

1.6. В сборнике 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»:  
а) в разделе III «Сметные нормы на строительные работы»:  
в подразделе 5.6 «Блоки и панели внутренних и наружных стен, диафрагмы жесткости, перегородки» раздела 5 «Жилые, общественные и

административнобытовые 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. Подшптовка 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. Подшптовка 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 м <sup>2</sup>
07-05-023-02	до 10 м <sup>2</sup>
07-05-023-03	до 15 м <sup>2</sup>
07-05-023-04	до 25 м <sup>2</sup>

Установка диафрагм жесткости высотой:

07-05-023-05	до 3,6 м, площадью до 10 м <sup>2</sup>
07-05-023-06	до 3,6 м, площадью до 15 м <sup>2</sup>
07-05-023-07	до 4,8 м, площадью до 10 м <sup>2</sup>
07-05-023-08	до 4,8 м, площадью до 15 м <sup>2</sup>
07-05-023-09	до 4,8 м, площадью до 25 м <sup>2</sup>

Установка на растворе из сухой смеси внутренних стеновых панелей площадью:

07-05-023-10	до 6 м <sup>2</sup>
07-05-023-11	до 10 м <sup>2</sup>
07-05-023-12	до 15 м <sup>2</sup>
07-05-023-13	до 25 м <sup>2</sup>

Установка на растворе из сухой смеси диафрагм жесткости высотой:

07-05-023-14	до 3,6 м площадью до 10 м <sup>2</sup>
07-05-023-15	до 3,6 м площадью до 15 м <sup>2</sup>
07-05-023-16	до 4,8 м площадью до 10 м <sup>2</sup>
07-05-023-17	до 4,8 м площадью до 15 м <sup>2</sup>
07-05-023-18	до 4,8 м площадью до 25 м <sup>2</sup>

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
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>204</b>	<b>244</b>	<b>278</b>	<b>370</b>	<b>866</b>
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9	4,2
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>28,23</b>	<b>31,08</b>	<b>33,6</b>	<b>36,14</b>	<b>87,21</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т					0,001
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м <sup>3</sup>					5,2
01.7.07.29-0111	Пакля 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	

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
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м <sup>3</sup>					14,7
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м <sup>3</sup>	0,48	1,25	2	2,56	
04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м <sup>3</sup>					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 <sup>3</sup>					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 <sup>3</sup>					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
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>1 063</b>	<b>1 111</b>	<b>1 308</b>	<b>1 480</b>	<b>204,67</b>
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2	4,2	4,0
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>117,66</b>	<b>87,05</b>	<b>117,57</b>	<b>142,41</b>	<b>28,43</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
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	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
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 <sup>3</sup>	5,2	5,2	5,2	5,2	
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>					0,12
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг					190
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 пайбами 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	м <sup>3</sup>	21,1	13,1	18	20,1	
04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м <sup>3</sup>	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	м <sup>3</sup>	0,31	0,22	0,28	0,3	

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
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
<b>1</b>	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
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,6	34,42	37,2	87,99	118,44
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
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
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
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	Пакля 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		
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	м³				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	м³				0,86	1,17

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-05-023-16	07-05-023-17	07-05-023-18
<b>1</b>	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
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	88,3	118,83	143,76
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-05-023-16	07-05-023-17	07-05-023-18
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
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 <sup>3</sup>	5,2	5,2	5,2
01.7.03.01-0001	Вода	м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,6	1,06	1,26