



KÖZÜLETI FELMÉRÉSI LAP

Fogyasztó neve: _____ Munkaszám: _____

Település, _____ utca/út/tér _____ házsám _____ lh. _____ em. _____ ajtó

Jel	HMV (I, N)	Helyiség megnevezése	+ -	Szélesség (cm)	Hosszúság (cm)	Magasság (cm)
J E L E K	1	Radiátor van a helyiségben				
	2	Fűtési felszálló vezeték van a helyiségben				
	3	Fűtött helyiséggel összefüggő a helyiség légtére				
	4	A helyiségben nincs fűtési berendezés				
	5	A helyiségben szigetelt fűtési vezeték van				
	6	Három vagy több oldalról fűtött				

A közület ellátottsága:	A fogyasztó:
<input type="checkbox"/> Fűtéssel és melegvízzel <input type="checkbox"/> Csak fűtéssel <input type="checkbox"/> Csak melegvízzel Megjegyzés:	Tulajdonos <input type="checkbox"/> Bérelő <input type="checkbox"/> Név: _____ Cím: _____ Település, _____ utca/út/tér _____ házsám _____ lh. _____ em. _____ ajtó A közület használatbavételének időpontja: _____ év _____ hónap _____ nap

Budapest, 2 0 _____ év _____ hónap _____ nap

Pótlapok _____ db

Díjfizető aláírása

Felmérő aláírása



Fogyasztó neve: _____ Munkaszám: _____

Település, _____ utca/út/tér _____ hákszám _____ lh. _____ em. _____ ajtó

Jel	HMV (I, N)	Helyiség megnevezése	+ -	Szélesség (cm)	Hosszúság (cm)	Magasság (cm)

J E L E K	1	Radiátor van a helyiségben
	2	Fűtési felszálló vezeték van a helyiségben
	3	Fűtött helyiséggel összefüggő a helyiség légtére
	4	A helyiségben nincs fűtési berendezés
	5	A helyiségben szigetelt fűtési vezeték van
	6	Három vagy több oldalról fűtött

A lakás ellátottsága:	A fogyasztó:
<input type="checkbox"/> Fűtéssel és melegvízzel <input type="checkbox"/> Csak fűtéssel <input type="checkbox"/> Csak melegvízzel Megjegyzés: _____	Tulajdonos <input type="checkbox"/> Bérlő <input type="checkbox"/> Név: _____ Cím: _____ _____ Település, _____ utca/út/tér _____ hákszám _____ lh. _____ em. _____ ajtó A lakás használatbavételének időpontja: _____ év _____ hónap _____ nap

Budapest, 2 0 _____ év _____ hónap _____ nap

Pótlapok _____ db

.....
Díjfizető aláírása

.....
Felmérő aláírása



Hengerből négyzetes oszlop számítása

A = a henger köbtartalmával megegyező négyzet alapú oszlop egyik oldalának alapeleme.

O	Ø	A
47	15	13
63	20	18
79	25	22
94	30	27
110	35	31
126	40	35
141	45	40
157	50	44
173	55	49
188	60	53
204	65	58
220	70	62
236	75	66
251	80	71
267	85	75
283	90	80
298	95	84
314	100	89
330	105	93

O	Ø	A
345	110	97
361	115	102
377	120	106
393	125	111
408	130	115
424	135	119
440	140	124
455	145	128
471	150	133
487	155	137
502	160	142
518	165	146
534	170	151
550	175	155
565	180	159
581	185	164
597	190	168
612	195	173
628	200	177

Példa egy mérendő henger alakú oszlopra:

