Сборник 53. Стены

Таблица ГЭСНр 53-1 **Разборка деревянных стен**

gost.e-ecolog.ru

Состав работ:

Для норм 53-1-1, 53-1-2:

01. Разборка дощатой обшивки стен.

Для норм 53-1-3, 53-1-4:

01. Разборка элементов каркаса.

Для нормы 53-1-5:

01. Удаление засыпного утеплителя.

Для норм с 53-1-6 по 53-1-9:

01. Разборка бревенчатых или брусчатых стен.

Измеритель: **100 м²**

	Разборка обшивки:
53-1-1	неоштукатуренных деревянных стен
53-1-2	оштукатуренных деревянных стен
	Разборка каркаса деревянных стен:
53-1-3	из бревен
53-1-4	из брусьев
53-1-5	Разборка засыпного утеплителя деревянных стен
	Разборка бревенчатых:
53-1-6	неоштукатуренных стен
53-1-7	оштукатуренных стен
	Разборка брусчатых:
53-1-8	неоштукатуренных стен
53-1-9	оштукатуренных стен

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-1-1	53-1-2	53-1-3	53-1-4	53-1-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12,3	41,6	54,2	51,2	84,9
1.1	Средний разряд работы		1,6	1,6	1,4	1,4	1,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	2,21	3,01	2,87	3,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,45	2,21	3,01	2,87	3,95
91.07.01-002	Бадьи: 2 м³	маш.-ч					3,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,94	5,73	2,74	2,74	9,8

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-1-6	53-1-7	53-1-8	53-1-9
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	101,8	128,6	92,2	135,9
1.1	Средний разряд работы		1,6	1,6	1,6	1,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,33	7,48	4,37	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	6,33	7,48	4,37	5,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.07.07	Строительный мусор	т	19,37	22,87	10,26	13,76

Таблица ГЭСНр 53-3 Прорезка проемов в стенах и перегородках

Состав работ:

01. Разметка проема.
02. Прорезка проема.
03. Обделка проема колодой или коробкой.

Измеритель: **м²**

	Прорезка проемов в стенах и перегородках:
53-3-1	из бревен
53-3-2	из брусьев
53-3-3	каркасно-обшивных

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-3-1	53-3-2	53-3-3
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,76	8,75	3,26
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0005	0,0005	0,0005
01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,06	0,06	0,03
11.1.03.10-0012	Доски строганные в четверть, толщиной 40-60 мм, III сорта	м³	П	П	П

Таблица ГЭСНр 53-4 Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках

Состав работ:

Для норм 53-4-1, 53-4-2:

01. Снятие колод и наличников.
02. Заготовка бревен, брусьев с выделкой сопряжений.
03. Заделка проемов.

Для норм 53-4-3, 53-4-4:

01. Снятие наличников и коробок.
02. Заготовка досок.
03. Заделка проемов.

Измеритель: **10 м²**

Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках:

53-4-1 из бревен
53-4-2 из брусьев
53-4-3 каркасно-обшивных
53-4-4 из досок, забранных стоймя в обвязке

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-4-1	53-4-2	53-4-3	53-4-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	104,45	93,6	49,35	31,3
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,21	0,76	0,86	0,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	1,21	0,76	0,86	0,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	12	13		
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т			0,004	0,002
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м³	2,45			
11.1.03.01-0078	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м³		1,88	0,16	0,93
11.1.03.05-0066	Доски необрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м³			0,53	0,32
12.2.03.15	Утеплитель	м³			П	

Таблица ГЭСНр 53-5 Ремонт каркасных стен

Состав работ:

01. Разборка и восстановление чистой обшивки.
02. Смена части или целого элемента обвязки, стоек или подкосов с устройством сопряжений.
03. Осмолка нижней обвязки и нижней части стоек или подкосов.

Измеритель: **100 м**

Ремонт каркасных стен со сменой:

53-5-1 обвязки из бревен
53-5-2 обвязки из брусьев
53-5-3 стоек и подкосов из бревен
53-5-4 стоек и подкосов из брусьев

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-5-1	53-5-2	53-5-3	53-5-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	409,5	418,5	357,2	351,6
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,25	0,9	0,83	0,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	1,25	0,9	0,83	0,58
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,007	0,007		
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,004	0,004	0,004	0,004
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,039	0,039	0,0201	0,0201
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м³	3,06		2,31	
11.1.03.01-0078	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м³		2,59		1,79
12.1.02.14-0002	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м²	3,34	3,34		
01.7.07.07	Строительный мусор	т	1,82	1,33	1,5	1,1

Таблица ГЭСНр 53-6 Добавление утепляющей засыпки

Состав работ:

01. Добавление утепляющей засыпки с послойным трамбованием в стены или перегородки с подготовкой засыпки, снятием и обратной пришивкой досок обшивки.

