

Anexa nr.6
la Caietul de sarcini

Breviarul de calcul nr.2

Volumul mediu de deseuri menajere
ce urmeaza a fi transportate

Determinarea volumului mediu maxim de deseuri menajere V se face cu relatia:

$$V = 3,75 \times N \times Im$$

In care:

N – numarul de locuitori deserviti de punctul de colectare

Im – este indicele mediu specific de productie a deșeurilor menajere, specific pentru fiecare localitate. În lipsă se aplică Im = 3 litri/om/zi.

Im = 3 litri/om/zi

$V = 3,75 \times 1537 \times 0,003 = 17,29 \text{ mc/zi}$ respectiv 518,70 mc/luna

Volumul de deseuri provenite de la persoane fizice ce urmeaza a fi colectate pe perioada contractului:

$518,70 \text{ mc/luna} \times 12 \text{ luni/an} \times 5 \text{ ani} = \mathbf{31.122,00 \text{ mc/5 ani}}$

Volumul de deseuri provenite de la persoane juridice ce urmeaza a fi colectate pe perioada contractului:

$59 \text{ persoane juridice} \times 0,5 \text{ mc/luna} = 29,50 \text{ mc/luna}$, respectiv **1770,00 mc/5 ani.**

Intocmit,

Badeanu Ionut-viceprimar

Determinarea numărului de recipiente
pentru precolectarea deșeurilor municipale nesortate

Determinarea numărului de recipiente de precolectare M se face cu relația:

$$M = N \times I_m \times Z / 0,8 \times C$$

în care:

N - numărul de locuitori arondați punctului de precolectare;

I_m - indicele mediu specific de producere a deșeurilor menajere, specific pentru fiecare localitate. În lipsă se aplică I_m = 3 litri/om/zi.

Z - numărul de zile dintre două ridicări succesive ale deșeurilor municipale nesortate. Se ia în calcul un interval de 3 zile pentru perioada rece;

C - capacitatea recipientului folosit, în litri;

0,8 - coeficientul de încărcare a recipientului.

Intocmit,

Badeanu Ionut-viceprimar