

## Сравнение разных технологий

Характеристики/расход материалов и их стоимость (с НДС) на 1м<sup>2</sup> стены

Тип стеновой конструкции	Ед. изм.	Монолит, утеплитель 15 см, 0,5 кирпича.	Газобетонный блок 20*30*60, утеплитель 10 см, 0,5 кирпича.	Блок DSs 30/12, внешняя штукатурка	Кирпичная кладка в 2,5 кирпича, утеплитель 10 см.	Клееный брус 300*30
Характеристики/расход материалов и их стоимость (с НДС) на 1м <sup>2</sup> стены						
Толщина стены	мм	395	530	315	750	300
Расход кирпича	шт.	54	54		292	
Цена кирпича	руб/шт	15	15		10	
Стоимость кирпича	руб.	810	810	0	2920	0
Расход металла	кг	7	2	1	3	
Цена металла	руб/кг	18	18	18	18	18
Стоимость металла	руб	126	36	18	54	0
Расход дерева	шт.					0,3
Цена дерева	руб/блок					22000
Стоимость дерева	руб	0	0	0	0	6600
Число блоков	шт.		8,33	8		
Цена блока	руб/блок		125	230		
Стоимость блоков	руб	0	1041	1840	0	0
Расход бетона(кладочного раствора)	м3	0,2	0,17	0,09	0,25	
Цена бетона(кладочного раствора)	руб/м3	3000	3000	3000	3000	
Стоимость бетона	руб.	600	510	189	750	0
Расход теплоизоляции	м3	0,15	0,09		0,09	
Цена теплоизоляции	руб/м3	3300	3300		3300	
Стоимость теплоизоляции	руб.	495	297	0	297	0
Внешняя отделка (штукатурка)	руб.			300		
Всего по материалам	руб/м2	2031	2694	2347	4021	6600
Трудоёмкость	чел/час м2	6	4	1,5	7	2,25
Расценка	руб/чел-час	200	200	200	200	200
Ст-ть работ(с учетом ЕСН)	руб/м2	1200	800	300	1400	450
Стоимость материалов и работы ВСЕГО	руб/м2	3231	3494	2647	5421	7050
Высота стены	м	3	3	3	3	3
Наружняя пл-дь стен(пл-дь застройки 10х10м2)	м2	120	120	120	120	120
Ст-ть стен здания (наруж.10*3*4)	руб	387 720	419 310	317 640	650 520	846 000
Внутренняя полезная пл-дь 1-эт.строения с внешним периметром 10х10	м2	85	79,9	88,36	72,3	88,4
Ст-ть внутрен.полезной пл-ди	руб/м2	4561412	5247935	3594839	8997510	9570136
Сопротивление теплопередаче	м2*Ос/Вт	3,31	3,35	3,12	3,05	2,14
Сравнение стоимости материалов и работ	%	22%	32%	0%	105%	166%