

**Restaurarea si reconstructia  
scarii de acces la Complexul  
istorico-arhitectural Conacul  
Manuc Bey pe terenul cu nr. cad.  
5301205.867 din mun. Hincesti,  
str. Mt. Varlaam, 51**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
SAC**

**Valoarea de deviz 16 610 293,35 lei**

Intocmit in prețuri curente 03.03.2026

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                       | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                             |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                           | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Demolari</b>                                                          |      |                                                |                                          |                        |
| 1         | RCsB28F                           | Demolarea treptelor si<br>contratreptelor betoanelor                        | m3   | 150,0000                                       | 404,80<br>355,70                         | 60 719,40<br>53 354,40 |
| 2         | RCsP45D                           | Demontarea cornierelor metalice                                             | kg   | 974,0000                                       | 5,11<br>4,73                             | 4 978,11<br>4 607,02   |
| 3         | RCsB28F                           | Demolarea peretelui de sprijin din<br>beton                                 | m3   | 143,0000                                       | 404,80<br>355,70                         | 57 885,83<br>50 864,53 |
| 4         | RCsS20B                           | Demontarea imprejmuirilor din<br>plasa metalica inclusiv pilonii            | m    | 273,0000                                       | 13,24<br>13,24                           | 3 615,61<br>3 615,61   |
| 5         | RCsS20D                           | Demontarea imprejmuirilor din<br>scinduri, fara recuperarea<br>materialelor | m    | 80,0000                                        | 11,35<br>11,35                           | 908,16<br>908,16       |
| 6         | RCsS20F                           | Demontarea imprejmuirilor din<br>prefabricate inclusiv fundatiile           | m    | 110,0000                                       | 162,33<br>123,93                         | 17 855,86<br>13 631,86 |
| 7         | DI109                             | Decaparea mecanizata a<br>imbracamintei din beton asfaltic                  | m3   | 105,0000                                       | 319,02<br>151,36                         | 33 497,21<br>15 892,80 |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                                | lei  |                                                |                                          | 179 460,18             |
|           |                                   | <b>Total Demolari</b>                                                       |      |                                                |                                          | <b>179 460,18</b>      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                | 4   | 5        | 6                    | 7                               |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------|---------------------------------|
|    |                | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                          |     |          |                      | <b>142 874,38</b>               |
|    |                | <b>2. Evacuare gunoi</b>                                                                                                                         |     |          |                      |                                 |
| 8  | TrI1AA02<br>C3 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3                               | t   | 730,5000 | 42,57<br>42,57       | 31 097,38<br>31 097,38          |
| 9  | TsI50G         | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)                                                              | t   | 730,5000 | 103,20<br>0,00       | 75 387,60<br>0,00               |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                     | lei |          |                      | 106 484,98                      |
|    |                | <b>Total Evacuare gunoi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                 |     |          |                      | <b>106 484,98<br/>31 097,38</b> |
|    |                | <b>3. Restaurare stalpi istorici de la baza scarii</b>                                                                                           |     |          |                      |                                 |
| 10 | RCsJ37A        | Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv curatarea rosturilor                                             | m2  | 64,0000  | 29,88<br>28,38       | 1 912,32<br>1 816,32            |
| 11 | RCsG32E        | Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare                                                                                 | m3  | 2,0000   | 802,13<br>796,53     | 1 604,26<br>1 593,06            |
| 12 | RMB13C         | Plombe de zidarie de epoca, executata la ziduri drepte, in cantitati pana la 0,200 mc, cu mortar, din: moloane brute cioplite regulat pe santier | m3  | 2,0000   | 8 466,30<br>6 432,80 | 16 932,60<br>12 865,60          |
| 13 | RMD16A         | Restabilirea profilului decorativ degradat                                                                                                       | m2  | 7,6800   | 1 581,63<br>898,70   | 12 146,92<br>6 902,02           |
| 14 | R4D06B         | Curatarea suprafetelor de piatra de poluari atmosferice cu concentrat de detergent: suprafata profilata<br>Materiale marunte=1,0100              | m2  | 64,0000  | 765,32<br>542,06     | 48 980,70<br>34 691,71          |
| 15 | R4D28B         | Hidrofobizarea manuala a suprafetei de calcar cu solutie speciala: suprafata profilata<br>Materiale marunte=1,0100                               | m2  | 64,0000  | 160,46<br>136,22     | 10 269,70<br>8 718,34           |
| 16 | R4D06B         | Curatarea suprafetelor de piatra de poluari atmosferice cu concentrat de detergent: vaza decorativa din beton<br>Materiale marunte=1,0100        | m2  | 15,3600  | 765,32<br>542,06     | 11 755,36<br>8 326,01           |
| 17 | R4D13A         | Restaurare a v a;zelor decorative din beton<br>Materiale marunte=1,0100                                                                          | m2  | 15,3600  | 717,25<br>673,55     | 11 017,03<br>10 345,76          |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5        | 6                    | 7                               |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------|---------------------------------|
| 18 | CN07A    | Vopsirea suprafetelor din beton a vazelor decorative cu vopsea rezistenta la umezeala                                                                                                                                                                                                                | m2  | 15,3600  | 120,49<br>54,87      | 1 850,69<br>842,77              |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei |          |                      | 116 469,58                      |
|    |          | <b>Total Restaurare stalpi istorici de la baza scarii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |          |                      | <b>116 469,58<br/>86 101,59</b> |
|    |          | <b>4. Restaurare pereti in forma de semiluna</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                      |                                 |
| 19 | RCsG32E  | Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 36,0000  | 802,13<br>796,53     | 28 876,75<br>28 675,15          |
| 20 | RCsD01A2 | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6A24oC)                                                                               | kg  | 56,7000  | 19,33<br>3,88        | 1 095,85<br>219,92              |
| 21 | RCsD02B1 | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 12B500B                                                     | kg  | 190,8000 | 27,00<br>9,65        | 5 152,07<br>1 841,06            |
| 22 | RCsC09B  | Confectionarea si montarea cofrajelor in spatii mici si incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile<br>Materiale marunte (cirpe, benzina etc)=1,0500                                                                                                                | m2  | 23,3000  | 530,14<br>393,54     | 12 352,34<br>9 169,39           |
| 23 | RCsB04D  | Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (fundatie, beton C 16/20)<br>Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0200 | m3  | 6,0000   | 2 067,59<br>642,34   | 12 405,56<br>3 854,01           |
| 24 | RMB09A   | Zidarie de epoca in elevatie la ziduri drepte, pana la 2 m inaltime, in cantitati pana la 2,5                                                                                                                                                                                                        | m3  | 36,0000  | 2 929,60<br>1 513,60 | 105 465,60<br>54 489,60         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                       | 4         | 5          | 6                    | 7                                |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------|----------------------------------|
|    |         | mc per punct de lucru, cu mortar, executate din: piatra bruta sau bolovani de rau                                                                                                                       |           |            |                      |                                  |
| 25 | RCsJ31B | Refacerea rosturilor, la zidarie din bolovani de riu, cu rosturi neregulate<br>Mat. marunte (cirpe, oxizi, etc.)=1,0300                                                                                 | m2        | 54,0000    | 271,34<br>236,50     | 14 652,54<br>12 771,00           |
| 26 | RMD16A  | Montat profilului decorativ din piatra de calcar                                                                                                                                                        | m2        | 1,1400     | 1 460,89<br>898,70   | 1 665,41<br>1 024,52             |
| 27 | RMD13A  | Montarea capacelor de coama din, piatra trtat impotriva iniltratiilor de apa la gard                                                                                                                    | m2        | 2,1000     | 2 365,82<br>1 135,20 | 4 968,22<br>2 383,92             |
| 28 | RMB10C  | Zidarie de epoca in arce, bolti si stalpi in cantitati pana la 2,5 mc per punct de lucru, cu mortar, executate din: moloane brute cioplite regulat pe santier - stilpi din piatra                       | m3        | 1,5000     | 6 977,30<br>5 013,80 | 10 465,95<br>7 520,70            |
| 29 | RMD13A  | Montarea capacelor de coama din piatra trtat impotriva infiltratiilor de apa la stalpi                                                                                                                  | m2        | 1,6200     | 2 365,78<br>1 135,20 | 3 832,56<br>1 839,02             |
| 30 | CO07B   | Imprejmuiiri metalice din metal forjat, model decorativ                                                                                                                                                 | kg        | 345,0000   | 88,42<br>56,76       | 30 505,48<br>19 582,20           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                            | lei       |            |                      | 231 438,33                       |
|    |         | <b>Total Restaurare pereti in forma de semiluna<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                |           |            |                      | <b>231 438,33<br/>143 370,49</b> |
|    |         | <b>5. Scara monolita SM1, SM2, SM3, SM4, SM5, SM6, planseu intermediar</b>                                                                                                                              |           |            |                      |                                  |
| 31 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1                                                                           | 100<br>m3 | 13,5000    | 945,00<br>0,00       | 12 757,50<br>0,00                |
| 32 | TsC22A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100<br>m3 | 1 350,0000 | 598,50<br>0,00       | 807 975,00<br>0,00               |
| 33 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu                                                                                                                                            | m3        | 23,4000    | 194,88               | 4 560,10                         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5               | 6                  | 7                        |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------|--------------------------|
|    |         | excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                             |        |                 | 194,88             | 4 560,10                 |
| 34 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                    | t      | 1 487,5000      | 44,52<br>0,00      | 66 223,50<br>0,00        |
| 35 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                         | 100 m3 | 8,5000          | 215,58<br>34,06    | 1 832,40<br>289,48       |
| 36 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                | 100 m3 | 3,0000          | 1 353,02<br>834,37 | 4 059,07<br>2 503,12     |
| 37 | CC01E   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                      | kg     | 2 095,7800      | 21,94<br>6,34      | 45 984,55<br>13 283,47   |
| 38 | CC01F   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                        | kg     | 21 206,000<br>0 | 20,62<br>5,01      | 437 206,22<br>106 322,64 |
| 39 | CB03A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                 | m2     | 267,8700        | 146,19<br>99,33    | 39 161,22<br>26 607,53   |
| 40 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                            | m3     | 101,6200        | 654,45<br>93,65    | 66 505,62<br>9 517,12    |
| 41 | CA02C   | Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                              | m3     | 101,6200        | 1 721,20<br>425,70 | 174 908,33<br>43 259,63  |
| 42 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C25/30 cu adaos de penetron<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                 | m3     | 378,1000        | 2 130,23<br>364,21 | 805 438,09<br>137 707,80 |
| 43 | CH01A   | Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor - | m      | 450,0000        | 1 140,94<br>283,80 | 513 420,75<br>127 710,00 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5          | 6                  | 7                                  |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------|------------------------------------|
|    |         | Trepte din blocuri de piatra dura taiata cu dimensiunile 160x450x550 mm                                                                                                                                                                                                    |        |            |                    |                                    |
| 44 | CG01A   | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                 | m2     | 470,0000   | 94,71<br>56,76     | 44 513,70<br>26 677,20             |
| 45 | CH01A   | Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor - Trepte din blocuri de piatra taiata cu dimensiunile 330x330x50 mm | m      | 1 436,0000 | 1 050,48<br>283,80 | 1 508 496,46<br>407 536,80         |
| 46 | DE10A   | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20-25)                                                                                                                                                                     | m      | 350,0000   | 305,85<br>55,81    | 107 046,45<br>19 534,90            |
| 47 | CC03A   | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VRl-d3 mm l00xl00                                                                                                                               | kg     | 52,3600    | 30,82<br>4,26      | 1 613,49<br>222,90                 |
| 48 | CI21A   | Placarea peretilor cu piatra grosime 3-4cm<br>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100                                                                                                                                                                                       | m2     | 28,0000    | 1 037,85<br>274,34 | 29 059,72<br>7 681,52              |
| 49 | CI14A   | Montarea coamelor peste peretele de sprijin cu dimensiuni 350x50x500 mm<br>Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500                                                                                                                                                         | m      | 22,0000    | 238,99<br>47,30    | 5 257,80<br>1 040,60               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |            |                    | 4 676 019,97                       |
|    |         | <b>Total Scara monolita SM1, SM2, SM3, SM4, SM5, SM6, planseu intermediar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                         |        |            |                    | <b>4 676 019,97<br/>934 454,81</b> |
|    |         | <b>6. Drenaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |                    |                                    |
| 50 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1                                                                                                                                              | 100 m3 | 4,5000     | 945,00<br>0,00     | 4 252,50<br>0,00                   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5          | 6                  | 7                     |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|-----------------------|
| 51 | TsC22A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I  | 100<br>m3 | 4,5000     | 598,50<br>0,00     | 2 693,25<br>0,00      |
| 52 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                | m3        | 12,3000    | 194,88<br>194,88   | 2 396,97<br>2 396,97  |
| 53 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                    | t         | 787,5000   | 44,52<br>0,00      | 35 059,50<br>0,00     |
| 54 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                         | 100<br>m3 | 4,5000     | 215,58<br>34,06    | 970,09<br>153,25      |
| 55 | DA19A   | Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului - Geotextil                                                                              | m2        | 1 000,0000 | 25,18<br>3,59      | 25 180,00<br>3 594,80 |
| 56 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris fractie 40-50 mm                                                                                                                                                           | m3        | 75,0000    | 654,45<br>93,65    | 49 084,05<br>7 024,05 |
| 57 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris fractie 20-30 mm                                                                                                                                                           | m3        | 75,0000    | 654,45<br>93,65    | 49 084,05<br>7 024,05 |
| 58 | AcE15A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0048 | m3        | 2,2800     | 1 836,36<br>762,47 | 4 186,90<br>1 738,44  |
| 59 | AcE15A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine K14-20 (0,59 m3)  | buc       | 8,0000     | 2 660,00<br>0,00   | 21 280,00<br>0,00     |
| 60 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                      | m3        | 18,0000    | 654,45<br>93,65    | 11 780,17<br>1 685,77 |
| 61 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                              | m3        | 90,0000    | 538,94<br>85,14    | 48 504,60<br>7 662,60 |
| 62 | TsH05C  | Asternerea uniforma a stratului de                                                                                                                                                                       | m2        | 300,0000   | 13,24              | 3 973,20              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5          | 6                  | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------|---------------------------------|
|    |         | pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime                                                                                           |        |            | 13,24              | 3 973,20                        |
| 63 | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                           | 100m2  | 3,0000     | 792,75<br>792,75   | 2 378,24<br>2 378,24            |
| 64 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                        | 100m2  | 3,0000     | 1 018,29<br>455,97 | 3 054,88<br>1 367,92            |
| 65 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                          | 100m2  | 3,0000     | 198,24<br>62,44    | 594,71<br>187,31                |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                            | lei    |            |                    | 264 473,11                      |
|    |         | <b>Total Drenaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |        |            |                    | <b>264 473,11<br/>39 186,60</b> |
|    |         | <b>7. Consolidare taluzuri laterale scari</b>                                                                                                                                                           |        |            |                    |                                 |
| 66 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1                                                                           | 100 m3 | 7,5000     | 945,00<br>0,00     | 7 087,50<br>0,00                |
| 67 | TsC22A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100 m3 | 7,5000     | 598,50<br>0,00     | 4 488,75<br>0,00                |
| 68 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                               | m3     | 15,6000    | 194,88<br>194,88   | 3 040,07<br>3 040,07            |
