

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
16 марта 2023 г. № 24

**Об изменении приказа Министерства архитектуры
и строительства Республики Беларусь от 31 октября
2016 г. № 238 и постановления Министерства
архитектуры и строительства Республики Беларусь
от 10 февраля 2022 г. № 19**

На основании подпунктов 5.31, 5.34³ пункта 5 Положения о Министерстве архитектуры и строительства Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 2006 г. № 973, Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в сборники нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы и в сборники нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на монтаж оборудования, утвержденные приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31 октября 2016 г. № 238, следующие изменения:

1.1. в разделе 33 «Кладка из блоков керамических поризованных пустотелых в каркасных зданиях» Сборника нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы № 8 «Конструкции из кирпича и блоков» (НРР 8.03.108-2017):

1.1.1. название раздела изложить в следующей редакции:

«Раздел 33. Кладка из блоков керамических поризованных пустотелых в каркасных и бескаркасных зданиях»;

1.1.2. в таблице 8-75 «Кладка перегородок толщиной 120 мм из блоков керамических поризованных пустотелых в каркасных зданиях»:

название таблицы и позицию

«Состав работ:

а) кладка перегородок с креплением к стене со сверлением отверстий и заделкой мест примыканий раствором;

б) армирование перегородок (норма 1, 2);

в) крепление перегородок к перекрытию со сверлением отверстий;

г) заделка стыков под перекрытием.»

изложить в следующей редакции:

«Таблица 8-75. Кладка перегородок из блоков керамических поризованных пустотелых в каркасных и бескаркасных зданиях

Состав работ:

а) кладка перегородок с креплением к стене со сверлением отверстий и заделкой мест примыканий раствором (нормы 1-4);

б) кладка перегородок с креплением к стене со сверлением отверстий (нормы 5, 6);

в) установка теплоизоляционных минераловатных плит в местах примыканий между существующей стеной и перегородкой (нормы 5, 6);

г) армирование перегородок (нормы 1, 2);

д) крепление перегородок к перекрытию со сверлением отверстий (нормы 1-4);

е) резка блоков (нормы 5, 6);

ж) укладка стеклосетки (нормы 5, 6);

и) заделка стыков под перекрытием (нормы 1-4).»;

дополнить таблицу нормативами Е8-75-5, Е8-75-6 следующего содержания:

«Е8-75-5	Кладка перегородок неармированных толщиной 100 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых размером 510x100x138 при высоте этажа до 4 м (единица измерения – 100 м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	94,31
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,44
	Нормы эксплуатации машин		
М020130	Краны башенные при работе на других видах строительства, 10т	маш.-ч	2,44
М330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,18
М331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	3,08
	Нормы расхода материалов		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180 С101-85601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м ²	6,67
1/10-170-10/165 С101-86726-38	Сверла по бетону с SDS+ хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 10-12 мм, длиной 110-165 мм	шт	1,68
1/10-240-30-50/100 С101-15512-2	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 10x100 мм	100 шт	1,34
1/10-280-20/40 С412-9005	Вода	м ³	0,106
	Материалы по проекту		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-170-30 (П101-0000)	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт	1,06
1/10-120-10-10 (П104-0000)	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты толщиной 50 мм	м ³	0,35
1/10-120-220-70 (П104-0000)	Сетка стеклянная	м ²	68,93
	2 Строительные изделия и конструкции		
	2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	шт	67
	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-6-10-60 (П414-0000)	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 510x100x138	1000 шт	1,325
4/1-4-20-20-10 (П414-0000)	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м ³	0,69
Е8-75-6	Кладка перегородок неармированных толщиной 100 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых размером 510x100x219 при высоте этажа до 4 м (единица измерения – 100 м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	84,14
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,7
	Нормы эксплуатации машин		
М020130	Краны башенные при работе на других видах строительства, 10 т	маш.-ч	1,7
М330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,74
М331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	3,08

Нормы расхода материалов			
1 Материалы для строительных работ			
1/10 Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-115-5/1180 С101-85601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м2	6,67
1/10-170-10/165 С101-86726-38	Сверла по бетону с SDS+ хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 10-12 мм, длиной 110-165 мм	шт	1,68
1/10-240-30-50/100 С101-15512-2	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 10х100 мм	100 шт	1,34
1/10-280-20/40 С412-9005	Вода	м3	0,0684
Материалы по проекту			
1 Материалы для строительных работ			
1/10 Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-170-30 (П101-0000)	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт	0,69
1/10-120-10-10 (П104-0000)	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты толщиной 50 мм	м3	0,35
1/10-120-220-70 (П104-0000)	Сетка стеклянная	м2	44,58
2 Строительные изделия и конструкции			
2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций			
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	шт	67
4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы			
4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы			
4/1-6-10-60 (П414-0000)	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-ребневые 510х100х219	1000 шт	0,857
4/1-4-20-20-10 (П414-0000)	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м3	0,44»;

1.1.3. в таблице 8-76 «Кладка стен толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых в каркасных зданиях»:

название таблицы и позицию

«Состав работ:

- а) приготовление растворной смеси;
- б) кладка стен с креплением к перекрытию и колонна со сверлением отверстий;
- в) армирование кладки арматурными сетками;
- г) резка блоков;
- д) установка пенополистирольных плит между стеной и колоннами;
- е) заделка стыков под перекрытием.»

изложить в следующей редакции:

«Таблица 8-76. Кладка наружных стен из блоков керамических поризованных пустотелых в каркасных и бескаркасных зданиях

Состав работ:

- а) приготовление растворной смеси (нормы 1-4);
- б) кладка стен из блоков керамических поризованных пустот с креплением к перекрытию и колоннам со сверлением отверстий (нормы 1-4);
- в) кладка стен из блоков керамических поризованных пустотелых (нормы 5-8) с креплением к колоннам со сверлением отверстий (нормы 5, 7);
- г) армирование кладки арматурными сетками (нормы 1-4);
- д) резка блоков;
- е) установка пенополистирольных плит между стеной и колоннами (нормы 1-4);

ж) установка теплоизоляционных минераловатных плит между блоками и железобетонными конструкциями (нормы 5, 7);

и) укладка стеклосетки (нормы 5-8);

к) заделка стыков под перекрытием (нормы 1-4);

л) перестановка подмостей (нормы 1, 3, 5-8).»;

название норматива Е8-76-1 «Кладка стен толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x138 мм в каркасных зданиях при высоте этажа до 4 м» изложить в следующей редакции:

«Кладка стен армированных толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x138 мм в каркасных зданиях при высоте этажа до 4 м»;

название норматива Е8-76-2 «Кладка стен толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x138 мм в каркасных зданиях при высоте этажа свыше 4 м» изложить в следующей редакции:

«Кладка стен армированных толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x138 мм в каркасных зданиях при высоте этажа свыше 4 м»;

название норматива Е8-76-3 «Кладка стен толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x219 мм в каркасных зданиях при высоте этажа до 4 м» изложить в следующей редакции:

«Кладка стен армированных толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x219 мм в каркасных зданиях при высоте этажа до 4 м»;

