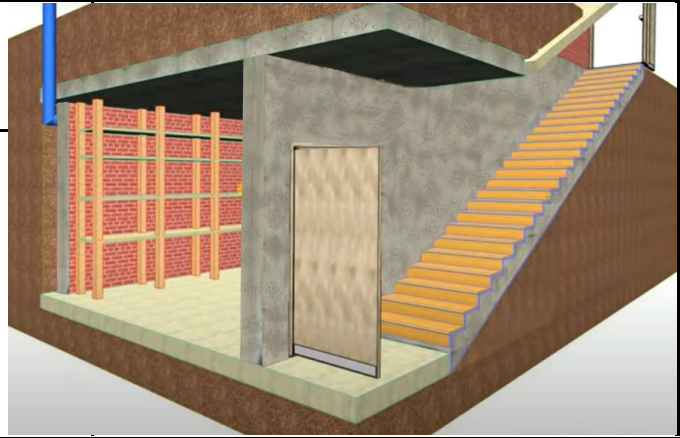


КОШТОРИС

Побудова укриття, с. Глеваха

Замовник:

довжина - 5,5 м
 ширина - 3,5 м
 глибина - 3,5 м
 об'єм основного приміщення - 48,1 м³
 довжина сходів - 6,9 м
 висота сходів - 4,0 м
 кількість сходинок 30/15см - 23 шт
 ширина сходів - 1,5м



Вхідні дані

№ п/п	Найменування	Розмір (м)		
		Довжина	Ширина	Висота
1	Котлован (з урахуванням сходів з площадкою)	7.5	6.6	3.5
2	Внутрішні розміри укриття	5.5	3.5	2.5
3	Розміри фундаментної плити / плити перекриття	6.1	4.1	0,25 / 0,35
4	Розміри плити сходової площадки	1.5	1.5	0,25 / 0,35
5	Розміри сходів (23 сходинки 30/15 см, кут 30*)	8.0	1.5	4.00
6	Розмір бетонних стін	19.2	0.3	2.50
7	Зворотня засипка	22.0	1	3.50

Розрахунок вартості робіт

№ п/п	Перелік робіт	Кіл. од.	Ціна за одиницю, грн.	Сума, грн.
1	Розмітка фундаменту	1.0	1500	1500
2	Розробка \ ґрунту екскаватором, погрузка\планування, м ³	150.0		
3	Вирівнювання котловану вручну	1.0	3500	3500
4	Формування основи: укладання геотекстилю Tipptex Black Strong 200 1,5x25м (нетканий, термічно зміцнений, голкопробивний, матеріал: поліпропілен), м ² засипання піску, засипання щебеню (фракція 20-40), трамбування	40.0	100	4000
5	Укладання гідроізоляції (ПВХ мембрана)	40.0	50	2000
6	Укладання бетону C8/10 (підготовка без арматури), м ²	29.0	150	4350
7	Гідроізоляція: промазування мастикою фундаментної плити, поклейка євроруберойду, м ²	32.0	150	4800
8	Виготовлення залізобетонної фундаментної плити 20 мм (арматура 12мм сітка 200x200), м ²	29.0	900	26100

9	Виготовлення стін 300 мм із залізобетону (встановлення опалубки, армування, заливка бетоном, зняття опалубки), м2	48.0	900	43200
10	Встановлення закладних (електрика, вода, каналізація, вентиляція), шт	5.0	200	1000
11	Виготовлення плити перекриття 350 мм (встановлення опалубки, армування, заливка бетоном, зняття опалубки), м2	29.0	1000	29000
12	опалубки сходів, влаштування арматурного каркасу, укладання бетону в опалубку, вібротрамбування бетону, демонтаж опалубки), кількість сходиночок	24.0	1100	26400
13	Виготовлення евакуаційного виходу (встановлення опалубки, армування, укладання бетону, демонтаж опалубки)	1.0	7500	7500
14	Кладка стін 250 мм з силікатної цегли, м3	5.0	2100	10500
15	Кладка стін 120 мм з силікатної цегли, м3	1.5	3000	4500
16	Гідроізоляція: промазування стін та плити перекриття мастикою, поклейка Євроуберойду, м2	98.0	150	14700
17	Теплоізоляція стін та стелі укриття пінополістиролом, м2	98.0	120	11760
18	Укладання гідроізоляції (ПВХ мембрана)	98.0	25	2450
19	Виготовлення та монтаж евакуаційної металевій драбини, 3,5 метри	1.0	3500	3500
20	Монтаж металевих дверей	1.0	2500	2500
21	Монтаж евакуаційного люку	1.0	2000	2000
22	Влаштування покрівлі переходу з будинка в укриття (монтаж мауерлату, монтаж кроквяної системи, обрешітки, утеплювача, ОСБ плити, металочерепиці), м2	8.0	1200	9600
23	Улаштування проїому в стіні будинку (підсилення стіни швелером, демонтаж блоків, поковка сміття)	1.0	3500	3500
24	Уборка подвір'я, вивіз сміття	1.0	3500	3500
Вартість будівельних робіт, грн. :				221860

Транспортні витрати				
1	Вивіз ґрунту ЗІЛ , маш. (по факту)	22.0		
2	Бабкет, планівка ґрунту (по факту)	1.0		
3	Транспортні витрати на доставку матеріалів та	5.0		
4	Транспортні витрати на доставку монтажних бригад	5.0	800	4000
Танспортні витрати, грн. :				4000

ВСЬОГО ПО ОБ'ЄКТУ:			грн	225860
---------------------------	--	--	------------	---------------