Измеритель: **10 м^3**
53-6-1 Добавление утепляющей засыпки

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-6-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	149,92
1.1	Средний разряд работы		2,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	4,93
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	1,23
91.07.01-002	Бадьи: 2 м^3	маш.-ч	4,93
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,027
12.2.03.15	Утеплитель	м^3	10,8

Таблица ГЭСНр 53-7 Смена досок чистой обшивки стен

Состав работ:
01. Удаление поврежденных досок.
02. Пришивка досок с их заготовкой, острожкой с одной стороны, стеской двух кромок.

Измеритель: **100 м**
53-7-1 Смена отдельных досок чистой наружной обшивки стен

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-7-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	31,84
1.1	Средний разряд работы		3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,002
11.1.03.06-0070	Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м^3	0,363
01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,25

Таблица ГЭСНр 53-8 Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем

Состав работ:
01. Прибивка брусков каркаса.
02. Обшивка каркаса строганными досками.
03. Засыпка утеплителя с трамбованием.

Измеритель: **100 м^2**
53-8-1 Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-8-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	94,51
1.1	Средний разряд работы		2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,89
91.07.01-002	Бадьи: 2 м^3	маш.-ч	2,89
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0082
11.1.03.01-0079	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м^3	1,1
11.1.03.10-0012	Доски строганные в четверть, толщиной 40-60 мм, III сорта	м^3	2,6
12.1.02.14-0002	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м^2	115,5
12.2.03.15	Утеплитель	м^3	П

Таблица ГЭСНр 53-9 Смена венцов в стенах

Состав работ:

Для норм 53-9-1, 53-9-2, 53-9-5, 53-9-6:

01. Расшивка венцов досками.
02. Крепление подкосами вышележащих венцов (или частей) или постановка стоек под балки при смене верхнего венца.
03. Удаление негодного венца или его части.
04. Заготовка нового венца или его части с изготовлением сопряжений в узлах и подмене.
05. Осмолка нижней поверхности венца и прокладка толя.
06. Подгонка и укладка венца на место с прокладкой пакли и конопаткой.
07. Освобождение вышележащих венцов от креплений и досок расшивки.

Для норм 53-9-3, 53-9-4, 53-9-7, 53-9-8:

01. Установка подмостей или лесов.
02. Расшивка венцов досками.
03. Крепление подкосами вышележащих венцов (или частей) или постановка стоек под балки при смене верхнего венца.
04. Удаление негодного венца или его части.
05. Заготовка нового венца или его части с изготовлением сопряжений в узлах и подмене.
06. Подгонка и укладка венца на место с прокладкой пакли и конопаткой.
07. Освобождение вышележащих венцов от креплений и досок расшивки.

Измеритель: **100 м**

Смена венцов в стенах:

53-9-1 из бревен окладных диаметром 240 мм
53-9-2 из бревен окладных диаметром 270 мм
53-9-3 из бревен рядовых диаметром 240 мм
53-9-4 из бревен рядовых диаметром 270 мм
53-9-5 из брусьев окладных сечением 200х200 мм
53-9-6 из брусьев окладных сечением 220х220 мм
53-9-7 из брусьев рядовых сечением 200х200 мм
53-9-8 из брусьев рядовых сечением 220х220 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-9-1	53-9-2	53-9-3	53-9-4	53-9-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	322,82	378,08	331,88	382,19	248,35
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,3	5,53	4,38	5,38	3,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,9	1,5	1,06	1,39	0,8
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	3,4	4,03	3,32	3,99	2,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,041	0,05			0,041
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	25	28,1	26,2	27,6	28
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	$м^3$	6,47	7,58	5,86	7	
11.1.03.01-0086	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	$м^3$					4,47
12.1.02.14-0001	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	$м^2$	85,9	89,08			85,9
01.7.07.07	Строительный мусор	т	3,83	4,87	3,96	4,63	2,66

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-9-6	53-9-7	53-9-8
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	286,86	251,95	321,68
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,95	3,21	3,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,92	0,71	0,87
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	3,03	2,5	2,99
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,05		
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	24,9	23,1	24,9
11.1.03.01-0086	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	$м^3$	5,32	4,4	5,32
12.1.02.14-0001	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	$м^2$	93,1		
01.7.07.07	Строительный мусор	т	3,02	2,45	2,93

Таблица ГЭСНр 53-10 Подъем рубленых стен домкратом

Состав работ:
01. Подготовка места для домкрата.
02. Установка домкрата с проверкой его действия.
03. Подъем стен домкратом на необходимую высоту с перестановкой домкрата.
04. Закрепление положения подъема временными креплениями.
05. Разборка временных креплений и опускание домкрата.

