

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНПиТЕРр-81-04-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ
РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ**

**ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ
К ТЕРр-81-04-2001**

Московская область

ГЭСНПиТЕРр-2001-51	Земляные работы
ГЭСНПиТЕРр-2001-52	Фундаменты
ГЭСНПиТЕРр-2001-53	Стены
ГЭСНПиТЕРр-2001-54	Перекрытия
ГЭСНПиТЕРр-2001-55	Перегородки

Часть I

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**Государственное автономное учреждение Московской области
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>**

Москва 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ,
СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА РЕМОНТНО-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ
К ТЕРр-81-04-2001**

Московская область

**ГЭСНПиТЕРр-2001-51 Земляные работы
ГЭСНПиТЕРр-2001-52 Фундаменты
ГЭСНПиТЕРр-2001-53 Стены
ГЭСНПиТЕРр-2001-54 Перекрытия
ГЭСНПиТЕРр-2001-55 Перегородки**

Часть I

**Государственное автономное учреждение Московской области
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>**

Москва 2011

Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены на ремонтно-строительные работы к ТЕРр-2001, Часть I (51-55), Москва, 2011г. - 249 с.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №207 от 13.10.2008г., №82 от 27.02.2010г., №776 от 24.12.2010г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза> 2011 г.

Настоящее пособие к ТЕРр-2001 не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза».

По вопросам приобретения Пособия обращаться в Государственное автономное учреждение Московской области ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

*117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229
тел./факс (495) 334-7973, тел./факс (495) 333-9310
тел. (495) 334-9480*

Министерство строительного комплекса Правительства Московской области	Территориальные строитель- ные сметные нормы	ГЭСНПиТЕРр - 2001
ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве	Элементные сметные нормы и единичные расценки на ремонтно-строительные работы	

Общие положения ГЭСНПиТЕРр - 2001

1.1. Пособие для сметчиков «Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены» на ремонтно-строительные работы для Московской области ГЭСНПиТЕРр-2001 (в дальнейшем изложении ГЭСНПиТЕРр-2001) предназначены для нормативного определения сметной стоимости прямых затрат, состава и потребности ресурсов на ремонтно-строительных видах работ, включая разборку, демонтаж, ремонт, усиление и замену строительных конструкций, инженерных сетей и оборудования, восстановление и замену отделочных покрытий, а также внутрипостроечное перемещение строительных материалов, деталей и конструкций от приобъектного склада до места укладки в дело на объектах ремонта и реконструкции зданий и сооружений.

1.2. В таблицах ГЭСНПиТЕРр указан средний разряд по виду работ, а заработная плата принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 рублей в месяц (1 чел.-час – 9,62 рубля) при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25 согласно Постановлению Минтруда РФ от 07.02.2000 № 2092. В таблицах ГЭСНПиТЕРр-2001 указан средний разряд по виду работ.

1.3. Стоимость 1 человеко-часа рабочих, занятых на ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда установлена в ГЭСНПиТЕРр в зависимости от среднего разряда работы и приведена в таблице:

Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.
1	7,19	2,7	8,31	4,4	10,21
1,1	7,25	2,8	8,38	4,5	10,35
1,2	7,31	2,9	8,46	4,6	10,50
1,3	7,38	3	8,53	4,7	10,65
1,4	7,43	3,1	8,64	4,8	10,79
1,5	7,50	3,2	8,74	4,9	10,94
1,6	7,56	3,3	8,86	5	11,09
1,7	7,62	3,4	8,97	5,1	11,27
1,8	7,68	3,5	9,07	5,2	11,45
1,9	7,74	3,6	9,18	5,3	11,64
2	7,80	3,7	9,29	5,4	11,82
2,1	7,87	3,8	9,40	5,5	12,01
2,2	7,94	3,9	9,51	5,6	12,19
2,3	8,02	4	9,62	5,7	12,37
2,4	8,09	4,1	9,76	5,8	12,55
2,5	8,17	4,2	9,92	5,9	12,74
2,6	8,24	4,3	10,06	6	12,92

Министерство строительного комплекса Правительства Московской области	Территориальные строительные сметные нормы	ГЭСНПиТЕРр - 2001
ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве	Элементные сметные нормы и единичные расценки на ремонтно-строительные работы	

Раздел 52 Фундаменты

ГЭСНПиТЕРр-2001-52

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Общие положения

1.1. В ГЭСНПиТЕРр раздела 52 содержатся сметные нормы и расценки 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 ГЭСНПиТЕРр раздела 52 учтен весь комплекс операций, выполняемых при ремонте и устройстве фундаментов, включая: очистку опалубки и арматуры от грязи и мусора; устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелировку материалов.