| 69 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                   | t      | 1 312,5000 | 44,52<br>0,00      | 58 432,50<br>0,00               |
| 70 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                        | 100 m3 | 7,5000     | 215,58<br>34,06    | 1 616,82<br>255,42              |
| 71 | TsD7A1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,                                                      | 100 m3 | 2,4000     | 4 134,46<br>479,62 | 9 922,71<br>1 151,09            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5          | 6                  | 7                       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------|-------------------------|
|    |               | exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%                                                                                    |        |            |                    |                         |
| 72 | DA19A         | Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului - Geotextil                                                                    | m2     | 1 200,0000 | 25,18<br>3,59      | 30 216,00<br>4 313,76   |
| 73 | TsH229A       | Instalare geocelule                                                                                                                                                                            | m2     | 1 200,0000 | 95,18<br>14,19     | 114 222,00<br>17 028,00 |
| 74 | pret de piata | Instalare ancore din plastic pentru lixare geocelule                                                                                                                                           | buc    | 4 800,0000 | 14,85<br>0,00      | 71 280,00<br>0,00       |
| 75 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamint fertil) | 100 m3 | 3,6000     | 1 237,50<br>0,00   | 4 455,00<br>0,00        |
| 76 | TsI50A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                          | t      | 630,0000   | 44,52<br>0,00      | 28 047,60<br>0,00       |
| 77 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                               | 100 m3 | 3,6000     | 215,57<br>34,06    | 776,07<br>122,60        |
| 78 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                              | 100 m3 | 3,6000     | 490,50<br>0,00     | 1 765,80<br>0,00        |
| 79 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv      | 100 m3 | 3,6000     | 1 353,02<br>834,37 | 4 870,88<br>3 003,74    |
| 80 | TsH05C        | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime                                               | m2     | 1 800,0000 | 13,24<br>13,24     | 23 839,20<br>23 839,20  |
| 81 | TsE01B        | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                  | 100m2  | 18,0000    | 792,75<br>792,75   | 14 269,46<br>14 269,46  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5          | 6                  | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------|---------------------------------|
| 82 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                        | 100m2  | 18,0000    | 1 018,29<br>455,97 | 18 329,26<br>8 207,50           |
| 83 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                          | 100m2  | 18,0000    | 198,24<br>62,44    | 3 568,25<br>1 123,85            |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                            | lei    |            |                    | 400 227,87                      |
|    |         | <b>Total Consolidare taluzuri laterale scari<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                   |        |            |                    | <b>400 227,87<br/>76 354,69</b> |
|    |         | <b>8. Amenajare teritoriu</b>                                                                                                                                                                           |        |            |                    |                                 |
| 84 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1                                                                           | 100 m3 | 9,0000     | 945,00<br>0,00     | 8 505,00<br>0,00                |
| 85 | TsC22A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100 m3 | 9,0000     | 598,50<br>0,00     | 5 386,50<br>0,00                |
| 86 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                               | m3     | 8,4000     | 194,88<br>194,88   | 1 636,96<br>1 636,96            |
| 87 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                   | t      | 1 575,0000 | 44,52<br>0,00      | 70 119,00<br>0,00               |
| 88 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                        | 100 m3 | 9,0000     | 215,58<br>34,06    | 1 940,18<br>306,50              |
| 89 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II II (pamint fertil)       | 100 m3 | 0,4000     | 1 237,50<br>0,00   | 495,00<br>0,00                  |
| 90 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                   | t      | 70,0000    | 44,52<br>0,00      | 3 116,40<br>0,00                |
| 91 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                        | 100 m3 | 0,4000     | 215,57<br>34,05    | 86,23<br>13,62                  |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5          | 6                  | 7                               |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|---------------------------------|
| 92  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                          | 100<br>m3 | 0,4000     | 490,50<br>0,00     | 196,20<br>0,00                  |
| 93  | TsH05C  | Asternerea uniforma a stratului de<br>pamint vegetal, pe teren orizontal<br>sau cu panta de 20%, cu pastrarea<br>structurii, in straturi de 20 cm<br>grosime                                                                                                                           | m2        | 2 000,0000 | 13,24<br>13,24     | 26 488,00<br>26 488,00          |
| 94  | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si<br>platformelor, cu denivelari de 10-<br>20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                   | 100m2     | 20,0000    | 792,75<br>792,75   | 15 854,96<br>15 854,96          |
| 95  | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete<br>orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                                    | 100m2     | 20,0000    | 1 018,29<br>455,97 | 20 365,84<br>9 119,44           |
| 96  | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de<br>la cisterna                                                                                                                                                                                                                                      | 100m2     | 20,0000    | 198,24<br>62,44    | 3 964,72<br>1 248,72            |
| 97  | TsH24C  | Plantari puieti de arbori foiosi<br>,fara balot - Arbori                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 80,0000    | 681,97<br>74,73    | 54 557,92<br>5 978,72           |
| 98  | TsH24B  | Plantari trandafiri si arbusti cu<br>ghimpi ,fara balot - Arbusti                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 50,0000    | 362,39<br>49,19    | 18 119,60<br>2 459,60           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei       |            |                    | 230 832,51                      |
|     |         | <b>Total Amenajare teritoriu<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |                    | <b>230 832,51<br/>63 106,52</b> |
|     |         | <b>9. Acces pietonal</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |           |            |                    |                                 |
|     |         | <b>9.1. Tip 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |            |                    |                                 |
| 99  | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si<br>platformelor, cu denivelari de 10-<br>20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                   | 100m2     | 10,0000    | 792,75<br>792,75   | 7 927,48<br>7 927,48            |
| 100 | TsD7A1  | Compactarea mecanica a<br>umpluturilor cu rulou compresor<br>static autopropulsat de 10-12 t, in<br>straturi succesive de 15-20 cm<br>grosime dupa compactare,<br>exclusiv udarea fiecarui strat in<br>parte, umpluturile executindu-se<br>cu pamint necoeziv grad.<br>compact. 92-94% | 100<br>m3 | 2,0000     | 4 134,46<br>479,62 | 8 268,92<br>959,24              |
| 101 | DA06B1  | Strat de agregate naturale<br>cilindrate, avind functia de                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 200,0000   | 657,28<br>35,00    | 131 456,40<br>7 000,40          |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5          | 6                  | 7                                 |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|-----------------------------------|
|     |        | rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast                                                                                                                                                       |           |            |                    |                                   |
| 102 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                                                                                | m3        | 35,0000    | 526,18<br>35,00    | 18 416,37<br>1 225,07             |
| 103 | DE18A  | Pavaje executate din piatra naturala taiata asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm                                                                     | m2        | 1 000,0000 | 925,24<br>56,38    | 925 242,10<br>56 381,60           |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei       |            |                    | 1 091 311,27                      |
|     |        | <b>Total Tip 1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                        |           |            |                    | <b>1 091 311,27<br/>73 493,79</b> |
|     |        | <b>9.2. Tip 2</b>                                                                                                                                                                                                                                              |           |            |                    |                                   |
| 104 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                  | 100m2     | 11,2000    | 792,75<br>792,75   | 8 878,78<br>8 878,78              |
| 105 | TsD7A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% | 100<br>m3 | 2,2400     | 4 134,46<br>479,62 | 9 261,20<br>1 074,35              |
| 106 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast                                                                                               | m3        | 224,0000   | 657,28<br>35,00    | 147 231,17<br>7 840,45            |
| 107 | CC03C  | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150                                                                                                                                                                       | kg        | 3 472,0000 | 21,99<br>2,84      | 76 360,75<br>9 853,54             |
| 108 | CG22A  | Pardoseli din beton simplu clasa C 20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp                                                                                                            | m2        | 1 120,0000 | 232,69<br>85,14    | 260 612,80<br>95 356,80           |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                              | 4   | 5          | 6                    | 7                                  |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------|------------------------------------|
| 109 | CG51A  | Pardoseli epoxidice - covor din piatra decorativa<br>Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070                                             | m2  | 1 120,0000 | 381,41<br>307,45     | 427 175,06<br>344 344,00           |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei |            |                      | 929 519,76                         |
|     |        | <b>Total Tip 2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                        |     |            |                      | <b>929 519,76<br/>467 347,92</b>   |
|     |        | <b>9.3. Borduri</b>                                                                                                                                                            |     |            |                      |                                    |
| 110 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)                                                                         | m   | 2 200,0000 | 319,65<br>55,81      | 703 219,77<br>122 790,80           |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei |            |                      | 703 219,77                         |
|     |        | <b>Total Borduri<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |     |            |                      | <b>703 219,77<br/>122 790,80</b>   |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei |            |                      | 2 724 050,80                       |
|     |        | <b>Total Acces pietonal<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                               |     |            |                      | <b>2 724 050,80<br/>663 632,51</b> |
|     |        | <b>10. Consolidare havuz</b>                                                                                                                                                   |     |            |                      |                                    |
| 111 | RMB01B | Zidarie de epoca din caramizi tip V 28x14x4,5 cm, executate in ziduri drepte, cu mortar                                                                                        | m3  | 22,0000    | 4 910,30<br>2 270,40 | 108 026,60<br>49 948,80            |
| 112 | RMD06A | Rosturi zidariei, cu mortar de var simplu, zidarie de epoca cu caramizi, avand rosturile orizontale cu latime 2,5 - 3,5 cm, cele verticale 1,25 -1,75cm, iar adancimea de 3 cm | m2  | 50,0000    | 373,94<br>340,56     | 18 696,75<br>17 028,00             |
| 113 | R4D27A | Hidrofobizarea suprafetei de caramida cu pulverizatorul<br>Materiale marunte=1,0100                                                                                            | m2  | 50,0000    | 237,98<br>179,74     | 11 898,82<br>8 987,00              |
| 114 | CG01A  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - cu colorant rosu                                                  | m2  | 50,0000    | 98,01<br>56,76       | 4 900,50<br>2 838,00               |
| 115 | CG01A  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - cu adaos de penetron                                              | m2  | 50,0000    | 98,01<br>56,76       | 4 900,50<br>2 838,00               |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5        | 6                  | 7                               |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|---------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |                    |                                 |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei |          |                    | 148 423,17                      |
|     |         | <b>Total Consolidare havuz<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |                    | <b>148 423,17<br/>81 639,80</b> |
|     |         | <b>11. Ingradire teritoriu. Poarta de<br/>acces</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |                    |                                 |
| 116 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in<br>spatii limitate, avind sub 1,00 m<br>latime si maximum 1,5 m<br>adincime, cu taluz vertical, pentru<br>gropi poligonale de fundatii,<br>santuri, canale etc., executate in<br>cantitati de pina la 20 mc cu<br>maluri nesprijinite                                                   | m3  | 4,0000   | 293,26<br>293,26   | 1 173,04<br>1 173,04            |
| 117 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3  | 0,5000   | 654,46<br>93,66    | 327,23<br>46,83                 |
| 118 | CC01F   | Armaturi din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier si<br>montate cu diametrul barelor<br>peste 8 mm inclusiv in fundatii<br>continue si radiere                                                                                                                                                         | kg  | 67,7000  | 20,62<br>5,01      | 1 395,78<br>339,43              |
| 119 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace<br>clasice, in fundatii, socluri, ziduri<br>de sprijin, pereti sub cota zero,<br>preparat cu centrala de betoane<br>sau beton marfa conform. art.<br>CA01, turnare cu mijloace clasice,<br>beton simplu clasa C20/25<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,<br>scoabe)=1,0150 | m3  | 4,0000   | 1 984,57<br>364,21 | 7 938,29<br>1 456,84            |
| 120 | CL18A   | Teava metalica 140x140x5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg  | 280,5000 | 46,54<br>19,87     | 13 054,72<br>5 572,41           |
| 121 | IzD03A  | Vopsirea confectiilor si<br>constructiilor metalice cu un strat<br>de vopsea de miniu de plumb,<br>executate din profile, cu grosimi<br>intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu<br>pensula de mina                                                                                                                           | t   | 0,2810   | 454,16<br>156,09   | 127,62<br>43,86                 |
| 122 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si<br>constructiilor metalice cu vopsea<br>de ulei in 2 straturi, executate din<br>profile, cu grosimi intre 8 mm si<br>12 mm inclusiv, cu pensula de<br>mina                                                                                                                                   | t   | 0,2810   | 819,54<br>361,35   | 230,29<br>101,54                |
| 123 | CK14A   | Porti metalice confectionate din                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 12,6000  | 3 198,56           | 40 301,89                       |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5          | 6                  | 7                                  |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------------|------------------------------------|
|     |                     | fier forjat, dotata cu 8<br>balamale, lacat incorporat<br>si 2 zavoare                                                                                                                                           |     |            | 161,77             | 2 038,24                           |
| 124 | CO07B               | Imprejmuiri metalice din otel<br>profilat, model decorativ                                                                                                                                                       | kg  | 6 300,0000 | 88,42<br>56,76     | 557 056,71<br>357 588,00           |
| 125 | CL18A               | Teava metalica 80x80x3 mm                                                                                                                                                                                        | kg  | 4 147,7000 | 46,54<br>19,87     | 193 037,68<br>82 398,20            |
| 126 | IzD03A              | Vopsirea confectiilor si<br>constructiilor metalice cu un strat<br>de vopsea de miniu de plumb,<br>executate din profile, cu grosimi<br>intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu<br>pensula de mina                      | t   | 4,1500     | 454,19<br>156,09   | 1 884,89<br>647,77                 |
| 127 | IzD04A              | Vopsirea confectiilor si<br>constructiilor metalice cu vopsea<br>de ulei in 2 straturi, executate din<br>profile, cu grosimi intre 8 mm si<br>12 mm inclusiv, cu pensula de<br>mina                              | t   | 4,1500     | 819,57<br>361,37   | 3 401,22<br>1 499,69               |
| 128 | TsC39A1             | Saparea mecanica a gropilor , cu<br>instalatie de forat pe teren de<br>lucru , pentru gropi de stilpi si<br>ancore de electrificare in teren<br>catg. II - III, adincime 2,5 m (k-<br>0,4Ia resurse)<br>K=0,4000 | buc | 210,0000   | 106,40<br>75,68    | 22 344,00<br>15 892,80             |
| 129 | pret de<br>piata    | Geopilari 89x3,0x1000 mm                                                                                                                                                                                         | buc | 210,0000   | 1 245,00<br>0,00   | 261 450,00<br>0,00                 |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     | lei |            |                    | 1 103 723,36                       |
|     |                     | <b>Total Ingradire teritoriu. Poarta<br/>de acces<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |     |            |                    | <b>1 103 723,36<br/>468 798,65</b> |
|     |                     | <b>12. Mobilier</b>                                                                                                                                                                                              |     |            |                    |                                    |
| 130 | TsH91A              | Instalarea banci cu 4 picoare din<br>teava patrata si lemn                                                                                                                                                       | buc | 30,0000    | 5 329,48<br>681,12 | 159 884,40<br>20 433,60            |
| 131 | TsH91B              | Instalarea urne                                                                                                                                                                                                  | buc | 30,0000    | 3 266,98<br>558,14 | 98 009,40<br>16 744,20             |
| 132 | TsH91B<br>aplicativ | Instalarea panou informativ                                                                                                                                                                                      | buc | 4,0000     | 5 166,98<br>558,14 | 20 667,92<br>2 232,56              |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     | lei |            |                    | 278 561,72                         |