название норматива Е8-76-4 «Кладка стен толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x219 мм в каркасных зданиях при высоте этажа свыше 4 м» изложить в следующей редакции:

«Кладка стен армированных толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x219 мм в каркасных зданиях при высоте этажа свыше 4 м»;

дополнить таблицу нормативами Е8-76-5 – Е8-76-8 следующего содержания:

«Е8-76-5	Кладка стен неармированных толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x138 мм в каркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м ³ кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,42
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19
	Нормы эксплуатации машин		
М020130	Краны башенные при работе на других видах строительства, 10т	маш.-ч	0,19
М330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,16
М331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,09
	Нормы расхода материалов		
	I Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180 С101-85601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м ²	0,2
1/10-170-10/165 С101-86726-38	Сверла по бетону с SDS+ хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 10-12 мм, длиной 110-165 мм	шт	0,03
1/10-240-30- 50/100 С101-15512-2	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 10x100 мм	100 шт	0,021
1/10-280-20/40 С412-9005	Вода	м ³	0,0053

	Материалы по проекту		
	I Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-170-30 (П101-0000)	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт	0,04
1/10-120-10-10 (П104-0000)	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты толщиной 50 мм	м3	0,024
1/10-120-220-70 (П104-0000)	Сетка стекляннная	м2	6,89
	2 Строительные изделия и конструкции		
	2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	шт	1,04
	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-6-10-60 (П207-0000)	Блоки керамические поризованные пустотелые 510x250x138	1000 шт	0,053
4/1-4-20-20-10 (П414-0000)	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м3	0,09
E8-76-6	Кладка стен неармированных толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x138 мм в бескаркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м3 кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,28
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35
	Нормы эксплуатации машин		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.-ч	0,35
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,16
	Нормы расхода материалов		
	I Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180 С101-85601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м2	0,2
1/10-280-20/40 С412-9005	Вода	м3	0,0053
	Материалы по проекту		
	I Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-170-30 (П101-0000)	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт	0,04
1/10-120-220-70 (П104-0000)	Сетка стекляннная	м2	6,89
	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-6-10-60 (П207-0000)	Блоки керамические поризованные пустотелые 510x250x138	1000 шт	0,053
4/1-4-20-20-10 (П414-0000)	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м3	0,09
E8-76-7	Кладка стен неармированных толщиной 380 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых размером 380x250x219 мм в каркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м3 кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,41
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19

	Нормы эксплуатации машин		
M020130	Краны башенные при работе на других видах строительства, 10т	маш.-ч	0,19
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,17
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,1
	Нормы расхода материалов		
	I Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180 С101-85601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м2	0,45
1/10-170-10/165 С101-86726-38	Сверла по бетону с SDS+ хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 10-12 мм, длиной 110-165 мм	шт	0,03
1/10-240-30-50/100 С101-15512-2	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 10x100 мм	100 шт	0,024
1/10-280-20/40 С412-9005	Вода	м3	0,0045
	Материалы по проекту		
	I Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-170-30 (П101-0000)	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт	0,06
1/10-120-10-10 (П104-0000)	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты толщиной 50 мм	м3	0,018
1/10-120-220-70 (П104-0000)	Сетка стекляннная	м2	4,45
	2 Строительные изделия и конструкции		
	2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	шт	1,2
	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-6-10-60 (П207-0000)	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 380x250x219	1000 шт	0,046
4/1-4-20-20-10 (П414-0000)	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м3	0,07
E8-76-8	Кладка стен неармированных толщиной 380 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых размером 380x250x219 мм в бескаркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м3 кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,03
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34
	Нормы эксплуатации машин		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.-ч	0,34
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,17
	Нормы расхода материалов		
	I Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180 С101-85601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м2	0,45
1/10-280-20/40 С412-9005	Вода	м3	0,0045

	Материалы по проекту		
	I Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-170-30 (П101-0000)	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт	0,06
1/10-120-220-70 (П104-0000)	Сетка стеклянняя	м2	4,45
	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-6-10-60 (П207-0000)	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 380x250x219	1000 шт	0,046
4/1-4-20-20-10 (П414-0000)	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м3	0,07»;

1.1.4. дополнить раздел таблицей 8-77 «Кладка внутренних стен из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых в каркасных и бескаркасных зданиях» и таблицей 8-78 «Кладка наружных стен из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых с облицовкой лицевым керамическим пустотелым кирпичом в бескаркасных зданиях» следующего содержания:

«Таблица 8-77. Кладка внутренних стен из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых в каркасных и бескаркасных зданиях

Состав работ:

- а) кладка стен из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых (нормы 1-6) с креплением к колоннам со сверлением отверстий (нормы 1, 3, 5);
- б) устройство узла примыкания к блокам наружной стены с укладкой вкладыша из минераловатных плит с нарезкой по размеру (нормы 1-4);
- в) резка блоков;
- г) укладка стеклосетки;
- д) перестановка подмостей.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E8-77-1	Кладка стен толщиной 250 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых размером 250x250x138 мм в каркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м3 кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19
	Нормы эксплуатации машин		
M020130	Краны башенные при работе на других видах строительства, 10 т	маш.-ч	0,19
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,31
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,1
	Нормы расхода материалов		
	I Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180 С101-85601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м2	0,29
1/10-170-10/165 С101-86726-38	Сверла по бетону с SDS+ хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 10-12 мм, длиной 110-165 мм	шт	0,03
1/10-240-30-50/100 С101-15512-2	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 10x100 мм	100 шт	0,024
1/10-280-20/40 С412-9005	Вода	м3	0,0104

	Материалы по проекту		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-170-30 (П101-0000)	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт	0,09
1/10-120-10-10 (П104-0000)	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты толщиной 50 мм	м3	0,021
1/10-120-220-70 (П104-0000)	Сетка стекляннная	м2	6,76
	2 Строительные изделия и конструкции		
	2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	шт	1,2
	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-6-10-60 (П207-0000)	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 250x250x138	1000шт	0,104
4/1-4-20-20-10 (П414-0000)	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м3	0,11
E8-77-2	Кладка стен толщиной 250 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых размером 250x250x138 мм в бескаркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м3 кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,69
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37
	Нормы эксплуатации машин		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.-ч	0,37
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,31
	Нормы расхода материалов		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180 C101-85601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м2	0,29
1/10-280-20/40 C412-9005	Вода	м3	0,0104
	Материалы по проекту		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-170-30 (П101-0000)	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт	0,09
1/10-120-10-10 (П104-0000)	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты толщиной 50 мм	м3	0,021
1/10-120-220-70 (П104-0000)	Сетка стекляннная	м2	6,76
	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-6-10-60 (П207-0000)	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 250x250x138	1000 шт	0,104
4/1-4-20-20-10 (П414-0000)	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м3	0,11
E8-77-3	Кладка стен толщиной 250 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых размером 250x250x219 мм в каркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м3 кладки)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,78
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19
	Нормы эксплуатации машин		
M020130	Краны башенные при работе на других видах строительства, 10 т	маш.-ч	0,19
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,25
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,1
	Нормы расхода материалов		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180 C101-85601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м2	0,29
1/10-170-10/165 C101-86726-38	Сверла по бетону с SDS+ хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 10-12 мм, длиной 110-165 мм	шт	0,03
1/10-240-30-50/100 C101-15512-2	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 10x100 мм	100 шт	0,024
1/10-280-20/40 C412-9005	Вода	м3	0,0067
	Материалы по проекту		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-170-30 (П101-0000)	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт	0,06
1/10-120-10-10 (П104-0000)	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты толщиной 50 мм	м3	0,013
1/10-120-220-70 (П104-0000)	Сетка стекляннная	м2	4,37
	2 Строительные изделия и конструкции		
	2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	шт	1,2
	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-6-10-60 (П207-0000)	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 250x250x219	1000 шт	0,067
4/1-4-20-20-10 (П414-0000)	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м3	0,09
E8-77-4	Кладка стен толщиной 250 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых размером 250x250x219 мм в бескаркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м3 кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,43
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37
	Нормы эксплуатации машин		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.-ч	0,37
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,25
	Нормы расхода материалов		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180 C101-85601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м2	0,29
1/10-280-20/40 C412-9005	Вода	м3	0,0067

