

1.5. В сборнике 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»:

а) раздел I «Общие положения» дополнить пунктом 1.7.40 следующего содержания:

«1.7.40. Нормами табл. 07-05-025 и 07-05-026 не учтены затраты на установку монтажных изделий, в случае необходимости эти затраты следует учитывать дополнительно по нормам 07-01-044-03 или 07-01-044-04.»;

б) в разделе III «Сметные нормы на строительные работы»:

подраздел 5.1 «Блоки стен подвалов» раздела 5 «Жилые, общественные и административнобытовые здания промышленных предприятий» дополнить сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСН 07-05-001 Установка блоков стен подвалов

Состав работ:

01. Приготовление раствора из сухой смеси.
02. Заполнение бетоном вертикальных каналов.
03. Промазка раствором вертикальных и горизонтальных швов.

Измеритель: 100 шт

Установка блоков стен подвалов на растворе из сухой смеси массой:

07-05-001-05	до 0,5 т
07-05-001-06	до 1 т
07-05-001-07	до 1,5 т
07-05-001-08	более 1,5 т

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-05-001-05	07-05-001-06	07-05-001-07	07-05-001-08
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	49,3	69,13	97,88	123,9
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,75	27,74	44,28	67,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,41	3,6	6,65	13,8
91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	13,3	18,2	26,7	31,5
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,16	0,2	0,36	0,52
91.07.08-032	Растворосмесители передвижные, емкость до 150 л	маш.-ч	0,35	0,48	0,86	1,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,53	5,26	9,71	20,14
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,3	0,41	0,74	1,0425
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м ³	0,41	0,71	0,47	0,71
04.3.02.13-0108	Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 3,5 мм	т	2,04	2,81	5,02	7,09
05.2.02.01	Блоки бетонные для стен подвалов	шт	100	100	100	100

в подразделе 5.3 «Балки, ригели, перемычки» раздела 5 «Жилые, общественные и административнобытовые здания промышленных предприятий» таблицу ГЭСН 07-05-007 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСН 07-05-007 Укладка балок, ригелей и перемычек

Состав работ:

Для норм с 07-05-007-01 по 07-05-007-06:

01. Сварка закладных изделий.

Для норм с 07-05-007-07 по 07-05-007-10:

01. Сварка закладных изделий.

02. Заполнение швов раствором.

03. Оптукатуривание по сетке стальных деталей.

Для норм 07-05-007-11, 07-05-007-12, 07-05-007-15, 07-05-007-16:

01. Приготовление раствора из сухой смеси.

02. Сварка закладных изделий.

03. Заполнение швов раствором.

Для норм 07-05-007-13, 07-05-007-14, 07-05-007-20:

01. Приготовление раствора из сухой смеси.

02. Заполнение швов раствором.

Для норм с 07-05-007-17 по 07-05-007-19:

01. Приготовление раствора из сухой смеси.

02. Сварка закладных изделий.

03. Заполнение швов раствором.

04. Оптукатуривание по сетке стальных деталей.

Измеритель: 100 шт

Укладка балок ростверка массой:

07-05-007-01 до 1 т

07-05-007-02 до 3 т

Укладка балок перекрытий массой:

07-05-007-03 до 1 т

07-05-007-04 до 3 т

Укладка ригелей массой:

07-05-007-05 до 1 т

07-05-007-06 до 2 т

07-05-007-07 до 3 т

07-05-007-08 до 5 т

07-05-007-09 до 6 т

07-05-007-10 Укладка перемычек массой до 0,3 т

Укладка на растворе из сухой смеси балок ростверка массой:

07-05-007-11 до 1 т

07-05-007-12 до 3 т

Укладка на растворе из сухой смеси балок перекрытий массой:

07-05-007-13 до 1 т

07-05-007-14 до 3 т

Укладка на растворе из сухой смеси ригелей массой:

07-05-007-15 до 1 т

07-05-007-16 до 2 т

07-05-007-17 до 3 т

07-05-007-18 до 5 т

07-05-007-19 до 6 т

07-05-007-20 Укладка на растворе из сухой смеси перемычек массой до 0,3 т

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-05-007-01	07-05-007-02	07-05-007-03	07-05-007-04	07-05-007-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	160	258	119	189	162
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	3,6	3,6	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,04	68,09	18,7	30,8	22,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч			18,7	30,8	22
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,13	5,15			
91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	26,7	55,2			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6,21	7,74			0,51
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,12	1,12			1,19
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	41,0	41,0			37,0
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м ³	0,33	0,82	0,37	0,37	0,25
05.1.03.13	Конструкции сборные железобетонные	шт					100
05.1.03.16	Конструкции сборные железобетонные	шт			100	100	
05.1.05.07	Конструкции сборные железобетонные	шт	100	100			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-05-007-06	07-05-007-07	07-05-007-08	07-05-007-09	07-05-007-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	244	468	589	663	14,8
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2	4,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,36	44,99	58,42	68,53	9,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	30,8	41,8	52,8	61,6	9,08
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56	3,19	5,62	6,93	
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	48,38	104,48	115,62	123,94	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	73,0	225,0	405,0	405,0	
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м³	0,24	0,79	0,99	0,99	0,25
05.1.03.13	Конструкции сборные железобетонные	шт	100	100	100	100	
05.1.03.16	Конструкции сборные железобетонные	шт					100
07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т		1,564	4,244	4,244	
08.1.02.17-0062	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками № 50, светлая	м²		4,4	5,957	5,957	
08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т		0,0004	0,0005	0,0005	
08.3.04.02-0002	Прокат из углеродистой стали марки СтЗкл, горячекатаный, круглый и квадратный, размер 52-70 мм	т		0,065	0,09	0,09	
14.4.02.04-0006	Краска для наружных работ, коричневая	т		0,0138	0,0162	0,0162	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-05-007-11	07-05-007-12	07-05-007-13	07-05-007-14	07-05-007-15
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	160,46	259,17	119,52	189,53	162,35
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	3,6	3,6	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,18	68,45	18,85	30,95	22,62
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч			18,7	30,8	22
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,13	5,15			
91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	26,7	55,2			
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04	0,12	0,04	0,04	0,04
91.07.08-032	Растворосмесители передвижные, емкость до 150 л	маш.-ч	0,1	0,24	0,11	0,11	0,07
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6,21	7,74			0,51
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,12	1,12			1,19
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,08	0,21	0,09	0,09	0,06
01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	41	41			37
04.3.02.13-0108	Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 3,5 мм	т	0,56	1,39	0,63	0,63	0,43
05.1.03.13	Конструкции сборные железобетонные	шт					100
05.1.03.16	Конструкции сборные железобетонные	шт			100	100	
05.1.05.07	Конструкции сборные железобетонные	шт	100	100			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-05-007-16	07-05-007-17	07-05-007-18	07-05-007-19	07-05-007-20
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	244,34	469,11	590,39	664,39	15,16
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3	4,3	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,47	45,32	58,83	68,94	4,23
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	30,8	41,8	52,8	61,6	4,12
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04	0,1	0,12	0,12	0,04
91.07.08-032	Растворосмесители передвижные, емкость до 150 л	маш.-ч	0,07	0,23	0,29	0,29	0,07

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-05-007-16	07-05-007-17	07-05-007-18	07-05-007-19	07-05-007-20
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56	3,19	5,62	6,93	
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	48,38	104,48	115,62	123,94	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,06	0,2	0,25	0,25	0,06
01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	73	225	405	405	
04.3.02.13-0108	Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 3,5 мм	т	0,41	1,34	1,68	1,68	0,43
05.1.03.13	Конструкции сборные железобетонные	шт	100	100	100	100	
05.1.03.16	Конструкции сборные железобетонные	шт					100
07.2.07.12	Элементы конструктивные зданий и сооружений	т		П	П	П	
08.1.02.17-0173	Сетка штукатурная тканая из проволоки, диаметр 1,6 мм, 5x5 мм	м ²		4,4	5,96	5,96	
08.3.03.04-0001	Проволока светлая	т		0,0004	0,0005		
08.3.03.04-1070	Проволока стальная кровельная светлая	т				0,0005	
08.3.04.02-0064	Сталь круглая и квадратная, марки Ст1кп-Ст4кп, Ст1пс-Стбпс, размер свыше 12 мм	т		0,065	0,09	0,09	