| 1 | 2 | 3                                          | 4 | 5 | 6 | 7                               |
|---|---|--------------------------------------------|---|---|---|---------------------------------|
|   |   | <b>Total Mobilier<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>278 561,72<br/>39 410,36</b> |

|  |  |                                           |      |                                       |
|--|--|-------------------------------------------|------|---------------------------------------|
|  |  | Total                                     | lei  | 10 460 165,5<br>8                     |
|  |  | Cheltuieli de asigurare sociala           | 24 % | 664 806,67                            |
|  |  | Cheltuieli de transport                   | 10 % | 621 922,15                            |
|  |  | Cheltuieli de depozitare si<br>manipulare | 2 %  | 124 384,43                            |
|  |  | Total cheltuieli directe                  |      | 11 871 278,8<br>3                     |
|  |  | Cheltuieli de regie                       | 10 % | 1 187 127,89                          |
|  |  | Total cu cheltuieli de regie              |      | 13 058 406,7<br>2                     |
|  |  | Beneficiu de deviz                        | 6 %  | 783 504,40                            |
|  |  | Total cu BD                               |      | 13 841 911,1<br>2                     |
|  |  | TVA                                       | 20 % | 2 768 382,23                          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>  |      | <b>16 610 293,35<br/>2 770 027,78</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea si reconstrucia  
scarii de acces la Complexul  
istorico-arhitectural Conacul  
Manuc Bey pe terenul cu nr. cad.  
5301205.867 din mun. Hincesti,  
str. Mt. Varlaam, 51**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
SAC**

**Valoarea de deviz 16 610 293,35 lei**

| № 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 № :  |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                               |      |            |       |                     |
|-----|----------------|-------------------------------|------|------------|-------|---------------------|
| 1.  | 7122030012940  | Pietrar                       | h-om | 5 126,3300 | 94,60 | 484 950,82          |
| 2.  | 7122050013400  | Zidar                         | h-om | 1 530,0000 | 94,60 | 144 738,00          |
| 3.  | 7122050013442  | Tencuitor                     | h-om | 116,6400   | 94,60 | 11 034,14           |
| 4.  | 7123010010200  | Betonist                      | h-om | 3 247,0620 | 94,60 | 307 172,07          |
| 5.  | 7123011000200  | Betonist                      | h-om | 310,4000   | 94,60 | 29 363,84           |
| 6.  | 7123020011140  | Fierar beton                  | h-om | 1 304,6796 | 94,60 | 123 422,69          |
| 7.  | 7123030012500  | Montator P.B                  | h-om | 81,4000    | 94,60 | 7 700,44            |
| 8.  | 7124010010700  | Dulgher                       | h-om | 115,0480   | 94,60 | 10 883,54           |
| 9.  | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 254,4765   | 94,60 | 24 073,48           |
| 10. | 7129020012800  | Pavator                       | h-om | 1 946,8300 | 94,60 | 184 170,12          |
| 11. | 7129020012880  | Peisagist-floricultor         | h-om | 883,6800   | 94,60 | 83 596,14           |
| 12. | 7129200011200  | Finisor MP                    | h-om | 2 553,6000 | 94,60 | 241 570,56          |
| 13. | 7132010010900  | Faiantar                      | h-om | 8,8000     | 94,60 | 832,48              |
| 14. | 7132030012600  | Mozaicar                      | h-om | 342,0000   | 94,60 | 32 353,20           |
| 15. | 7136050012000  | Instalator alimentari apa     | h-om | 12,8592    | 94,60 | 1 216,48            |
| 16. | 7137010011500  | Electrician                   | h-om | 6,7200     | 94,60 | 635,71              |
| 17. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor               | h-om | 11,1768    | 94,60 | 1 057,32            |
| 18. | 7141020013400  | Vopsitor industrial           | h-om | 24,2375    | 94,60 | 2 292,86            |
| 19. | 7212030022700  | Sudor                         | h-om | 46,6760    | 94,60 | 4 415,54            |
| 20. | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice  | h-om | 3 334,5960 | 94,60 | 315 452,78          |
| 21. | 7214240021800  | Lacatus mecanic               | h-om | 29,2200    | 94,60 | 2 764,21            |
| 22. | 7214240021810  | Lacatus CM                    | h-om | 841,3580   | 94,60 | 79 592,47           |
| 23. | 9310060019900  | Muncitor necalificat          | h-om | 2 239,4786 | 94,60 | 211 854,66          |
| 24. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 2 662,2762 | 94,60 | 251 851,31          |
| 25. | 9310060019922  | Muncitor deservire            | h-om | 1 239,0776 | 94,60 | 117 216,74          |
| 26. | 9310060019930  | Muncitor                      | h-om | 249,2000   | 94,60 | 23 574,32           |
| 27. | 9310060019966  | Muncitor restaurator, cat.3.0 | h-om | 546,8928   | 94,60 | 51 736,06           |
| 28. | 9310060019976  | Muncitor restaurator, cat.4.0 | h-om | 204,3632   | 94,60 | 19 332,76           |
| 29. | 9312040019600  | Sapator                       | h-om | 12,4000    | 94,60 | 1 173,04            |
|     |                | <b>Total manopera</b>         |      |            |       | <b>2 770 027,78</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                             |     |            |        |            |
|-----|-----------------|---------------------------------------------|-----|------------|--------|------------|
| 1.  | 00000051        | Película                                    | m2  | 1 200,0000 | 75,22  | 90 264,00  |
| 2.  | 00000052        | Nisip                                       | m3  | 0,1525     | 300,00 | 45,75      |
| 3.  | 0221107204203   | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm | kg  | 38,0000    | 8,00   | 304,00     |
| 4.  | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)      | kg  | 162,3600   | 142,00 | 23 055,12  |
| 5.  | 1010116200303   | Huila scop energ.mixta                      | kg  | 1 661,2500 | 1,00   | 1 661,25   |
| 6.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                    | kg  | 66,4230    | 5,00   | 332,12     |
| 7.  | 1111000100001/1 | Arbori                                      | buc | 83,2000    | 580,00 | 48 256,00  |
| 8.  | 1111000100003/1 | Arbusti                                     | buc | 52,0000    | 300,00 | 15 600,00  |
| 9.  | 1212121212121   | apa                                         | m3  | 9,6000     | 20,00  | 192,00     |
| 10. | 1411112205748   | Praf de piatra                              | kg  | 1,4880     | 10,00  | 14,88      |
| 11. | 1411112205750   | Pulbere de marmura fr. 2-5 mm               | kg  | 23,2704    | 5,50   | 127,99     |
| 12. | 1411122201752   | Piatra sparta                               | m3  | 20,8340    | 380,00 | 7 916,92   |
| 13. | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm      | m3  | 289,9380   | 380,00 | 110 176,44 |

|     |                 |                                                                                                  |     |            |          |            |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 14. | 1421102200474   | Moloane brute cioplite regulat                                                                   | m3  | 4,9840     | 1 250,00 | 6 230,00   |
| 15. | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                | m3  | 0,0504     | 300,00   | 15,12      |
| 16. | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                | m3  | 44,2000    | 300,00   | 13 260,00  |
| 17. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                | m3  | 145,1875   | 300,00   | 43 556,25  |
| 18. | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                             | m3  | 5,0000     | 300,00   | 1 500,00   |
| 19. | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                               | m3  | 42,8000    | 300,00   | 12 840,00  |
| 20. | 1421102206191   | Bolovani de riu sau piatra bruta                                                                 | m3  | 41,4000    | 950,00   | 39 330,00  |
| 21. | 1421302200466   | Colorant oxid                                                                                    | kg  | 3,7500     | 85,00    | 318,75     |
| 22. | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                              | m3  | 555,8640   | 400,00   | 222 345,60 |
| 23. | 15412           | Dibutilftalat tehnic, cal.1                                                                      | kg  | 1,2411     | 22,00    | 27,30      |
| 24. | 1711217329883/1 | Geotextil                                                                                        | m   | 1 601,6000 | 29,65    | 47 487,44  |
| 25. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                  | kg  | 0,7680     | 5,00     | 3,84       |
| 26. | 1714227322897   | Fringhie cinepa 9-16 mm                                                                          | kg  | 3,7000     | 10,00    | 37,00      |
| 27. | 17151           | Rasina epoxidica marca "ED-16"                                                                   | kg  | 7,7568     | 62,30    | 483,25     |
| 28. | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                         | m3  | 0,1339     | 5 650,00 | 756,54     |
| 29. | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                          | m3  | 0,1223     | 5 650,00 | 691,00     |
| 30. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                            | m3  | 1,0843     | 5 650,00 | 6 126,30   |
| 31. | 2010102903800   | Scindura                                                                                         | m3  | 1,2000     | 5 650,00 | 6 780,00   |
| 32. | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                              | m3  | 0,1223     | 5 650,00 | 691,00     |
| 33. | 2010102906900   | Rigle de rasinoase                                                                               | m3  | 0,1223     | 5 650,00 | 691,00     |
| 34. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                               | m2  | 0,4812     | 260,00   | 125,11     |
| 35. | 2010237318700   | Distantieri de rost                                                                              | buc | 138,6000   | 0,10     | 13,86      |
| 36. | 2010237318750   | Distantieri                                                                                      | buc | 4 591,3500 | 1,20     | 5 509,62   |
| 37. | 2030112930150/1 | Porti metalice confectionate din fier forjat, dotata cu 8 balamale. lacat incomorat si 2 zayoare | m2  | 12,6000    | 3 000,00 | 37 800,00  |
| 38. | 2030112931102   | Urne                                                                                             | buc | 30,0000    | 2 600,00 | 78 000,00  |
| 39. | 2030112931102/1 | Panou informativ                                                                                 | buc | 4,0000     | 4 500,00 | 18 000,00  |
| 40. | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                               | m2  | 24,1083    | 180,00   | 4 339,49   |
| 41. | 2052157343803   | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m                                                                  | buc | 3,7000     | 10,00    | 37,00      |
| 42. | 2222            | Ancore din plastic pentru fixare geocelule                                                       | buc | 4 800,0000 | 14,85    | 71 280,00  |
| 43. | 2320166200676   | White spirit                                                                                     | kg  | 2,6586     | 45,00    | 119,63     |
| 44. | 2320187315789   | Decofrol                                                                                         | kg  | 35,0802    | 40,00    | 1 403,21   |
| 45. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                        | m3  | 0,9740     | 36,00    | 35,06      |
| 46. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                         | kg  | 0,7792     | 25,00    | 19,48      |
| 47. | 2414217327452   | Lichid hidrofobizator                                                                            | kg  | 32,4210    | 60,00    | 1 945,26   |
| 48. | 2415107300113   | Acid azotic tehnic (apa tare)                                                                    | l   | 3,3372     | 40,00    | 133,49     |
| 49. | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                                                     | kg  | 23,0412    | 85,00    | 1 958,50   |
| 50. | 2430116103900   | Vopsea pe baza de copolimeri acril-etilenici                                                     | kg  | 7,6800     | 125,20   | 961,54     |
| 51. | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                         | kg  | 14,9768    | 85,00    | 1 273,03   |
| 52. | 24302261000001  | Fuga                                                                                             | kg  | 12,1604    | 32,00    | 389,13     |
| 53. | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                        | kg  | 1,2600     | 45,00    | 56,70      |
| 54. | 2430226101466   | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                  | kg  | 2,3100     | 60,00    | 138,60     |
| 55. | 2430226103294   | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                 | kg  | 66,4500    | 85,00    | 5 648,25   |
| 56. | 2462106110400   | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                        | kg  | 8,0850     | 5,20     | 42,04      |
| 57. | 2462106110557   | Adeziv de acril sau latex                                                                        | kg  | 124,4320   | 8,80     | 1 095,00   |
| 58. | 2513206621460   | Banca pe 2 picioare                                                                              | buc | 30,0000    | 4 600,00 | 138 000,00 |