Измеритель: **100 шт**
53-10-1 Подъем рубленых стен домкратом

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-10-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	242
1.1	Средний разряд работы		3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.01-002	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т	маш.-ч	237

Таблица ГЭСНр 53-11 Ремонт конопатки стен

Состав работ:
01. Расчистка шва.
02. Конопатка шва с добавлением пакли.

Измеритель: **100 м**
53-11-1 Ремонт конопатки одной стороны шва с добавлением пакли

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-11-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,27
1.1	Средний разряд работы		3,0
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	9,55

Таблица ГЭСНр 53-12 Укрепление деревянных стен

Состав работ:
Для норм с 53-12-1 по 53-12-3:
01. Разметка отверстий для болтов.
02. Заготовка элементов для сжимов.
03. Подтеска горбин в венцах и установка временных подпорок.
04. Проолифливание и подгонка болтов.
05. Подтягивание стен болтами.
06. Защита болтов от промерзания.
Для нормы 53-12-4:
01. Заготовка столбиков и подкосов.
02. Установка столбиков с рытьем и засыпкой ям.
03. Установка подкосов.

Измеритель: **100 м**
Укрепление деревянных стен:
53-12-1 сжимами из бревен
53-12-2 сжимами из брусьев
53-12-3 сжимами из пластин
53-12-4 подкосами

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-12-1	53-12-2	53-12-3	53-12-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	218,45	209,18	175,03	201,53
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,69	0,81	0,62	1,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	1,69	0,81	0,62	1,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,09	0,079	0,069	
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,15	0,15	0,15	0,0225
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	$м^3$	3,77			4,025
11.1.03.01-0079	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	$м^3$		2,688	2,016	
11.1.03.05-0066	Доски необрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	$м^3$				0,105
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,0076	0,0076	0,0076	

Таблица ГЭСНр 53-13 Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича

Состав работ:

01. Разборка кирпичной кладки вручную.
02. Расчистка и промывка разобранных мест водой.
03. Облицовка откосов проемов кирпичом.
04. Очистка поверхности облицовки от раствора.
05. Отеска неровностей и выступов.

Измеритель: **м²**

53-13-1 Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-13- 1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,09
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,03
04.3.01.12	Раствор цементно-известковый М50	м³	0,0184
06.1.01.05	Кирпич	1000 шт.	0,03

Таблица ГЭСНр 53-14 Заделка трещин в кирпичных стенах

Состав работ:

Для нормы 53-14-1:
01. Расчистка и промывка поврежденных мест водой.
02. Заделка трещин цементным раствором.
03. Очистка поверхности стен от раствора.

Для нормы 53-14-2:
01. Разборка кирпичной кладки вдоль трещин.
02. Расчистка и промывка поврежденных мест водой.
03. Заделка кирпичом с очисткой поверхности стен от раствора.
04. Очистка поверхности стен от раствора.

Измеритель: **10 м**

Заделка трещин в кирпичных стенах:
53-14-1 цементным раствором
53-14-2 кирпичом

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-14- 1	53-14- 2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,71	115,8
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч		0,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,01	0,044
04.3.01.09	Раствор цементный	м³	0,02	
04.3.01.12	Раствор цементно-известковый М50	м³		0,21
06.1.01.05	Кирпич	1000 шт.		0,38

Таблица ГЭСНр 53-15 Ремонт поверхности кирпичных стен

Состав работ:

Для норм с 53-15-1 по 53-15-4, с 53-15-6 по 53-15-9:
01. Разборка поврежденной кладки вручную.
02. Заделка разобранных участков с перевязкой новой кладки со старой и расшивкой швов.
03. Очистка поверхности заделки от раствора.
04. Подбор кирпича для лицевой части кладки.

Для норм 53-15-5, 53-15-10:
01. Разборка поврежденной кладки вручную.
02. Заделка разобранных участков с перевязкой новой кладки со старой и расшивкой швов.
03. Очистка поверхности заделки от раствора.
04. Отеска неровностей и выступов.