в подразделе 5.6 «Блоки и панели внутренних и наружных стен, диафрагмы жесткости, перегородки» раздела 5 «Жилые, общественные и административно-бытовые здания промышленных предприятий» таблицу ГЭСН 07-05-023 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСН 07-05-023 Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости

Состав работ:

Для норм с 07-05-023-01 по 07-05-023-04:

01. Подштотпка горизонтального шва раствором.
02. Конопатка швов паклей.

Для норм с 07-05-023-05 по 07-05-023-09:

01. Бетонирование горизонтального пояса и вертикальных шпонок.
02. Сварка закладных изделий.
03. Сварка ванным способом верхних арматурных выпусков.

Для норм с 07-05-023-10 по 07-05-023-13:

01. Приготовление раствора из сухой смеси.
02. Подштотпка горизонтального шва раствором.
03. Конопатка швов паклей.

Для норм с 07-05-023-14 по 07-05-023-18:

01. Приготовление раствора из сухой смеси.
02. Бетонирование горизонтального пояса и вертикальных шпонок.
03. Сварка закладных изделий.
04. Сварка ванным способом верхних арматурных выпусков.

Измеритель: 100 шт

Установка стеновых панелей внутренних площадью:

- 07-05-023-01 до 6 м²
- 07-05-023-02 до 10 м²
- 07-05-023-03 до 15 м²
- 07-05-023-04 до 25 м²

Установка диафрагм жесткости высотой:

- 07-05-023-05 до 3,6 м, площадью до 10 м²
- 07-05-023-06 до 3,6 м, площадью до 15 м²
- 07-05-023-07 до 4,8 м, площадью до 10 м²
- 07-05-023-08 до 4,8 м, площадью до 15 м²
- 07-05-023-09 до 4,8 м, площадью до 25 м²

Установка на растворе из сухой смеси внутренних стеновых панелей площадью:

- 07-05-023-10 до 6 м²
- 07-05-023-11 до 10 м²
- 07-05-023-12 до 15 м²
- 07-05-023-13 до 25 м²

Установка на растворе из сухой смеси диафрагм жесткости высотой:

- 07-05-023-14 до 3,6 м площадью до 10 м²
- 07-05-023-15 до 3,6 м площадью до 15 м²

07-05-023-16 до 4,8 м площадью до 10 м²
 07-05-023-17 до 4,8 м площадью до 15 м²
 07-05-023-18 до 4,8 м площадью до 25 м²

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-05-023-01	07-05-023-02	07-05-023-03	07-05-023-04	07-05-023-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	204	244	278	370	866
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,23	31,08	33,6	36,14	87,21
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	27,5	29,2	30,8	33	82,5
91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч					11,03
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,73	1,88	2,8	3,14	4,71
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч					4,3
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч					120
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т					0,001
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м ³					5,2
01.7.07.29-0111	Пакия пропитанная	кг	190	190	190	196	
01.7.11.04-0002	Проволока наплавочная ПП-Нп-19СТ, диаметр 3 мм	т					0,012
01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т					0,22
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг					42,8
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т					0,0055
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,46	0,46	0,46	0,47	
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м ³					14,7
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м ³	0,48	1,25	2	2,56	
04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м ³					1,87
05.1.04.02	Конструкции сборные железобетонные	шт					100
05.1.04.04	Конструкции сборные железобетонные	шт	100	100	100	100	
07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т					3,45
08.1.02.11-0003	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т					0,007
08.1.02.11-0013	Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг	т	0,116	0,116	0,116	0,148	
11.1.02.05-0003	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для выработки пиломатериалов и заготовок пластины, толщина 20-24 см, сорт III	м ³					0,27
11.1.03.06-0094	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт II	м ³					0,86