|     |                      |                                                                         |     |            |          |              |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|--------------|
| 59. | 2640112300739        | Caramizi                                                                | buc | 6 754,0000 | 7,00     | 47 278,00    |
| 60. | 2651122100000        | Ciment                                                                  | kg  | 85,1112    | 2,65     | 225,54       |
| 61. | 2651122100001        | Ciment alb                                                              | kg  | 1,6740     | 4,00     | 6,70         |
| 62. | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                          | kg  | 7 446,0000 | 2,65     | 19 731,90    |
| 63. | 2651122100027        | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                             | kg  | 1 600,0000 | 2,65     | 4 240,00     |
| 64. | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                           | kg  | 7 080,0646 | 2,65     | 18 762,17    |
| 65. | 26511221004022       | Ciment M-400                                                            | kg  | 1,3748     | 2,65     | 3,64         |
| 66. | 2651122100442        | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                               | kg  | 7 870,0000 | 2,65     | 20 855,50    |
| 67. | 2652102100713        | Var pasta                                                               | m3  | 0,0964     | 1 500,00 | 144,60       |
| 68. | 2653102100830        | Ipsos pentru constructii tip A                                          | kg  | 0,7680     | 4,60     | 3,53         |
| 69. | 2653102100839        | Grund Fuxit-1030*                                                       | kg  | 676,7040   | 26,85    | 18 169,50    |
| 70. | 2653102100840        | Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*                           | kg  | 789,4880   | 58,16    | 45 916,62    |
| 71. | 2653102100855        | Ipsos                                                                   | kg  | 11,1600    | 5,00     | 55,80        |
| 72. | 26611128006551       | Placi piatra naturala taiata                                            | m2  | 1 015,0000 | 815,00   | 827 225,00   |
| 73. | 26611264332010       | Placi prefabricate pt. camine KLD-20 (0,59 m3)                          | buc | 8,0000     | 2 660,00 | 21 280,00    |
| 74. | 2663102100000        | Beton                                                                   | m3  | 3,9360     | 1 260,00 | 4 959,36     |
| 75. | 2663102100000/1620   | Beton C16/20                                                            | m3  | 6,2730     | 1 320,00 | 8 280,36     |
| 76. | 2663102100000/2025   | Beton C20/25                                                            | m3  | 4,1615     | 1 420,00 | 5 909,33     |
| 77. | 2663102100000/2530   | Beton C25/30 cu adaos de penetron                                       | m3  | 393,3658   | 1 560,00 | 613 650,65   |
| 78. | 2663102100000/810    | Beton C8/10                                                             | m3  | 105,2021   | 1 120,00 | 117 826,35   |
| 79. | 2663102100001/2025   | Beton marfa clasa C 20/25                                               | m3  | 226,9500   | 1 420,00 | 322 269,00   |
| 80. | 26631021000020       | Beton clasa B20/25                                                      | m3  | 114,8000   | 1 420,00 | 163 016,00   |
| 81. | 2663102100957        | Beton de ciment clasa B15/M200                                          | m3  | 1,3130     | 1 420,00 | 1 864,46     |
| 82. | 2664102100000        | Mortar                                                                  | m3  | 24,3949    | 1 000,00 | 24 394,90    |
| 83. | 2664102100001        | Mortar marca...(pt.informatie)                                          | m3  | 0,0535     | 0,00     | 0,00         |
| 84. | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                                     | m3  | 0,1581     | 1 000,00 | 158,10       |
| 85. | 2664102102010/1      | Mortar ciment 150- cu adaos de penetron                                 | m3  | 1,6500     | 1 250,00 | 2 062,50     |
| 86. | 2664102102010/2      | Mortar ciment 150- cu adaos de penetron                                 | m3  | 1,6500     | 1 250,00 | 2 062,50     |
| 87. | 26641021020150       | Mortar ciment M150                                                      | m3  | 15,5100    | 1 150,00 | 17 836,50    |
| 88. | 2666122800285        | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200               | m   | 2 211,0000 | 116,67   | 257 957,37   |
| 89. | 2666122800285/3155   | Bordun din blocun de piatra talata cu dimensiunile 300x150x500 mm       | m   | 351,7500   | 175,00   | 61 556,25    |
| 90. | 2670112202002/1      | Capac de coama din piatra tratat impotriva infiltratiilor de apa        | m2  | 3,7944     | 1 120,00 | 4 249,73     |
| 91. | 2670112202051/34     | Placi din piatra srosime 34 cm                                          | m2  | 28,8456    | 680,00   | 19 615,01    |
| 92. | 2670112203200/164555 | Trepte din blocuri de piatra dura taiata cu dimensiunile 160x450x550 mm | m   | 452,2500   | 840,00   | 379 890,00   |
| 93. | 2670112203200/33335  | Trepte din blocuri de piatra taiata cu dimensiunile 330x330x50 mm       | m   | 1 443,1800 | 750,00   | 1 082 385,00 |
| 94. | 2681126001472        | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                       | buc | 7,6800     | 5,00     | 38,40        |
| 95. | 2710602000030        | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                         | kg  | 57,5505    | 14,80    | 851,75       |
| 96. | 2710602000038        | Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm                       | kg  | 195,5700   | 14,80    | 2 894,44     |
| 97. | 2710602100000        | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                         | kg  | 2 165,7963 | 14,80    | 32 053,78    |

|      |                         |                                                              |     |                 |        |            |
|------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|-----------------|--------|------------|
| 98.  | 2710602300000           | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                      | kg  | 21 805,542<br>5 | 14,80  | 322 722,03 |
| 99.  | 2710703518270           | Otel profilat                                                | kg  | 6 977,2500      | 28,67  | 200 037,76 |
| 100. | 2734113803207           | Sirma neagra moale d = 2 mm                                  | kg  | 44,2820         | 25,33  | 1 121,66   |
| 101. | 2734113803233           | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                | kg  | 13,3935         | 25,33  | 339,26     |
| 102. | 2734113803881           | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                         | kg  | 268,9384        | 25,33  | 6 812,21   |
| 103. | 2746133803142           | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                              | kg  | 1,9080          | 25,33  | 48,33      |
| 104. | 2775276309886/<br>14145 | Teava metalica 140x140x5 mm                                  | kg  | 280,5000        | 26,00  | 7 293,00   |
| 105. | 2775276309886/<br>883   | Teava metalica 80x80x3 mm                                    | kg  | 4 147,7000      | 26,00  | 107 840,20 |
| 106. | 2873122004100           | Plase sudate                                                 | kg  | 52,8836         | 25,33  | 1 339,54   |
| 107. | 2873122004100/<br>1     | Plase sudate VrI D5 mm l50xl50                               | kg  | 3 506,7200      | 18,00  | 63 120,96  |
| 108. | 2873145887000           | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                   | kg  | 21,4296         | 25,00  | 535,74     |
| 109. | 2873145887002           | Cuie                                                         | kg  | 6,0000          | 25,00  | 150,00     |
| 110. | 2873155901200           | Electrozi pentru sudura                                      | kg  | 56,8150         | 62,60  | 3 556,62   |
| 111. | 2874115817604           | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80<br>gr.5.8 S 6220     | buc | 50,4000         | 1,50   | 75,60      |
| 112. | 2874115842685           | Piulita hexag. M8                                            | buc | 50,4000         | 0,50   | 25,20      |
| 113. | 2874116312500/<br>3555  | Coamc pestc perete de sprijin cu<br>dimensiuni 350x50x500 mm | m   | 23,5620         | 165,00 | 3 887,73   |
| 114. | 2874125881227           | Saiba plata M 8                                              | buc | 50,4000         | 0,50   | 25,20      |
| 115. | 2874125884800           | Nit cu cap semirotund                                        | kg  | 53,1600         | 15,00  | 797,40     |
| 116. | 2875274501342           | Decapant "Polidez"                                           | l   | 40,0768         | 65,00  | 2 604,99   |
| 117. | 2875275891519           | Crampoane de otel pentru placaje                             | kg  | 1,4136          | 22,00  | 31,10      |
| 118. | 2881116002700           | Disc abraziv                                                 | buc | 16,9176         | 110,00 | 1 860,94   |
| 119. | 2881116002701           | Disc pentru taiat placi                                      | buc | 20,0000         | 110,00 | 2 200,00   |
| 120. | 2902                    | Polietilenpoliamina (PEPA) tehnic, marca<br>A                | kg  | 0,7757          | 42,20  | 32,73      |
| 121. | 4011106202741           | Energie electrica                                            | kw  | 78,1936         | 4,20   | 328,40     |
| 122. | 4100116202806           | Apa industriala in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam.  | m3  | 147,7480        | 20,00  | 2 954,96   |
| 123. | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                | m3  | 88,9662         | 20,00  | 1 779,31   |
| 124. | 41001162028191          | Apa tare                                                     | l   | 2,5000          | 20,00  | 50,00      |
| 125. | 4100126202818           | Apa                                                          | m3  | 39,3433         | 20,00  | 786,87     |
| 126. | 5009092/1               | Profil decorativ din oiatra sata confectionat                | m   | 8,0640          | 580,00 | 4 677,12   |
|      | 5009092/2               | Profil decorativ din piatra de calcar                        | m   | 1,1970          | 465,00 | 556,60     |

|      |          |                                       |     |          |          |                     |
|------|----------|---------------------------------------|-----|----------|----------|---------------------|
| 127. |          |                                       |     |          |          |                     |
| 128. | 5009093  | Dornuri                               | kg  | 8,8200   | 50,00    | 441,00              |
| 129. | 50098396 | Tetroetocsilan                        | kg  | 19,1900  | 32,20    | 617,92              |
| 130. | 64444    | Geopilari 89x3,0x1000 mm              | buc | 210,0000 | 1 245,00 | 261 450,00          |
|      |          | <b>Total materiale de construcții</b> |     |          |          | <b>6 219 221,48</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                            |      |            |        |            |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|------------|
| 1.  | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                       | h-ut | 81,3750    | 120,00 | 9 765,00   |
| 2.  | 2410520006700 | Automacara                                                                                 | h-ut | 0,2520     | 480,00 | 120,96     |
| 3.  | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF;                                                                   | h-ut | 8,8000     | 480,00 | 4 224,00   |
| 4.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                               | h-ut | 151,2504   | 250,00 | 37 812,60  |
| 5.  | 2862306820001 | Pistoale-pulverizatoare                                                                    | h-ut | 76,0000    | 25,00  | 1 900,00   |
| 6.  | 2875277410001 | Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min | h-ut | 188,8768   | 80,00  | 15 110,14  |
| 7.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min         | h-ut | 75,6252    | 80,00  | 6 050,02   |
| 8.  | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                       | h-ut | 84,9700    | 80,00  | 6 797,60   |
| 9.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                        | h-ut | 17,5940    | 50,00  | 879,70     |
| 10. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                    | h-ut | 51,7340    | 50,00  | 2 586,70   |
| 11. | 2922140007000 | Macara                                                                                     | h-ut | 27,5196    | 480,00 | 13 209,41  |
| 12. | 2940340004205 | Masina de fasonat otel beton                                                               | h-ut | 0,1984     | 45,00  | 8,93       |
| 13. | 2940420007679 | Fierastrau mecanic                                                                         | h-ut | 4,6600     | 30,00  | 139,80     |
| 14. | 2940520004058 | Masina de taiat cu disc                                                                    | h-ut | 0,5580     | 50,00  | 27,90      |
| 15. | 2940520007688 | Masina de slefuit                                                                          | h-ut | 168,0000   | 60,00  | 10 080,00  |
| 16. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                | h-ut | 135,1084   | 20,00  | 2 702,17   |
| 17. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                  | h-ut | 24,0375    | 460,00 | 11 057,25  |
| 18. | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                    | h-ut | 57,7813    | 420,00 | 24 268,15  |
| 19. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                           | h-ut | 70,2270    | 420,00 | 29 495,34  |
| 20. | 2952240004021 | Mixer electric                                                                             | h-ut | 0,0220     | 35,00  | 0,77       |
| 21. | 2952240005106 | Aspirator industrial                                                                       | h-ut | 75,0400    | 25,00  | 1 876,00   |
| 22. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                | h-ut | 9,0000     | 550,00 | 4 950,00   |
| 23. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                        | h-ut | 1 900,2400 | 450,00 | 855 108,00 |
| 24. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                      | h-ut | 13,4000    | 450,00 | 6 030,00   |
| 25. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                      | h-ut | 40,6480    | 35,00  | 1 422,68   |
| 26. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                       | h-ut | 229,2600   | 35,00  | 8 024,10   |
| 27. | 2952270003101 | Vibrator de butelie                                                                        | h-ut | 3,6000     | 50,00  | 180,00     |
| 28. | 2952270003204 | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                        | h-ut | 1,1000     | 110,00 | 121,00     |
| 29. | 2952270003205 | Masina de taiat piatra universala                                                          | h-ut | 2,0440     | 120,00 | 245,28     |
| 30. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                            | h-ut | 81,3750    | 85,00  | 6 916,88   |
| 31. | 2952270003380 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                   | h-ut | 84,9700    | 60,00  | 5 098,20   |
| 32. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                           | h-ut | 0,1350     | 60,00  | 8,10       |
| 33. | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric                                                                    | h-ut | 0,3080     | 60,00  | 18,48      |
| 34. | 2952270003830 | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                               | h-ut | 6,6000     | 2,00   | 13,20      |
| 35. | 2952270004000 | Malaxor                                                                                    | h-ut | 7,2020     | 35,00  | 252,07     |
| 36. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                      | h-ut | 62,2380    | 55,00  | 3 423,09   |

|     |               |                                                             |      |          |        |                     |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------|------|----------|--------|---------------------|
| 37. | 2952270004203 | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm | h-ut | 0,1588   | 30,00  | 4,76                |
| 38. | 2952270006612 | Trolu de intins OB                                          | h-ut | 0,1418   | 40,00  | 5,67                |
| 39. | 2952270007607 | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                | h-ut | 156,8000 | 25,00  | 3 920,00            |
| 40. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                   | h-ut | 4,8700   | 35,00  | 170,45              |
| 41. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                             | h-ut | 3,3849   | 85,00  | 287,72              |
| 42. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                        | h-ut | 95,5250  | 480,00 | 45 852,00           |
| 43. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                             | h-ut | 188,4690 | 400,00 | 75 387,60           |
| 44. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                           | h-ut | 621,4250 | 420,00 | 260 998,50          |
| 45. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire               | h-ut | 26,3830  | 300,00 | 7 914,90            |
| 46. | 3520200005303 | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi       | h-ut | 40,3200  | 160,00 | 6 451,20            |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                         |      |          |        | <b>1 470 916,32</b> |

