

**ANTEMASURATOARE
CONSOLIDARE**

RpC A 03 A 1

Săpătura manuală în spații limitate

$$\begin{aligned} 2 \times 40,00 &= 80,00 \\ 2 \times 20,00 &= 40,00 \\ 3 \times 8,00 &= 24,00 \\ 11 \times 7,00 &= 77,00 \\ &4,25 \end{aligned}$$

$$225,25 \times \frac{(1,80 + 0,85) \times 2,00}{2} = 596,91 \text{ mc}$$

ROTUND = 597,00 mc

RpC A 02 A 1

Săpătură de pământ la subzidire

$$\text{De la RpC A 03 A 1} = 225,25 \times 0,70 \times 1,15 = 181,33 \text{ mp}$$

ROTUND = 181,00 mp

RpC B 04 A1

Beton simplu marca C16 / 20 la subzidire

$$\text{De la RpC A 03 A1} = 225,25 \times 0,70 \times 1,30 = 204,98 \text{ mc}$$

ROTUND = 205,00 mc

RpC A 05 A 1

Umplutură de pământ

$$\text{Idem RpC A 03 A 1} = 597,00 \text{ mc}$$

RpC C 01 A1

Cofraje din panouri la subzidiri

$$\text{De la RpC A 03 a 1} = 225,25 \times 0,70 = 157,68 \text{ mp}$$

$$\text{ROTUND} = 158,00 \text{ mp}$$

RpC G 22 A 1**Repararea crăpăturilor la ziduri prin umplerea cu mortar de ciment**

$$54,00 \text{ ml}$$

RpC C 01 A 1**Cofraje din scânduri**

$$40 \times 0,25 = 10,00$$

$$46 \times 0,40 = 18,40$$

$$67 \times 0,15 = 10,05$$

$$38,45 \times 2,91 \times 4 = 447,56 \text{ mp}$$

$$\text{ROTUND} = 448,00 \text{ mp}$$

RpC D 00 A 1**Confecționat și montat armătură**

$$41 \times 4,00 \times 2,91 \times 4 \times 1,70 = 3245,23$$

$$20 \times 2,91 \times 4 \times 5 \times 1,80 \times 0,45 = 942,84$$

$$21 \times 2,91 \times 4 \times 5 \times 1,15 \times 0,45 = 632,49$$

$$2,91 \times 8,00 \times 1,70 = 39,58$$

$$20 \times 2,60 \times 0,45 = 23,45$$

$$20 \times 1,96 \times 0,45 = 17,64$$

$$4901,18 \text{ kg}$$

$$\text{ROTUND} = 4901,00 \text{ kg}$$

RpC B 03 A1**Beton armat marca C16/20 în cantități mici la consolidări**

$$40 \times 0,49 \times 0,40 = 6,40$$

$$46 \times 0,25 \times 0,25 = 2,88$$

$$9,28 \times 2,91 \times 4 = 108,02$$

$$2 \times 0,65 \times 0,20 = 0,26$$

$$2 \times 0,25 \times 0,20 = 0,10$$

$$\overline{0,36} \times 2,91 = 1,05$$

$$\text{TOTAL} = \overline{109,07} \text{ mc}$$

$$\text{ROTUND} = 109,00 \text{ mc}$$

RpC G 22 A 1

Consolidarea zidăriei din cărămidă prin cămășuire cu plasă STM D= 6 mm, cu ochiuri de 10/10 mm

Parter + et.1

$$\begin{aligned} 2 \times 40,25 &= 80,50 \\ 2 \times 17,50 &= 35,00 \\ 31 \times 7,00 &= 217,00 \\ 3 \times 5,80 &= 17,40 \\ 2 \times 39,75 &= 79,50 \\ 4 \times 4,00 &= 16,00 \end{aligned}$$

$$\overline{445,40} \times 2,91 = 1296,11$$

Se scad goluri

$$\begin{aligned} 11 \times 1,20 \times 1,80 &= 23,76 \\ 11 \times 1,80 \times 1,80 &= 35,64 \\ 2 \times 1,15 \times 1,80 &= 4,14 \\ 1,75 \times 1,80 &= 3,55 \\ 2 \times 1,10 \times 1,80 &= 3,96 \\ 1,75 \times 1,40 &= 4,20 \\ 2 \times 1,80 \times 2,10 &= 7,56 \\ 1,20 \times 2,10 &= 2,52 \\ 18 \times 0,90 \times 2,10 &= 34,02 \end{aligned}$$

$$\overline{119,35} \times 2 = 238,70$$

$$\text{Total P+ 1} = \overline{1057,41} \times 2 \text{ 2114,82 mp}$$

Etaj 2

$$\begin{aligned} 31,00 \times 7,00 &= 217,00 \\ 3,00 \times 5,80 &= 17,60 \\ 2 \times 39,75 &= 79,50 \\ 2 \times 4,00 &= 16,00 \end{aligned}$$

$$\overline{330,10} \times 2,91 = 960,59$$

Se scad goluri

$$2 \times 18 \times 0,90 \times 2,10 = 68,04$$

$$\text{Etaj 3} \quad 2 \times 6 \times 7,00 \times 2,91 = \begin{array}{r} 692,55 \text{ mp} \\ 244,44 \text{ mp} \end{array}$$

$$\text{TOTAL} \quad \overline{= 3251,81 \text{ mp}}$$

$$\text{ROTUND} \quad = 3252,00 \text{ mp}$$

RpC G 23 A1

Străpungeri în zidărie

$$8784,00 \text{ buc}$$

RpC T 10 A 1

Desfacerea tencuielilor interioare si exterioare

$$3552,00 \text{ mp}$$

RpC T 09 F1

Demolarea pardoselilor din beton si a trotuarelor

$$2 \times 45,00 = 90,00$$

$$2 \times 17,35 = 34,70$$

$$\begin{array}{r} \overline{124,70} \times 0,60 \times 0,10 = 7,66 \\ 15 \times 1,80 \times 7,00 \times 0,10 = 18,90 \end{array}$$

$$\overline{26,36 \text{ mc}}$$

$$\text{ROTUND} \quad = 27,00 \text{ mc}$$

RpC T 19 A 1

Desfacerea pardoselilor din parchet

$$25,25$$

$$34,40$$

$$5 \times 34,40 = 172,00$$

$$\overline{231,65 \text{ mp}}$$

$$\text{ROTUND} = 232,00 \text{ mp}$$

TRB 01 A 29

Transportul materialelor prin purtare directă

798,00 to

TRA 01 A 10 p

Transportul rutier al pământului si molozului

496,00 to

**Întocmit,
Mihail JIGHIRJI**