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-05-023-06	07-05-023-07	07-05-023-08	07-05-023-09	07-05-023-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1 063	1 111	1 308	1 480	204,67
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2	4,2	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	117,66	87,05	117,57	142,41	28,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	110	82,5	110	132	27,5
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч					0,06
91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	15,83	9,83	13,5	15,08	
91.07.08-032	Растворосмесители передвижные, емкость до 150 л	маш.-ч					0,14
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	7,66	4,55	7,57	10,41	0,73
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,3	4,3	4,3	4,85	
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	113,38	159,88	159,88	159,88	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,001	0,001	0,001	0,001	
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м ³	5,2	5,2	5,2	5,2	
01.7.03.01-0001	Вода	м ³					0,12
01.7.07.29-0111	Пакия пропитанная	кг					190

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-05-023-06	07-05-023-07	07-05-023-08	07-05-023-09	07-05-023-10
01.7.11.04-0002	Проволока наплавочная ПП-Нп-19СТ, диаметр 3 мм	т	0,012	0,012	0,012	0,012	
01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,22	0,31	0,31	0,31	
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	72,8	29,8	52,77	62,78	
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0094	0,0038	0,0068	0,008	
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т					0,46
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м³	21,1	13,1	18	20,1	
04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м³	1,87	3	3,02	3,26	
04.3.02.13-0108	Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 3,5 мм	т					0,82
05.1.04.02	Конструкции сборные железобетонные	шт	100	100	100	100	
05.1.04.04	Конструкции сборные железобетонные	шт					100
07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	3,45	4,7	4,7	4,7	
08.1.02.11-0003	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	0,007	0,007	0,007	0,007	
08.1.02.11-0013	Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг	т					0,116
11.1.02.05-0003	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для выработки пиломатериалов и заготовок пластины, толщина 20-24 см, сорт III	м³	0,31	0,22	0,28	0,3	
11.1.03.06-0094	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт II	м³	1,17	0,6	1,06	1,26	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-05-023-11	07-05-023-12	07-05-023-13	07-05-023-14	07-05-023-15
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	245,78	280,82	373,62	868,65	1 065,65
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,6	34,42	37,2	87,99	118,44
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	29,2	30,8	33	82,5	110
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,16	0,24	0,32	0,24	0,24
91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч				11,03	15,83
91.07.08-032	Растворосмесители передвижные, емкость до 150 л	маш.-ч	0,36	0,58	0,74	0,54	0,54
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,88	2,8	3,14	4,71	7,66
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч				4,3	4,3
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч				120	113,38
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т				0,001	0,001
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м³				5,2	5,2
01.7.03.01-0001	Вода	м³	0,31	0,5	0,64	0,47	0,47
01.7.07.29-0111	Пакия пропитанная	кг	190	190	196		
01.7.11.04-0002	Проволока наплавочная ПП-Нп-19СТ, диаметр 3 мм	т				0,12	0,12
01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т				0,22	0,22
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг				42,8	72,8
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т				0,0055	0,0094
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,46	0,46	0,47		
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м³				14,7	21,1
04.3.02.13-0105	Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные, В15 (М200), F100, крупность заполнителя не более 3,5 мм	т				3,18	3,18
04.3.02.13-0108	Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 3,5 мм	т	2,13	3,4	4,35		
05.1.04.02	Конструкции сборные железобетонные	шт				100	100
05.1.04.04	Конструкции сборные железобетонные	шт	100	100	100		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-05-023-11	07-05-023-12	07-05-023-13	07-05-023-14	07-05-023-15
07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т				3,45	3,45
08.1.02.11-0003	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т				0,007	0,007
08.1.02.11-0013	Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг	т	0,116	0,116	0,148		
11.1.02.05-0003	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для выработки пиломатериалов и заготовок пластины, толщина 20-24 см, сорт III	м ³				0,27	0,31
11.1.03.06-0094	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт II	м ³				0,86	1,17