|                                        |      |                      |
|----------------------------------------|------|----------------------|
| Total                                  | lei  | 10 460 165,58        |
| Cheltuieli de asigurare sociala        | 24 % | 664 806,67           |
| Cheltuieli de transport                | 10 % | 621 922,15           |
| Cheltuieli de depozitare si manipulare | 2 %  | 124 384,43           |
| Total cheltuieli directe               |      | 11 871 278,83        |
| Cheltuieli de regie                    | 10 % | 1 187 127,89         |
| Total cu cheltuieli de regie           |      | 13 058 406,72        |
| Beneficiu de deviz                     | 6 %  | 783 504,40           |
| Total cu BD                            |      | 13 841 911,12        |
| TVA                                    | 20 % | 2 768 382,23         |
| <b>Total deviz:</b>                    |      | <b>16 610 293,35</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Restaurarea si reconstrucția scării de  
acces la Complexul istorico-arhitectural Conacul  
Manuc Bey pe terenul cu nr. cad. 5301205.867**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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. Demolari</b>                                                    |      |                                        |                      |                        |
| 1       | RCsB28F                     | Demolarea treptelor si contratreptelor betoanelor                     | m3   |                                        |                      | 404,80<br>355,70       |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                              | h-om | 2,1000                                 | 94,60                | 198,66                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                 | h-om | 1,6600                                 | 94,60                | 157,04                 |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                         | m3   | 0,0500                                 | 20,00                | 1,00                   |
|         | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min  | h-ut | 0,2900                                 | 80,00                | 23,20                  |
|         | 2952270003380               | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                              | h-ut | 0,2900                                 | 60,00                | 17,40                  |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                               | h-ut | 0,1500                                 | 50,00                | 7,50                   |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                             | lei  |                                        |                      | 60 719,40              |
| 2       | RCsP45D                     | Demontarea cornierelor metalice                                       | kg   |                                        |                      | 5,11<br>4,73           |
|         | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                       | h-om | 0,0300                                 | 94,60                | 2,84                   |
|         | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                    | h-om | 0,0200                                 | 94,60                | 1,89                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                               | kg   | 0,0008                                 | 25,00                | 0,02                   |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                             | m3   | 0,0010                                 | 36,00                | 0,04                   |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                   | h-ut | 0,0030                                 | 50,00                | 0,15                   |
|         | 3110500002401               | Aparat de sudura 28-35 Kw                                             | h-ut | 0,0050                                 | 35,00                | 0,18                   |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                             | lei  |                                        |                      | 4 978,11               |
| 3       | RCsB28F                     | Demolarea peretelui de sprijin din beton                              | m3   |                                        |                      | 404,80<br>355,70       |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                              | h-om | 2,1000                                 | 94,60                | 198,66                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                 | h-om | 1,6600                                 | 94,60                | 157,04                 |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                         | m3   | 0,0500                                 | 20,00                | 1,00                   |
|         | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min  | h-ut | 0,2900                                 | 80,00                | 23,20                  |
|         | 2952270003380               | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                              | h-ut | 0,2900                                 | 60,00                | 17,40                  |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                               | h-ut | 0,1500                                 | 50,00                | 7,50                   |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                             | lei  |                                        |                      | 57 885,83              |
| 4       | RCsS20B                     | Demontarea imprejmuirilor din plasa metalica inclusiv pilonii         | m    |                                        |                      | 13,24<br>13,24         |
|         | 7124010010700               | Dulgher                                                               | h-om | 0,0800                                 | 94,60                | 7,57                   |
|         | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                    | h-om | 0,0600                                 | 94,60                | 5,68                   |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                             | lei  |                                        |                      | 3 615,61               |
| 5       | RCsS20D                     | Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor | m    |                                        |                      | 11,35<br>11,35         |
|         | 7124010010700               | Dulgher                                                               | h-om | 0,0700                                 | 94,60                | 6,62                   |
|         | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                    | h-om | 0,0500                                 | 94,60                | 4,73                   |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                             | lei  |                                        |                      | 908,16                 |
| 6       | RCsS20F                     | Demontarea imprejmuirilor din prefabricate inclusiv fundatiile        | m    |                                        |                      | 162,33<br>123,93       |
|         | 7123030012500               | Montator P.B                                                          | h-om | 0,7400                                 | 94,60                | 70,00                  |
|         | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                    | h-om | 0,5700                                 | 94,60                | 53,92                  |
|         | 2410520006751               | Automacara 4,5 - 9,9 TF;                                              | h-ut | 0,0800                                 | 480,00               | 38,40                  |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                             | lei  |                                        |                      | 17 855,86              |
| 7       | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic               | m3   |                                        |                      | 319,02<br>151,36       |
|         | 9310060019930               | Muncitor                                                              | h-om | 1,6000                                 | 94,60                | 151,36                 |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                             | h-ut | 0,0191                                 | 460,00               | 8,79                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                  | h-ut | 0,7750  | 85,00    | 65,88                |
|    | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                             | h-ut | 0,7750  | 120,00   | 93,00                |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                        | lei  |         |          | 33 497,21            |
|    |               | <b>2. Evacuare gunoi</b>                                                                                                                         |      |         |          |                      |
| 8  | Tr11AA02C3    | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3                               | t    |         |          | 42,57<br>42,57       |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                             | h-om | 0,4500  | 94,60    | 42,57                |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                        | lei  |         |          | 31 097,38            |
| 9  | TsI50G        | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)                                                              | t    |         |          | 103,20<br>0,00       |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                  | h-ut | 0,2580  | 400,00   | 103,20               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                        | lei  |         |          | 75 387,60            |
|    |               | <b>3. Restaurare stalpi istorici de la baza scarii</b>                                                                                           |      |         |          |                      |
| 10 | RCsJ37A       | Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv curatarea rosturilor                                             | m2   |         |          | 29,88<br>28,38       |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                            | h-om | 0,1500  | 94,60    | 14,19                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                            | h-om | 0,1500  | 94,60    | 14,19                |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                    | m3   | 0,0500  | 20,00    | 1,00                 |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                          | h-ut | 0,0100  | 50,00    | 0,50                 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                        | lei  |         |          | 1 912,32             |
| 11 | RCsG32E       | Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare                                                                                 | m3   |         |          | 802,13<br>796,53     |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                            | h-om | 0,5500  | 94,60    | 52,03                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                            | h-om | 7,8700  | 94,60    | 744,50               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                              | m3   | 0,0800  | 20,00    | 1,60                 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                              | h-ut | 0,0800  | 50,00    | 4,00                 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                        | lei  |         |          | 1 604,26             |
| 12 | RMB13C        | Plombe de zidarie de epoca, executata la ziduri drepte, in cantitati pana la 0,200 mc, cu mortar, din: moloane brute cioplite regulat pe santier | m3   |         |          | 8 466,30<br>6 432,80 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                            | h-om | 68,0000 | 94,60    | 6 432,80             |
|    | 1421102200474 | Moloane brute cioplite regulat                                                                                                                   | m3   | 1,4420  | 1 250,00 | 1 802,50             |
|    | 2664102100000 | Mortar                                                                                                                                           | m3   | 0,2310  | 1 000,00 | 231,00               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                        | lei  |         |          | 16 932,60            |
| 13 | RMD16A        | Restabilirea profilului decorativ degradat                                                                                                       | m2   |         |          | 1 581,63<br>898,70   |
|    | 7122030012940 | Pietrar                                                                                                                                          | h-om | 9,5000  | 94,60    | 898,70               |
|    | 5009092/1     | Profil decorativ din oialta sata confectionat                                                                                                    | m    | 1,0500  | 580,00   | 609,00               |
|    | 5009093       | Domuri                                                                                                                                           | kg   | 1,0000  | 50,00    | 50,00                |
|    | 2651122100000 | Ciment                                                                                                                                           | kg   | 4,5000  | 2,65     | 11,92                |
|    | 2664102100000 | Mortar                                                                                                                                           | m3   | 0,0120  | 1 000,00 | 12,01                |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                        | lei  |         |          | 12 146,92            |
| 14 | R4D06B        | Curatarea suprafetelor de piatra de poluari atmosferice cu concentrat de detergent: suprafata profilata<br>Materiale marunte=1,0100              | m2   |         |          | 765,32<br>542,06     |
|    | 9310060019966 | Muncitor restaurator, cat.3.0                                                                                                                    | h-om | 5,7300  | 94,60    | 542,06               |
|    | 2875274501342 | Decapant "Polidez"                                                                                                                               | l    | 0,5000  | 65,00    | 32,82                |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                              | m3   | 0,0020  | 20,00    | 0,04                 |
|    | 2875277410001 | Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min                                                       | h-ut | 2,3800  | 80,00    | 190,40               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                        | lei  |         |          | 48 980,70            |
| 15 | R4D28B        | Hidrofobizarea manuala a suprafetei de calcar cu solutie speciala: suprafata profilata<br>Materiale marunte=1,0100                               | m2   |         |          | 160,46<br>136,22     |
|    | 9310060019966 | Muncitor restaurator, cat.3.0                                                                                                                    | h-om | 1,4400  | 94,60    | 136,22               |
|    | 2414217327452 | Lichid hidrofobizator                                                                                                                            | kg   | 0,4000  | 60,00    | 24,24                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 10 269,70        |
| 16 | R4D06B        | Curatarea suprafetelor de piatra de poluari atmosferice cu concentrat de detergent: vaza decorativa din beton<br>Materiale marunte=1,0100                                                                                                         | m2   |        |        | 765,32<br>542,06 |
|    | 9310060019966 | Muncitor restaurator, cat.3.0                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 5,7300 | 94,60  | 542,06           |
|    | 2875274501342 | Decapant "Polidez"                                                                                                                                                                                                                                | l    | 0,5000 | 65,00  | 32,82            |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0020 | 20,00  | 0,04             |
|    | 2875277410001 | Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min                                                                                                                                                        | h-ut | 2,3800 | 80,00  | 190,40           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 11 755,36        |
| 17 | R4D13A        | Restaurare a v a;zelor decorative din beton<br>Materiale marunte=1,0100                                                                                                                                                                           | m2   |        |        | 717,25<br>673,55 |
|    | 9310060019976 | Muncitor restaurator, cat.4.0                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 7,1200 | 94,60  | 673,55           |
|    | 17151         | Rasina epoxidica marca "ED-16"                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,5000 | 62,30  | 31,46            |
|    | 15412         | Dibutylfitalat tehnic, cal.1                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0800 | 22,00  | 1,78             |
|    | 2902          | Polietilenpoliamina (PEPA) tehnic, marca A                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500 | 42,20  | 2,13             |
|    | 1411112205750 | Pulbere de marmura fr. 2-5 mm                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,5000 | 5,50   | 8,33             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 11 017,03        |
| 18 | CN07A         | Vopsirea suprafetelor din beton a vazelor decorative cu vopsea rezistenta la umezeala                                                                                                                                                             | m2   |        |        | 120,49<br>54,87  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 94,60  | 54,87            |
|    | 2430116103900 | Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,5000 | 125,20 | 62,60            |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500 | 4,60   | 0,23             |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,5000 | 5,00   | 2,50             |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0500 | 5,00   | 0,25             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0020 | 20,00  | 0,04             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 1 850,69         |
|    |               | <b>4. Restaurare pereti in forma de semiluna</b>                                                                                                                                                                                                  |      |        |        |                  |
| 19 | RCsG32E       | Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare                                                                                                                                                                                  | m3   |        |        | 802,13<br>796,53 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5500 | 94,60  | 52,03            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 7,8700 | 94,60  | 744,50           |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0800 | 20,00  | 1,60             |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0800 | 50,00  | 4,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 28 876,75        |
| 20 | RCsD01A2      | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 6A24oC)                            | kg   |        |        | 19,33<br>3,88    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0410 | 94,60  | 3,88             |
|    | 2710602000030 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0150 | 14,80  | 15,02            |
|    | 2952270004203 | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0028 | 30,00  | 0,08             |
|    | 2940340004205 | Masina de fasonat otel beton                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0035 | 45,00  | 0,16             |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0010 | 85,00  | 0,09             |
|    | 2952270006612 | Troliu de intins OB                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0025 | 40,00  | 0,10             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 1 095,85         |
| 21 | RCsD02B1      | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 12B500B) | kg   |        |        | 27,00<br>9,65    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0820 | 94,60  | 7,76             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0200 | 94,60  | 1,89             |
|    | 2710602000038 | Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250 | 14,80  | 15,17            |
|    | 2746133803142 | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 25,33  | 0,25             |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,1500 | 1,20   | 0,18             |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0350 | 50,00  | 1,75             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |        | 5 152,07         |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
| 22 | RCsC09B            | Confectionarea si montarea cofrajelor in spatii mici si incomode, cu pierderi mari de materiale. Sustineri de cofraje nerecuperabile<br>Materiale marunte (cirpe, benzina etc)=1,0500                                                                                                                | m2   |         |          | 530,14<br>393,54     |
|    | 7124010010700      | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,7600  | 94,60    | 355,70               |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000  | 94,60    | 37,84                |
|    | 2010102901170      | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0050  | 5 650,00 | 29,66                |
|    | 2010102906900      | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0050  | 5 650,00 | 29,66                |
|    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0060  | 5 650,00 | 35,60                |
|    | 2010102904340      | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0050  | 5 650,00 | 29,66                |
|    | 2320187315789      | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200  | 40,00    | 5,04                 |
|    | 2940420007679      | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2000  | 30,00    | 6,00                 |
|    | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0200  | 50,00    | 1,00                 |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 12 352,34            |
| 23 | RCsB04D            | Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte (fundatie, beton C 16/20)<br>Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0200 | m3   |         |          | 2 067,59<br>642,34   |
|    | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,3800  | 94,60    | 414,35               |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,4100  | 94,60    | 227,99               |
|    | 2663102100000/1620 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0250  | 1 320,00 | 1 380,06             |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1200  | 20,00    | 2,45                 |
|    | 2952270003101      | Vibrator de butelie                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000  | 50,00    | 30,00                |
|    | 3410520001373      | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1500  | 85,00    | 12,75                |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 12 405,56            |
| 24 | RMB09A             | Zidarie de epoca in elevatie la ziduri drepte, pana la 2 m inaltime, in cantitati pana la 2,5 mc per punct de lucru, cu mortar, executate din: piatra bruta sau bolovani de rau                                                                                                                      | m3   |         |          | 2 929,60<br>1 513,60 |
|    | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 16,0000 | 94,60    | 1 513,60             |
|    | 1421102206191      | Bolovani de riu sau piatra bruta                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,1500  | 950,00   | 1 092,50             |
|    | 2664102100000      | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,3200  | 1 000,00 | 320,00               |
|    | 2952270004000      | Malaxor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1000  | 35,00    | 3,50                 |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 105 465,60           |
| 25 | RCsJ31B            | Refacerea rosturilor, la zidarie din bolovani de riu, cu rosturi neregulate<br>Mat. marunte (cirpe, oxizi, etc.)=1,0300                                                                                                                                                                              | m2   |         |          | 271,34<br>236,50     |
|    | 7122050013442      | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,1600  | 94,60    | 204,34               |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3400  | 94,60    | 32,16                |
|    | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 8,3300  | 2,65     | 22,74                |
|    | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0210  | 300,00   | 6,49                 |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0060  | 20,00    | 0,12                 |
|    | 2415107300113      | Acid azotic tehnic (apa tare)                                                                                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,0600  | 40,00    | 2,47                 |
|    | 2652102100713      | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0016  | 1 500,00 | 2,47                 |
|    | 2952270003817      | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0025  | 60,00    | 0,15                 |
|    | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0080  | 50,00    | 0,40                 |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 14 652,54            |
| 26 | RMD16A             | Montat profilului decorativ din piatra de calcar                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   |         |          | 1 460,89<br>898,70   |
|    | 7122030012940      | Pietrar                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 9,5000  | 94,60    | 898,70               |
|    | 5009092/2          | Profil decorativ din piatra de calcar                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0500  | 465,00   | 488,25               |
|    | 5009093            | Dornuri                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000  | 50,00    | 50,00                |
|    | 2651122100000      | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 4,5000  | 2,65     | 11,92                |
|    | 2664102100000      | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0120  | 1 000,00 | 12,02                |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 1 665,41             |
| 27 | RMD13A             | Montarea capacelor de coama din, piatra trtat impotriva iniltratiilor de apa la gard                                                                                                                                                                                                                 | m2   |         |          | 2 365,82<br>1 135,20 |
|    | 7122030012940      | Pietrar                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 12,0000 | 94,60    | 1 135,20             |
|    | 2670112202002/1    | Capac dc coama din piatra tratat impotriva infiltratiilor de apa                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0200  | 1 120,00 | 1 142,40             |
|    | 2651122100001      | Ciment alb                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,4500  | 4,00     | 1,80                 |
|    | 2651122100000      | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 12,2100 | 2,65     | 32,36                |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|    | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0020  | 1 500,00 | 3,00                 |
|    | 2653102100855   | Ipsos                                                                                                                                                                                                   | kg     | 3,0000  | 5,00     | 15,00                |
|    | 00000052        | Nisip                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0410  | 300,00   | 12,30                |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0200  | 20,00    | 0,40                 |
|    | 2875275891519   | Crampoane de otel pentru placaje                                                                                                                                                                        | kg     | 0,3800  | 22,00    | 8,36                 |
|    | 1411112205748   | Praf de piatra                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,4000  | 10,00    | 4,00                 |
|    | 2952270004000   | Malaxor                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1000  | 35,00    | 3,50                 |
|    | 2940520004058   | Masina de taiat cu disc                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1500  | 50,00    | 7,50                 |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 4 968,22             |
| 28 | RMB10C          | Zidarie de epoca in arce, bolti si stalpi in cantitati pana la 2,5 mc per punct de lucru, cu mortar, executate din: moloane brute cioplite regulat pe santier - stilpi din piatra                       | m3     |         |          | 6 977,30<br>5 013,80 |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 53,0000 | 94,60    | 5 013,80             |
|    | 1421102200474   | Moloane brute cioplite regulat                                                                                                                                                                          | m3     | 1,4000  | 1 250,00 | 1 750,00             |
|    | 2664102100000   | Mortar                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2100  | 1 000,00 | 210,00               |
|    | 2952270004000   | Malaxor                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1000  | 35,00    | 3,50                 |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 10 465,95            |
| 29 | RMD13A          | Montarea capacelor de coama din piatra trttat impotriva infiltratiilor de apa la stalpi                                                                                                                 | m2     |         |          | 2 365,78<br>1 135,20 |
|    | 7122030012940   | Pietrar                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 12,0000 | 94,60    | 1 135,20             |
|    | 2670112202002/1 | Capac dc coama din piatra tratat impotriva infiltratiilor de apa                                                                                                                                        | m2     | 1,0200  | 1 120,00 | 1 142,40             |
|    | 2651122100001   | Ciment alb                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,4500  | 4,00     | 1,80                 |
|    | 2651122100000   | Ciment                                                                                                                                                                                                  | kg     | 12,2100 | 2,65     | 32,36                |
|    | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0020  | 1 500,00 | 2,96                 |
|    | 2653102100855   | Ipsos                                                                                                                                                                                                   | kg     | 3,0000  | 5,00     | 15,00                |
|    | 00000052        | Nisip                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0410  | 300,00   | 12,30                |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0200  | 20,00    | 0,40                 |
|    | 2875275891519   | Crampoane de otel pentru placaje                                                                                                                                                                        | kg     | 0,3800  | 22,00    | 8,36                 |
|    | 1411112205748   | Praf de piatra                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,4000  | 10,00    | 4,00                 |
|    | 2664102100001   | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0330  | 0,00     | 0,00                 |
|    | 2952270004000   | Malaxor                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1000  | 35,00    | 3,50                 |
|    | 2940520004058   | Masina de taiat cu disc                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1500  | 50,00    | 7,50                 |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 3 832,56             |
| 30 | CO07B           | Imprejmuiiri metalice din metal forjat, model decorativ                                                                                                                                                 | kg     |         |          | 88,42<br>56,76       |
|    | 7214070021400   | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,5000  | 94,60    | 47,30                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1000  | 94,60    | 9,46                 |
|    | 2710703518270   | Otel profilat                                                                                                                                                                                           | kg     | 1,0500  | 28,67    | 30,10                |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0050  | 62,60    | 0,31                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                       | kw     | 0,0060  | 4,20     | 0,03                 |
|    | 2874125884800   | Nit cu cap semirotund                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0080  | 15,00    | 0,12                 |
|    | 2430226103294   | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                                        | kg     | 0,0100  | 85,00    | 0,85                 |
|    | 1010116200303   | Huila scop energ.mixta                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,2500  | 1,00     | 0,25                 |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 30 505,48            |
|    |                 | <b>5. Scara monolita SM1, SM2, SM3, SM4, SM5, SM6, planseu intermediar</b>                                                                                                                              |        |         |          |                      |
| 31 | TsC18A1         | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1                                                                           | 100 m3 |         |          | 945,00<br>0,00       |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,1000  | 450,00   | 945,00               |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 12 757,50            |
| 32 | TsC22A1         | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100 m3 |         |          | 598,50<br>0,00       |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,3300  | 450,00   | 598,50               |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 807 975,00           |
| 33 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                               | m3     |         |          | 194,88<br>194,88     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7          |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------|
