

# Crearea si amenajarea unui scuar in Rezervația Naturală "Codrii"

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

### Lucrări de amenajare

Valoarea de deviz 953 499,82 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                                 |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
|        |                             |   |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu          |
| 1      | 2                           | 3   | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                               |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>  |      |                                       |                                       |                                 |
|        |                             | <b>1.1. Constructia trotuarului</b>   |      |                                       |                                       |                                 |
| 1      | TsA01A1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor | m3   | 53,00                                 | 27,34<br>27,34                        | 1 448,83<br>1 448,83            |
| 2      | DA11B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, h=10cm  | m3   | 26,10                                 | 486,71<br>86,74                       | 12 703,20<br>2 263,93           |
| 3      | DE02A                       | Pavaj din piatra naturala asezati pe un strat de nisip pilonat, inclusiv rostuirea cu mortar de ciment  | m2   | 261,00                                | 389,42<br>45,21                       | 101 638,94<br>11 799,86         |
|        |                             | <i>Total</i>  | Lei  |                                       |                                       | 115 790,97                      |
|        |                             | <b>Total Constructia trotuarului<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |                                       |                                       | <b>115 790,97<br/>15 512,62</b> |
|        |                             | <b>1.2. Constructia peretelui de sprijin, L- 65 m</b>   |      |                                       |                                       |                                 |
| 4      | TsA01A1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm  | m3   | 10,00                                 | 27,34<br>27,34                        | 273,36<br>273,36                |

| 1  | 2       | 3   | 4         | 5      | 6                  | 7                              |
|----|---------|---|-----------|--------|--------------------|--------------------------------|
|    |         | grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor  |           |        |                    |                                |
| 5  | CB03A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii inclusiv sprijinirile   | m2        | 65,00  | 87,72<br>55,20     | 5 701,70<br>3 587,90           |
| 6  | CC01D1  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate   | kg        | 400,00 | 19,18<br>3,31      | 7 672,76<br>1 324,76           |
| 7  | CA03G   | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M-200 | m3        | 20,00  | 1 603,77<br>231,31 | 32 075,44<br>4 626,16          |
| 8  | CI06C   | Placaj din piatra naturala de Cosauti, executate pe suprafete plane, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor   | m2        | 60,00  | 281,00<br>128,80   | 16 860,27<br>7 727,79          |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei       |        |                    | 62 583,53                      |
|    |         | <b>Total Constructia peretelui de sprijin, L- 65 m<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |        |                    | <b>62 583,53<br/>17 539,97</b> |
|    |         | <b>1.3. Constructia lacului decorativ</b>   |           |        |                    |                                |
| 9  | TsC02A1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.   | 100<br>m3 | 1,50   | 1 785,60<br>0,00   | 2 678,40<br>0,00               |
| 10 | TsA20A  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor   | m3        | 20,00  | 79,38<br>79,38     | 1 587,61<br>1 587,61           |
| 11 | DA06A2  | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de   | m3        | 20,00  | 389,67<br>60,46    | 7 793,35<br>1 209,11           |

| 1  | 2           | 3  | 4         | 5      | 6                  | 7                             |
|----|-------------|--|-----------|--------|--------------------|-------------------------------|
|    |             | rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip               |           |        |                    |                               |
| 12 | CE17A       | Geotextil, densitatea de 150 g/m2 (Include doar manopera si Geotextil)   | m2        | 200,00 | 32,09<br>13,14     | 6 418,90<br>2 628,50          |
| 13 | CE17A       | Folie PVC pentru lacuri decorative, grosime 1 mm (Include doar manopera si Folia PVC - 1mm)                          | m2        | 200,00 | 250,04<br>13,14    | 50 008,50<br>2 628,50         |
| 14 |             | Bolovan - Piatra Naturala decorativa, inclusiv așezarea lor in lacul decorativ                                       | m3        | 5,00   | 1 750,00<br>0,00   | 8 750,00<br>0,00              |
|    |             | <i>Total</i>   | Lei       |        |                    | 77 236,76                     |
|    |             | <b>Total Constructia lacului decorativ<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |        |                    | <b>77 236,76<br/>8 053,72</b> |
|    |             | <b>1.4. Lucrări de amenajare</b>   |           |        |                    |                               |
| 15 | 08-02-369-2 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta   | buc       | 20,00  | 132,29<br>123,01   | 2 645,76<br>2 460,28          |
| 16 |             | Felinar de gradina, cu bec led 6W  | buc       | 20,00  | 590,00<br>0,00     | 11 800,00<br>0,00             |
| 17 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                     | 100 m     | 0,20   | 904,05<br>720,20   | 180,81<br>144,04              |
| 18 |             | Cablu VVGng 3 x 2.5 mm2  | m         | 200,00 | 12,95<br>0,00      | 2 590,00<br>0,00              |
| 19 |             | Tub de protectie, (teava polietilen 20 mm)   | m         | 200,00 | 5,60<br>0,00       | 1 120,00<br>0,00              |
| 20 | TsE02A      | Finisarea manuala a platformelor, in teren usor (pregatirea platformei pentru semanarea gazonului)                   | 100m<br>2 | 0,01   | 180,00<br>180,00   | 1,80<br>1,80                  |
| 21 | TsH91A      | Instalarea banci pe 2 picioare, conform schitei  | buc       | 10,00  | 2 415,58<br>378,50 | 24 155,84<br>3 785,04         |
| 22 | TsH91B      | Instalarea urne  | buc       | 10,00  | 744,28<br>310,16   | 7 442,83<br>3 101,63          |
| 23 |             | Confectionarea si instalarea unui foisor mare in centrul scuarului (dimensiuni - 6x4m), confectionat conform schitei | buc       | 1,00   | 76 000,00<br>0,00  | 76 000,00<br>0,00             |