1.3. В ГЭСНПиТЕРр раздела учтены затраты из условий разборки стен на отдельные элементы (кирпичи, доски, плитка и т.п.). Разборка путем сплошного обрушения сборником не предусмотрена.

1.4. ГЭСНПиТЕРр раздела 52 на разборку фундаментов, пробивку и заделку отверстий, гнезд и борозд не подлежат корректировке в зависимости от марки бетона, вида кирпича и марок растворов в конструкциях.

1.5. В ГЭСНПиТЕРр раздела 52 на выполнение работ с применением деревянных конструкций или лесоматериалов не предусмотрено выполнение работ по защите их от гниения. Затраты по антисептированию древесины следует определять по ГЭСНПиТЕРр раздела 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.6. Расценками предусматривается применение кирпича стандартного одинарного размером 250x120x65 мм.

II. Исчисление 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. Объем работ по устройству цоколей определяется по площади их вертикальной проекции, считая высоту цоколя от отметки земли до верха сливной доски у её примыкания к стене.

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

2.4. Объем сборных железобетонных конструкций фундаментов с единицей измерения 1 м³ принимается по проектным данным.

2.5. Площадь сборных конструкций с единицей измерения 1 м² определяется по наружному обводу без вычета площади проемов.

2.6. 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).

Раздел 52. Фундаменты

ТАБЛИЦА 52-1
Усиление фундаментов торкретированием
СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Очистка и подготовка поверхности фундамента. (норма 1)
- 02. Торкретирование поверхности фундамента и уход за нанесенным слоем. (норма 2)
- 03. Торкретирование поверхности фундамента и уход за нанесенным слоем. (норма 1)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 поверхности

- 52-1-1 Усиление фундаментов торкретированием толщиной слоя 10 мм
- 52-1-2 На каждые 10 мм увеличения слоя добавлять к расценке 52-1-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-1-1	52-1-2
Норма расхода ресурсов					
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 м3/мин	маш-ч	46,56	3,36	1,53
110950	Цемент-пушка	маш-ч	26,31	3,36	1,53
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,5	0,4
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,89	0,74
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	60	1,82	1,51
411-0001	Вода	м3	2,44	0,64	0,53
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1049,3	236,78
Эксплуатация машин		руб.		288,43	146,36
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		72,78	33,14
Материальные ресурсы		руб.		477,45	396,78
Всего, прямые затраты		руб.		1815,18	779,92

ТАБЛИЦА 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 м3 фундамента

- 52-2-1 Усиление фундаментов цементацией

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-2-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		505,82
1.1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
253000	Растворонагнетатели	маш-ч	4,25	51
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	27,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,48

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр52-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-2-1
4	МАТЕРИАЛЫ			
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	519,8	0,224
103-9210	Трубы водогазопроводные	м	0	П
402-9050	Раствор цементный	м3	0	П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		4865,99
Эксплуатация машин		руб.		311,63
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		116,44
Всего, прямые затраты		руб.		5294,06

ТАБЛИЦА 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	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-3-1	52-3-2	52-3-3
Норма расхода ресурсов						
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 м3/мин	маш-ч	46,56	35,7	46,2	56,7
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш-ч	1,53	71,4	92,4	113,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,3	0,4	0,5
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,19	0,26	0,29
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,71	112	141	169
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	519,8	3,22	4,05	4,9
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,59	4,3	5,4	6,5

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр52-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-3-1	52-3-2	52-3-3
411-0001	Вода	м3	2,44	0,38	0,49	0,56
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		3525	4493,2	5734
Эксплуатация машин		руб.		1797,59	2327,31	2857,04
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		359,14	464,77	570,4
Материальные ресурсы		руб.		10494,44	13256,88	15888,31
Всего, прямые затраты		руб.		15817,03	20077,39	24479,35

ТАБЛИЦА 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 м2 цоколя
Устройство кирпичного цоколя существующих зданий толщиной:
52-4-1 в 0,5 кирпича
52-4-2 в 1 кирпич

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-4-1	52-4-2
Норма расхода ресурсов					
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 на базе пневмоколесного трактора	маш-ч	85	0,14	0,29
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,13	0,29
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,31	0,31
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	519,8	2,9	7,2
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,59	5,04	10,15
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	131,08	5,3	12
411-0001	Вода	м3	2,44	0,3	0,56
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1533,53	2385,05
Эксплуатация машин		руб.		23,23	49,93
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		1,62	3,36
Материальные ресурсы		руб.		12086,83	24156,57
Всего, прямые затраты		руб.		13643,59	26591,55