Измеритель: **100 м²**

Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки:
53-15-1 в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м²

53-15-2 в 1/2 кирпича площадью в одном месте более 1 м^2
53-15-3 в 1 кирпич площадью в одном месте до 1 м^2
53-15-4 в 1 кирпич площадью в одном месте более 1 м^2
53-15-5 Стесывание неровностей толщиной до 40 мм при ремонте лицевой поверхности наружных кирпичных стен
Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен при глубине заделки:
53-15-6 в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м^2
53-15-7 в 1/2 кирпича площадью в одном месте более 1 м^2
53-15-8 в 1 кирпич площадью в одном месте до 1 м^2
53-15-9 в 1 кирпич площадью в одном месте более 1 м^2
53-15-10 Стесывание неровностей толщиной до 40 мм при ремонте внутренней поверхности кирпичных стен

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-15-1	53-15-2	53-15-3	53-15-4	53-15-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	397,65	361,5	606,9	551,8	399
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7	2,5	2,5	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1	1	2	2	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1	1	2	2	
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м^3	0,59	0,59	1,15	1,15	
01.7.07.07	Строительный мусор	т	24,8	24,8	51,3	51,3	2,3
04.3.01.12	Раствор цементно-известковый М50	м^3	2,4	2,4	5,8	5,8	
06.1.01.05	Кирпич	1000 шт.	5,2	5,2	10,33	10,33	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-15-6	53-15-7	53-15-8	53-15-9	53-15-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	397,65	361,5	606,9	551,8	399
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7	2,5	2,5	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11	11	22	22	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1	1	2	2	
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	10	10	20	20	
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.01-0001	Вода	м^3	0,59	0,59	1,15	1,15	
01.7.07.07	Строительный мусор	т	24,8	24,8	51,3	51,3	2,3
04.3.01.12	Раствор цементно-известковый М50	м^3	2,4	2,4	5,8	5,8	
06.1.01.05	Кирпич	1000 шт.	5,2	5,2	10,33	10,33	

Таблица ГЭСНр 53-16 Ремонт кладки стен отдельными местами

Состав работ:
01. Отбивка штукатурки на откосах и перемычках, пробивка штраб.
02. Расчистка участков стен в местах кладки, отверстий или гнезд.
03. Кладка отдельных участков стен с перевязкой новой кладки со старой.
04. Очистка поверхности кладки от подтеков раствора.

Измеритель: м^3
53-16-1 Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами
53-16-2 Ремонт бутовой кладки стен отдельными местами

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-16-1	53-16-2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	35,39	28,68
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43	0,82
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,2	0,37
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23	0,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м^3	0,044	
02.2.03.01	Камень бутовый	м^3		1,03
04.3.01.12	Раствор цементно-известковый М50	м^3	0,253	0,378
06.1.01.05	Кирпич	1000 шт.	0,402	

Таблица ГЭСНр 53-17 Ремонт стен из шлакобетонных камней

Состав работ:

Для нормы 53-17-1:

01. Отбивка штукатурки на откосах и перемычках, пробивка штраб.
02. Расчистка участков стен в местах кладки, отверстий или гнезд.
03. Кладка отдельных участков стен с перевязкой новой кладки со старой.
04. Очистка поверхности кладки от подтеков раствора.

Для нормы 53-17-2:

01. Отбивка штукатурки на откосах и перемычках, пробивка штраб.
02. Расчистка участков стен в местах кладки, отверстий или гнезд.
03. Кладка отдельных участков стен с перевязкой новой кладки со старой.
04. Заполнение пустот утеплителем.
05. Очистка поверхности кладки от подтеков раствора.

Измеритель: $м^3$

Ремонт стен

53-17-1 из сплошных легкобетонных камней

53-17-2 из пустотных легкобетонных камней

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-17- 1	53-17- 2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,39	15,71
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23	0,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23	0,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.07.07	Строительный мусор	т	1,79	1,58
04.3.01.12	Раствор цементно-известковый М50	$м^3$	0,11	0,11
05.2.02.24	Камни легкобетонные	$м^3$	0,92	0,92
12.2.03.15	Утеплитель	$м^3$		П

Таблица ГЭСНр 53-18 Ремонт перемычек

Состав работ:

Для нормы 53-18-1:

01. Устройство настила из досок.
02. Разборка кладки перемычки.
03. Восстановление разобранной кладки перемычки с очисткой поверхности кладки от раствора.
04. Разборка настила из досок.

Для нормы 53-18-2:

01. Пробивка борозд с очисткой их поверхности.
02. Устройство и разборка опалубки.
03. Расстилание цементного раствора.
04. Укладка арматуры и бетонной смеси.