| 1  | 2 | 3  | 4      | 5      | 6                 | 7                               |
|----|---|--|--------|--------|-------------------|---------------------------------|
| 24 |   | Confectionarea si instalarea foisorului mici (diametru 6m), confectionat conform schitei | buc    | 2,00   | 52 000,00<br>0,00 | 104 000,00<br>0,00              |
|    |   | <i>Total</i>   | Lei    |        |                   | 229 937,04                      |
|    |   | <b>Total Lucrari de amenajare Inklusiv salariu</b>                                       |        |        |                   | <b>229 937,04<br/>9 492,79</b>  |
|    |   | <i>Total</i>   | Lei    |        |                   | 485 548,30                      |
|    |   | <i>CASM</i>  | 22,5 % |        |                   | 11 384,80                       |
|    |   | <i>Transportarea materialelor</i>  | 8 %    |        |                   | 34 118,78                       |
|    |   | <i>Total</i>   |        |        |                   | 531 051,88                      |
|    |   | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 12,5 % |        |                   | 66 381,49                       |
|    |   | <i>Total</i>   |        |        |                   | 597 433,37                      |
|    |   | <i>Beneficiu</i>   | 6 %    |        |                   | 35 846,01                       |
|    |   | <b>Total Lucrări de construcție Inklusiv salariu</b>                                     |        |        |                   | <b>633 279,38<br/>50 599,10</b> |
|    |   | <b>2. Sistema de irigare<br/>2.1. Utilaj</b>   |        |        |                   |                                 |
| 25 |   | Aspersor PGJ-00  | buc    | 10,00  | 310,00<br>0,00    | 3 100,00<br>0,00                |
| 26 |   | Aspersor PGP-ADJ rotor   | buc    | 24,00  | 410,00<br>0,00    | 9 840,00<br>0,00                |
| 27 |   | Aspersor tip spray PROS-04   | buc    | 26,00  | 165,00<br>0,00    | 4 290,00<br>0,00                |
| 28 |   | Duza Rotator MP  | buc    | 26,00  | 260,00<br>0,00    | 6 760,00<br>0,00                |
| 29 |   | Electrovana 1"PGV-100-JTB  | buc    | 15,00  | 590,00<br>0,00    | 8 850,00<br>0,00                |
| 30 |   | Camin de vizitare electrovalve, (Cutie jumbo)  | buc    | 4,00   | 860,00<br>0,00    | 3 440,00<br>0,00                |
| 31 |   | Controler pro-c zone-E montare exterior  | buc    | 1,00   | 5 760,00<br>0,00  | 5 760,00<br>0,00                |
| 32 |   | Senzor de ploaie   | buc    | 1,00   | 960,00<br>0,00    | 960,00<br>0,00                  |
| 33 |   | Modul extindere 9 zone PCM-900   | buc    | 2,00   | 4 600,00<br>0,00  | 9 200,00<br>0,00                |
| 34 |   | Statie de pompare, cu pompa si sistema de automatizare                                   | buc    | 1,00   | 49 000,00<br>0,00 | 49 000,00<br>0,00               |
| 35 |   | Fir electric 5x1,5   | m      | 200,00 | 23,50<br>0,00     | 4 700,00<br>0,00                |
|    |   | <i>Total</i>   | Lei    |        |                   | 105 900,00                      |
|    |   | <i>Cheltuieli achiziționare, depozitare</i>  | 1,2 %  |        |                   | 1 270,80                        |
|    |   | <b>Total Utilaj</b>  |        |        |                   | <b>107 170,80</b>               |

| 1  | 2                  | 3   | 4   | 5      | 6                | 7                            |
|----|--------------------|---|-----|--------|------------------|------------------------------|
|    |                    | <b>Inclusiv salariu</b>   |     |        |                  |                              |
|    |                    | <b>2.2. Lucrari de montare a utilajului</b>   |     |        |                  |                              |
| 36 | SD21A<br>K=2       | Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Cuprinde doar manopera, k=2)                        | buc | 60,00  | 21,03<br>21,03   | 1 261,68<br>1 261,68         |
| 37 | AcB01A             | Montarea armaturilor cu actionare mecanica (vane, robinete, ventile), Electrovana 1" (Cuprinde doar manopera) | buc | 15,00  | 28,91<br>28,91   | 433,70<br>433,70             |
| 38 | AcB07A             | Montarea caminelor de vizita electrovalve, Cutie Jumbo (Cuprinde doar manopera)                               | buc | 4,00   | 15,77<br>15,77   | 63,08<br>63,08               |
| 39 | 08-03-572-2<br>k=2 | Montarea exterioara a Controler pro-c zone-E si senzorul de ploaie  | buc | 1,00   | 255,31<br>243,93 | 255,31<br>243,93             |
| 40 | AcC06A             | Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h               | buc | 1,00   | 209,67<br>147,20 | 209,67<br>147,20             |
|    |                    | <i>Total</i>  |     |        |                  | 2 223,44                     |
|    |                    | <i>CASM</i>   |     |        |                  | 483,66                       |
|    |                    | <i>Transportarea materialelor</i>   |     |        |                  | 5,91                         |
|    |                    | <i>Total</i>  |     |        |                  | 2 713,01                     |
|    |                    | <i>Cheltuieli de regie</i>  |     |        |                  | 1 633,69                     |
|    |                    | <i>Total</i>  |     |        |                  | 4 346,70                     |
|    |                    | <i>Beneficiu</i>  |     |        |                  | 260,80                       |
|    |                    | <b>Total Lucrari de montare a utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |        |                  | <b>4 607,50<br/>2 149,59</b> |
|    |                    | <b>2.3. Lucrari de constructie, sistema de irigare</b>  |     |        |                  |                              |
| 41 | AcA52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25/8 HDPE        | m   | 400,00 | 14,87<br>2,84    | 5 949,91<br>1 135,51         |
| 42 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Cot F 25x3/4           | buc | 40,00  | 55,07<br>18,40   | 2 202,70<br>735,98           |
| 43 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Teu F 25x3/4           | buc | 40,00  | 54,45<br>18,40   | 2 177,98<br>735,98           |
| 44 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting.                        | buc | 18,00  | 53,93<br>18,40   | 970,82<br>331,19             |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5      | 6              | 7                    |
|----|--------|--|-----|--------|----------------|----------------------|
|    |        | Cot egal 25x25   |     |        |                |                      |
| 45 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Teu egal 25x25        | buc | 20,00  | 58,57<br>18,40 | 1 171,39<br>367,99   |
| 46 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Adaptor F 25x1        | buc | 15,00  | 34,47<br>18,40 | 517,01<br>275,99     |
| 47 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Adaptor M 25x1        | buc | 15,00  | 34,16<br>18,40 | 512,37<br>275,99     |
| 48 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32/8 HDPE       | m   | 200,00 | 18,89<br>2,84  | 3 777,36<br>567,76   |
| 49 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Cot egal 32x32x32     | buc | 10,00  | 73,20<br>18,40 | 731,96<br>184,00     |
| 50 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Teu egal 32x32        | buc | 10,00  | 49,30<br>18,40 | 493,00<br>184,00     |
| 51 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Cot redus 32x25       | buc | 10,00  | 58,16<br>18,40 | 581,58<br>184,00     |
| 52 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Teu redus 32x32x25    | buc | 15,00  | 65,78<br>18,40 | 986,69<br>275,99     |
| 53 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Teu egal M 1x1x1      | buc | 15,00  | 33,85<br>18,40 | 507,74<br>275,99     |
| 54 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Mufa FF 1x1           | buc | 15,00  | 35,39<br>18,40 | 530,92<br>275,99     |
| 55 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Cot MF 1x1            | buc | 4,00   | 42,60<br>18,40 | 170,42<br>73,60      |
| 56 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot plastic HSBE-050) | buc | 140,00 | 35,70<br>18,40 | 4 998,49<br>2 575,93 |