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-05-023-16	07-05-023-17	07-05-023-18
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1 115,24	1 312,26	1 484,61
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	88,3	118,83	143,76
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	82,5	110	132
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,38	0,38	0,4
91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	9,83	13,5	15,08
91.07.08-032	Растворосмесители передвижные, емкость до 150 л	маш.-ч	0,87	0,88	0,95
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,55	7,57	10,41
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,3	4,3	4,85
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	159,88	159,88	159,88
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,001	0,001	0,001
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м ³	5,2	5,2	5,2
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,75	0,76	0,82
01.7.11.04-0002	Проволока наплавочная ПП-Нп-19СТ, диаметр 3 мм	т	0,012	0,012	0,012
01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,31	0,31	0,31
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	29,8	52,8	62,8
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0038	0,0068	0,008
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м ³	13,1	18	20,1
04.3.02.13-0105	Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные, В15 (М200), F100, крупность заполнителя не более 3,5 мм	т	5,1	5,13	5,54
05.1.04.02	Конструкции сборные железобетонные	шт	100	100	100
07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	4,7	4,7	4,7
08.1.02.11-0003	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	0,007	0,007	0,007
11.1.02.05-0003	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для выработки пиломатериалов и заготовок пластины, толщина 20-24 см, сорт III	м ³	0,22	0,28	0,3
11.1.03.06-0094	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт II	м ³	0,6	1,06	1,26

подраздел 5.6 «Блоки и панели внутренних и наружных стен, диафрагмы жесткости, перегородки» раздела 5 «Жилые, общественные и административно-бытовые здания промышленных предприятий» дополнить сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСН 07-05-025 Установка в сборно-монолитных зданиях наружных однослойных стеновых панелей

Состав работ:

Для норм с 07-05-025-01 по 07-05-025-03:

01. Демонтаж временного ограждения.
02. Устройство постели из раствора с раскладкой маяков.
03. Установка и выверка панели в проектное положение.
04. Временное закрепление панелей.
05. Подбитка горизонтального шва раствором.
06. Снятие временного крепления.
07. Заделка внутренних стыков.

Для нормы 07-05-025-04:

01. Демонтаж временного ограждения.
02. Устройство постели из раствора с раскладкой маяков.
03. Установка и выверка панели в проектное положение с помощью выкатной захват-траверсы.
04. Временное закрепление панелей.
05. Подбитка горизонтального шва раствором.
06. Снятие временного крепления.
07. Заделка внутренних стыков.

Измеритель: 100 шт

Установка в сборно-монолитных зданиях наружных однослойных стеновых панелей:

07-05-025-01	толщиной 120 мм, площадью до 15 м ²
07-05-025-02	толщиной более 120 до 230 мм, площадью до 15 м ²
07-05-025-03	толщиной более 120 до 230 мм, площадью до 25 м ²
07-05-025-04	толщиной 120 мм, площадью до 15 м ² , с помощью выкатной захват-траверсы

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-05-025-01	07-05-025-02	07-05-025-03	07-05-025-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	307,48	328,52	370,23	296,03
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,4	3,4	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	106,79	109,65	121,67	16,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.01-001	Краны башенные, грузоподъемность 10-12 т	маш.-ч	106,76	109,55	121,57	16,03
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,04	0,04	0,03
91.06.03-046	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	22,6	22,6	24,4	89,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	0,06	0,04
91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м ³ /мин	маш.-ч	13,6	13,6	13,6	13,6
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.15.01	Анкер-шуруп	100 шт	1,0423	1,0423	1,0423	1,0423
01.7.15.02	Болты	т	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П
04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м ³	0,1352	2,3675	4,743	0,1352
05.1.04.08	Панели наружных стен рядовые железобетонные	шт	100	100	100	100
14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	25,4637			25,4637

Таблица ГЭСН 07-05-026 Установка в сборно-монолитных зданиях наружных навесных стеновых панелей

Состав работ:

01. Демонтаж временного ограждения.
02. Устройство теплоизоляции вертикальных и горизонтальных стыков минераловатными плитами с креплением скобами.
03. Подъем и установка панелей в проектное положение.
04. Выверка и временное закрепление панелей.
05. Снятие временного крепления.
06. Заделка внутренних стыков.

