

Сметный расчёт
Строительство коробки коттеджа "Оптима мини"

Пенопанель на металлическом каркасе

Цены на 10.2019 г

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Ст-ть материалов	Ст-ть материалов и механизмов	Ст-ть работ
				Раздел 1. Конструкци и	Раздел 2. Монтаж конструкций	
	Фундамент					
1	Разбивка осей здания, подготовка участка	ч\смен	3			
2	Земляные работы (ручная доработка грунта)	м2	90			
3	Устройство песчаногравийной подготовки	м3	3.2			214 000
5	Обратная засыпка грунта с трамбовкой	м3	32			
	ПГС	м3	3.2		80 000	
	Грунт с доставкой	м3	32			
4	Установка сборных жб фундаментов	шт	14			28 000
	Манипулятор	м\смен	1		40 000	
	Фундаментный ригель ФРТ-335.65.40	шт	2			
	Фундаментный ригель ФРТ-280.65.40	шт	6	436 100		
	Фундаментный ригель ФРТ-155.65.40	шт	4			
	Фундаментный блок под колонну 75.75.65	шт	2			
6	Устройство монолитных участков, плиты, ступеней и отмоски с утеплением	м3	10.9			183 000
	Бетон М 200	м3	10.9			
	Арматура д 10	т	0.575			
	Катанка Д 6,5	т	0.030			
	Пенопласт (1000\2000) 50 мм	м3	5.1		403 419	
	Опалубка (фанера)	лист	5			
	Сетка сварная ВР 5 2,7\0,6	шт	27			
	Метало каркас					
1	Установка колон	т	1.5			
2	Устройство балок	т	1			295 500
2	Утепление металлических конструкций	м2	21			
	Колонна металлическая грунтованная 140\5	шт	14	924 000		
	14\21БГС1 к	мп	17.5			
	18\21БГС1 к	мп	16.4			
	12\13БГС1 к	мп	6			
	10\10БГС1 к	мп	18			
	12\18БГС1	мп	5.5			
	16\25БГС1	мп	1.8			
	Гн. 205x60x4	мп	1.8			
	Труба кв. 100x4	мп	36			
	Пеноплекс 20 мм	м2	21		144 981	
	Клей для пенопласта	шт	4.20			
	Стеновые панели					
1	Монтаж стеновых панелей	м2	147			220 500
	Уголок 35\2	мп	96.0			
	Анкер клин	шт	384		60 889	
	Клей для пенопласта	шт	17			
	ПС-285.60.20.	шт	36			
	ПСК-285(1L35\2).60.20 с металлическим каркасом	шт	8			
	ПСК-240(1L35\2).60.20 с металлическим каркасом	шт	4			
	ПС-200.60.20.	шт	11			
	ПС-123.60.20.	шт	14			
	ПС-85.60.20.	шт	5			
	ПС-85.120.20.	шт	3			
	ПС-75.120.20.	шт	1	1 133 296		
	ПС-60.240.20.	шт	1			

	ПСК-60.120(1L35\2).20 с металлическим каркасом	шт	3			
	ПС-60.60.20.	шт	1			
	ПС-285.60.12.	шт	15			
	ПСК-285.60(1L35\2).12 с металлическим каркасом	шт	3			
	ПСК-75.90(1L35\2).12 с металлическим каркасом	шт	2			
	Панели перекрытия					
1	Монтаж межэтажных перекрытий	м2	50			100 000
	Манипулятор	м\смен	1			
	Лист г\к 2 мм 1000\2000	т	0.033		58 054	
	электроды	кг	15			
	ППК 630(2).92.20	шт	6			
	ППК 375(2).93.20	шт	2			
	ППК 320(2).104.20	шт	2			
	ППК 180(Ш14/2).90.14	шт	1			
	Лестница					
1	Изготовление металлического каркаса лестницы	т	0.54			80 800
2	Заливка лестницы лёгким бетоном	м3	0.8			
	Швеллер 12	т	0.250			
	Уголок 40x4	т	0.085			
	Электроды	кг	10			
	Краска грунт	кг	5			
	Полистиролбетон	м3	1			
	Арматура d6	т	0.01			
	Арматура d10	т	0.02			
	Пенопласт	м3	0.3			
	Перекрытия мансардное					
1	Монтаж мансардного перекрытия	м2	104			156 000
	Пена монтажная	шт	15			
	Шурупы 3,5\40	шт	1000		32 000	
	СИП 516.60.16	шт	14			
	СИП 516.120.16	шт	4			
	СИП 336.60.16	шт	8			
	СИП 336.120.16	шт	2			
	СИП 266.60.16	шт	2			
	СИП 256.60.16	шт	2			
	СИП 180.60.16	шт	2			
	СИП 170.60.16	шт	2			
	Кровля					
1	Устройство гибкой черепицы с основой	м2	104			104 000
	Бикрост	рул	11			
	Мягкая чепица	м2	106		362 100	
	Пропан	бал	4			
	Всего по разделу 1			4 285 942		
	Итого по разделу 2				1 316 419	1 381 800
	Прочие материалы и инструмент	%	5			65 821
	Итого материалов					5 668 182
	Транспортные и экспедиторские расходы	%	3		5 668 182	170 045
	Всего по разделу 2					2 934 086
	Всего по разделу 1 и 2					7 220 028
	Накладные расходы и плановые накопления	%	10		7 220 028	722 003
	ВСЕГО. Без НДС					7 942 031

Всего в \$	390	20 364
Общая площадь	м2	90
Цена за 1 м2 в тенге		88 245
Цена за 1 м2 в \$		226