| 1  | 2      | 3  | 4      | 5      | 6                  | 7                               |
|----|--------|--|--------|--------|--------------------|---------------------------------|
| 57 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Linie de picurare d.16mm/33cm/2l.h. | m      | 550,00 | 9,86<br>2,84       | 5 422,88<br>1 561,33            |
| 58 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 16 LDPE             | m      | 150,00 | 7,85<br>2,84       | 1 178,07<br>425,82              |
| 59 | SD18A  | Hidranta de gradina, montat in pamint cu robinet diametrul de 3/4"   | buc    | 4,00   | 1 016,66<br>194,51 | 4 066,64<br>778,04              |
|    |        | <i>Total</i>   | Lei    |        |                    | 36 947,93                       |
|    |        | <i>CASM</i>  | 22,5 % |        |                    | 2 524,74                        |
|    |        | <i>Transportarea materialelor</i>  | 8 %    |        |                    | 2 058,15                        |
|    |        | <i>Total</i>   |        |        |                    | 41 530,82                       |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 12,5 % |        |                    | 5 191,35                        |
|    |        | <i>Total</i>   |        |        |                    | 46 722,17                       |
|    |        | <i>Beneficiu</i>   | 6 %    |        |                    | 2 803,33                        |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie, sistem de irigare Inklusiv salariu</b>  |        |        |                    | <b>49 525,50<br/>11 221,08</b>  |
|    |        | <i>Total</i>   | Lei    |        |                    | 161 303,80                      |
|    |        | <b>Total Sistem de irigare Inklusiv salariu</b>  |        |        |                    | <b>161 303,80<br/>13 370,67</b> |

|  |  |  |      |  |                                 |
|--|--|--|------|--|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  |  | 794 583,18                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  | 158 916,64                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inklusiv salariu</b> |      |  | <b>953 499,82<br/>63 969,77</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Crearea si amenajarea unui  
suar in Rezervatia Naturala  
"Codrii"**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1  
Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 953 499,82 Lei

## Intocmit in prețuri curente

| № crt.                         | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|                                |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1                              | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
| Total borderou de resurse № 1: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|                       |                    |                               |      |          |       |                  |
|-----------------------|--------------------|-------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.                    | 1                  | Muncitor                      | h-om | 54,1800  | 52,57 | 2 848,243        |
| 2.                    | 712205002344<br>2  | Taietor slefuitor, lustruitor | h-om | 67,8600  | 52,57 | 3 567,400        |
| 3.                    | 712301001020<br>0  | Betonist                      | h-om | 80,0000  | 52,57 | 4 205,600        |
| 4.                    | 712301100020<br>0  | Betonist                      | h-om | 97,0000  | 52,57 | 5 099,290        |
| 5.                    | 712302001114<br>0  | Fierar beton                  | h-om | 23,6000  | 52,57 | 1 240,652        |
| 6.                    | 712401001070<br>01 | Dulgher                       | h-om | 61,7500  | 52,57 | 3 246,198        |
| 7.                    | 712902001280<br>0  | Pavator                       | h-om | 222,6650 | 52,57 | 11 705,499       |
| 8.                    | 713201001090<br>0  | Faiantar                      | h-om | 135,0000 | 52,57 | 7 096,950        |
| 9.                    | 713403001220<br>0  | Izolator hidrofug             | h-om | 80,0000  | 52,57 | 4 205,600        |
| 10.                   | 713602001162<br>0  | Instalator apa, canal         | h-om | 38,8000  | 52,57 | 2 039,716        |
| 11.                   | 713605001200<br>0  | Instalator alimentari apa     | h-om | 139,5000 | 52,57 | 7 333,517        |
| 12.                   | 713608002500<br>0  | Montator conducte             | h-om | 46,8000  | 52,57 | 2 460,276        |
| 13.                   | 721424002180<br>0  | Lacatus mecanic               | h-om | 1,2000   | 52,57 | 63,084           |
| 14.                   | 931006001990<br>0  | Muncitor necalificat          | h-om | 87,9942  | 52,57 | 4 625,855        |
| 15.                   | 931006001992<br>0  | Muncitor deservire CM         | h-om | 71,5000  | 52,57 | 3 758,755        |
| 16.                   | 931006001992<br>2  | Muncitor deservire            | h-om | 9,0000   | 52,57 | 473,130          |
| <b>Total manopera</b> |                    |                               |      |          |       | <b>63 969,77</b> |

**Materiale:**

|     |                   |   |     |         |           |            |
|-----|-------------------|---|-----|---------|-----------|------------|
| 1.  | 1010813           | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t   | 0,0000  | 14 500,00 | 0,000      |
| 2.  | 1011641           | Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                   | t   | 0,0020  | 15 200,00 | 30,400     |
| 3.  | 1011755           | Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                  | t   | 0,0002  | 15 200,00 | 3,040      |
| 4.  | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe  | kg  | 0,3400  | 25,00     | 8,500      |
| 5.  | 1019460           | Banda "ПXB-304"   | kg  | 0,2400  | 160,00    | 38,400     |
| 6.  | 1019852           | Vopsea  | kg  | 0,1100  | 48,00     | 5,280      |
| 7.  | 121212121212<br>1 | apa   | m3  | 3,0000  | 12,00     | 36,000     |
| 8.  | 1278              | Duza Rotator MP   | buc | 26,0000 | 260,00    | 6 760,000  |
| 9.  | 141112220125<br>6 | Piatra bruta sortata r.magmatice <50 t/buc  | m3  | 45,1530 | 1 750,00  | 79 017,750 |
| 10. | 141112220164<br>6 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                | m3  | 5,2983  | 235,00    | 1 245,101  |
| 11. | 141112220167<br>2 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                | m3  | 31,8159 | 235,00    | 7 476,736  |
| 12. | 142110220052<br>5 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                   | m3  | 58,3230 | 210,00    | 12 247,830 |
| 13. | 156775452         | Bolovan - Piatra Naturala decorativa  | m3  | 5,0000  | 1 750,00  | 8 750,000  |
| 14. | 1569              | Aspersor tip spray PROS-04  | buc | 26,0000 | 165,00    | 4 290,000  |
| 15. | 201010290090<br>0 | Lemn rotund de rasinoase  | m3  | 0,0325  | 4 800,00  | 156,000    |