ТАБЛИЦА 52-5
Устройство кирпичных столбчатых фундаментов
СОСТАВ РАБОТ:

01. Кладка кирпичных столбчатых фундаментов.
ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м3
52-5-1 Устройство кирпичных столбчатых фундаментов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-5-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,66
1.1	Средний разряд работы			2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ			
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	519,8	0,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,59	0,394
411-0001	Вода	м3	2,44	0,44
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		111,6
Эксплуатация машин		руб.		0,87
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		816,35
Всего, прямые затраты		руб.		928,82

ТАБЛИЦА 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 м2 щитов
52-6-1 Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-6-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		164,72
1.1	Средний разряд работы			2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,12
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,31
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,71	233,1
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,078

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр52-6				
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-6-1
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	1375,01	3,15
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1321,05
Эксплуатация машин		руб.		10,46
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		7647,47
Всего, прямые затраты		руб.		8978,98

ТАБЛИЦА 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 м3

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	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-7-1	52-7-2	52-7-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,98	13,92	29,35
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	3,76
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш-ч	46,56			3,76
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш-ч	1,53			7,23
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01	0,01

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр52-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-7-1	52-7-2	52-7-3
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,004	0,004	
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,71	1,8	1,8	
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	519,8	0,25	0,37	0,27
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,59	0,39		0,39
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	131,08	0,1	0,1	0,05
413-0217	Камень бутовый марка 300, размер от 150 до 500 мм	м3	203,4		1,03	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		110,72	118,74	250,36
Эксплуатация машин		руб.		0,87	0,87	187
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	37,83
Материальные ресурсы		руб.		850,41	438,77	830,41
Всего, прямые затраты		руб.		962	558,38	1267,77

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр52-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-7-4	52-7-5	52-7-6
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		19,61	14,96	4,52
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,09	17,23	17,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112		0,28	0,29
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш-ч	46,56	3,09	16,95	16,95
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш-ч	1,53	5,91	32,5	32,5
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,18	0,18
4	МАТЕРИАЛЫ					
401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	м3	580,01		0,03	
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	519,8	0,35	0,11	0,015
403-0003	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом менее 0,3 м3	м3	620		0,84	
403-0074	Блоки железобетонные фундаментные	м3	682			1
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,59	0,01	0,02	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр52-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-7-4	52-7-5	52-7-6
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	131,08	0,05	0,05	0,05
413-0217	Камень бутовый марка 300, размер от 150 до 500 мм	м3	203,4	0,98		
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		167,27	127,61	38,56
Эксплуатация машин		руб.		153,78	885,97	887,09
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		31,09	174,37	174,47
Материальные ресурсы		руб.		405,34	636,98	696,35
Всего, прямые затраты		руб.		726,39	1650,56	1622

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр52-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-7-7	52-7-8	52-7-9
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		47,56	37,24	37,12
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш-ч	46,56			0,24
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш-ч	1,53			0,48
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,06	0,05	0,24
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1039	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные "Б", сталь кипящая, № 16-18	т	5989			0,073
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	519,8	0,27	0,38	0,25
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,59	0,38	0,03	0,42
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	131,08			0,05
413-0217	Камень бутовый марка 300, размер от 150 до 500 мм	м3	203,4		0,92	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		405,69	317,66	316,63
Эксплуатация машин		руб.		5,23	4,36	32,83
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	2,41
Материальные ресурсы		руб.		806,33	437,23	1309,79
Всего, прямые затраты		руб.		1217,25	759,25	1659,25

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр52-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-7-10	52-7-11
Норма расхода ресурсов					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,54	20,65

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р52-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-7-10	52-7-11
1.1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,22	0,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112		0,29
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш-ч	46,56	0,22	0,22
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные	маш-ч	1,53	0,44	0,44
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,24	0,18
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1039	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные "Б", сталь кипящая, № 16-18	т	5989	0,073	0,073
401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	м3	580,01		0,04
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	519,8	0,39	0,1
403-0003	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом	м3	620		0,88
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,59	0,02	0,02
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	131,08	0,05	0,05
413-0217	Камень бутовый марка 300, размер от 150 до 500 мм	м3	203,4	1,03	
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		243,45	176,14
Эксплуатация машин		руб.		31,84	59,09
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		2,21	6,13
Материальные ресурсы		руб.		891,03	1099,58
Всего, прямые затраты		руб.		1166,32	1334,81