Измеритель: $м^3$

53-18-1 Перекладка клинчатых кирпичных перемычек

53-18-2 Устройство монолитных железобетонных перемычек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-18- 1	53-18- 2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	39,26	59,84
1.1	Средний разряд работы		4,0	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77	1,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,77	1,1
91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: до 3,5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,18	5,63
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.-ч	3,18	5,63
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	0,047	
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001	0,006
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	$м^3$	0,04	
11.1.03.06-0071	Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	$м^3$		0,059
11.1.03.06-0095	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	$м^3$	0,082	
04.1.02.06	Бетонные смеси готовые к употреблению	$м^3$		1,02
04.3.01.12	Раствор цементно-известковый М50	$м^3$	0,242	
06.1.01.05	Кирпич	1000 шт.	0,422	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-18-1	53-18-2
08.4.03.04	Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций	т		0,018

Таблица ГЭСНр 53-19 Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную

Состав работ:

01. Разметка мест установки железобетонной брусковой перемычки.
02. Устройство настила из досок.
03. Разборка кладки перемычки.
04. Укладка брусков перемычки с заделкой гнезд и борозд кирпичом и заклинивание промежутка между старой и новой кладкой раствором.
05. Разборка настила из досок.

Измеритель: **шт**

Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную:

53-19-1 разгрузочную
53-19-2 рядовую

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-19-1	53-19-2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,81	3,51
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,1	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001	0,001
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	$м^3$	0,04	0,04
11.1.03.06-0095	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	$м^3$	0,082	0,082
01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,05	0,03
04.3.01.09	Раствор цементный	$м^3$	0,084	0,07
05.1.08.14	Конструкции сборные железобетонные	$м^3$	П	П
06.1.01.05	Кирпич	1000 шт.	0,007	0,007

Таблица ГЭСНр 53-20 Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом

Состав работ:

01. Прием раствора из кузова автомобиля-самосвала.
02. Установка и перестановка подмостей.
03. Подача материалов на рабочее место башенным краном.
04. Кирпичная кладка стен.
05. Разборка подмостей.

Измеритель: **100 $м^3$**

Кладка отдельных участков из кирпича:

53-20-1 наружных простых стен
53-20-2 наружных стен средней сложности
53-20-3 наружных сложных стен
53-20-4 внутренних стен

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-20-1	53-20-2	53-20-3	53-20-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	563	628	706	670
1.1	Средний разряд работы		2,8	3,3	3,9	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39	39	39	39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	39	39	39	39
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	4,4	4,4	4,4	4,4
04.3.01.12	Раствор цементно-известковый М50	$м^3$	24	24,1	24,2	23,6
06.1.01.05	Кирпич	1000 шт.	39,2	40	40	40

Таблица ГЭСНр 53-21 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий

Состав работ:

Для нормы 53-21-1:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Промазка и укладка жгута.