Magasság: 311 cm

Kerület: 251 cm

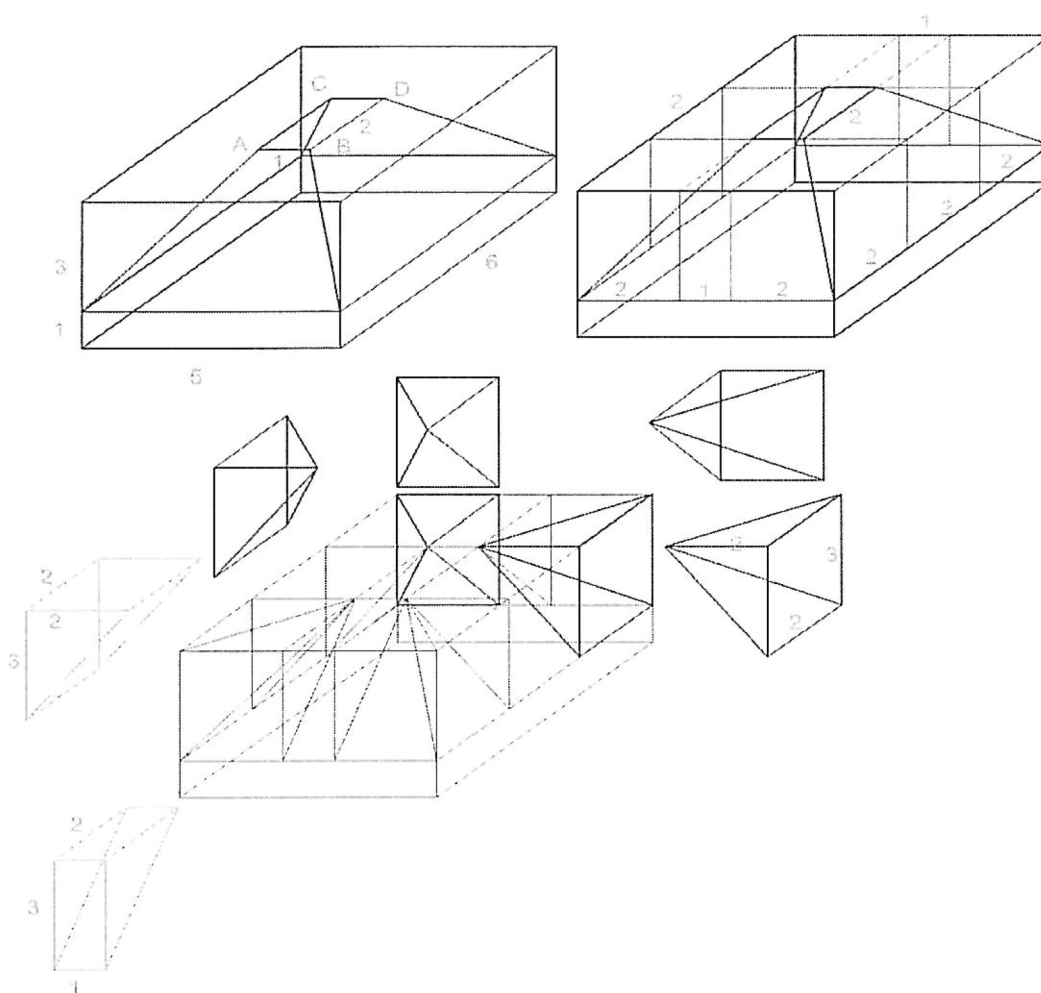
Felmérés a táblázat alapján:

$71 \times 71 \times 311 = 1\,567\,751 = 2 \text{ lm}^3$





Tetőterek számítása



Teljes légtér fogat $VT = 5 \times 6 \times 4 = 120$

Levonandó térfogatok:

AC és BD háromszög alapú hasábok (zöld) $V_{AC\ BD} = (3 \times 2 \times 2)/2 = 6$

AB és CD háromszög alapú hasábok (zöld) $V_{AB\ CD} = (3 \times 2 \times 1)/2 = 3$

Sarkoknál képződött 8 db gúla (piros) $VG = (3 \times 2 \times 2)/3 = 4$

Ha nem egyformák elöl és hátul a gúláknak mérete, akkor: $VG1 + VG2$

Gúla térfogata: $\text{alap} \times \text{magasság} / 3$

A tetőtér légtér fogata

$$V = VT - ((2 \times V_{AC\ BD}) + (2 \times V_{AB\ CD}) + (8 \times VG)) = 120 - ((2 \times 6) + (2 \times 3) + (8 \times 4)) = 120 - (12 + 6 + 32) = 70 \text{ lm}^3$$

Ha nem egyformák elöl és hátul a gúláknak mérete

$$V = VT - ((2 \times V_{AC\ BD}) + (2 \times V_{AB\ CD}) + ((4 \times VG1) + (4 \times VG2)))$$