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600 | 94,60    | 194,88     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |        |          | 4 560,10   |
| 34 | TsI50A5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                     | t      |        |          | 44,52      |
|    |                |                                                                                                                                                                                           |        |        |          | 0,00       |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1060 | 420,00   | 44,52      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |        |          | 66 223,50  |
| 35 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 215,58     |
|    |                |                                                                                                                                                                                           |        |        |          | 34,06      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 | 94,60    | 34,06      |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040 | 380,00   | 1,52       |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 450,00   | 180,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |        |          | 1 832,40   |
| 36 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 |        |          | 1 353,02   |
|    |                |                                                                                                                                                                                           |        |        |          | 834,37     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 94,60    | 834,37     |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300 | 55,00    | 518,65     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |        |          | 4 059,07   |
| 37 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                       | kg     |        |          | 21,94      |
|    |                |                                                                                                                                                                                           |        |        |          | 6,34       |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0640 | 94,60    | 6,05       |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0030 | 94,60    | 0,28       |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                           | kg     | 1,0250 | 14,80    | 15,17      |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                               | buc    | 0,1500 | 1,20     | 0,18       |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100 | 25,33    | 0,25       |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |        |          | 45 984,55  |
| 38 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                         | kg     |        |          | 20,62      |
|    |                |                                                                                                                                                                                           |        |        |          | 5,01       |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0500 | 94,60    | 4,73       |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0030 | 94,60    | 0,28       |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                   | kg     | 1,0250 | 14,80    | 15,17      |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                               | buc    | 0,1500 | 1,20     | 0,18       |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100 | 25,33    | 0,25       |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |        |          | 437 206,22 |
| 39 | CB03A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                  | m2     |        |          | 146,19     |
|    |                |                                                                                                                                                                                           |        |        |          | 99,33      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1000 | 94,60    | 9,46       |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9500 | 94,60    | 89,87      |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                             | kg     | 0,0500 | 25,33    | 1,27       |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                | kg     | 0,0800 | 25,00    | 2,00       |
|    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                        | m2     | 0,0900 | 180,00   | 16,20      |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0035 | 5 650,00 | 19,77      |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0005 | 5 650,00 | 2,82       |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,1200 | 40,00    | 4,80       |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |        |          | 39 161,22  |
| 40 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                             | m3     |        |          | 654,45     |
|    |                |                                                                                                                                                                                           |        |        |          | 93,65      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 94,60    | 93,65      |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                    | m3     | 1,1500 | 380,00   | 437,00     |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 20,00    | 2,00       |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                        | h-ut   | 0,2100 | 80,00    | 16,80      |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 250,00   | 105,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |        |          | 66 505,62  |
| 41 | CA02C          | Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10                                                                                                                                               | m3     |        |          | 1 721,20   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                      | Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 425,70             |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,8500 | 94,60    | 364,21             |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6500 | 94,60    | 61,49              |
|    | 2663102100000/810    | Beton C8/10                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0250 | 1 120,00 | 1 159,48           |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000 | 20,00    | 2,02               |
|    | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2500 | 480,00   | 120,00             |
|    | 2952270003000        | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4000 | 35,00    | 14,00              |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 174 908,33         |
| 42 | CA03F                | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C25/30 cu adaos de penetron<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                                                         | m3   |        |          | 2 130,23<br>364,21 |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,4500 | 94,60    | 326,37             |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000 | 94,60    | 37,84              |
|    | 2663102100000/2530   | Beton C25/30 cu adaos de penetron                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0250 | 1 560,00 | 1 622,99           |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000 | 20,00    | 2,03               |
|    | 2952270003100        | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 35,00    | 21,00              |
|    | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2500 | 480,00   | 120,00             |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 805 438,09         |
| 43 | CH01A                | Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor - Trepte din blocuri de piatra dura taiata cu dimensiunile 160x450x550 mm | m    |        |          | 1 140,94<br>283,80 |
|    | 7122030012940        | Pietrar                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,6500 | 94,60    | 250,69             |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3500 | 94,60    | 33,11              |
|    | 2670112203200/164555 | Trepte din blocuri de piatra dura taiata cu dimensiunile 160x450x550 mm                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0050 | 840,00   | 844,20             |
|    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,5000 | 2,65     | 9,27               |
|    | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0120 | 300,00   | 3,60               |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0030 | 20,00    | 0,06               |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 513 420,75         |
| 44 | CG01A                | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                       | m2   |        |          | 94,71<br>56,76     |
|    | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6000 | 94,60    | 56,76              |
|    | 26641021020150       | Mortar ciment M150                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0330 | 1 150,00 | 37,95              |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 44 513,70          |
| 45 | CH01A                | Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor - Trepte din blocuri de piatra taiata cu dimensiunile 330x330x50 mm       | m    |        |          | 1 050,48<br>283,80 |
|    | 7122030012940        | Pietrar                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,6500 | 94,60    | 250,69             |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3500 | 94,60    | 33,11              |
|    | 2670112203200/33335  | Trepte din blocuri de piatra taiata cu dimensiunile 330x330x50 mm                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0050 | 750,00   | 753,75             |
|    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,5000 | 2,65     | 9,27               |
|    | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0120 | 300,00   | 3,60               |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0030 | 20,00    | 0,06               |
|    |                      | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 1 508 496,46       |
| 46 | DE10A                | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20-25)                                                                                                                                                                           | m    |        |          | 305,85<br>55,81    |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1500 | 94,60    | 14,19              |
|    | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4400 | 94,60    | 41,62              |
|    | 2663102100001/2025   | Beton marfa clasa C 20/25                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0450 | 1 420,00 | 63,90              |
|    | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2,9200 | 2,65     | 7,74               |
|    | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0080 | 300,00   | 2,40               |
|    | 2666122800285/3155   | Bordun din blocuri de piatra talata cu dimensiunile 300x150x500 mm                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0050 | 175,00   | 175,88             |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0060 | 20,00  | 0,12               |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |        |        | 107 046,45         |
| 47 | CC03A                  | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VRI-d3 mm 100x100                                                            | kg     |        |        | 30,82<br>4,26      |
|    | 7123020011140          | Fierar beton                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0400 | 94,60  | 3,78               |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0050 | 94,60  | 0,47               |
|    | 2873122004100          | Plase sudate                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,0100 | 25,33  | 25,58              |
|    | 2710602100000          | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                         | kg     | 0,0050 | 14,80  | 0,07               |
|    | 2734113803881          | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0100 | 25,33  | 0,25               |
|    | 2010237318750          | Distantieri                                                                                                                                                                                             | buc    | 0,3000 | 1,20   | 0,36               |
|    | 2922140007000          | Macara                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0006 | 480,00 | 0,29               |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |        |        | 1 613,49           |
| 48 | CI21A                  | Placarea peretilor cu piatra grosime 3-4cm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100                                                                                                                       | m2     |        |        | 1 037,85<br>274,34 |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,9000 | 94,60  | 274,34             |
|    | 2670112202051/3<br>4   | Placi din piatra srosime 34 cm                                                                                                                                                                          | m2     | 1,0200 | 680,00 | 700,54             |
|    | 2462106110557          | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                               | kg     | 4,4000 | 8,80   | 39,11              |
|    | 24302261000001         | Fuga                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,4300 | 32,00  | 13,90              |
|    | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0020 | 20,00  | 0,04               |
|    | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0253 | 20,00  | 0,51               |
|    | 2952270003820          | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0110 | 60,00  | 0,66               |
|    | 2952270003205          | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0730 | 120,00 | 8,76               |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |        |        | 29 059,72          |
| 49 | CI14A                  | Montarea coamelor peste peretele de sprijin cu dimensiuni 350x50x500 mm Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500                                                                                         | m      |        |        | 238,99<br>47,30    |
|    | 7132010010900          | Faiantar                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,4000 | 94,60  | 37,84              |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1000 | 94,60  | 9,46               |
|    | 2874116312500/3<br>555 | Coamc pestc perete de sprijin cu dimensiuni 350x50x500 mm                                                                                                                                               | m      | 1,0200 | 165,00 | 176,72             |
|    | 2462106110400          | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                                                                                               | kg     | 0,3500 | 5,20   | 1,91               |
|    | 2010237318700          | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                     | buc    | 6,0000 | 0,10   | 0,63               |
|    | 2430226101466          | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                                                                         | kg     | 0,1000 | 60,00  | 6,30               |
|    | 2952270003830          | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,3000 | 2,00   | 0,60               |
|    | 2952270003204          | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0500 | 110,00 | 5,50               |
|    | 2952240004021          | Mixer electric                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0010 | 35,00  | 0,04               |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |        |        | 5 257,80           |
|    |                        | <b>6. Drenaj</b>                                                                                                                                                                                        |        |        |        |                    |
| 50 | TsC18A1                | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1                                                                           | 100 m3 |        |        | 945,00<br>0,00     |
|    | 2952260003553          | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,1000 | 450,00 | 945,00             |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |        |        | 4 252,50           |
| 51 | TsC22A1                | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100 m3 |        |        | 598,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553          | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,3300 | 450,00 | 598,50             |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |        |        | 2 693,25           |
| 52 | TsA20B                 | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                               | m3     |        |        | 194,88<br>194,88   |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0600 | 94,60  | 194,88             |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |        |        | 2 396,97           |
| 53 | TsI50A5                | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                   | t      |        |        | 44,52<br>0,00      |
|    | 3410540000006          | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1060 | 420,00 | 44,52              |
|    |                        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |        |        | 35 059,50          |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| 54 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                         | 100 m3 |        |          | 215,58<br>34,06    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3600 | 94,60    | 34,06              |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0040 | 380,00   | 1,52               |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4000 | 450,00   | 180,00             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                       | lei    |        |          | 970,09             |
| 55 | DA19A           | Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului - Geotextil                                                                              | m2     |        |          | 25,18<br>3,59      |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0040 | 94,60    | 0,38               |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0340 | 94,60    | 3,22               |
|    | 1711217329883/1 | Geotextil                                                                                                                                                                                                | m      | 0,7280 | 29,65    | 21,59              |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                       | lei    |        |          | 25 180,00          |
| 56 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris fractie 40-50 mm                                                                                                                                                           | m3     |        |          | 654,45<br>93,65    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9900 | 94,60    | 93,65              |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1500 | 380,00   | 437,00             |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 20,00    | 2,00               |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                       | h-ut   | 0,2100 | 80,00    | 16,80              |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200 | 250,00   | 105,00             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                       | lei    |        |          | 49 084,05          |
| 57 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris fractie 20-30 mm                                                                                                                                                           | m3     |        |          | 654,45<br>93,65    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9900 | 94,60    | 93,65              |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1500 | 380,00   | 437,00             |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 20,00    | 2,00               |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                       | h-ut   | 0,2100 | 80,00    | 16,80              |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200 | 250,00   | 105,00             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                       | lei    |        |          | 49 084,05          |
| 58 | AcE15A          | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048    | m3     |        |          | 1 836,36<br>762,47 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om   | 5,6400 | 94,60    | 533,54             |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,4200 | 94,60    | 228,93             |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                           | m3     | 0,5730 | 1 420,00 | 817,75             |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                       | m2     | 0,2100 | 260,00   | 54,87              |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0690 | 1 000,00 | 69,34              |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                        | m3     | 0,1320 | 300,00   | 39,80              |
|    | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,6000 | 2,65     | 1,60               |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,0650 | 85,00    | 90,53              |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                       | lei    |        |          | 4 186,90           |
| 59 | AcE15A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine K1UJ-20 (0,59 m3) | buc    |        |          | 2 660,00<br>0,00   |
|    | 26611264332010  | Placi prefabricate pt. camine K1UJ-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 2 660,00 | 2 660,00           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                       | lei    |        |          | 21 280,00          |
| 60 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                      | m3     |        |          | 654,45<br>93,65    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9900 | 94,60    | 93,65              |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1500 | 380,00   | 437,00             |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 20,00    | 2,00               |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                       | h-ut   | 0,2100 | 80,00    | 16,80              |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200 | 250,00   | 105,00             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                       | lei    |        |          | 11 780,17          |
| 61 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                              | m3     |        |          | 538,94             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |        |        |        | 85,14              |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9000 | 94,60  | 85,14              |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                       | m3     | 1,1000 | 300,00 | 330,00             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1000 | 20,00  | 2,00               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                      | h-ut   | 0,2100 | 80,00  | 16,80              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200 | 250,00 | 105,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | lei    |        |        | 48 504,60          |
| 62 | TsH05C        | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime                                                        | m2     |        |        | 13,24<br>13,24     |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1400 | 94,60  | 13,24              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | lei    |        |        | 3 973,20           |
| 63 | TsE01B        | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                           | 100m2  |        |        | 792,75<br>792,75   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,3800 | 94,60  | 792,75             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | lei    |        |        | 2 378,24           |
| 64 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                        | 100m2  |        |        | 1 018,29<br>455,97 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                   | h-om   | 4,8200 | 94,60  | 455,97             |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9600 | 142,00 | 562,32             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | lei    |        |        | 3 054,88           |
| 65 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                          | 100m2  |        |        | 198,24<br>62,44    |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6600 | 94,60  | 62,44              |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                | m3     | 1,0000 | 20,00  | 20,00              |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,3860 | 300,00 | 115,80             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | lei    |        |        | 594,71             |
|    |               | <b>7. Consolidare taluzuri laterale scari</b>                                                                                                                                                           |        |        |        |                    |
| 66 | TsC18A1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1                                                                           | 100 m3 |        |        | 945,00<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,1000 | 450,00 | 945,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | lei    |        |        | 7 087,50           |
| 67 | TsC22A1       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100 m3 |        |        | 598,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,3300 | 450,00 | 598,50             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | lei    |        |        | 4 488,75           |
| 68 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                               | m3     |        |        | 194,88<br>194,88   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0600 | 94,60  | 194,88             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | lei    |        |        | 3 040,07           |
| 69 | TsI50A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                   | t      |        |        | 44,52<br>0,00      |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1060 | 420,00 | 44,52              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                               | lei    |        |        | 58 432,50          |
| 70 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 215,58<br>34,06    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3600 | 94,60  | 34,06              |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0040 | 380,00 | 1,52               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4000 | 450,00 | 180,00             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 1 616,82           |
| 71 | TsD7A1          | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 |        |          | 4 134,46<br>479,62 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 5,0700 | 94,60    | 479,62             |
|    | 2952240004004   | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 8,7020 | 420,00   | 3 654,84           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 9 922,71           |
| 72 | DA19A           | Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului - Geotextil                                                                                                                                    | m2     |        |          | 25,18<br>3,59      |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0040 | 94,60    | 0,38               |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0340 | 94,60    | 3,22               |
|    | 1711217329883/1 | Geotextil                                                                                                                                                                                                                                                      | m      | 0,7280 | 29,65    | 21,59              |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 30 216,00          |
| 73 | TsH229A         | Instalare geocelule                                                                                                                                                                                                                                            | m2     |        |          | 95,18<br>14,19     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1500 | 94,60    | 14,19              |
|    | 00000051        | Película                                                                                                                                                                                                                                                       | m2     | 1,0000 | 75,22    | 75,22              |
|    | 2873145887002   | Cuie                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0050 | 25,00    | 0,12               |
|    | 2010102903800   | Scindura                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0010 | 5 650,00 | 5,65               |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 114 222,00         |
| 74 | pret de piata   | Instalare ancore din plastic pentru lixare geocelule                                                                                                                                                                                                           | buc    |        |          | 14,85<br>0,00      |
|    | 2222            | Ancore din plastic pentru fixare geocelule                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000 | 14,85    | 14,85              |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 71 280,00          |
| 75 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamint fertil)                                                                 | 100 m3 |        |          | 1 237,50<br>0,00   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 550,00   | 1 237,50           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 4 455,00           |
| 76 | TsI50A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                                                          | t      |        |          | 44,52<br>0,00      |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1060 | 420,00   | 44,52              |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 28 047,60          |
| 77 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |          | 215,57<br>34,06    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 94,60    | 34,06              |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 380,00   | 1,52               |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 450,00   | 180,00             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 776,07             |
| 78 | TsD02A1         | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                              | 100 m3 |        |          | 490,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900 | 450,00   | 490,50             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 1 765,80           |
| 79 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                      | 100 m3 |        |          | 1 353,02<br>834,37 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200 | 94,60    | 834,37             |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300 | 55,00    | 518,65             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 4 870,88           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
| 80 | TsH05C        | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime                                                        | m2     |        |        | 13,24<br>13,24     |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1400 | 94,60  | 13,24              |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |        |        | 23 839,20          |
| 81 | TsE01B        | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                           | 100m2  |        |        | 792,75<br>792,75   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,3800 | 94,60  | 792,75             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |        |        | 14 269,46          |
| 82 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                        | 100m2  |        |        | 1 018,29<br>455,97 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                   | h-om   | 4,8200 | 94,60  | 455,97             |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9600 | 142,00 | 562,32             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |        |        | 18 329,26          |
| 83 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                          | 100m2  |        |        | 198,24<br>62,44    |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6600 | 94,60  | 62,44              |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                | m3     | 1,0000 | 20,00  | 20,00              |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,3860 | 300,00 | 115,80             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |        |        | 3 568,25           |
|    |               | <b>8. Amenajare teritoriu</b>                                                                                                                                                                           |        |        |        |                    |
| 84 | TsC18A1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1                                                                           | 100 m3 |        |        | 945,00<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,1000 | 450,00 | 945,00             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |        |        | 8 505,00           |
| 85 | TsC22A1       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100 m3 |        |        | 598,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,3300 | 450,00 | 598,50             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |        |        | 5 386,50           |
| 86 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                               | m3     |        |        | 194,88<br>194,88   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0600 | 94,60  | 194,88             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |        |        | 1 636,96           |
| 87 | TsI50A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                   | t      |        |        | 44,52<br>0,00      |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1060 | 420,00 | 44,52              |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |        |        | 70 119,00          |
| 88 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 215,58<br>34,06    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3600 | 94,60  | 34,06              |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0040 | 380,00 | 1,52               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4000 | 450,00 | 180,00             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                      | lei    |        |        | 1 940,18           |
| 89 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II II (pamint fertil)       | 100 m3 |        |        | 1 237,50<br>0,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                             | h-ut   | 2,2500 | 550,00 | 1 237,50           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei    |        |        | 495,00    |