ТАБЛИЦА 52-8
Смена деревянных ступьев
СОСТАВ РАБОТ:

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 стул

- Смена деревянных ступьев:
- 52-8-1 на подкладках
 - 52-8-2 на лежнях
 - 52-8-3 на крестовинах

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-8-1	52-8-2	52-8-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,07	10,88	11,52
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,1	0,1	0,1

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр52-8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-8-1	52-8-2	52-8-3
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,004	0,004	0,004
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0032	0,0032	0,0032
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,1	0,1	0,1
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта	м3	550	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	м3	683,99	0,01		
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,1	0,1	0,1
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,08	0,07	0,07
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		85,9	92,81	98,27
Эксплуатация машин		руб.		8,72	8,72	8,72
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		руб.		153,09	146,25	146,25
Всего, прямые затраты		руб.		247,71	247,78	253,24

ТАБЛИЦА 52-9

Замена деревянных ступьев

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Выкапывание ступьев с постановкой временных опор и разгрузочных креплений.
- 02. Устройство песчаного основания.
- 03. Кладка столбов из кирпича. (норма 1)
- 04. Устройство монолитных бетонных столбов с установкой и разборкой опалубки. (норма 2)
- 05. Установка сборных бетонных или железобетонных конструкций. (норма 3)
- 06. Обратная засыпка фундаментов с трамбованием грунта вручную.
- 07. Разборка временных опор и разгрузочных креплений.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м3

Замена деревянных ступьев:

- 52-9-1 на кирпичные столбы
- 52-9-2 на бетонные столбы
- 52-9-3 на сборные бетонные или железобетонные столбы

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-9-1	52-9-2	52-9-3
Норма расхода ресурсов						
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		0	0	1,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112			1,27
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,1	0,06

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр52-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-9-1	52-9-2	52-9-3
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,003	0,0016	0,0018
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,71	4,62	0,95	
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33		0,132	
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	1375,01		0,00108	
102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1430		0,00026	
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99		0,0115	
401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	м3	580,01		1,015	0,067
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	519,8	0,27		0,006
403-1171	Стойка железобетонная	м3	836,2			1
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,59	0,41		
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	0,23	0,22	0,22
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,2	0,2	0,2
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		235,44	180,17	116,24
Эксплуатация машин		руб.		1,74	8,72	147,47
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	17,15
Материальные ресурсы		руб.		908,17	695,14	896,44
Всего, прямые затраты		руб.		1145,35	884,03	1160,15

ТАБЛИЦА 52-10
Смена забирки и обшивки деревянного засыпного цоколя
СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка забирки цоколя и устройство вновь из досок с продухами и заглушками с осмолкой нижней части забирки. (норма 1)
02. Разборка и восстановление отливной доски. (нормы 2, 3)
03. Разборка и восстановление обшивки с осмолкой нижней части. (нормы 2, 3)
04. Ремонт продухов и заглушек (при необходимости). (нормы 2, 3)
05. Смена утепляющей засыпки. (нормы 2, 3)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 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	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-10-1	52-10-2	52-10-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		298,5	385,3	657,2
1.1	Средний разряд работы			2,5	2,5	2,8

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр52-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-10-1	52-10-2	52-10-3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,18	0,21	0,36
4 101-0594	МАТЕРИАЛЫ Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,053	0,053	0,146
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	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	м3	1375,01	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	м3	990		6,3	4,2
102-0301	Пластины хвойных пород, IV сорта	м3	601,99	1,74		1,74
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59		28,1	28,1
509-9900	Строительный мусор	т	0	4,3	24	28
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		2438,75	3147,9	5507,34
Эксплуатация машин		руб.		15,69	18,31	31,38
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		руб.		9450,18	12439,01	19076,42
Всего, прямые затраты		руб.		11904,62	15605,22	24615,14

ТАБЛИЦА 52-11

Водоотлив из подвала

СОСТАВ РАБОТ:

01. Вычерпывание воды ведрами с выноской. (норма 1)
02. Установка и передвижка насоса с прокладкой шлангов и устройством водостоков. (нормы 2, 3)
03. Откачка воды насосом. (нормы 2, 3)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 воды

