

Состав работ:

01. Очистка изолируемой поверхности. 02. Нарезка изоляционного материала по размеру. 03. Наклейка изоляционного материала. 04. Промазка концов изоляционного материала мастикой и расчисткой швов. 05. Заделка швов.

Измеритель: 100 $м^2$ изоляции

52-13-1 Ремонт оклеечной гидроизоляции стен подвалов в 2 слоя
52-13-2 На каждый последующий слой добавлять или исключать к норме 52-13-1
52-13-3 Ремонт оклеечной гидроизоляции полов подвалов в 2 слоя
52-13-4 На каждый последующий слой добавлять или исключать к норме 52-13-3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	52-13-1	52-13-2	52-13-3	52-13-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	128,7	38,7	88,1	19,4
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,3	3,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,1	0,2	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,66	0,35	0,44	0,21
101-9120	Материал рулонный	$м^2$	240	120	220	110

Таблица ГЭСНр 52-14 Ремонт обмазочной изоляции фундаментов

Состав работ:

01. Очистка изолируемой поверхности. 02. Ремонт гидроизоляции.

Измеритель: 100 $м^2$

52-14-1 Ремонт обмазочной изоляции фундаментов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	52-14-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	31,5
1.1	Средний разряд работы		3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,4

Таблица ГЭСНр 52-15 Герметизация вводов в подвальное помещение

Состав работ:

01. Очистка поверхности от загрязнений. 02. Обезжиривание поверхности. 03. Герметизация ввода паклей, пропитанной раствором, с уплотнением. 04. Гидроизоляция уплотнения.

Измеритель: 100 шт.

52-15-1 Герметизация вводов в подвальное помещение

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	52-15-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	64,45
1.1	Средний разряд работы		3,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-1705	Пакля пропитанная	кг	14,1
101-1941	Герметик У-30М	кг	20,9
113-0003	Ацетон технический, сорт I	т	0,005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	52-15-1
402-9071	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	$м^3$	0,1

Таблица ГЭСНр 52-16 Заделка подвальных окон

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Очистка проема. 02. Раскрой фанеры. 03. Заделка окна.

для нормы 2 :

01. Очистка проема. 02. Раскрой железа. 03. Заделка окна.

для нормы 3 :

01. Очистка проема. 02. Заделка окна.

Измеритель: 10 $м^2$

Заделка подвальных окон:

52-16-1 фанерой

52-16-2 железом

52-16-3 кирпичом толщиной в 1 кирпич

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	52-16-1	52-16-2	52-16-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,4	3,04	40,8
1.1	Средний разряд работы		2,1	2,1	2,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,001	-
101-9351	Сталь листовая оцинкованная	т	-	0,04	-
102-0263	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 5-7 мм	$м^3$	0,05	-	-
402-9050	Раствор цементный	$м^3$	-	-	0,6
404-9001	Кирпич	1000 шт	-	-	1,02

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел 52. ФУНДАМЕНТЫ 19
Таблица ГЭСНр 52-1 Усиление фундаментов торкретированием 19
Таблица ГЭСНр 52-2 Усиление фундаментов цементацией 19
Таблица ГЭСНр 52-3 Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий 20
Таблица ГЭСНр 52-4 Устройство кирпичного цоколя существующих зданий 20
Таблица ГЭСНр 52-5 Устройство кирпичных столбчатых фундаментов 20
Таблица ГЭСНр 52-6 Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов 21
Таблица ГЭСНр 52-7 Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов 21
Таблица ГЭСНр 52-8 Смена деревянных стульев 22
Таблица ГЭСНр 52-9 Замена деревянных стульев 23
Таблица ГЭСНр 52-10 Смена забирки и обшивки деревянного засыпного цоколя 24
Таблица ГЭСНр 52-11 Водоотлив из подвала 24
Таблица ГЭСНр 52-12 Устройство прижимной стенки толщиной 1/2 кирпича при ремонте фундаментов 24
Таблица ГЭСНр 52-13 Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов 25
Таблица ГЭСНр 52-14 Ремонт обмазочной изоляции фундаментов 25
Таблица ГЭСНр 52-15 Герметизация вводов в подвальное помещение 25
Таблица ГЭСНр 52-16 Заделка подвальных окон 26

gost.e-ecolog.ru