	Материалы по проекту		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-170-30 (П101-0000)	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт	0,06
1/10-120-10-10 (П104-0000)	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты толщиной 50 мм	м3	0,013
1/10-120-220-70 (П104-0000)	Сетка стекляннная	м2	4,37
	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-6-10-60 (П207-0000)	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 250x250x219	1000 шт	0,067
4/1-4-20-20-10 (П414-0000)	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м3	0,09
E8-77-5	Кладка стен толщиной 380 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых размером 380x250x219 мм в каркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м3 кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,32
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2
	Нормы эксплуатации машин		
M020130	Краны башенные при работе на других видах строительства, 10т	маш.-ч	0,2
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,17
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,1
	Нормы расхода материалов		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180 C101-85601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м2	0,45
1/10-170-10/165 C101-86726-38	Сверла по бетону с SDS+ хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 10-12 мм, длиной 110-165 мм	шт	0,03
1/10-240-30-50/100 C101-15512-2	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 10x100 мм	100 шт	0,024
1/10-280-20/40 C412-9005	Вода	м3	0,0046
	Материалы по проекту		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-170-30 (П101-0000)	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт	0,06
1/10-120-220-70 (П104-0000)	Сетка стекляннная	м2	4,54
	2 Строительные изделия и конструкции		
	2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	шт	1,2
	4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-6-10-60 (П207-0000)	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 380x250x219	1000 шт	0,046
4/1-4-20-20-10 (П414-0000)	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м3	0,07

Е8-77-6	Кладка стен толщиной 380 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых размером 380x250x219 мм в бескаркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м ³ кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,95
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33
	Нормы эксплуатации машин		
М021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.-ч	0,33
М330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,17
	Нормы расхода материалов		
	1/Материалы для строительных работ		
	1/10/Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180 С101-85601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м ²	0,45
1/10-280-20/40 С412-9005	Вода	м ³	0,0046
	Материалы по проекту		
	1/Материалы для строительных работ		
	1/10/Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-170-30 (П101-0000)	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт	0,06
1/10-120-220-70 (П104-0000)	Сетка стекляннная	м ²	4,54
	4/Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
	4/1/Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-6-10-60 (П207-0000)	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 380x250x219	1000 шт	0,046
4/1-4-20-20-10 (П414-0000)	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м ³	0,07

Таблица 8-78. Кладка наружных стен из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых с облицовкой лицевым керамическим пустотелым кирпичом в бескаркасных зданиях

Состав работ:

- а) кладка облицовки стены из кирпича лицевого керамического пустотелого с установкой стеклопластиковых связей и расшивкой швов;
- б) устройство слоя теплоизоляции из плит пенополистирольных толщиной 100 мм (норма 1);
- в) кладка наружных стен из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых;
- г) резка блоков;
- д) укладка стеклосетки;
- е) перестановка подмостей.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е8-78-1	Многослойная кладка наружных стен толщиной 620 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых 380x250x219 с облицовкой лицевым керамическим пустотелым кирпичом со стеклопластиковыми связями и утеплением плитами пенополистирольными в бескаркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м ³ кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,66
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29

Нормы эксплуатации машин			
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.-ч	0,29
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,11
Нормы расхода материалов			
1 Материалы для строительных работ			
1/10 Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-115-5/1180 C101-85601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м2	0,28
1/10-120-30/10/9 C104-713	Плиты теплоизоляционные пенополистирольные ППТ-15А (ППТ-15Н-А)	м3	0,17
1/10-280-20/40 C412-9005	Вода	м3	0,005
4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы			
4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы			
4/1-6-10-20-42/6000 C413-1038-7	Кирпич керамический лицевой пустотелый утолщенный размером 250x120x88 мм, марки по прочности 125	1000 шт	0,063
Материалы по проекту			
1 Материалы для строительных работ			
1/10 Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-170-30 (П101-0000)	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт	0,034
1/10-280 (П101-0000)	Стеклопластиковые связи D=8 мм L=200 мм	шт	17
1/10-120-220-70 (П104-0000)	Сетка стеклянная	м2	2,73
4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы			
4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы			
4/1-6-10-60 (П207-0000)	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 380x250x219 мм	1000 шт	0,028
4/1-4-20-20-10 (П414-0000)	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м3	0,08
E8-78-2	Кладка наружных стен толщиной 640 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых 510x250x138 с облицовкой лицевым керамическим пустотелым кирпичом в бескаркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м3 кладки)		
Затраты труда			
Средний разряд рабочих			3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,71
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36
Нормы эксплуатации машин			
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.-ч	0,36
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,13
Нормы расхода материалов			
1 Материалы для строительных работ			
1/10 Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-115-5/1180 C101-85601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м2	0,25
1/10-280-20/40 C412-9005	Вода	м3	0,005
4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы			
4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы			
4/1-6-10-20-42/6000 C413-1038-7	Кирпич керамический лицевой пустотелый утолщенный размером 250x120x88 мм, марки по прочности 125	1000 шт	0,06

Материалы по проекту			
1 Материалы для строительных работ			
1/10 Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-170-30 (П101-0000)	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт	0,04
1/10-280 (П101-0000)	Стеклопластиковые связи D=8 мм L=200 мм	шт	16,47
1/10-120-220-70 (П104-0000)	Сетка стеклянная	м2	5,49
4 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы			
4/1 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы			
4/1-6-10-60 (П207-0000)	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 510x250x138 мм	1000 шт	0,042
4/1-4-20-20-10 (П414-0000)	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м3	0,12»;

1.2. в Сборнике нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы № 35 «Горнопроходческие работы» (НРР 8.03.135-2017):

1.2.1. в разделе 1 «Общие указания» Технической части:

таблицу 1а – «Коэффициенты к заработной плате рабочих и заработной плате машинистов» изложить в следующей редакции:

«Таблица 1а – Коэффициенты к заработной плате рабочих и заработной плате машинистов

Номера таблиц (нормативов)	Повышающий коэффициент
35-390, 35-410	1,08
35-9-35-13, 35-15-35-24, 35-26-35-32, 35-39-35-41, 35-44-35-51, 35-53-35-60, 35-62-35-67, 35-69-35-73, 35-76-35-81, 35-83-35-87, 35-111-35-115, 35-118-35-122, 35-125-35-129, 35-161-35-165, 35-167-35-169, 35-171-35-181, 35-182-35-184, 35-186-35-189, 35-191-35-198, 35-199, 35-211-35-214, 35-219-35-233, 35-234-35-235, 35-238-35-240, 35-243-35-244, 35-247-35-253, 35-255-35-261, 35-263-35-264, 35-266-35-267, 35-270-35-271, 35-274-35-277, 35-280-35-284, 35-287-35-288, 35-290-35-291,	1,58

35-293–35-296, 35-298–35-299, 35-302, 35-304 (1,2,4,5), 35-305–35-330, 35-332, 35-333, 35-334 (1,2,5,6,9-14,17,18), 35-334 (3,4,7,8), 35-335–35-341, 35-344–35-361, 35-364–35-369, 35-374–35-387, 35-388, 35-389, 35-391, 35-392, 35-393–35-395, 35-396–35-402, 35-418–35-431, 35-435, 35-436, 35-437–35-443, 35-456–35-465	
35-411, 35-444–35-447 35-449–35-455	1,42
Для 35-217, 35-218:	
Рабочие шахтной поверхности	1,08
Проходчики	1,42»;

пункт 1.12 дополнить частью следующего содержания:

«Расходы на погрузку на поверхности (на технологической площадке), в камере обработки грузов и камере разворота в шахте, выгрузку в месте доставки (на приобъектном складе), а также на перемещение по выработкам строительных материалов, учтенных в составе нормативов, включенных в сборники нормативов расхода ресурсов на строительные конструкции и работы (за исключением нормативов, включенных в Сборник № 35), определяются при соответствующем проектном обосновании по нормативам таблиц 35-410 и 35-411.»;

1.2.2. дополнить Раздел 02 «Горнопроходческие работы, выполняемые специальными способами» подразделом 03 «Сопутствующие работы» следующего содержания:

«03. Сопутствующие работы

Таблица 35-410. Погрузка строительных материалов для последующего спуска в шахту

Состав работ:

а) формирование транспортных пакетов на технологической площадке, погрузка материалов в вагонетки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E35-410-1	Погрузка материалов для последующего спуска в шахту (единица измерения – т)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих шахтной поверхности		3
1-10	Затраты труда рабочих шахтной поверхности	чел.-ч	1,4
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M263403	Вагонетки шахтные 3,3 м ³	маш.-ч	0,59
M360008	Погрузчик Амкорд 352 С	маш.-ч	0,25
E35-410-2	Погрузка песчано-щебеночной смеси для последующего спуска в шахту (единица измерения – т)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих шахтной поверхности		3
1-10	Затраты труда рабочих шахтной поверхности	чел.-ч	0,23
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12

Нормы эксплуатации машин			
M263403	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	0,09
M360008	Погрузчик Амкодор 352 С	маш.-ч	0,12

Таблица 35-411. Перемещение материалов по горным выработкам

Состав работ:

а) погрузка материалов в камере обработки грузов (камере разворота), перемещение по выработкам, выгрузка материалов, возвращение машин по выработкам.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода	
E35-411-1	Перемещение материалов на доставочной площадке, включая выгрузку, по горным выработкам на 1 км (единица измерения – т)			
	Затраты труда			
		Средний разряд рабочих проходчиков		5
	1-11	Затраты труда рабочих проходчиков	чел.-ч	3,04
	1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,46
E35-411-2	Нормы эксплуатации машин			
	M262250	Машина доставочная типа МД 6.К	маш.-ч	0,55
	M262260	Тракторы на пневмоколесном ходу, 47,5 (64,6) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,91
	M263403	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	0,74
E35-411-3	Добавлять на каждый следующий километр к нормам E35-411-1 (единица измерения – т)			
	Затраты труда			
		Средний разряд рабочих проходчиков		5
	1-11	Затраты труда рабочих проходчиков	чел.-ч	0,23
	1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36
E35-411-4	Нормы эксплуатации машин			
	M262250	Машина доставочная типа МД 6.К	маш.-ч	0,13
	M262260	Тракторы на пневмоколесном ходу, 47,5 (64,6) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,23
	E35-411-3	Перемещение песчано-щебеночной смеси доставочной машиной, включая выгрузку, по горным выработкам на 1 км (единица измерения – т)		
Затраты труда				
1-3		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,78
E35-411-4		Нормы эксплуатации машин		
		M262250	Машина доставочная типа МД 6.К	маш.-ч
E35-411-4	Добавлять на каждый следующий километр к нормам E35-411-3 (единица измерения – т)			
	Затраты труда			
	1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
E35-411-4	Нормы эксплуатации машин			
	M262250	Машина доставочная типа МД 6.К	маш.-ч	0,08»;

1.3. подпункт а) пункта 3 Технической части Сборника нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на монтаж оборудования № 19 «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности» (НРР 8.03.219-2017) изложить в следующей редакции:

«а) спуск оборудования по стволу шахты и перемещение по горным выработкам (включая расходы на погрузку на поверхности (на технологической площадке), в камере обработки грузов в шахте и выгрузку их в месте доставки (на приобъектном складе)), определяемые по соответствующим нормативам Сборника 38 «Нормы на дополнительное перемещение оборудования и материалов сверх предусмотренного в сборниках»;»;

1.4. в Сборнике нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на монтаж оборудования № 38 «Нормы на дополнительное перемещение оборудования и материалов сверх предусмотренного в сборниках» (НРР 8.03.238-2017):

1.4.1. пункт 4 Технической части изложить в следующей редакции:

«4. В нормативах раздела 3 учтены расходы на погрузку оборудования на поверхности (на технологической площадке) (норматив Ц38-3-13), в камере обработки грузов в шахте и выгрузку их в месте доставки (на приобъектном складе) (норматив Ц38-3-14), а также на перемещение горного оборудования и материалов по выработкам (нормативы Ц38-3-14, Ц38-3-15).»;

1.4.2. дополнить Сборник разделом 3 «Перемещение в шахтах горнодобывающих отраслей промышленности (сверх затрат по эксплуатации общешахтных машин)» следующего содержания:

«Раздел 3. Перемещение в шахтах горнодобывающих отраслей промышленности (сверх затрат по эксплуатации общешахтных машин)

Группа 3. Перемещение оборудования и материальных ресурсов в шахтах горнодобывающих отраслей промышленности

Состав работ:

а) формирование транспортных пакетов на технологической площадке, погрузка оборудования в вагонетки (норма 13);