- Водоотлив из подвала:
- 52-11-1 ведрами
- 52-11-2 ручными насосами
- 52-11-3 электрическими (механическими) насосами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-11-1	52-11-2	52-11-3
Норма расхода ресурсов						
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	0	0,44
3 310102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Насосы мощностью 4 кВт	маш-ч	6,28			1,34
351363	Насосы ручные типа ГН-60	маш-ч	0,8		16,32	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1186,56	107,6	54,6
Эксплуатация машин		руб.		0	13,06	8,42
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	4,43
Материальные ресурсы		руб.		0	0	0
Всего, прямые затраты		руб.		1186,56	120,66	63,02

ТАБЛИЦА 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 м2 стенки

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-12-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		199
1.1	Средний разряд работы			2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,15
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0012
102-0073	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, III сорта	м3	792	0,06
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99	0,07
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	519,8	3,1
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,59	5,2
411-0001	Вода	м3	2,44	0,3
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1580,06
Эксплуатация машин		руб.		13,08
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		10835,35
Всего, прямые затраты		руб.		12428,49

ТАБЛИЦА 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 м2 изоляции

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-13-1	52-13-2	52-13-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		128,7	38,7	88,1
1.1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,3

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр52-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-13-1	52-13-2	52-13-3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,2	0,1	0,2
4 101-0594	МАТЕРИАЛЫ Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,66	0,35	0,44
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,71	240	120	220
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		1167,31	351,01	780,57
Эксплуатация машин		руб.		17,43	8,72	17,43
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		руб.		3607,8	1871,7	2747,8
Всего, прямые затраты		руб.		4792,54	2231,43	3545,8

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр52-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-13-4
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		19,4
1.1	Средний разряд работы			3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,1
4 101-0594	МАТЕРИАЛЫ Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,21
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,71	110
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей			руб.	171,88
Эксплуатация машин			руб.	8,72
в том числе				
Оплата труда машинистов			руб.	0
Материальные ресурсы			руб.	1340
Всего, прямые затраты			руб.	1520,6

ТАБЛИЦА 52-14
Ремонт обмазочной изоляции фундаментов
СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Очистка изолируемой поверхности.
 - 02. Ремонт гидроизоляции.
- ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2**
- 52-14-1 Ремонт обмазочной изоляции фундаментов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-14-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		31,5
1.1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,06

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр52-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-14-1
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,4
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		268,7
Эксплуатация машин		руб.		5,23
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		1356
Всего, прямые затраты		руб.		1629,93

ТАБЛИЦА 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	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-15-1
Норма расхода ресурсов				
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		64,45
1.1	Средний разряд работы			3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04	14,1
101-1941	Герметик У-30М	кг	33,88	20,9
113-0003	Ацетон технический, сорт I	т	7716,7	0,005
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8	0,1
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		563,29
Эксплуатация машин		руб.		0,87
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		руб.		926,12
Всего, прямые затраты		руб.		1490,28

ТАБЛИЦА 52-16

Заделка подвальных окон

СОСТАВ РАБОТ:

- 01. Очистка проема.
- 02. Раскрой фанеры. (норма 1)
- 03. Раскрой железа. (норма 2)
- 04. Заделка окна. (норма 3)
- 05. Заделка окна. (нормы 1, 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 10 м2

Заделка подвальных окон:
фанерой

52-16-1 фанерой

52-16-2 железом
52-16-3 кирпичом толщиной в 1 кирпич

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	52-16-1	52-16-2	52-16-3
Норма расхода ресурсов						
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,4	3,04	40,8
1.1	Средний разряд работы			2,1	2,1	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	11200,01		0,04	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,001	0,001	
102-0263	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 5-7 мм	м3	4374,71	0,05		
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	519,8			0,6
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,59			1,02
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		34,63	23,92	330,07
Эксплуатация машин		руб.		0,87	0,87	8,72
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		руб.		230,71	459,98	2099,52
Всего, прямые затраты		руб.		266,21	484,77	2438,31

