

## Збирання навантажень

№п/п	Найменування	Нормативне навантаження, кН/м <sup>2</sup>	Коефіцієнт надійності за навантаженням	Розрахункове навантаження, кН/м <sup>2</sup>
	Навантаження від покрівельного покриття			
	Покрівельна сталь	0,07	1,05	0,07
	Суцільний настил (OSB/фанера)	0,15	1,2	0,18
	Обрешітка	0,10	1,05	0,11
	Кроквяні ферми	0,09	1,05	0,09
	Підшивка	0,29	1,2	0,35
	Разом, сум.навантаження від покрівлі	0,70		0,80
	Навантаження від стінового покриття			
	Покриття фасада	0,19	1,2	0,23
	Утеплення	0,042	1,2	0,05
	Стінові стійки	0,028	1,05	0,03
	Підшивка	0,21	1,2	0,25
	Разом, сум.навантаження від стін	0,47		0,56
	Навантаження від перекриття			
	Покриття підлоги	0,20	1,2	0,24
	Суцільний настил (OSB/фанера)	0,15	1,2	0,18
	Утеплення (300 мм)	0,11	1,2	0,13
	Ферми перекриття	0,10	1,05	0,11
	Підшивка	0,29	1,2	0,35
	Итого, сум.нагрузка от стен	0,85		1,01
	Сейсмічна навантаження – 8 балів за шкалою MSK – 64			
	Снігове навантаження			
	$\mu=1$			0,80
	Вітрове навантаження			
	Навітряна сторона 0,53 x0, 8	0,53	1,4	0,6
	Підвітряна сторона -0,53x0,6	-0,53	1,4	-0,45
	Тимчасове навантаження			
	Можливе навантаження від вентиляції та обладнання	0,3	1,2	0,36

Погоджено						Замовник Корабльов С.О.,			Козловський В.О.		
						<b>КМ</b>					
Будівництво індивідуального житлового будинку та господарської будівлі по вул. Гвардійська, 8 у									Голосіївському районі м. Києва		
Изм.	Кіл.уч.	Арк.	№ Док.	Підп.	Дата	Житловий будинок з гаражами Конструкції металеві			Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП	Писарець І.								Р	3	15
Розробив.	Ігнаткін М.					Збирання навантажень			ТОВ "НДУ"		
Провірів	Корчагін П.										
Н.контр.											