Измеритель: 100 шт

Установка в сборно-монолитных зданиях наружных навесных стеновых панелей площадью:

07-05-026-01	до 12 м ²
07-05-026-02	до 18 м ²
07-05-026-03	до 25 м ²

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-05-026-01	07-05-026-02	07-05-026-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	340,63	411,63	463,87
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	94,36	107,35	115,71
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.01-019	Краны башенные, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	94,21	107,17	115,53

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-05-026-01	07-05-026-02	07-05-026-03
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	0,06	0,06
91.06.03-046	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	20,67	22,54	24,54
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,12	0,12
91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	18,26	20,39	23,13
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.7.07.26	Изделия (прокладки) пенополиэтиленовые	м	343,196	499,55	701,018
01.7.15.01	Анкер-шуруп	100 шт	1,0423	1,0423	1,0423
01.7.15.02	Болты	т	0,0424	0,0424	0,0424
01.7.15.10	Скобы строительные	т	0,0184	0,0236	0,0289
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П
04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м³	1,7327	2,522	3,5391
05.1.04.19	Панели трехслойные наружных стен рядовые железобетонные	шт	100	100	100
12.2.05.05	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем	м³	6,6497	9,3319	12,2395

подраздел 5.9 «Деформационные швы и герметизация стыков» раздела 5 «Жилые, общественные и административнобытовые здания промышленных предприятий» дополнить сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСН 07-05-039 Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий

Состав работ:

Для нормы 07-05-039-20:

01. Приготовление грунтовки вручную.
02. Промазка поверхности грунтовкой.
03. Разрезка и укладка шнура.
04. Нанесение мастики.

Для норм с 07-05-039-21 по 07-05-039-23:

01. Раскрой полиэтилена на полосы.
02. Приварка полос.
03. Проверка качества швов дефектоскопом.

Измеритель: 100 м

07-05-039-20	Укладка утеплителя (теплоизоляционного материала в виде жгутов круглого сечения) на мастике с приготовлением грунтовки вручную
07-05-039-21	Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами: на горизонтальной поверхности
07-05-039-22	на вертикальной поверхности
07-05-039-23	на потолочной поверхности

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-05-039-20	07-05-039-21	07-05-039-22	07-05-039-23
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	10,06	78,6	104	121
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,3	3,3	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,74	0,99	1,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,04			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0038	0,74	0,99	1,17
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.2.03.03-0104	Мастика нетвердеющая строительная, гидроизоляционная и кровельная, битумно-полимерная, холодная	т	0,002			
01.7.06.03	Ленты полиэтиленовые	т		0,03	0,03	0,03
01.7.07.26-0023	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный, сечение круглое сплошное, диаметр 6 мм	100 м	1,05			
14.4.01.15-1002	Грунтовка полимерная	т	0,0006			
14.5.09.07-0032	Растворитель Р-5	т	0,00004			

в) в разделе IV «Приложения» пункт 3 приложения 7.1 изложить в следующей редакции:

Коэффициенты к элементам сметных норм

Условия применения	Шифр таблиц (нормы)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих	к нормам эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
При производстве работ:				
3. На жилых, общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий высотой свыше 40 м	07-05-001, 07-05-004, 07-05-007, 07-05-011, 07-05-014, 07-05-021 - 07-05-023, 07-05-025, 07-05-026, 07-05-045, 07-05-046	1,16	1,16	—