Техническая часть	3
Раздел 51. Земляные работы	6
ТАБЛИЦА 51-1 Разработка грунта внутри здания	6
ТАБЛИЦА 51-2 Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов	7
ТАБЛИЦА 51-3 Изменение уровня пола в здании	8
ТАБЛИЦА 51-4 Рытье ям для установки стоек и столбов	9
ТАБЛИЦА 51-5 Механизированная разработка грунта в стесненных условиях	9
ТАБЛИЦА 51-6 Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	10
Техническая часть	11
Раздел 52. Фундаменты	13
ТАБЛИЦА 52-1 Усиление фундаментов торкретированием	13
ТАБЛИЦА 52-2 Усиление фундаментов цементацией	13
ТАБЛИЦА 52-3 Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий	14
ТАБЛИЦА 52-4 Устройство кирпичного цоколя существующих зданий	15
ТАБЛИЦА 52-5 Устройство кирпичных столбчатых фундаментов	16
ТАБЛИЦА 52-6 Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	16
ТАБЛИЦА 52-7 Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов	17
ТАБЛИЦА 52-8 Смена деревянных ступьев	20
ТАБЛИЦА 52-9 Замена деревянных ступьев	21
ТАБЛИЦА 52-10 Смена забирки и обшивки деревянного засыпного цоколя	22
ТАБЛИЦА 52-11 Водоотлив из подвала	23
ТАБЛИЦА 52-12 Устройство прижимной стенки толщиной 1/2 кирпича при ремонте фундаментов	24
ТАБЛИЦА 52-13 Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов	24
ТАБЛИЦА 52-14 Ремонт обмазочной изоляции фундаментов	25
ТАБЛИЦА 52-15 Герметизация вводов в подвальное помещение	26
ТАБЛИЦА 52-16 Заделка подвальных окон	26
Техническая часть	28
Раздел 53. Стены	30
ТАБЛИЦА 53-1 Разборка деревянных стен	30
ТАБЛИЦА 53-3 Прорезка проемов в стенах и перегородках	31
ТАБЛИЦА 53-4 Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках	32
ТАБЛИЦА 53-5 Ремонт каркасных стен	33
ТАБЛИЦА 53-6 Добавление утепляющей засыпки	34
ТАБЛИЦА 53-7 Смена досок чистой обшивки стен	35
ТАБЛИЦА 53-8 Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем	36
ТАБЛИЦА 53-9 Смена венцов в стенах	36
ТАБЛИЦА 53-10 Подъем рубленых стен домкратом	38
ТАБЛИЦА 53-11 Ремонт конопатки стен	39
ТАБЛИЦА 53-12 Укрепление деревянных стен	39

ТАБЛИЦА 53-13 Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича	41
ТАБЛИЦА 53-14 Заделка трещин в кирпичных стенах	41
ТАБЛИЦА 53-15 Ремонт поверхности кирпичных стен	42
ТАБЛИЦА 53-16 Ремонт кладки стен отдельными местами	44
ТАБЛИЦА 53-17 Ремонт стен из шлакобетонных камней	45
ТАБЛИЦА 53-18 Ремонт перемычек	46
ТАБЛИЦА 53-19 Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную	47
ТАБЛИЦА 53-20 Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом	48
ТАБЛИЦА 53-21 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий	49
ТАБЛИЦА 53-22 Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен	56
ТАБЛИЦА 53-23 Перекладка карнизов	57
ТАБЛИЦА 53-24 Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования	58
ТАБЛИЦА 53-25 Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий	59
Техническая часть	61
Раздел 54. Перекрытия	62
ТАБЛИЦА 54-1 Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков	62
ТАБЛИЦА 54-2 Разборка стальных балок перекрытий	62
ТАБЛИЦА 54-3 Разборка подшивки потолков	63
ТАБЛИЦА 54-4 Ремонт деревянных балок	63
ТАБЛИЦА 54-5 Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов	65
ТАБЛИЦА 54-6 Врубка деревянного ригеля между балками	66
ТАБЛИЦА 54-7 Смена засыпки перекрытия	66
ТАБЛИЦА 54-8 Укладка металлических балок	67
ТАБЛИЦА 54-9 Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м ² с заделкой швов	68
ТАБЛИЦА 54-10 Установка деревянной стойки под балки или прогоны	69
ТАБЛИЦА 54-11 Установка металлических анкеров на концы деревянных балок	69
ТАБЛИЦА 54-12 Укрепление существующей подшивки потолка	70
ТАБЛИЦА 54-13 Устранение просадки конца балки на опоре	70
ТАБЛИЦА 54-14 Укрепление концов деревянных балок	71
ТАБЛИЦА 54-15 Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены	72
Техническая часть	74
Раздел 55. Перегородки	75
ТАБЛИЦА 55-1 Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок	75
ТАБЛИЦА 55-2 Перестановка филенчатых перегородок	76
ТАБЛИЦА 55-3 Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков	77
ТАБЛИЦА 55-4 Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по	77

технологии «Knauf»

ТАБЛИЦА 55-5 Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи 79

ТАБЛИЦА 55-6 Пробивка проемов в перегородках со сплошным
выравниванием откосов 79

ТАБЛИЦА 55-7 Заделка щелей в верхней части перегородок 80