| 90 | TsI50A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                             | t      |        |        | 44,52     |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1060 | 420,00 | 44,52     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei    |        |        | 3 116,40  |
| 91 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                  | 100 m3 |        |        | 215,57    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                              | h-om   | 0,3600 | 94,60  | 34,05     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                     | m3     | 0,0040 | 380,00 | 1,52      |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4000 | 450,00 | 180,00    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei    |        |        | 86,23     |
| 92 | TsD02A1         | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 |        |        | 490,50    |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                               | h-ut   | 1,0900 | 450,00 | 490,50    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei    |        |        | 196,20    |
| 93 | TsH05C          | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime                  | m2     |        |        | 13,24     |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                                             | h-om   | 0,1400 | 94,60  | 13,24     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei    |        |        | 26 488,00 |
| 94 | TsE01B          | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                     | 100m2  |        |        | 792,75    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                              | h-om   | 8,3800 | 94,60  | 792,75    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei    |        |        | 15 854,96 |
| 95 | TsH09A          | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                  | 100m2  |        |        | 1 018,29  |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                                             | h-om   | 4,8200 | 94,60  | 455,97    |
|    | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                            | kg     | 3,9600 | 142,00 | 562,32    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei    |        |        | 20 365,84 |
| 96 | TsH12B          | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                    | 100m2  |        |        | 198,24    |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                                             | h-om   | 0,6600 | 94,60  | 62,44     |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                          | m3     | 1,0000 | 20,00  | 20,00     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                     | h-ut   | 0,3860 | 300,00 | 115,80    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei    |        |        | 3 964,72  |
| 97 | TsH24C          | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Arbori                                                                                                             | buc    |        |        | 681,97    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                              | h-om   | 0,0400 | 94,60  | 3,78      |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                                             | h-om   | 0,7500 | 94,60  | 70,95     |
|    | 1111000100001/1 | Arbori                                                                                                                                                            | buc    | 1,0400 | 580,00 | 603,20    |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                          | m3     | 0,0020 | 20,00  | 0,04      |
|    | 0221107204203   | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm                                                                                                                       | kg     | 0,4000 | 8,00   | 3,20      |
|    | 1714227322897   | Fringhie cinepa 9-16 mm                                                                                                                                           | kg     | 0,0400 | 10,00  | 0,40      |
|    | 2052157343803   | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m                                                                                                                                   | buc    | 0,0400 | 10,00  | 0,40      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                         | lei    |        |        | 54 557,92 |
| 98 | TsH24B          | Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot - Arbusti                                                                                                    | buc    |        |        | 362,39    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                              | h-om   | 0,0200 | 94,60  | 1,89      |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                                             | h-om   | 0,5000 | 94,60  | 47,30     |
|    | 1111000100003/1 | Arbusti                                                                                                                                                           | buc    | 1,0400 | 300,00 | 312,00    |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                          | m3     | 0,0020 | 20,00  | 0,04      |
|    | 0221107204203   | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm                                                                                                                       | kg     | 0,1200 | 8,00   | 0,96      |
|    | 1714227322897   | Fringhie cinepa 9-16 mm                                                                                                                                           | kg     | 0,0100 | 10,00  | 0,10      |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|     | 2052157343803  | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 0,0100 | 10,00  | 0,10               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 18 119,60          |
|     |                | <b>9. Acces pietonal</b>                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |        |                    |
|     |                | <b>9.1. Tip 1</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |                    |
| 99  | TsE01B         | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                  | 100m2  |        |        | 792,75<br>792,75   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,3800 | 94,60  | 792,75             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 7 927,48           |
| 100 | TsD7A1         | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 |        |        | 4 134,46<br>479,62 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 5,0700 | 94,60  | 479,62             |
|     | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 8,7020 | 420,00 | 3 654,84           |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 8 268,92           |
| 101 | DA06B1         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast                                                                                               | m3     |        |        | 657,28<br>35,00    |
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3700 | 94,60  | 35,00              |
|     | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,3110 | 400,00 | 524,40             |
|     | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,2320 | 20,00  | 4,64               |
|     | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,1530 | 420,00 | 64,26              |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0230 | 300,00 | 6,90               |
|     | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0480 | 460,00 | 22,08              |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 131 456,40         |
| 102 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                                                                                | m3     |        |        | 526,18<br>35,00    |
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3700 | 94,60  | 35,00              |
|     | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,2320 | 20,00  | 4,64               |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,3110 | 300,00 | 393,30             |
|     | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,1530 | 420,00 | 64,26              |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0230 | 300,00 | 6,90               |
|     | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0480 | 460,00 | 22,08              |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 18 416,37          |
| 103 | DE18A          | Pavaje executate din piatra naturala taiata asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm                                                                     | m2     |        |        | 925,24<br>56,38    |
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,5802 | 94,60  | 54,89              |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0158 | 94,60  | 1,49               |
|     | 26611128006551 | Placi piatra naturala taiata                                                                                                                                                                                                                                   | m2     | 1,0150 | 815,00 | 827,22             |
|     | 2651122100027  | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 1,6000 | 2,65   | 4,24               |
|     | 2651122100442  | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 7,8700 | 2,65   | 20,86              |
|     | 1421102200546  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0050 | 300,00 | 1,50               |
|     | 1421102200547  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0428 | 300,00 | 12,84              |
|     | 2881116002701  | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,0200 | 110,00 | 2,20               |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 925 242,10         |
|     |                | <b>9.2. Tip 2</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        |                    |
| 104 | TsE01B         | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                  | 100m2  |        |        | 792,75<br>792,75   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,3800 | 94,60  | 792,75             |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |        | 8 878,78           |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                                     |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------------------------------------|
| 105 | TsD7A1              | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 |        |          | <div>4 134,46</div> <div>479,62</div> |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 5,0700 | 94,60    | 479,62                                |
|     | 2952240004004       | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 8,7020 | 420,00   | 3 654,84                              |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 9 261,20                              |
| 106 | DA06B1              | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast                                                                                               | m3     |        |          | <div>657,28</div> <div>35,00</div>    |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3700 | 94,60    | 35,00                                 |
|     | 1421402200393       | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,3110 | 400,00   | 524,40                                |
|     | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,2320 | 20,00    | 4,64                                  |
|     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,1530 | 420,00   | 64,26                                 |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0230 | 300,00   | 6,90                                  |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0480 | 460,00   | 22,08                                 |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 147 231,17                            |
| 107 | CC03C               | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150                                                                                                                                                                       | kg     |        |          | <div>21,99</div> <div>2,84</div>      |
|     | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0250 | 94,60    | 2,36                                  |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0050 | 94,60    | 0,47                                  |
|     | 2873122004100/1     | Plase sudate VrI D5 mm l50xl50                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,0100 | 18,00    | 18,18                                 |
|     | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0050 | 14,80    | 0,07                                  |
|     | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0100 | 25,33    | 0,25                                  |
|     | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,3000 | 1,20     | 0,36                                  |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0006 | 480,00   | 0,29                                  |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 76 360,75                             |
| 108 | CG22A               | Pardoseli din beton simplu clasa C 20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp                                                                                                            | m2     |        |          | <div>232,69</div> <div>85,14</div>    |
|     | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,8000 | 94,60    | 75,68                                 |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1000 | 94,60    | 9,46                                  |
|     | 26631021000020      | Beton clasa B20/25                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1025 | 1 420,00 | 145,55                                |
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1000 | 20,00    | 2,00                                  |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 260 612,80                            |
| 109 | CG51A               | Pardoseli epoxidice - covor din piatra decorativa<br>Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curator de instrumente)=1,0070                                                                                                                               | m2     |        |          | <div>381,41</div> <div>307,45</div>   |
|     | 7129200011200       | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,2800 | 94,60    | 215,69                                |
|     | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9700 | 94,60    | 91,76                                 |
|     | 2653102100839       | Grund Fuxit-1030*                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,6000 | 26,85    | 16,22                                 |
|     | 2653102100840       | Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,7000 | 58,16    | 41,00                                 |
|     | 2881116002700       | Disc abraziv                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,0150 | 110,00   | 1,66                                  |
|     | 2940520007688       | Masina de slefuit                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1500 | 60,00    | 9,00                                  |
|     | 2952240005106       | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0670 | 25,00    | 1,68                                  |
|     | 2952270007607       | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,1400 | 25,00    | 3,50                                  |
|     | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0200 | 20,00    | 0,40                                  |
|     | 2922140006702       | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0100 | 50,00    | 0,50                                  |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 427 175,06                            |
|     |                     | <b>9.3. Borduri</b>                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |                                       |
| 110 | DE10A               | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)                                                                                                                                                         | m      |        |          | <div>319,65</div> <div>55,81</div>    |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1500 | 94,60    | 14,19                                 |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,4400 | 94,60    | 41,62                                 |
|     | 2663102100001/2 025 | Beton marfa clasa C 20/25                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0960 | 1 420,00 | 136,32                                |
|     | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 2,9200 | 2,65     | 7,74                                  |
|     | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0080 | 300,00   | 2,40                                  |
|     | 2666122800285       | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200                                                                                                                                                                                                      | m      | 1,0050 | 116,67   | 117,25                                |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5        | 6        | 7          |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------|
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0060   | 20,00    | 0,12       |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |          |          | 703 219,77 |
|     |                 | <b>10. Consolidare havuz</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |          |          |            |
| 111 | RMB01B          | Zidarie de epoca din caramizi tip V 28x14x4,5 cm, executate in ziduri drepte, cu mortar                                                                                                                                                        | m3   |          |          | 4 910,30   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 2 270,40   |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 24,0000  | 94,60    | 2 270,40   |
|     | 2640112300739   | Caramizi                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 307,0000 | 7,00     | 2 149,00   |
|     | 2664102100000   | Mortar                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,4860   | 1 000,00 | 486,00     |
|     | 2952270004000   | Malaxor                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1400   | 35,00    | 4,90       |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |          |          | 108 026,60 |
| 112 | RMD06A          | Rosturi zidariei, cu mortar de var simplu, zidarie de epoca cu caramizi, avand rosturile orizontale cu latime 2,5 - 3,5 cm, cele verticale 1,25 -1,75cm, iar adancimea de 3 cm                                                                 | m2   |          |          | 373,94     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 340,56     |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,6000   | 94,60    | 340,56     |
|     | 2664102100000   | Mortar                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0260   | 1 000,00 | 26,00      |
|     | 1421302200466   | Colorant oxid                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0750   | 85,00    | 6,38       |
|     | 41001162028191  | Apa tare                                                                                                                                                                                                                                       | l    | 0,0500   | 20,00    | 1,00       |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |          |          | 18 696,75  |
| 113 | R4D27A          | Hidrofobizarea suprafetei de caramida cu pulverizatorul Materiale marunte=1,0100                                                                                                                                                               | m2   |          |          | 237,98     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 179,74     |
|     | 9310060019976   | Muncitor restaurator, cat.4.0                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,9000   | 94,60    | 179,74     |
|     | 2414217327452   | Lichid hidrofobizator                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1300   | 60,00    | 7,88       |
|     | 50098396        | Tetroetocsilan                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3800   | 32,20    | 12,36      |
|     | 2862306820001   | Pistoale-pulverizatoare                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,5200   | 25,00    | 38,00      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |          |          | 11 898,82  |
| 114 | CG01A           | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - cu colorant rosu                                                                                                                  | m2   |          |          | 98,01      |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 56,76      |
|     | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6000   | 94,60    | 56,76      |
|     | 2664102102010/1 | Mortar ciment 150- cu adaos de penetron                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0330   | 1 250,00 | 41,25      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |          |          | 4 900,50   |
| 115 | CG01A           | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - cu adaos de penetron                                                                                                              | m2   |          |          | 98,01      |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 56,76      |
|     | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6000   | 94,60    | 56,76      |
|     | 2664102102010/2 | Mortar ciment 150- cu adaos de penetron                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0330   | 1 250,00 | 41,25      |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |          |          | 4 900,50   |
|     |                 | <b>11. Ingradire teritoriu. Poarta de acces</b>                                                                                                                                                                                                |      |          |          |            |
| 116 | RpCA01A         | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3   |          |          | 293,26     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 293,26     |
|     | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,1000   | 94,60    | 293,26     |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |          |          | 1 173,04   |
| 117 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3   |          |          | 654,46     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 93,66      |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9900   | 94,60    | 93,66      |
|     | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500   | 380,00   | 437,00     |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000   | 20,00    | 2,00       |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2100   | 80,00    | 16,80      |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4200   | 250,00   | 105,00     |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |          |          | 327,23     |
| 118 | CC01F           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii                                                                                                                  | kg   |          |          | 20,62      |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 5,01       |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     |                     | continue si radiere                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          |                    |
|     | 7123020011140       | Fiarar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0500 | 94,60    | 4,73               |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0030 | 94,60    | 0,28               |
|     | 2710602300000       | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 | 14,80    | 15,17              |
|     | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1500 | 1,20     | 0,18               |
|     | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 25,33    | 0,25               |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 1 395,78           |
| 119 | CA03F               | Beton simplu 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 simplu clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3   |        |          | 1 984,57<br>364,21 |
|     | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,4500 | 94,60    | 326,37             |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000 | 94,60    | 37,84              |
|     | 2663102100000/2025  | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250 | 1 420,00 | 1 477,33           |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 20,00    | 2,03               |
|     | 2952270003100       | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 35,00    | 21,00              |
|     | 3410520006752       | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500 | 480,00   | 120,00             |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 7 938,29           |
| 120 | CL18A               | Teava metalica 140x140x5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   |        |          | 46,54<br>19,87     |
|     | 7214240021810       | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 94,60    | 17,97              |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 94,60    | 0,95               |
|     | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 94,60    | 0,95               |
|     | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 25,33    | 0,25               |
|     | 2775276309886/14145 | Teava metalica 140x140x5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 26,00    | 26,00              |
|     | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 62,60    | 0,31               |
|     | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 4,20     | 0,03               |
|     | 1010126200341       | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 5,00     | 0,08               |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 13 054,72          |
| 121 | IzD03A              | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                  | t    |        |          | 454,16<br>156,09   |
|     | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,6500 | 94,60    | 156,09             |
|     | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 3,3800 | 85,00    | 287,30             |
|     | 2320166200676       | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2400 | 45,00    | 10,78              |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 127,62             |
| 122 | IzD04A              | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                          | t    |        |          | 819,54<br>361,35   |
|     | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,8200 | 94,60    | 361,35             |
|     | 2430116103218       | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 5,2000 | 85,00    | 441,99             |
|     | 2320166200676       | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3600 | 45,00    | 16,19              |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 230,29             |
| 123 | CK14A               | Porti metalice confectionate din fier forjat, dotata cu 8 balamale, lacat incorporat si 2 zavoare                                                                                                                                                                                             | m2   |        |          | 3 198,56<br>161,77 |
|     | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1900 | 94,60    | 17,97              |
|     | 7214070021400       | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9600 | 94,60    | 90,82              |
|     | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800 | 94,60    | 17,03              |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3800 | 94,60    | 35,95              |
|     | 2030112930150/1     | Porti metalice confectionate din fier forjat, dotata cu 8 balamale, lacat incomorat si 2 zavoare                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0000 | 3 000,00 | 3 000,00           |
|     | 2874115817604       | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,00               |
|     | 2874115842685       | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00               |
|     | 2874125881227       | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00               |
|     | 2430226100034       | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000 | 45,00    | 4,50               |
|     | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1150 | 62,60    | 7,20               |
|     | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,2300 | 4,20     | 0,97               |
|     | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,2500 | 2,65     | 3,31               |
|     | 1421102200496       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0040 | 300,00   | 1,20               |
|     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 20,00    | 0,02               |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7          |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------|
|     | 2410520006700     | Automacara                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0200 | 480,00   | 9,60       |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 40 301,89  |
| 124 | CO07B             | Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model decorativ                                                                                                                                      | kg   |        |          | 88,42      |
|     |                   |                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 56,76      |
|     | 7214070021400     | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5000 | 94,60    | 47,30      |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000 | 94,60    | 9,46       |
|     | 2710703518270     | Otel profilat                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0500 | 28,67    | 30,10      |
|     | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 62,60    | 0,31       |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0060 | 4,20     | 0,03       |
|     | 2874125884800     | Nit cu cap semirotund                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0080 | 15,00    | 0,12       |
|     | 2430226103294     | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 85,00    | 0,85       |
|     | 1010116200303     | Huila scop energ.mixta                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2500 | 1,00     | 0,25       |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 557 056,71 |
| 125 | CL18A             | Teava metalica 80x80x3 mm                                                                                                                                                                     | kg   |        |          | 46,54      |
|     |                   |                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 19,87      |
|     | 7214240021810     | Lacatus CM                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 94,60    | 17,97      |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 94,60    | 0,95       |
|     | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 94,60    | 0,95       |
|     | 2734113803207     | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 25,33    | 0,25       |
|     | 2775276309886/883 | Teava metalica 80x80x3 mm                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 26,00    | 26,00      |
|     | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 62,60    | 0,31       |
|     | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 4,20     | 0,03       |
|     | 1010126200341     | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 5,00     | 0,08       |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 193 037,68 |
| 126 | IzD03A            | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                  | t    |        |          | 454,19     |
|     |                   |                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 156,09     |
|     | 7141020013400     | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                           | h-om | 1,6500 | 94,60    | 156,09     |
|     | 2430126103294     | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                      | kg   | 3,3800 | 85,00    | 287,30     |
|     | 2320166200676     | White spirit                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2400 | 45,00    | 10,80      |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 1 884,89   |
| 127 | IzD04A            | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                          | t    |        |          | 819,57     |
|     |                   |                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 361,37     |
|     | 7141020013400     | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                           | h-om | 3,8200 | 94,60    | 361,37     |
|     | 2430116103218     | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                  | kg   | 5,2000 | 85,00    | 442,00     |
|     | 2320166200676     | White spirit                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3600 | 45,00    | 16,20      |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 3 401,22   |
| 128 | TsC39A1           | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (k-0,4Ia resurse) K=0,4000 | buc  |        |          | 106,40     |
|     |                   |                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 75,68      |
|     | 7137010011500     | Electrician                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0800 | 94,60    | 3,03       |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om | 1,9200 | 94,60    | 72,65      |
|     | 3520200005303     | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi                                                                                                                                         | h-ut | 0,4800 | 160,00   | 30,72      |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 22 344,00  |
| 129 | pret de piata     | Geopilari 89x3,0x1000 mm                                                                                                                                                                      | buc  |        |          | 1 245,00   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00       |
|     | 64444             | Geopilari 89x3,0x1000 mm                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 245,00 | 1 245,00   |
|     |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 261 450,00 |
|     |                   | <b>12. Mobilier</b>                                                                                                                                                                           |      |        |          |            |
| 130 | TsH91A            | Instalarea banci cu 4 picioare din teava patrata si lemn                                                                                                                                      | buc  |        |          | 5 329,48   |
|     |                   |                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 681,12     |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om | 1,9000 | 94,60    | 179,74     |
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4500 | 94,60    | 42,57      |
|     | 7123011000200     | Betonist                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,8500 | 94,60    | 458,81     |
|     | 2513206621460     | Banca pe 2 picioare                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 4 600,00 | 4 600,00   |
|     | 2663102100000     | Beton                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0360 | 1 260,00 | 45,36      |