Для норм 53-21-2, 53-21-4, 53-21-5, 53-21-21, 53-21-22:
01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Укладка термоизоляционных вкладышей.
Для нормы 53-21-3:
01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Укладка термоизоляционных вкладышей.
04. Покрытие изолируемой поверхности битумом.
Для норм с 53-21-6 по 53-21-9, 53-21-19:
01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Герметизация стыка с нагнетанием мастики (монтажный пены или герметика).
Для нормы 53-21-10:
01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Устройство водоотбойной ленты в открытых стыках.
Для нормы 53-21-11:
01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Устройство водоотводящего фартука в местах пересечения вертикального и горизонтального швов в открытых и дренированных стыках.
Для норм 53-21-12, 53-21-13:
01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Солнцезащита нетвердеющих герметизирующих мастик.
Для нормы 53-21-14:
01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Зачистка и расшивка швов раствором.
Для нормы 53-21-15:
01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Оштукатуривание шва раствором, установка направляющей рейки, прорезка и зачистка кромок.
Для норм с 53-21-16 по 53-21-18:
01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Раскрой полиэтилена на полосы.
04. Приварка полос.
05. Проверка качества швов дефектоскопом.
Для нормы 53-21-20:
01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Укладка термоизоляционных вкладышей.
04. Зачистка и расшивка швов раствором.
Для нормы 53-21-23:
01. Вскрытие шва - удаление раствора, мастики и уплотнительной прокладки.
02. Очистка шва щетками.
03. Обеспыливание шва латексом.
04. Установка уплотнительных прокладок.
05. Заполнение шва нетвердеющей мастикой.
06. Зачеканка устья и затирка полимерцементным раствором.
07. Покрытие шва бутилкаучуковой мастикой.
Для норм 53-21-24, 53-21-26, 53-21-28, 53-21-30:
01. Вскрытие устья стыка и удаление цементно-песчаной заделки.
02. Удаление из полости стыка герметизирующих и уплотняющих материалов.
03. Очистка граней и фасок панелей от старых герметизирующих материалов, наплывов бетона и раствора.
04. Огрунтовка поверхностей (праймирование) стыка.
05. Приготовление герметизирующей мастики.
06. Заполнение герметизирующей мастикой устья стыка с заглаживанием мастики и приданием формы шву.
Для норм 53-21-25, 53-21-27, 53-21-29, 53-21-31:
01. Вскрытие устья стыка и удаление цементно-песчаной заделки.
02. Удаление из полости стыка герметизирующих и уплотняющих материалов.
03. Очистка граней и фасок панелей от старых герметизирующих материалов, наплывов бетона и раствора.
04. Установка прокладок уплотнительных.
05. Огрунтовка поверхностей (праймирование) стыка.
06. Приготовление герметизирующей мастики.
07. Заполнение герметизирующей мастикой устья стыка с заглаживанием мастики и приданием формы шву.
Для норм с 53-21-32 по 53-21-39:
01. Огрунтовка поверхностей (праймирование) стыка.
02. Приготовление герметизирующей мастики.
03. Заполнение герметизирующей мастикой устья стыка с заглаживанием мастики и приданием формы шву.

Для нормы 53-21-40:
01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Герметизация стыка с нагнетанием монтажной пены и укладкой прокладки "Вилатерм".
04. Заделка швов мастикой.

Измеритель: **100 м**

53-21-1	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клее в один ряд
	Ремонт и восстановление герметизации стеновых панелей:
53-21-2	минераловатными пакетами, стык горизонтальный
53-21-3	минераловатными пакетами, стык вертикальный
53-21-4	пенополистиролом, стык горизонтальный
53-21-5	пенополистиролом, стык вертикальный
	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:
53-21-6	вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной
53-21-7	герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками
	Ремонт и восстановление герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:
53-21-8	вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной
53-21-9	герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками
53-21-10	Устройство водоотбойной ленты вертикальных стыков
53-21-11	Устройство водоотводящего фартука вертикальных стыков
	Восстановление солнцезащиты:
53-21-12	полимерцементным составом
53-21-13	красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)
53-21-14	Устройство чеканки и расшивка швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором
53-21-15	Устройство промазки и расшивка швов панелей перекрытий раствором снизу
	Ремонт и восстановление стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхностях:
53-21-16	горизонтальных
53-21-17	вертикальных
53-21-18	потолочных
	Ремонт и восстановление изоляции шахт лифтов:
53-21-19	монтажной пеной
53-21-20	прокладками ПРП в два слоя
	Ремонт и восстановление уплотнения стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:
53-21-21	насухо
53-21-22	на мастике
	Ремонт и восстановление герметизации стыков шириной панельного шва 30 мм наружных стеновых панелей с применением:
53-21-23	навесных люлек бутилкаучуковыми и нетвердеющими мастиками с установкой упругой прокладки
53-21-24	канатного метода отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки
53-21-25	канатного метода отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки
53-21-26	автогидроподъемника отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки
53-21-27	автогидроподъемника отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки
53-21-28	наружных инвентарных лесов отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки
53-21-29	наружных инвентарных лесов отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки
53-21-30	навесных люлек отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки
53-21-31	навесных люлек отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки
	При изменении ширины панельного шва на каждые 10 мм добавлять к норме:
53-21-32	53-21-24
53-21-33	53-21-25
53-21-34	53-21-26
53-21-35	53-21-27
53-21-36	53-21-28
53-21-37	53-21-29
53-21-38	53-21-30
53-21-39	53-21-31
53-21-40	Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей прокладками "Вилатерм", монтажной пеной и мастикой вулканизирующейся

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-1	53-21-2	53-21-3	53-21-4	53-21-5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,48	6,72	20,3	7,67	15,96
1.1	Средний разряд работы		4,1	3,5	3,7	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,81	1,21	0,64	1,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.08.04-021	Котлы битумные: передвижные 400 л	маш.-ч			0,65		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,05	0,81	1,21	0,64	1,09