б) погрузка оборудования в камере обработки грузов, перемещение по выработкам, выгрузка оборудования, возвращение машин по выработкам (норма 14).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода	
Ц38-3-13	Погрузка оборудования для последующего спуска в шахту (единица измерения – т)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		3
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,67
	1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>			
	M263403	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	0,26
M360008	Погрузчик Амкодор 352 С	маш.-ч	0,33	
Ц38-3-14	Перемещение оборудования на доставочной площадке, включая выгрузку, по горным выработкам на 1 км (единица измерения – т)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих		5
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,54
	1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,75
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>			
	M262250	Машина доставочная типа МД 6.К	маш.-ч	0,28
	M262260	Тракторы на пневмоколесном ходу, 47,5 (64,6) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,47
	M263403	Вагонетки шахтные 3,3 м3	маш.-ч	0,31
	Ц38-3-15	Добавлять на каждый следующий километр к нормам Ц38-3-14 (единица измерения – т)		
<i>Затраты труда</i>				
		Средний разряд рабочих		5
1-1		Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,14
1-3		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21
<i>Нормы эксплуатации машин</i>				
M262250		Машина доставочная типа МД 6.К	маш.-ч	0,07
M262260		Тракторы на пневмоколесном ходу, 47,5 (64,6) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,14».

2. Внести в нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы и нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении

на монтаж оборудования, утвержденные постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 10 февраля 2022 г. № 19, следующие изменения:

2.1. в разделе 33 «Кладка из блоков керамических поризованных пустотелых в каркасных зданиях» Сборника нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы № 8 «Конструкции из кирпича и блоков» (НРР 8.03.108-2022):

2.1.1. название раздела изложить в следующей редакции:

«Раздел 33. Кладка из блоков керамических поризованных пустотелых в каркасных и бескаркасных зданиях»;

2.1.2. в таблице 8-75 «Кладка перегородок толщиной 120 мм из блоков керамических поризованных пустотелых в каркасных зданиях»:

название таблицы и позицию

«Состав работ:

а) кладка перегородок с креплением к стене со сверлением отверстий и заделкой мест примыканий раствором;

б) армирование перегородок (норма 1, 2);

в) крепление перегородок к перекрытию со сверлением отверстий;

г) заделка стыков под перекрытием.»

изложить в следующей редакции:

«Таблица 8-75. Кладка перегородок из блоков керамических поризованных пустотелых в каркасных и бескаркасных зданиях

Состав работ:

а) кладка перегородок с креплением к стене со сверлением отверстий и заделкой мест примыканий раствором (нормы 1-4);

б) кладка перегородок с креплением к стене со сверлением отверстий (нормы 5, 6);

в) установка теплоизоляционных минераловатных плит в местах примыканий между существующей стеной и перегородкой (нормы 5, 6);

г) армирование перегородок (нормы 1, 2);

д) крепление перегородок к перекрытию со сверлением отверстий (нормы 1-4);

е) резка блоков (нормы 5, 6);

ж) укладка стеклосетки (нормы 5, 6);

и) заделка стыков под перекрытием (нормы 1-4).»;

дополнить таблицу нормативами Е8-75-5, Е8-75-6 следующего содержания:

«Е8-75-5	Кладка перегородок неармированных толщиной 100 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых размером 510x100x138 при высоте этажа до 4 м (единица измерения – 100 м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	94,31
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,44
	Нормы эксплуатации машин		
М020130	Краны башенные при работе на других видах строительства, 10 т	маш.ч	2,44
М330302	Машины шлифовальные угловые	маш.ч	3,18
М331451	Перфораторы электрические	маш.ч	3,08
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м ²	6,67
1/10-170-10/165	Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 10-12 мм, длиной 110-165 мм	шт.	1,68
1/10-240-30-50/100	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 10 х 100 мм	100 шт.	1,34
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,106

	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-10-10	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты толщиной 50 мм	м ³	0,35
П1/10-120-220-70	Сетка стекляннная	м ²	68,93
П1/10-170-2	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт.	1,06
2	Строительные изделия и конструкции		
2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
П2/10-35	Закладные детали	шт.	67
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-20-10	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м ³	0,69
П4/1-6-10-60	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 510 x 100 x 138	1000 шт.	1,325
E8-75-6	Кладка перегородок неармированных толщиной 100 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых размером 510x100x219 при высоте этажа до 4 м (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	84,14
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,7
	Нормы эксплуатации машин		
M020130	Краны башенные при работе на других видах строительства, 10 т	маш.ч	1,7
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.ч	2,74
M331451	Перфораторы электрические	маш.ч	3,08
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м ²	6,67
1/10-170-10/165	Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 10-12 мм, длиной 110-165 мм	шт.	1,68
1/10-240-30-50/100	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 10 x 100 мм	100 шт.	1,34
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0684
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-10-10	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты толщиной 50 мм	м ³	0,35
П1/10-120-220-70	Сетка стекляннная	м ²	44,58
П1/10-170-2	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт.	0,69
2	Строительные изделия и конструкции		
2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
П2/10-35	Закладные детали	шт.	67
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-20-10	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м ³	0,44
П4/1-6-10-60	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 510 x 100 x 219	1000 шт.	0,857»;

2.1.3. в таблице 8-76 «Кладка стен толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых в каркасных зданиях»:

название таблицы и позицию

«Состав работ:

- а) приготовление растворной смеси;
- б) кладка стен с креплением к перекрытию и колоннам со сверлением отверстий;
- в) армирование кладки арматурными сетками;
- г) резка блоков;
- д) установка пенополистирольных плит между стеной и колоннами;
- е) заделка стыков под перекрытием.»

изложить в следующей редакции:

«Таблица 8-76. Кладка наружных стен из блоков керамических поризованных пустотелых в каркасных и бескаркасных зданиях

Состав работ:

- а) приготовление растворной смеси (нормы 1-4);
- б) кладка стен из блоков керамических поризованных пустотелых с креплением к перекрытию и колоннам со сверлением отверстий (нормы 1-4);
- в) кладка стен из блоков керамических поризованных пустотелых (нормы 5-8) с креплением к колоннам со сверлением отверстий (нормы 5, 7);
- г) армирование кладки арматурными сетками (нормы 1-4);
- д) резка блоков;
- е) установка пенополистирольных плит между стеной и колоннами (нормы 1-4);
- ж) установка теплоизоляционных минераловатных плит между блоками и железобетонными конструкциями (нормы 5, 7);
- и) укладка стеклосетки (нормы 5-8);
- к) заделка стыков под перекрытием (нормы 1-4);
- л) перестановка подмостей (нормы 1, 3, 5-8).»;

название норматива Е8-76-1 «Кладка стен толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x138 мм в каркасных зданиях при высоте этажа до 4 м» изложить в следующей редакции:

«Кладка стен армированных толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x138 мм в каркасных зданиях при высоте этажа до 4 м»;

название норматива Е8-76-2 «Кладка стен толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x138 мм в каркасных зданиях при высоте этажа свыше 4 м» изложить в следующей редакции:

«Кладка стен армированных толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x138 мм в каркасных зданиях при высоте этажа свыше 4 м»;

название норматива Е8-76-3 «Кладка стен толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x219 мм в каркасных зданиях при высоте этажа до 4 м» изложить в следующей редакции:

«Кладка стен армированных толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x219 мм в каркасных зданиях при высоте этажа до 4 м»;

название норматива Е8-76-4 «Кладка стен толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x219 мм в каркасных зданиях при высоте этажа свыше 4 м» изложить в следующей редакции:

«Кладка стен армированных толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x219 мм в каркасных зданиях при высоте этажа свыше 4 м»;

дополнить таблицу нормативами Е8-76-5 – Е8-76-8 следующего содержания:

«Е8-76-5	Кладка стен неармированных толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x138 мм в каркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м ³ кладки)			
	Затраты труда			
		Средний разряд рабочих		3,5
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,42
	1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,19
	Нормы эксплуатации машин			
	М020130	Краны башенные при работе на других видах строительства, 10 т	маш.ч	0,19
	М330302	Машины шлифовальные угловые	маш.ч	0,16
	М331451	Перфораторы электрические	маш.ч	0,09
	Нормы расхода материалов			
1	Материалы для строительных работ			
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-115-5/1180	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м ²	0,2	
1/10-170-10/165	Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 10-12 мм, длиной 110-165 мм	шт.	0,03	
1/10-240-30-50/100	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 10 x 100 мм	100 шт.	0,021	
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0053	
Материалы по проекту				
1	Материалы для строительных работ			
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-120-10-10	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты толщиной 50 мм	м ³	0,024	
П1/10-120-220-70	Сетка стеклянная	м ²	6,89	
П1/10-170-2	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт.	0,04	
2	Строительные изделия и конструкции			
2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций			
П2/10-35	Закладные детали	шт.	1,04	
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы			
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы			
П4/1-4-20-20-10	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м ³	0,09	
П4/1-6-10-60	Блоки керамические поризованные пустотелые 510 x 250 x 138 мм	1000 шт.	0,053	
Е8-76-6	Кладка стен неармированных толщиной 510 мм из блоков керамических поризованных пустотелых размером 510x250x138 мм в бескаркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м ³ кладки)			
	Затраты труда			
		Средний разряд рабочих		3,5
	1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,28
	1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,35
	Нормы эксплуатации машин			
	М021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	0,35
	М330302	Машины шлифовальные угловые	маш.ч	0,16
	Нормы расхода материалов			
	1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-115-5/1180	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м ²	0,2	
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0053	

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-220-70	Сетка стекляннная	м ²	6,89
П1/10-170-2	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт.	0,04
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-20-10	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м ³	0,09
П4/1-6-10-60	Блоки керамические поризованные пустотелые 510 x 250 x 138 мм	1000 шт.	0,053
E8-76-7	Кладка стен неармированных толщиной 380 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-ребневых размером 380x250x219 мм в каркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м³ кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,41
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,19
	Нормы эксплуатации машин		
M020130	Краны башенные при работе на других видах строительства, 10 т	маш.ч	0,19
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.ч	0,17
M331451	Перфораторы электрические	маш.ч	0,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м ²	0,45
1/10-170-10/165	Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 10-12 мм, длиной 110-165 мм	шт.	0,03
1/10-240-30-50/100	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 10 x 100 мм	100 шт.	0,024
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0045
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-10-10	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты толщиной 50 мм	м ³	0,018
П1/10-120-220-70	Сетка стекляннная	м ²	4,45
П1/10-170-2	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт.	0,06
2	Строительные изделия и конструкции		
2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
П2/10-35	Закладные детали	шт.	1,2
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-20-10	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м ³	0,07
П4/1-6-10-60	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-ребневые 380 x 250 x 219	1000 шт.	0,046
E8-76-8	Кладка стен неармированных толщиной 380 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-ребневых размером 380x250x219 мм в бескаркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м³ кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,03
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,34

	Нормы эксплуатации машин		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	0,34
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.ч	0,17
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м ²	0,45
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0045
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-220-70	Сетка стеклянная	м ²	4,45
П1/10-170-2	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт.	0,06
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-20-10	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м ³	0,07
П4/1-6-10-60	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 380 x 250 x 219	1000 шт.	0,046»;

2.1.4. дополнить раздел таблицей 8-77 «Кладка внутренних стен из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых в каркасных и бескаркасных зданиях» и таблицей 8-78 «Кладка наружных стен из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых с облицовкой лицевым керамическим пустотелым кирпичом в бескаркасных зданиях» следующего содержания:

«Таблица 8-77. Кладка внутренних стен из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых в каркасных и бескаркасных зданиях

Состав работ:

- а) кладка стен из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых (нормы 1-6) с креплением к колоннам со сверлением отверстий (нормы 1, 3, 5);
- б) устройство узла примыкания к блокам наружной стены с укладкой вкладыша из минераловатных плит с нарезкой по размеру (нормы 1-4);
- в) резка блоков;
- г) укладка стеклосетки;
- д) перестановка подмостей.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E8-77-1	Кладка стен толщиной 250 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых размером 250x250x138 мм в каркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м ³ кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	6,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,19
	Нормы эксплуатации машин		
M020130	Краны башенные при работе на других видах строительства, 10 т	маш.ч	0,19
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.ч	0,31
M331451	Перфораторы электрические	маш.ч	0,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м ²	0,29
1/10-170-10/165	Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 10-12 мм, длиной 110-165 мм	шт.	0,03

1/10-240-30-50/100	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 10 x 100 мм	100 шт.	0,024
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0104
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-10-10	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты толщиной 50 мм	м ³	0,021
П1/10-120-220-70	Сетка стекляннная	м ²	6,76
П1/10-170-2	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт.	0,09
2	Строительные изделия и конструкции		
2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
П2/10-35	Закладные детали	шт.	1,2
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-20-10	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м ³	0,11
П4/1-6-10-60	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 250 x 250 x 138 мм	1000 шт.	0,104
E8-77-2	Кладка стен толщиной 250 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых размером 250x250x138 мм в бескаркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м³ кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,69
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,37
	Нормы эксплуатации машин		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	0,37
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.ч	0,31
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м ²	0,29
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0104
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-10-10	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты толщиной 50 мм	м ³	0,021
П1/10-120-220-70	Сетка стекляннная	м ²	6,76
П1/10-170-2	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт.	0,09
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-20-10	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м ³	0,11
П4/1-6-10-60	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 250 x 250 x 138 мм	1000 шт.	0,104
E8-77-3	Кладка стен толщиной 250 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых размером 250x250x219 мм в каркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м³ кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,78
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,19
	Нормы эксплуатации машин		
M020130	Краны башенные при работе на других видах строительства, 10 т	маш.ч	0,19