|     |                    |   |     |            |           |            |
|-----|--------------------|---|-----|------------|-----------|------------|
| 16. | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase   | m3  | 0,2275     | 4 200,00  | 955,500    |
| 17. | 2010237318700      | Distantieri de rost   | buc | 1 200,0000 | 0,11      | 132,000    |
| 18. | 2010237318750      | Distantieri   | buc | 60,0000    | 1,00      | 60,000     |
| 19. | 2030112931102      | Urne  | buc | 10,0000    | 350,00    | 3 500,000  |
| 20. | 2030122928385      | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm  | m2  | 5,8500     | 110,00    | 643,500    |
| 21. | 23143              | Cablu VVGng 3 x 2.5 mm  | m   | 200,0000   | 12,95     | 2 590,000  |
| 22. | 2320187315789      | Decofrol  | kg  | 7,8000     | 23,00     | 179,400    |
| 23. | 238555             | Teava polietilen 25 mm negru  | m   | 200,0000   | 5,60      | 1 120,000  |
| 24. | 24302261000001     | Fuga  | kg  | 19,8000    | 22,00     | 435,600    |
| 25. | 2462106110300      | Adeziv pentru placaje faianta   | kg  | 240,0000   | 2,50      | 600,000    |
| 26. | 2486343434         | Statie de pompare, cu pompa   | buc | 1,0000     | 49 000,00 | 49 000,000 |
| 27. | 2513206621460      | Banca pe 2 picioare cu design original  | buc | 10,0000    | 2 000,00  | 20 000,000 |
| 28. | 2513736621810      | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg  | 0,7931     | 75,00     | 59,483     |
| 29. | 2521216710001125/8 | Teava polietilena PE 25/8   | m   | 401,2000   | 12,00     | 4 814,400  |
| 30. | 2521216710001132/8 | Teava polietilena HDPE 32/83  | m   | 200,6000   | 16,00     | 3 209,600  |
| 31. | 2521216710001175   | Linie de picurare, d.16mm/33cm/2l.h.  | m   | 551,6500   | 7,00      | 3 861,550  |
| 32. | 25212167104175     | teava LDPE-16   | m   | 150,4500   | 5,00      | 752,250    |
| 33. | 25231567137185     | Adaptor M 25x1  | buc | 15,4500    | 15,30     | 236,385    |
| 34. | 2523156713785      | Adaptor F 25x1  | buc | 15,4500    | 15,60     | 241,020    |
| 35. | 25231567138114855  | Cot egal 32x32x32   | buc | 10,3000    | 53,20     | 547,960    |
| 36. | 25231567138118965  | Cot redus 32x25   | buc | 10,3000    | 38,60     | 397,580    |
| 37. | 25231567138119587  | Cot MF 1x1  | buc | 4,1200     | 23,50     | 96,820     |
| 38. | 2523156713812561   | Teu egal M 1x1x1  | buc | 15,4500    | 15,00     | 231,750    |
| 39. | 252315671381481    | Teu redus 32x32x25  | buc | 15,4500    | 46,00     | 710,700    |
| 40. | 252315671381857    | Cot F 25x3/4  | buc | 41,2000    | 35,60     | 1 466,720  |
| 41. | 252315671381954141 | Teu egal 25x25  | buc | 20,6000    | 39,00     | 803,400    |
| 42. | 2523156713860      | Cot egal 25x25  | buc | 18,5400    | 34,50     | 639,630    |
| 43. | 25231567138896     | Teu egal 32x32  | buc | 10,3000    | 30,00     | 309,000    |
| 44. | 25231567138985     | Teu F 25x3/4  | buc | 41,2000    | 35,00     | 1 442,000  |
| 45. | 25231567139357     | Mufa FF 1x1   | buc | 15,4500    | 16,50     | 254,925    |
| 46. | 25231567139855     | Cot plastic HSBE-050  | buc | 144,2000   | 16,80     | 2 422,560  |
| 47. | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                 | kg  | 24,0000    | 1,55      | 37,200     |
| 48. | 2663102100000      | Beton   | m3  | 1,2000     | 980,00    | 1 176,000  |
| 49. | 2663102100000200   | Beton M-200   | m3  | 20,8075    | 1 190,00  | 24 760,925 |
| 50. | 2664102100000      | Mortar  | m3  | 3,9150     | 930,00    | 3 640,950  |
| 51. | 26701122030100     | Piatra naturala de Cosauti  | m2  | 63,0000    | 125,00    | 7 875,000  |
| 52. | 268213260046514    | Geotextil, densitatea de 150 g/m2   | m2  | 236,9000   | 16,00     | 3 790,400  |
| 53. | 268213260220465    | Folia PVC - 1mm   | m2  | 236,9000   | 200,00    | 47 380,000 |
| 54. | 2710602200000      | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm  | kg  | 410,0000   | 15,20     | 6 232,000  |
| 55. | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg  | 3,2500     | 20,00     | 65,000     |

