

# ANTEMASURATOARE

INVESTITIA:

## REABILITARE GRADINITA

Tg. Mures, str. Mihai Viteazu nr. 26, jud.MUREȘ

Beneficiar : PRIMARIA TG. MURES

OBIECT:

SCARA

DEVIZ:

REZISTENTA - INFRASTRUCTURA

### 1. TSA01C1

Săpătură manuală în spații întinse în pământ cu umiditate naturală, aruncare în depozit sau vehicul, teren tare.

$$3.000 \times 6.000 \times 0.300 = 5.400$$

**5.400**

**TOTAL (mc) = 5.4**

### 2. TSA04C1

Săpătură manuală în spații limitate sub 1 m cu sprijinire și evacuare manuală, în pământ cu umiditate naturală la adâncimea de 0,00 - 1,50 m, teren tare.

$$1 \times 0.400 \times 2.080 \times 1.000 = 0.832$$

**0.832**

**TOTAL (mc) = 0.8**

### 3. TSA12C1

Săpătură manuală în gropi poligonale la adâncimea de 0,00 - 1,50 m, teren tare.

$$8 \times 0.800 \times 0.800 \times 1.250 = 6.400$$

**6.400**

**TOTAL (mc) = 6.4**

### 4. CA01D1

Turnare beton simplu în fundații continue, izolate și socluri cu volum < 3 mc. Beton marca C 4 / 5.

F

$$8 \times 0.800 \times 0.800 \times 0.050 = 0.256$$

**0.256**

**TOTAL (mc) = 0.3**

### 5. CA02C1

Turnare beton armat în fundații continue, izolate și socluri cu volum < 3 mc. Beton marca C 16 / 20. 25-30cm

$$1 \times 0.400 \times 2.080 \times 1.000 = 0.832$$

**0.832**

**TOTAL (mc) = 0.8**

**6. CA02D1**

Turnare beton armat în fundații continue, izolate și socluri cu volum < 3 mc. Beton marca C 16 /20. 40cm

$$F \quad 8 \times 0.800 \times 0.800 \times 1.150 = 5.888$$

**5.888**

<b>TOTAL (mc)</b>	<b>=</b>	<b>5.9</b>
-------------------	----------	------------

**7. CG32C1** (asim.)

Strat de agregate naturale (balast), compactat manual pentru ruperea capilarității.

$$1 \times 5.000 \times 6.000 \times 0.150 = 4.500$$

**4.500**

<b>TOTAL (mc)</b>	<b>=</b>	<b>4.5</b>
-------------------	----------	------------

**8. TRA01A15**

Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanța de 15 km.

$$4.500 \times 1.100 \times 1.800 = 8.910$$

**8.910**

<b>TOTAL (t)</b>	<b>=</b>	<b>8.9</b>
------------------	----------	------------

**9. TRA06A10**

Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera pe distanța de 10 km.

$$\begin{array}{rcl} 0.256 \times 1.008 \times 2.500 & = & 0.645 \\ 0.832 \times 1.008 \times 2.500 & = & 2.097 \\ 5.888 \times 1.008 \times 2.500 & = & 14.838 \\ & & \mathbf{17.580} \end{array}$$

<b>TOTAL (t)</b>	<b>=</b>	<b>17.6</b>
------------------	----------	-------------

**10. TRB01C12**

Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, încărcare aruncare, descărcare răsturnare, grupa 1 -3, pe distanța de 20 m.

$$\begin{array}{rcl} 8.910 \times 1.000 \times 1.000 & = & 8.910 \\ 0.256 \times 1.008 \times 2.500 & = & 0.645 \\ 5.888 \times 1.008 \times 2.500 & = & 14.838 \\ & & \mathbf{24.393} \end{array}$$

<b>TOTAL (t)</b>	<b>=</b>	<b>24.4</b>
------------------	----------	-------------

**11. TSD01C1**

Împrăștierea cu lopata a pământului afânat în straturi uniforme cu grosimea de 10 - 30 cm, cu sfărâmarea bulgărilor, teren tare .

$$12.600 \times 1.000 \times 1.000 = 12.600$$

**12.600**

<b>TOTAL (mc)</b>	<b>=</b>	<b>12.6</b>
-------------------	----------	-------------

**12. TRI1AA01C3**

Încărcarea materialelor, grupa a - grele și mărunte, prin aruncare, rampă sau teren - auto, categoria 3.

$$12.632 \times 1.140 \times 1.700 = 24.481$$

**24.481**

<b>TOTAL (t)</b>	<b>=</b>	<b>24.5</b>
------------------	----------	-------------

**13. TRA01A10P**

Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta, distanța de 10 km.

$$12.632 \times 1.140 \times 1.700 = \frac{24.481}{24.481}$$

<b>TOTAL (t)</b>	<b>=</b>	<b>24.5</b>
------------------	----------	-------------

**14. CB11A1**

Cofraje pentru beton în elevație din panouri la zid drept cu H < 3 m, cu panouri de placaj de 8 mm grosime.

$$8 \times 0.800 \times 0.500 \times 4 = \frac{12.800}{12.800}$$

<b>TOTAL (mp)</b>	<b>=</b>	<b>12.8</b>
-------------------	----------	-------------

**15. CC02D1**

Montare armături din oțel beton în grinzi și stâlpi D > 18 mm, plăci D < 12 mm.

$$1.000 \times 314.0 = \frac{314.000}{314.00}$$

<b>TOTAL (kg)</b>	<b>=</b>	<b>314</b>
-------------------	----------	------------

**16. CZ0302K1**

Confecționare armături din oțel beton pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite în ateliere șantier, PC 52, D = 10 - 16 mm.

$$1 \times 314.000 = \frac{314.000}{314.00}$$

<b>TOTAL (kg)</b>	<b>=</b>	<b>314</b>
-------------------	----------	------------

**17. CL21A1**

Montat confecții metalice înglobate în beton

$$1.000 \times 345.000 = \frac{345.000}{345.00}$$

<b>TOTAL (kg)</b>	<b>=</b>	<b>345</b>
-------------------	----------	------------

**18. TRA02A10**

Transportul rutier al materialelor autocamionul pe distanța de 10 km.

diverse

$$\begin{array}{rcl} 345.00 & \times & 0.001 = 0.345 \\ 314.00 & \times & 0.001 = 0.314 \\ 500.00 & \times & 0.001 = 0.500 \\ & & \hline & & 1.159 \end{array}$$

<b>TOTAL (t)</b>	<b>=</b>	<b>1.2</b>
------------------	----------	------------

Întocmit

**ing. Varga Zsolt**

