ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСНр 81-04-(51-62)-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНр-2001

Часть 1

ГЭСНр-2001-51 Земляные работы
ГЭСНр-2001-52 Фундаменты
ГЭСНр-2001-53 Стены
ГЭСНр-2001-54 Перекрытия
ГЭСНр-2001-55 Перегородки
ГЭСНр-2001-56 Проемы
ГЭСНр-2001-57 Полы
ГЭСНр-2001-58 Крыши, кровли
ГЭСНр-2001-59 Лестницы, крыльца
ГЭСНр-2001-60 Печные работы
ГЭСНр-2001-61 Штукатурные работы
ГЭСНр-2001-62 Малярные работы

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Москва 2008

,ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

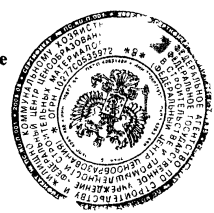
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНр 81-04- (51-62)-2001

Часть 1

ГЭСНр-2001-51 Земляные работы
ГЭСНр-2001-52 Фундаменты
ГЭСНр-2001-53 Стены
ГЭСНр-2001-54 Перекрытия
ГЭСНр-2001-55 Перегородки
ГЭСНр-2001-56 Проемы
ГЭСНр-2001-57 Полы
ГЭСНр-2001-58 Крыши, кровли
ГЭСНр-2001-59 Лестницы, крыльца
ГЭСНр-2001-60 Печные работы
ГЭСНр-2001-61 Штукатурные работы
ГЭСНр-2001-62 Малярные работы

**Издание официальное,
измененное и дополненное**



Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы
ГЭСНр 81-04-(51-62)-2001 Часть 1
Росстрой, Москва 2008 – 158 стр.

Предназначены для определения состава и потребности в ресурсах, необходимых для выполнения ремонтно-строительных работ на объектах ремонта и реконструкции зданий и сооружений, составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом, а также для расчетов за выполненные работы

ГЭСНр-2001 являются исходными нормативами для разработки единичных расценок на ремонтно-строительные работы федерального, территориального, отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат в сметной стоимости ремонтно-строительных работ

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов, 31 ГПИ СС МО РФ, институтом «ЛенжилНИИпроект», АООТ «Стройкорпорация г Санкт-Петербурга», ОАО «Институт ЛенНИИпроект», Институтом «Ленгипроинжпроект».

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ постановлением Госстроя России от 17 12 99 № 77 с учетом изменений и дополнений (постановление Госстроя России от 09 03.04 № 41, письма Росстроя от 12 12 06 № СК-5236/02, от 03 07.07 № СК-2535/02, от 08 08.07 № СК-2919/02)

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 52

Фундаменты

ГЭСНр-2001-52

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1 1 В настоящем сборнике содержатся нормы на выполнение работ по усилению оснований фундаментов, ремонту каменных фундаментов с перекладкой отдельных участков, замене деревянных столбчатых фундаментов на кирпичные и бетонные, устройству новых каменных и бетонных фундаментов под стены, предусмотренные новой планировкой помещений и т п., а также по ремонту гидроизоляции фундаментов и стен подвалов

1 2 В нормах расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, выполняемых при ремонте и устройстве фундаментов, включая очистку опалубки и арматуры от грязи и мусора, устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности, уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелировку материалов, полученных при разборке и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1 3. В нормах на выполнение работ по разборке фундаментов расход ресурсов рассчитан для условий разборки их на отдельные элементы кирпичи, доски и т п Разборка конструкций путем их валки или обрушения нормами не предусмотрена.

1 4. Нормы расхода ресурсов на выполнение работ по разборке фундаментов, пробивке и заделке отверстий, гнезд и борозд не подлежат корректировке в зависимости от марки бетона, вида кирпича и марок растворов в конструкциях

1.5 В нормах приведен усредненный расход арматуры исходя из общей массы всех видов армирования (каркасами, сетками, отдельными стержнями) При применении норм расход арматуры и класс стали принимается по проектным данным без корректировки норм затрат труда и времени использования машин

1 6 В нормах на производство работ с применением опалубки расход оборачиваемых лесоматериалов предусмотрен с учетом количества их возврата после разборки и дополнительного расхода материалов на восстановление потерь

1 7 В нормах на выполнение работ с применением деревянных конструкций или лесоматериалов не предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по защите их от гниения Расход ресурсов по антисептированию древесины следует нормировать дополнительно по сборнику ГЭСНр-2001-69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1 8 Нормами предусматривается применение кирпича стандартного одинарного размером 250х120х65 мм. При применении кирпича других размеров и марок его расход следует определять по проектным данным

1.9 В нормах предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по обычной кладке цоколя под штукатурку.

2. Правила определения объемов работ

2.1. Объем конструкций из материалов, отличающихся от материала кладки фундаментов (фундаментные плиты, фундаментные балки и т п.), следует исключать из объема кладки

2.2 Указанная в нормах толщина фундаментов в кирпичах определяется по длине кирпича

2.3. Объем работ по устройству цоколей определяется по площади его вертикальной проекции, считая высоту цоколя от отметки земли до верха сливной доски у ее примыкания к стене.

2.4 Объем работ по гидроизоляции фундаментов и стен подвалов определяется по площади изолируемой поверхности

2 5 Объем сборных железобетонных конструкций фундаментов с единицей измерения 1 $м^3$ принимается по проектным данным.

2 6 Площадь сборных конструкций с единицей измерения 1 $м^2$ определяется по наружному обводу без вычета площади проемов

2.7. Объем железобетонных и бетонных фундаментов определяется за вычетом объемов стаканов, ниш, проемов, колодцев и др элементов, не заполняемых бетоном (за исключением гнезд сечением 150х150 мм для установки анкерных болтов).

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	52-3-1	52-3-2	52-3-3
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
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 при-

страиваемых 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 станций отбойные пневматические	маш -ч	-	-	7,23	5,91
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	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	52-7-5	52-7-6	52-7-7	52-7-8
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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	52-10-1	52-10-2	52-10-3
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 из 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 из 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
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
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

gost.e-ecolog.ru