|     |                   |   |              |          |           |                   |
|-----|-------------------|---|--------------|----------|-----------|-------------------|
| 56. | 273411380388<br>1 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg           | 4,0000   | 14,00     | 56,000            |
| 57. | 287314588700<br>0 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg           | 5,2000   | 22,00     | 114,400           |
| 58. | 287411580118<br>6 | Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60  | buc          | 2,0600   | 0,85      | 1,751             |
| 59. | 287411584047<br>9 | Piulita hexag. M12  | buc          | 2,0600   | 0,60      | 1,236             |
| 60. | 287511732425<br>9 | Hidrant de gradina  | buc          | 4,0600   | 230,00    | 933,800           |
| 61. | 287527731243<br>8 | Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina  | buc          | 4,0600   | 580,00    | 2 354,800         |
| 62. | 410011620280<br>6 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3           | 13,2530  | 12,00     | 159,036           |
| 63. | 410011620281<br>8 | Apa pentru mortare si betoane   | m3           | 2,5100   | 12,00     | 30,120            |
| 64. | 454554587         | Felinar de gradina, cu bec led 6W   | buc          | 20,0000  | 590,00    | 11 800,000        |
| 65. | 5009101           | Butoane de montaj   | 1000 bu<br>c | 0,0017   | 136,00    | 0,231             |
| 66. | 5009264           | Teava de policlorvinila   | kg           | 0,2000   | 65,40     | 13,080            |
| 67. | 5009500           | Fise de marcare   | 100 buc      | 0,0082   | 26,70     | 0,219             |
| 68. | 5009623           | Banda "K226"  | 100 m        | 0,0019   | 250,00    | 0,475             |
| 69. | 5070001           | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2           | t            | 0,0100   | 11 600,00 | 116,000           |
| 70. | 5440089           | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg           | 0,2000   | 90,00     | 18,000            |
| 71. | 5565545           | Controler pro-c zone-E montare exterior   | buc          | 1,0000   | 5 760,00  | 5 760,000         |
| 72. | 55655569          | Electrovana 1"PGV-100-JTB   | buc          | 15,0000  | 590,00    | 8 850,000         |
| 73. | 5569              | Camin de vizitare electrovalve, (Cutie jumbo)   | buc          | 4,0000   | 860,00    | 3 440,000         |
| 74. | 57865478524       | Senzor de ploaie  | buc          | 1,0000   | 960,00    | 960,000           |
| 75. | 634534            | Fir electric 5x1,5  | m            | 200,0000 | 23,50     | 4 700,000         |
| 76. | 76354             | Aspersor PGJ-00   | buc          | 10,0000  | 310,00    | 3 100,000         |
| 77. | 8554              | Modul extindere 9 zone PCM-900  | buc          | 2,0000   | 4 600,00  | 9 200,000         |
| 78. | 8966315451        | Foisor mare conform schitelor   | buc          | 1,0000   | 76 000,00 | 76 000,000        |
| 79. | 89663875          | Foisor mic conform schitelor  | buc          | 2,0000   | 52 000,00 | 104 000,00<br>0   |
| 80. | 957               | Aspersor PGP-ADJ ROTOR  | buc          | 24,0000  | 410,00    | 9 840,000         |
|     |                   | <b>Total materiale de construcții</b>   |              |          |           | <b>558 185,40</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |                   |  |      |         |        |                 |
|----|-------------------|--|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 295216000720<br>0 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                      | h-ut | 1,2000  | 25,00  | 30,000          |
| 2. | 295224000400<br>4 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                          | h-ut | 0,7830  | 275,00 | 215,325         |
| 3. | 295224000401<br>0 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 8,4627  | 286,00 | 2 420,332       |
| 4. | 295224000402<br>1 | Mixer electric   | h-ut | 0,7200  | 23,50  | 16,920          |
| 5. | 295226000352<br>1 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex      | h-ut | 5,5800  | 480,00 | 2 678,400       |
| 6. | 295227000310<br>0 | Vibrator de adincime   | h-ut | 12,0000 | 22,00  | 264,000         |
| 7. | 341052000675<br>2 | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 5,0000  | 480,00 | 2 400,000       |
| 8. | 341054000560<br>3 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 1,3735  | 320,00 | 439,520         |
|    |                   | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |         |        | <b>8 464,50</b> |

|              |             |                   |
|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Total</b> | <b>Lei</b>  | <b>794 583,18</b> |
| <b>TVA</b>   | <b>20 %</b> | <b>158 916,64</b> |

**Total deviz:**

**953 499,82**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Crearea si amenajarea unui scuar in   Investitor**  
**Rezervatia Naturala "Codrii"**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse   | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|------------------------|
|        |                             |   |      |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3   | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>  |      |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Constructia trotuarului</b>   |      |  |                      |                        |
| 1      | TsA01A1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor | m3   |  |                      | 27,34<br>27,34         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om | 0,5200                                 | 52,57                | 27,34                  |
| 2      | DA11B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoiroire, h=10cm   | m3   |  |                      | 486,71<br>86,74        |
|        | 7129020012800               | Pavator   | h-om | 1,6500                                 | 52,57                | 86,74                  |
|        | 1411122201646               | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm  | m3   | 0,2030                                 | 235,00               | 47,71                  |
|        | 1411122201672               | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm  | m3   | 1,2190                                 | 235,00               | 286,46                 |
|        | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,1500                                 | 12,00                | 1,80                   |
|        | 2952240004010               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,2070                                 | 286,00               | 59,20                  |
|        | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,0150                                 | 320,00               | 4,80                   |
| 3      | DE02A                       | Pavaj din piatra naturala asezati pe un strat de nisip pilonat, inclusiv rostuirea cu mortar de ciment  | m2   |  |                      | 389,42<br>45,21        |
|        | 7122050023442               | Taietor slefuitor, lustruitor   | h-om | 0,2600                                 | 52,57                | 13,67                  |
|        | 7129020012800               | Pavator   | h-om | 0,6000                                 | 52,57                | 31,54                  |
|        | 2664102100000               | Mortar  | m3   | 0,0150                                 | 930,00               | 13,95                  |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,1230                                 | 210,00               | 25,83                  |
|        | 1411122201256               | Piatra bruta sortata r.magmatice <50 t/buc  | m3   | 0,1730                                 | 1 750,00             | 302,75                 |
|        | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,0180                                 | 12,00                | 0,22                   |
|        | 2952240004004               | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf   | h-ut | 0,0030                                 | 275,00               | 0,82                   |
|        | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,0020                                 | 320,00               | 0,64                   |
|        |                             | <b>1.2. Constructia peretelui de sprijin, L- 65 m</b>   |      |  |                      |                        |
| 4      | TsA01A1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor | m3   |  |                      | 27,34<br>27,34         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om | 0,5200                                 | 52,57                | 27,34                  |
| 5      | CB03A                       | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii inclusiv sprijinirile  | m2   |  |                      | 87,72<br>55,20         |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000                                 | 52,57                | 5,26                   |
|        | 7124010010700<br>1          | Dulgher   | h-om | 0,9500                                 | 52,57                | 49,94                  |
|        | 2734113803233               | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,0500                                 | 20,00                | 1,00                   |
|        | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,0800                                 | 22,00                | 1,76                   |
|        | 2030122928385               | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm  | m2   | 0,0900                                 | 110,00               | 9,90                   |
|        | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,0035                                 | 4 200,00             | 14,70                  |
|        | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,0005                                 | 4 800,00             | 2,40                   |