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21- 1	53-21- 2	53-21- 3	53-21- 4	53-21- 5
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.2.01.02-0031	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ- IV, БНИ-V	т			0,03		
01.7.19.17-0037	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром: свыше 11 мм	кг	1,05				
14.5.04.03-0104	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кг	13	30			
12.2.03.15	Плиты или маты теплоизоляционные минераловатные	$м^3$		0,8	1,16		
12.2.05.11	Плиты теплоизоляционные	$м^3$				0,54	1,07

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21- 6	53-21- 7	53-21- 8	53-21- 9	53-21- 10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	29,36	31,73	27,74	33,35	15,08
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,82	21,21	13,01	17,46	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-015	Автогидроподъемники высотой подъема: свыше 35 м	маш.-ч	5,73	10,51	6,44	8,61	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,36	0,19	0,13	0,24	0,04
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,73	10,51	6,44	8,61	
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.06.01-0012	Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной: 100 мм толщиной 3 мм	кг					33,6
14.5.04.07	Мастика тиоколовая	кг	П		П		
14.5.04.08	Мастика герметизирующая	кг		П		П	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21- 11	53-21- 12	53-21- 13	53-21- 14	53-21- 15
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,52	26,25	1,55	12,29	49,69
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,9	3,4	4,2	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,07		0,08	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,01	0,07		0,08	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
03.1.01.01-0002	Гипсовые вяжущие, марка: Г3	т					0,006
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	$м^3$				0,02	0,04
14.4.02.07-0002	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т			0,0042		
08.1.02.03	Водоотводящий фартук	кг	0,05				
14.2.05.06	Состав полимерцементный	$м^3$		0,07			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21- 16	53-21- 17	53-21- 18	53-21- 19	53-21- 20
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	131,07	173,42	201,77	32,63	40,89
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	4,5	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,21	12,3	14,47	10,71	0,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	0,03	0,2	0,2
91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	15,23	20,01	23,35		
91.17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	9,2	12,27	14,44		
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 $м^3$/мин	маш.-ч				10,51	
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.07.14-0057	Прокладки уплотнительные: ПРП диаметром 30 мм	100 м					2,1
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	$м^3$					0,2
14.5.04.03-0104	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кг					26
01.7.06.03	Лента полиэтиленовая	т	0,033	0,033	0,033		
14.5.04.07	Мастика тиоколовая	кг				П	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-21	53-21-22	53-21-23	53-21-24	53-21-25
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,5	11,65	109	55,93	64,32
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	3,5	4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,04		0,08	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.09-011	Люлька	маш.-ч			55		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,14	0,04		0,08	0,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.07.14-0057	Прокладки уплотнительные: ПРП диаметром 30 мм	100 м	1,05	1,05			
01.7.19.06-0005	Прокладки ПРП уплотнительные,: Д=40 мм	м			104,3		
04.3.01.09-0022	Раствор готовый отделочный тяжелый,: цементный 1:2	$м^3$			0,4		
14.2.06.06-0011	Латекс СКС-65: ГП	т			0,05		
14.5.04.01-0111	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая: Гермабутил-2М	кг			60,9		
14.5.04.03-0004	Мастика герметизирующая нетвердеющая: морозостойкая Тегерон	т			0,17		
14.5.04.03-0104	Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2	кг		12			
01.7.07.14	Прокладки уплотнительные	м					101
14.4.01.09	Праймер	кг				0,76	0,76
14.5.04.08	Мастика герметизирующая	кг				42,375	42,375

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-26	53-21-27	53-21-28	53-21-29	53-21-30
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	45,01	51,76	45,01	51,76	45,04
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,0	3,9	4,0	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,68	48,23	0,08	0,13	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-013	Автогидроподъемники высотой подъема: 22 м	маш.-ч	41,6	48,1			
91.06.09-011	Люлька	маш.-ч					41,6
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,08	0,13	0,08	0,13	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.07.14	Прокладки уплотнительные	м		101		101	
14.4.01.09	Праймер	кг	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
14.5.04.08	Мастика герметизирующая	кг	42,375	42,375	42,375	42,375	42,375

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-31	53-21-32	53-21-33	53-21-34	53-21-35
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	51,78	9,98	9,63	8,13	7,78
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,9	4,9	3,9	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,01	0,01	7,21	7,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.06-013	Автогидроподъемники высотой подъема: 22 м	маш.-ч				7,2	7,2
91.06.09-011	Люлька	маш.-ч	48,1				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,13	0,01	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.07.14	Прокладки уплотнительные	м	101				
14.4.01.09	Праймер	кг	0,76	0,25	0,25	0,25	0,25
14.5.04.08	Мастика герметизирующая	кг	42,375	14,125	14,125	14,125	14,125