| 1   | 2                   | 3                           | 4    | 5      | 6        | 7          |
|-----|---------------------|-----------------------------|------|--------|----------|------------|
|     | 1212121212121       | apa                         | m3   | 0,1500 | 20,00    | 3,00       |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 159 884,40 |
| 131 | TsH91B              | Instalarea urne             | buc  |        |          | 3 266,98   |
|     |                     |                             |      |        |          | 558,14     |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat        | h-om | 0,6000 | 94,60    | 56,76      |
|     | 9310060019922       | Muncitor deservire          | h-om | 0,4500 | 94,60    | 42,57      |
|     | 7123011000200       | Betonist                    | h-om | 4,8500 | 94,60    | 458,81     |
|     | 2030112931102       | Urne                        | buc  | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,00   |
|     | 2663102100000       | Beton                       | m3   | 0,0840 | 1 260,00 | 105,84     |
|     | 1212121212121       | apa                         | m3   | 0,1500 | 20,00    | 3,00       |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 98 009,40  |
| 132 | TsH91B<br>aplicativ | Instalarea panou informativ | buc  |        |          | 5 166,98   |
|     |                     |                             |      |        |          | 558,14     |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat        | h-om | 0,6000 | 94,60    | 56,76      |
|     | 9310060019922       | Muncitor deservire          | h-om | 0,4500 | 94,60    | 42,57      |
|     | 7123011000200       | Betonist                    | h-om | 4,8500 | 94,60    | 458,81     |
|     | 2030112931102/1     | Panou informativ            | buc  | 1,0000 | 4 500,00 | 4 500,00   |
|     | 2663102100000       | Beton                       | m3   | 0,0840 | 1 260,00 | 105,84     |
|     | 1212121212121       | apa                         | m3   | 0,1500 | 20,00    | 3,00       |
|     |                     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 20 667,92  |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.