| 1  | 2                    | 3   | 4      | 5       | 6        | 7        |
|----|----------------------|---|--------|---------|----------|----------|
|    | 2320187315789        | Decofrol  | kg     | 0,1200  | 23,00    | 2,76     |
| 6  | CC01D1               | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate   | kg     |         |          | 19,18    |
|    |                      |   |        |         |          | 3,31     |
|    | 7123020011140        | Fierar beton  | h-om   | 0,0590  | 52,57    | 3,10     |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,0040  | 52,57    | 0,21     |
|    | 2710602200000        | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm  | kg     | 1,0250  | 15,20    | 15,58    |
|    | 2010237318750        | Distantieri   | buc    | 0,1500  | 1,00     | 0,15     |
|    | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg     | 0,0100  | 14,00    | 0,14     |
| 7  | CA03G                | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M-200 | m3     |         |          | 1 603,77 |
|    |                      |   |        |         |          | 231,31   |
|    | 7123010010200        | Betonist  | h-om   | 4,0000  | 52,57    | 210,28   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,4000  | 52,57    | 21,03    |
|    | 2663102100000<br>200 | Beton M-200   | m3     | 1,0250  | 1 190,00 | 1 238,05 |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane   | m3     | 0,1000  | 12,00    | 1,22     |
|    | 2952270003100        | Vibrator de adincime  | h-ut   | 0,6000  | 22,00    | 13,20    |
|    | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut   | 0,2500  | 480,00   | 120,00   |
| 8  | CI06C                | Placaj din piatra naturala de Cosauti, executate pe suprafete plane, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor   | m2     |         |          | 281,00   |
|    |                      |   |        |         |          | 128,80   |
|    | 7132010010900        | Faiantar  | h-om   | 2,2500  | 52,57    | 118,28   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,2000  | 52,57    | 10,51    |
|    | 2670112203010<br>0   | Piatra naturala de Cosauti  | m2     | 1,0500  | 125,00   | 131,25   |
|    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg     | 0,4000  | 1,55     | 0,62     |
|    | 2010237318700        | Distantieri de rost   | buc    | 20,0000 | 0,11     | 2,20     |
|    | 2430226100000<br>1   | Fuga  | kg     | 0,3300  | 22,00    | 7,26     |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane   | m3     | 0,0080  | 12,00    | 0,10     |
|    | 2462106110300        | Adeziv pentru placaje faianta   | kg     | 4,0000  | 2,50     | 10,00    |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut   | 0,0200  | 25,00    | 0,50     |
|    | 2952240004021        | Mixer electric  | h-ut   | 0,0120  | 23,50    | 0,28     |
|    |                      | <b>1.3. Constructia lacului decorativ</b>   |        |         |          |          |
| 9  | TsC02A1              | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.   | 100 m3 |         |          | 1 785,60 |
|    |                      |   |        |         |          | 0,00     |
|    | 2952260003521        | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex   | h-ut   | 3,7200  | 480,00   | 1 785,60 |
| 10 | TsA20A               | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren usor   | m3     |         |          | 79,38    |
|    |                      |   |        |         |          | 79,38    |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om   | 1,5100  | 52,57    | 79,38    |
| 11 | DA06A2               | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip  | m3     |         |          | 389,67   |
|    |                      |   |        |         |          | 60,46    |
|    | 7129020012800        | Pavator   | h-om   | 1,1500  | 52,57    | 60,46    |
|    | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 1,3110  | 210,00   | 275,31   |
|    | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,2320  | 12,00    | 2,78     |
|    | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut   | 0,1530  | 286,00   | 43,76    |
|    | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,0230  | 320,00   | 7,36     |
| 12 | CE17A                | Geotextil, densitatea de 150 g/m2 (Include doar manopera si Geotextil)  | m2     |         |          | 32,09    |
|    |                      |   |        |         |          | 13,14    |
|    | 7134030012200        | Izolator hidrofug   | h-om   | 0,2000  | 52,57    | 10,51    |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,0500  | 52,57    | 2,63     |
|    | 2682132600465<br>14  | Geotextil, densitatea de 150 g/m2   | m2     | 1,1500  | 16,00    | 18,95    |
| 13 | CE17A                | Folie PVC pentru lacuri decorative, grosime 1 mm (Include doar manopera si Folia PVC - 1mm)   | m2     |         |          | 250,04   |
|    |                      |   |        |         |          | 13,14    |
|    | 7134030012200        | Izolator hidrofug   | h-om   | 0,2000  | 52,57    | 10,51    |

