

**Сопоставительная ведомость армирования кирпичной кладки стен различными материалами в рыночных ценах\*.**

\*Приведенная ниже информация актуальна на март 2015г. Данные могут варьироваться в зависимости от региональных расценок.

				Оцинкованная проволока ВР-1 (50x50x3). ГОСТ 23279			Базальтовая сетка СБНПС "ГРИДЕКС"			Примечания	
	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Объем	Цена без НДС	Стоимость	Объем	Цена без НДС	Стоимость		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Трудовые ресурсы</b>	1-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2	чел.-ч	127,46	7,94	1 012,03	89,22	7,94	708,41	Уменьшение трудовых ресурсов на 30% за счет оптимизации резки, связки, перемещения, изготовления угловых элементов и т.д.	
<b>Машины механизмы</b>	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,46	86,40	39,74	0	0	0,00	Подъем базальтовой сетки осуществляется ручным способом	
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,62	87,17	54,05	0,15	87,17	13,08	В стандартный транспорт базальтовой сетки входит в 5 раз больше и по весу и по объему.	
<b>Материальные ресурсы</b>	СНиП II-22-81*	Сетка ВР-1 диаметр 3мм.	м2	250	93,00	23 250,00				Крупные сетевые магазины. Оптовые базы.	
	Счет	Сетка ГРИДЕКС базальтовая нитепрошивная	м2				250	72	18 000,00	Объектные цены	
	Счет	Раствор марки 25	м3	5,75	497,00	2 857,75	4	497	1 988,00	При кладке пустотелого (пустотность более 40%) материала с использованием СБНПС "ГРИДЕКС", более мелкие ячейки не дают раствору проваливаться в пустоты, при этом экономия расхода раствора составит около 30%.	
<b>Итого стоимость, 250м2 :</b>						<b>27 213,57</b>			<b>20 709,48</b>		
						<b>НДС-18%</b>	<b>5 663,44</b>			<b>3 727,71</b>	
						<b>Всего</b>	<b>37 127,01</b>			<b>24 437,19</b>	
						<b>Итого, стоимость руб/м.кв.</b>	<b>148,51</b>			<b>97,75</b>	

**Выводы:**

1. Экономия при использовании базальтовой кладочной сетки на 1 м2 горизонтальной поверхности составляет 50 руб., другими словами, армирование кладки традиционным способом, при помощи металлической сетки ВР1, выполненное по ГОСТу 23279 обходится заказчику дороже на 52%.
2. Значительное сокращение времени возведения кладки при использовании базальтовой армирующей сетки "ГРИДЕКС", кроме прямой экономии на трудозатратах, позволяет сократить общее время ввода объекта в эксплуатацию.
3. Применение базальтовой сетки "ГРИДЕКС" не вилирует влияние мостов холода, неизбежно возникающих при использовании металлической сетки, что значительно сокращает теплопотери через стеновые конструкции.