M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.ч	0,25
M331451	Перфораторы электрические	маш.ч	0,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м ²	0,29
1/10-170-10/165	Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 10-12 мм, длиной 110-165 мм	шт.	0,03
1/10-240-30-50/100	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 10 x 100 мм	100 шт.	0,024
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0067
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-10-10	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты толщиной 50 мм	м ³	0,013
П1/10-120-220-70	Сетка стекляннная	м ²	4,37
П1/10-170-2	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт.	0,06
2	Строительные изделия и конструкции		
2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
П2/10-35	Закладные детали	шт.	1,2
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-20-10	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м ³	0,09
П4/1-6-10-60	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 250 x 250 x 219 мм	1000 шт.	0,067
E8-77-4	Кладка стен толщиной 250 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых размером 250x250x219 мм в бескаркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м³ кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,43
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,37
	Нормы эксплуатации машин		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	0,37
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.ч	0,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м ²	0,29
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0067
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-10-10	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты толщиной 50 мм	м ³	0,013
П1/10-120-220-70	Сетка стекляннная	м ²	4,37
П1/10-170-2	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт.	0,06
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-20-10	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м ³	0,09
П4/1-6-10-60	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 250 x 250 x 219 мм	1000 шт.	0,067

E8-77-5	Кладка стен толщиной 380 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-ребневых размером 380x250x219 мм в каркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м ³ кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,32
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,2
	Нормы эксплуатации машин		
M020130	Краны башенные при работе на других видах строительства, 10 т	маш.ч	0,2
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.ч	0,17
M331451	Перфораторы электрические	маш.ч	0,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м ²	0,45
1/10-170-10/165	Сверла с SDS plus хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали) (по бетону), диаметром 10-12 мм, длиной 110-165 мм	шт.	0,03
1/10-240-30-50/100	Дюбель с шурупом для быстрого монтажа 10 x 100 мм	100 шт.	0,024
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0046
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-220-70	Сетка стекляннная	м ²	4,54
П1/10-170-2	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт.	0,06
2	Строительные изделия и конструкции		
2/10	Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
П2/10-35	Закладные детали	шт.	1,2
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-20-10	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м ³	0,07
П4/1-6-10-60	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-ребневые 380 x 250 x 219	1000 шт.	0,046
E8-77-6	Кладка стен толщиной 380 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-ребневых размером 380x250x219 мм в бескаркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м ³ кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,95
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,33
	Нормы эксплуатации машин		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	0,33
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.ч	0,17
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м ²	0,45
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0046
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-220-70	Сетка стекляннная	м ²	4,54
П1/10-170-2	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт.	0,06

4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-20-10	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м ³	0,07
П4/1-6-10-60	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 380 x 250 x 219	1000 шт.	0,046

Таблица 8-78. Кладка наружных стен из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых с облицовкой лицевым керамическим пустотелым кирпичом в бескаркасных зданиях

Состав работ:

- а) кладка облицовки стены из кирпича лицевого керамического пустотелого с установкой стеклопластиковых связей и расшивкой швов;
- б) устройство слоя теплоизоляции из плит пенополистирольных толщиной 100 мм (норма 1);
- в) кладка наружных стен из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых;
- г) резка блоков;
- д) укладка стеклосетки;
- е) перестановка подмостей.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E8-78-1	Многослойная кладка наружных стен толщиной 620 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых 380x250x219 с облицовкой лицевым керамическим пустотелым кирпичом со стеклопластиковыми связями и утеплением плитами пенополистирольными в бескаркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м³ кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,66
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,29
	Нормы эксплуатации машин		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	0,29
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.ч	0,11
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м ²	0,28
1/10-120-30-10/9	Плиты теплоизоляционные пенополистирольные ПППТ-15А (ПППТ-15Н-А)	м ³	0,17
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,005
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-6-10-20-42/6000	Кирпич керамический лицевой пустотелый утолщенный размером 250 x 120 x 88 мм, марки по прочности 125	1000 шт.	0,063
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-220-70	Сетка стеклянная	м ²	2,73
П1/10-170-2	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт.	0,034
П1/10-280	Стеклопластиковые связи D=8 мм L=200 мм	шт.	17

4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-20-10	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м ³	0,08
П4/1-6-10-60	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 380 x 250 x 219 мм	1000 шт.	0,028
Е8-78-2	Кладка наружных стен толщиной 640 мм из блоков керамических поризованных пустотелых пазо-гребневых 510x250x138 с облицовкой лицевым керамическим пустотелым кирпичом в бескаркасных зданиях при высоте этажа до 4 м (единица измерения – м³ кладки)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4,71
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,36
	Нормы эксплуатации машин		
М021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	0,36
М330302	Машины шлифовальные угловые	маш.ч	0,13
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-115-5/1180	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350	м ²	0,25
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,005
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-6-10-20-42/6000	Кирпич керамический лицевой пустотелый утолщенный размером 250 x 120 x 88 мм, марки по прочности 125	1000 шт.	0,06
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-120-220-70	Сетка стеклянная	м ²	5,49
П1/10-170-2	Круги алмазные отрезные диаметром 350 мм	шт.	0,04
П1/10-280	Стеклопластиковые связи D=8 мм L=200 мм	шт.	16,47
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-20-10	Растворы кладочные тяжёлые цементные	м ³	0,12
П4/1-6-10-60	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые 510 x 250 x 138 мм	1000 шт.	0,042»;

2.2. в Сборнике нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы № 35 «Горнопроходческие работы» (НРР 8.03.135-2022):

2.2.1. в разделе 1 «Общие указания» Технической части:

таблицу 1а – «Коэффициенты к заработной плате рабочих и заработной плате машинистов» изложить в следующей редакции:

«Таблица 1а – Коэффициенты к заработной плате рабочих и заработной плате машинистов

Номера таблиц (нормативов)	Повышающий коэффициент
35-390, 35-410	1,08
35-9–35-13, 35-15–35-24, 35-26–35-32, 35-39–35-41,	1,58

<p>35-44-35-51, 35-53-35-60, 35-62-35-67, 35-69-35-73, 35-76-35-81, 35-83-35-87, 35-111-35-115, 35-118-35-122, 35-125-35-129, 35-161-35-165, 35-167-35-169, 35-171-35-181, 35-182-35-184, 35-186-35-189, 35-191-35-198, 35-199, 35-211-35-214, 35-219-35-233, 35-234-35-235, 35-238-35-240, 35-243-35-244, 35-247-35-253, 35-255-35-261, 35-263-35-264, 35-266-35-267, 35-270-35-271, 35-274-35-277, 35-280-35-284, 35-287-35-288, 35-290-35-291, 35-293-35-296, 35-298-35-299, 35-302, 35-304 (1,2,4,5), 35-305-35-330, 35-332, 35-333, 35-334 (1,2,5,6,9-14,17,18), 35-334 (3,4,7,8), 35-335-35-341, 35-344-35-361, 35-364-35-369, 35-374-35-387, 35-388, 35-389, 35-391, 35-392, 35-393-35-395, 35-396-35-402, 35-418-35-431, 35-435, 35-436, 35-437-35-443, 35-456-35-465</p>	
<p>35-405-35-409, 35-411, 35-444-35-447 35-449-35-455</p>	1,42
Для 35-217, 35-218:	
Рабочие шахтной поверхности	1,08
Проходчики	1,42»;

пункт 1.12 дополнить частью следующего содержания:

«Расходы на погрузку на поверхности (на технологической площадке), в камере обработки грузов и камере разворота в шахте, выгрузку в месте доставки (на приобъектном складе), а также на перемещение по выработкам строительных материалов, учтенных в составе нормативов, включенных в сборники нормативов расхода ресурсов на строительные конструкции и работы (за исключением нормативов,

включенных в Сборник № 35), определяются при соответствующем проектном обосновании по нормативам таблиц 35-410 и 35-411.»;

2.2.2. дополнить подраздел 03 «Сопутствующие работы» Раздела 02 «Горнопроходческие работы, выполняемые специальными способами» таблицами 35-410, 35-411 следующего содержания:

«Таблица 35-410. Погрузка строительных материалов для последующего спуска в шахту

Состав работ:

а) формирование транспортных пакетов на технологической площадке, погрузка материалов в вагонетки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода	
E35-410-1	Погрузка материалов для последующего спуска в шахту (единица измерения – т)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих шахтной поверхности		3
	1-10	Затраты труда рабочих шахтной поверхности	чел.ч	1,4
	1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,25
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>			
	M263403	Вагонетки шахтные 3,3 м ³	маш.ч	0,59
	M360008	Погрузчик Амкодор 352 С	маш.ч	0,25
	E35-410-2	Погрузка песчано-щебеночной смеси для последующего спуска в шахту (единица измерения – т)		
		<i>Затраты труда</i>		
		Средний разряд рабочих шахтной поверхности		3
1-10		Затраты труда рабочих шахтной поверхности	чел.ч	0,23
1-3		Затраты труда машинистов	чел.ч	0,12
<i>Нормы эксплуатации машин</i>				
M263403		Вагонетки шахтные 3,3 м ³	маш.ч	0,09
M360008		Погрузчик Амкодор 352 С	маш.ч	0,12

Таблица 35-411. Перемещение материалов по горным выработкам

Состав работ:

а) погрузка материалов в камере обработки грузов (камере разворота), перемещение по выработкам, выгрузка материалов, возвращение машин по выработкам.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода	
E35-411-1	Перемещение материалов на доставочной площадке, включая выгрузку, по горным выработкам на 1 км (единица измерения – т)			
	<i>Затраты труда</i>			
		Средний разряд рабочих проходчиков		5
	1-11	Затраты труда рабочих проходчиков	чел.ч	3,04
	1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,46
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>			
	M262250	Машина доставочная типа МД 6.К	маш.ч	0,55
	M262260	Тракторы на пневмоколесном ходу, 47,5 (64,6) кВт (л. с.)	маш.ч	0,91
	M263403	Вагонетки шахтные 3,3 м ³	маш.ч	0,74
	E35-411-2	Добавлять на каждый следующий километр к нормам E35-411-1 (единица измерения – т)		
<i>Затраты труда</i>				
		Средний разряд рабочих проходчиков		5
1-11		Затраты труда рабочих проходчиков	чел.ч	0,23
1-3		Затраты труда машинистов	чел.ч	0,36
<i>Нормы эксплуатации машин</i>				
M262250		Машина доставочная типа МД 6.К	маш.ч	0,13
M262260	Тракторы на пневмоколесном ходу, 47,5 (64,6) кВт (л. с.)	маш.ч	0,23	

Е35-411-3	Перемещение песчано-щебеночной смеси доставочной машиной, включая выгрузку, по горным выработкам на 1 км (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,78
	Нормы эксплуатации машин		
M262250	Машина доставочная типа МД 6.К	маш.ч	0,78
Е35-411-4	Добавлять на каждый следующий километр к нормам Е35-411-3 (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,08
	Нормы эксплуатации машин		
M262250	Машина доставочная типа МД 6.К	маш.ч	0,08»;

2.3. подпункт а) пункта 3 Технической части Сборника нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на монтаж оборудования № 19 «Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности» (НРР 8.03.219-2022) изложить в следующей редакции:

«а) спуск оборудования по стволу шахты и перемещение по горным выработкам (включая расходы на погрузку на поверхности (на технологической площадке), в камере обработки грузов в шахте и выгрузку их в месте доставки (на приобъектном складе)), определяемые по соответствующим нормативам Сборника 38 «Нормы на дополнительное перемещение оборудования и материалов сверх предусмотренного в сборниках»;

2.4. в Сборнике нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на монтаж оборудования № 38 «Нормы на дополнительное перемещение оборудования и материалов сверх предусмотренного в сборниках» (НРР 8.03.238-2022):

2.4.1. пункт 4 Технической части изложить в следующей редакции:

«4. В нормативах раздела 3 учтены расходы на спуск оборудования при любой глубине шахты (нормативы Ц38-3-1 – Ц38-3-4), на погрузку оборудования на поверхности (на технологической площадке) (норматив Ц38-3-13), в камере обработки грузов в шахте и выгрузку их в месте доставки (на приобъектном складе) (норматив Ц38-3-14), а также на перемещение горного оборудования и материалов по выработкам (нормативы Ц38-3-5 – Ц38-3-12, Ц38-3-14, Ц38-3-15).»;

2.4.2. Группу 3 «Перемещение оборудования и материальных ресурсов в шахтах горнодобывающих отраслей промышленности» дополнить:

составом работ следующего содержания:

«Состав работ:

а) формирование транспортных пакетов на технологической площадке, погрузка оборудования в вагонетки (норма 13);

б) погрузка оборудования в камере обработки грузов, перемещение по выработкам, выгрузка оборудования, возвращение машин по выработкам (норма 14).»;

нормативами Ц38-3-13 – Ц38-3-15 следующего содержания:

«Ц38-3-13	Погрузка оборудования для последующего спуска в шахту (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,67
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,33
	Нормы эксплуатации машин		
M263403	Вагонетки шахтные 3,3 м ³	маш.ч	0,26
M360008	Погрузчик Амкорд 352 С	маш.ч	0,33
Ц38-3-14	Перемещение оборудования на доставочной площадке, включая выгрузку, по горным выработкам на 1 км (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	1,54
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,75

Нормы эксплуатации машин			
M262250	Машина доставочная типа МД 6.К	маш.ч	0,28
M262260	Тракторы на пневмоколенном ходу, 47,5 (64,6) кВт (л. с.)	маш.ч	0,47
M263403	Вагонетки шахтные 3,3 м ³	маш.ч	0,31
Ц38-3-15	Добавлять на каждый следующий километр к нормам Ц38-3-14		
	(единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,14
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,21
Нормы эксплуатации машин			
M262250	Машина доставочная типа МД 6.К	маш.ч	0,07
M262260	Тракторы на пневмоколенном ходу, 47,5 (64,6) кВт (л. с.)	маш.ч	0,14».

3. Республиканскому унитарному предприятию «Республиканский научно-технический центр по ценообразованию в строительстве»:

3.1. разъяснять вопросы, связанные с применением настоящего постановления;

3.2. обеспечить проведение мониторинга изменений, вносимых настоящим постановлением, в течение года после его официального опубликования и по его результатам при необходимости внести изменения в установленном порядке.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Министра Швеца О.Д.

5. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Первый заместитель Министра

О.Д.Швец