| 1  | 2                   | 3   | 4        | 5       | 6         | 7                  |
|----|---------------------|---|----------|---------|-----------|--------------------|
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om     | 0,0500  | 52,57     | 2,63               |
|    | 2682132602204<br>65 | Folia PVC - 1mm   | m2       | 1,1500  | 200,00    | 236,90             |
| 14 |                     | Bolovan - Piatra Naturala decorativa,<br>inclusiv asezarea lor in lacul decorativ   | m3       |         |           | 1 750,00<br>0,00   |
|    | 156775452           | Bolovan - Piatra Naturala decorativa  | m3       | 1,0000  | 1 750,00  | 1 750,00           |
|    |                     | <b>1.4. Lucrari de amenajare</b>  |          |         |           |                    |
| 15 | 08-02-369-2         | Corp de iluminat instalat in afara<br>cladirilor, cu becuri de luminescenta   | buc      |         |           | 132,29<br>123,01   |
|    | 1                   | Muncitor  | h-om     | 2,3400  | 52,57     | 123,01             |
|    | 1019460             | Banda "ПXB-304"   | kg       | 0,0120  | 160,00    | 1,92               |
|    | 5009264             | Teava de policlorvinila   | kg       | 0,0100  | 65,40     | 0,65               |
|    | 5070001             | Conductori neizolati pentru linii de transport de<br>energie electrica aeriene, din arama, marca<br>"M", sectiune 4 mm2           | t        | 0,0005  | 11 600,00 | 5,80               |
|    | 5440089             | Banda adeziva izolatoare pe compound<br>policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,<br>grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,0100  | 90,00     | 0,90               |
| 16 |                     | Felinar de gradina, cu bec led 6W   | buc      |         |           | 590,00<br>0,00     |
|    | 454554587           | Felinar de gradina, cu bec led 6W   | buc      | 1,0000  | 590,00    | 590,00             |
| 17 | 08-02-141-1         | Cablu pina la 35 kV in transee executate<br>fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg   | 100 m    |         |           | 904,05<br>720,20   |
|    | 1                   | Muncitor  | h-om     | 13,7000 | 52,57     | 720,21             |
|    | 1010813             | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite<br>destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t        | 0,00004 | 14 500,00 | 0,00               |
|    | 1011641             | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2"<br>dimensiuni 50x50x5 mm  | t        | 0,0100  | 15 200,00 | 152,00             |
|    | 1011755             | Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200<br>mm, grosime 4-5 mm   | t        | 0,0010  | 15 200,00 | 15,20              |
|    | 1019852             | Vopsea  | kg       | 0,2500  | 48,00     | 12,00              |
|    | 5009101             | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,00832 | 136,00    | 1,16               |
|    | 5009500             | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0410  | 26,70     | 1,09               |
|    | 5009623             | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0096  | 250,00    | 2,38               |
| 18 |                     | Cablu VVGng 3 x 2.5 mm2   | m        |         |           | 12,95<br>0,00      |
|    | 23143               | Cablu VVGng 3 x 2.5 mm  | m        | 1,0000  | 12,95     | 12,95              |
| 19 |                     | Tub de protectie, (teava polietilen 20 mm)  | m        |         |           | 5,60<br>0,00       |
|    | 238555              | Teava polietilen 25 mm negru  | m        | 1,0000  | 5,60      | 5,60               |
| 20 | TsE02A              | Finisarea manuala a platformelor, in<br>teren usor (pregatirea platformei pentru<br>semanarea gazonului)                          | 100m2    |         |           | 180,00<br>180,00   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om     | 3,4200  | 52,57     | 179,80             |
| 21 | TsH91A              | Instalarea banci pe 2 picioare, conform<br>schitei  | buc      |         |           | 2 415,58<br>378,50 |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om     | 1,9000  | 52,57     | 99,88              |
|    | 9310060019922       | Muncitor deservire  | h-om     | 0,4500  | 52,57     | 23,66              |
|    | 7123011000200       | Betonist  | h-om     | 4,8500  | 52,57     | 254,96             |
|    | 2513206621460       | Banca pe 2 picioare cu design original  | buc      | 1,0000  | 2 000,00  | 2 000,00           |
|    | 2663102100000       | Beton   | m3       | 0,0360  | 980,00    | 35,28              |
|    | 1212121212121       | apa   | m3       | 0,1500  | 12,00     | 1,80               |
| 22 | TsH91B              | Instalarea urne   | buc      |         |           | 744,28<br>310,16   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om     | 0,6000  | 52,57     | 31,54              |
|    | 9310060019922       | Muncitor deservire  | h-om     | 0,4500  | 52,57     | 23,66              |
|    | 7123011000200       | Betonist  | h-om     | 4,8500  | 52,57     | 254,96             |
|    | 2030112931102       | Urne  | buc      | 1,0000  | 350,00    | 350,00             |
|    | 2663102100000       | Beton   | m3       | 0,0840  | 980,00    | 82,32              |
|    | 1212121212121       | apa   | m3       | 0,1500  | 12,00     | 1,80               |
| 23 |                     | Confectionarea si instalarea unui foisor<br>mare in centrul scuarului (dimensiuni -<br>6x4m), confectionat conform schitei        | buc      |         |           | 76 000,00<br>0,00  |
|    | 8966315451          | Foisor mare conform schitelor   | buc      | 1,0000  | 76 000,00 | 76 000,00          |
| 24 |                     | Confectionarea si instalarea foisorului<br>mici (diametru 6m), confectionat conform<br>schitei                                    | buc      |         |           | 52 000,00<br>0,00  |
|    | 89663875            | Foisor mic conform schitelor  | buc      | 1,0000  | 52 000,00 | 52 000,00          |
|    |                     | <b>2. Sistema de irigare</b>  |          |         |           |                    |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|-----------------|---|------|--------|-----------|-------------------|
|    |                 | <b>2.1. Utilaj</b>  |      |        |           |                   |
| 25 |                 | Aspersor PGJ-00   | buc  |        |           | 310,00<br>0,00    |
|    | 76354           | Aspersor PGJ-00   | buc  | 1,0000 | 310,00    | 310,00            |
| 26 |                 | Aspersor PGP-ADJ rotor  | buc  |        |           | 410,00<br>0,00    |
|    | 957             | Aspersor PGP-ADJ ROTOR  | buc  | 1,0000 | 410,00    | 410,00            |
| 27 |                 | Aspersor tip spray PROS-04  | buc  |        |           | 165,00<br>0,00    |
|    | 1569            | Aspersor tip spray PROS-04  | buc  | 1,0000 | 165,00    | 165,00            |
| 28 |                 | Duza Rotator MP   | buc  |        |           | 260,00<br>0,00    |
|    | 1278            | Duza Rotator MP   | buc  | 1,0000 | 260,00    | 260,00            |
| 29 |                 | Electrovana 1"PGV-100-JTB   | buc  |        |           | 590,00<br>0,00    |
|    | 55655569        | Electrovana 1"PGV-100-JTB   | buc  | 1,0000 | 590,00    | 590,00            |
| 30 |                 | Camin de vizitare electrovalve, (Cutie jumbo)   | buc  |        |           | 860,00<br>0,00    |
|    | 5569            | Camin de vizitare electrovalve, (Cutie jumbo)   | buc  | 1,0000 | 860,00    | 860,00            |
| 31 |                 | Controler pro-c zone-E montare exterior   | buc  |        |           | 5 760,00<br>0,00  |
|    | 5565545         | Controler pro-c zone-E montare exterior   | buc  | 1,0000 | 5 760,00  | 5 760,00          |
| 32 |                 | Senzor de ploaie  | buc  |        |           | 960,00<br>0,00    |
|    | 57865478524     | Senzor de ploaie  | buc  | 1,0000 | 960,00    | 960,00            |
| 33 |                 | Modul extindere 9 zone PCM-900  | buc  |        |           | 4 600,00<br>0,00  |
|    | 8554            | Modul extindere 9 zone PCM-900  | buc  | 1,0000 | 4 600,00  | 4 600,00          |
| 34 |                 | Statie de pompare, cu pompa si sistema de automatizare  | buc  |        |           | 49 000,00<br>0,00 |
|    | 2486343434      | Statie de pompare, cu pompa   | buc  | 1,0000 | 49 000,00 | 49 000,00         |
| 35 |                 | Fir electric 5x1,5  | m    |        |           | 23,50<br>0,00     |
|    | 634534          | Fir electric 5x1,5  | m    | 1,0000 | 23,50     | 23,50             |
|    |                 | <b>2.2. Lucrari de montare a utilajului</b>   |      |        |           |                   |
| 36 | SD21A K=2       | Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Cuprinde doar manopera, k=2)                        | buc  |        |           | 21,03<br>21,03    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,2000 | 52,57     | 21,03             |
| 37 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare mecanica (vane, robinete, ventile), Electrovana 1" (Cuprinde doar manopera) | buc  |        |           | 28,91<br>28,91    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5500 | 52,57     | 28,91             |
| 38 | AcB07A          | Montarea caminelor de vizita electrovalve, Cutie Jumbo (Cuprinde doar manopera)                               | buc  |        |           | 15,77<br>15,77    |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic   | h-om | 0,3000 | 52,57     | 15,77             |
| 39 | 08-03-572-2 k=2 | Montarea exterioara a Controler pro-c zone-E si senzorul de ploaie  | buc  |        |           | 255,31<br>243,93  |
|    | 1               | Muncitor  | h-om | 2,3200 | 52,57     | 243,93            |
|    | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,1700 | 25,00     | 8,50              |
|    | 1019852         | Vopsea  | kg   | 0,0300 | 48,00     | 2,88              |
| 40 | AcC06A          | Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h               | buc  |        |           | 209,67<br>147,20  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 2,8000 | 52,57     | 147,20            |
|    | 2513736621810   | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                 | kg   | 0,7700 | 75,00     | 59,48             |
|    | 2874115801186   | Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60  | buc  | 2,0000 | 0,85      | 1,75              |