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-36	53-21-37	53-21-38	53-21-39	53-21-40
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,13	7,78	8,13	7,78	48,45
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,0	3,9	4,0	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.09-011	Люлька	маш.-ч			7,2	7,2	30,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.07.26-0026	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм",: сечение круглое сплошное, диаметр 30 мм	100 м					1,03
14.4.01.09	Праймер	кг	0,25	0,25	0,25	0,25	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-21-36	53-21-37	53-21-38	53-21-39	53-21-40
14.5.01.01	Герметик акриловый, 300мл	шт.					103
14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л					П
14.5.04.08	Мастика герметизирующая	кг	14,125	14,125	14,125	14,125	

Таблица ГЭСНр 53-22 Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен

Состав работ:

01. Заготовка деревянных стоек.
02. Установка стоек с креплением.

Измеритель: **100 м**

53-22-1 Установка деревянных стоек из бревен для временной разгрузки каменных конструкций

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-22-1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	77,4
1.1	Средний разряд работы		2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,015
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	$м^3$	0,26
11.1.03.05-0070	Доски необрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	$м^3$	0,15

Таблица ГЭСНр 53-23 Перекладка карнизов

Состав работ:

Для норм 53-23-1, 53-23-2:
01. Разборка кирпичной кладки.
02. Кладка карниза с перевязкой со старой кладкой.

Для нормы 53-23-3:
01. Разборка кирпичной кладки.
02. Укладка карнизных плит с заделкой борозд и швов.
03. Установка анкеров и крепление карнизных плит.

Измеритель: **м (нормы 53-23-1, 53-23-2); $м^3$ (норма 53-23-3)**

Перекладка кирпичного карниза при высоте (в рядах):

53-23-1 в 4 кирпича
53-23-2 в 6 кирпичей
53-23-3 Замена кирпичного карниза на сборный железобетонный

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-23-1	53-23-2	53-23-3
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,45	6,36	42,4
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,02	0,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.05.01-018	Краны башенные, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.15.02	Болты анкерные	т			0,03
04.3.01.09	Раствор цементный	$м^3$	0,025	0,0391	0,212
05.1.01.13	Плиты железобетонные	$м^3$			1
06.1.01.05	Кирпич	1000 шт.	0,04	0,076	

Таблица ГЭСНр 53-24 Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъецирования

Состав работ:

01. Разметка, сверление и заделка отверстий в стенах.
02. Сушка стен до инъецирования и после инъецирования раствора.
03. Инъецирование раствора в кладку стен.

Измеритель: **м**

Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъецирования при толщине кладки стены:

53-24-1 в 1 кирпич
53-24-2 в 1,5 кирпича

53-24-3 в 2 кирпича
53-24-4 в 2,5 кирпича
53-24-5 в 3 кирпича
53-24-6 в 4 кирпича

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-24- 1	53-24- 2	53-24- 3	53-24- 4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12,1	12,7	13,5	13,7
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,65	0,65	0,65	0,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,012	0,018	0,024	0,03
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	0,05	0,05	0,05	0,05
04.3.01.07-0013	Раствор готовый отделочный тяжелый,: известковый 1:3	м³	0,001	0,001	0,001	0,001
14.2.06.03-0514	Жидкость: гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,002	0,003	0,005	0,006
14.5.02.02-0103	Замазка силикатная	кг	1,5	1,5	1,5	1,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-24- 5	53-24- 6
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,9	14,2
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,65	0,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,036	0,042
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	0,05	0,05
04.3.01.07-0013	Раствор готовый отделочный тяжелый,: известковый 1:3	м³	0,001	0,001
14.2.06.03-0514	Жидкость: гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,007	0,008
14.5.02.02-0103	Замазка силикатная	кг	1,5	1,5

Таблица ГЭСНр 53-25 Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий

Состав работ:
01. Пробивка гнезд, борозд, отверстий.
02. Заготовка и установка металлических элементов.
03. Заделка гнезд и борозд.

Измеритель: т
53-25-1 Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	53-25- 1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	165,88
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,2
91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,74
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	0,47
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.-ч	0,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.11.07-0054	Электроды диаметром: 6 мм Э42	т	0,009
04.3.01.12	Раствор цементно-известковый М50	м³	0,54
06.1.01.05	Кирпич	1000 шт.	0,57
07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1,04

gost.e-ecolog.ru