| 1  | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6     | 7     |
|----|--------------------|---|------|--------|-------|-------|
|    | 2874115840479      | Piulita hexag. M12  | buc  | 2,0000 | 0,60  | 1,24  |
|    |                    | <b>2.3. Lucrari de constructie, sistemă de irigare</b>  |      |        |       |       |
| 41 | AcA52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25/8 HDPE    | m    |        |       | 14,87 |
|    |                    |   |      |        |       | 2,84  |
|    | 7136080025000      | Montator conducte   | h-om | 0,0360 | 52,57 | 1,89  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180 | 52,57 | 0,95  |
|    | 2521216710001125/8 | Teava polietilena PE 25/8   | m    | 1,0030 | 12,00 | 12,04 |
| 42 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Cot F 25x3/4       | buc  |        |       | 55,07 |
|    |                    |   |      |        |       | 18,40 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,3500 | 52,57 | 18,40 |
|    | 252315671381857    | Cot F 25x3/4  | buc  | 1,0300 | 35,60 | 36,67 |
| 43 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Teu F 25x3/4       | buc  |        |       | 54,45 |
|    |                    |   |      |        |       | 18,40 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,3500 | 52,57 | 18,40 |
|    | 25231567138985     | Teu F 25x3/4  | buc  | 1,0300 | 35,00 | 36,05 |
| 44 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Cot egal 25x25     | buc  |        |       | 53,93 |
|    |                    |   |      |        |       | 18,40 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,3500 | 52,57 | 18,40 |
|    | 2523156713860      | Cot egal 25x25  | buc  | 1,0300 | 34,50 | 35,53 |
| 45 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Teu egal 25x25     | buc  |        |       | 58,57 |
|    |                    |   |      |        |       | 18,40 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,3500 | 52,57 | 18,40 |
|    | 252315671381954141 | Teu egal 25x25  | buc  | 1,0300 | 39,00 | 40,17 |
| 46 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Adaptor F 25x1     | buc  |        |       | 34,47 |
|    |                    |   |      |        |       | 18,40 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,3500 | 52,57 | 18,40 |
|    | 2523156713785      | Adaptor F 25x1  | buc  | 1,0300 | 15,60 | 16,07 |
| 47 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Adaptor M 25x1     | buc  |        |       | 34,16 |
|    |                    |   |      |        |       | 18,40 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,3500 | 52,57 | 18,40 |
|    | 25231567137185     | Adaptor M 25x1  | buc  | 1,0300 | 15,30 | 15,76 |
| 48 | AcA52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32/8 HDPE    | m    |        |       | 18,89 |
|    |                    |   |      |        |       | 2,84  |
|    | 7136080025000      | Montator conducte   | h-om | 0,0360 | 52,57 | 1,89  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180 | 52,57 | 0,95  |
|    | 2521216710001132/8 | Teava polietilena HDPE 32/83  | m    | 1,0030 | 16,00 | 16,05 |
| 49 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Cot egal 32x32x32  | buc  |        |       | 73,20 |
|    |                    |   |      |        |       | 18,40 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,3500 | 52,57 | 18,40 |
|    | 25231567138114855  | Cot egal 32x32x32   | buc  | 1,0300 | 53,20 | 54,80 |
| 50 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Teu egal 32x32     | buc  |        |       | 49,30 |
|    |                    |   |      |        |       | 18,40 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,3500 | 52,57 | 18,40 |
|    | 25231567138896     | Teu egal 32x32  | buc  | 1,0300 | 30,00 | 30,90 |
| 51 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Cot redus 32x25    | buc  |        |       | 58,16 |
|    |                    |   |      |        |       | 18,40 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,3500 | 52,57 | 18,40 |
|    | 25231567138118965  | Cot redus 32x25   | buc  | 1,0300 | 38,60 | 39,76 |
| 52 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Teu redus 32x32x25 | buc  |        |       | 65,78 |
|    |                    |   |      |        |       | 18,40 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,3500 | 52,57 | 18,40 |
|    | 252315671381481    | Teu redus 32x32x25  | buc  | 1,0300 | 46,00 | 47,38 |



| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|--------------------|
| 53 | AcA54A            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Teu egal M 1x1x1          | buc  |        |        | 33,85<br>18,40     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,3500 | 52,57  | 18,40              |
|    | 2523156713812561  | Teu egal M 1x1x1   | buc  | 1,0300 | 15,00  | 15,45              |
| 54 | AcA54A            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Mufa FF 1x1               | buc  |        |        | 35,39<br>18,40     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,3500 | 52,57  | 18,40              |
|    | 25231567139357    | Mufa FF 1x1  | buc  | 1,0300 | 16,50  | 17,00              |
| 55 | AcA54A            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Cot MF 1x1                | buc  |        |        | 42,60<br>18,40     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,3500 | 52,57  | 18,40              |
|    | 25231567138119587 | Cot MF 1x1   | buc  | 1,0300 | 23,50  | 24,20              |
| 56 | AcA54A            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot plastic HSBE-050)     | buc  |        |        | 35,70<br>18,40     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,3500 | 52,57  | 18,40              |
|    | 25231567139855    | Cot plastic HSBE-050   | buc  | 1,0300 | 16,80  | 17,30              |
| 57 | AcA52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Linie de picurare d.16mm/33cm/2l.h. | m    |        |        | 9,86<br>2,84       |
|    | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 52,57  | 1,89               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 52,57  | 0,95               |
|    | 2521216710001175  | Linie de picurare, d.16mm/33cm/2l.h.   | m    | 1,0030 | 7,00   | 7,02               |
| 58 | AcA52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 16 LDPE             | m    |        |        | 7,85<br>2,84       |
|    | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 52,57  | 1,89               |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 52,57  | 0,95               |
|    | 25212167104175    | teava LDPE-16  | m    | 1,0030 | 5,00   | 5,01               |
| 59 | SD18A             | Hidrant de gradina, montat in pamint cu robinet diametrul de3/4"   | buc  |        |        | 1 016,66<br>194,51 |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal  | h-om | 3,7000 | 52,57  | 194,51             |
|    | 2875117324259     | Hidrant de gradina   | buc  | 1,0000 | 230,00 | 233,45             |
|    | 2875277312438     | Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina   | buc  | 1,0000 | 580,00 | 588,70             |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.