

# Lucrari de amenajare a teritoriului adiacent gradinitei de copii din s. Dobrogea, or. Singera

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 341 801,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                                |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu         |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                              |
|        |                             | <b>1. Demontari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                       |                                       |                                |
| 1      | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 110,800                               | 162,37<br>84,80                       | 17 990,47<br>9 395,84          |
| 2      | TsA01A1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor | m3     | 157,600                               | 27,56<br>27,56                        | 4 343,46<br>4 343,46           |
| 3      | RpCP44A                     | Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 350,000                               | 1,63<br>1,32                          | 570,39<br>463,75               |
| 4      | TsC35C12                    | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcarea deseurilor                                                                                 | 100 m3 | 2,684                                 | 3 451,45<br>0,00                      | 9 263,70<br>0,00               |
| 5      | TsI51B10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km                                                                                                                                                                                                                                | t      | 469,940                               | 36,06<br>0,00                         | 16 946,86<br>0,00              |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                       |                                       |                                |
|        |                             | <b>Total Demontari<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                       |                                       | <b>49 114,88<br/>14 203,05</b> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4     | 5         | 6                | 7                       |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------------------------|
|    |        | <b>2. Amenajare</b>                                                                                                                                                                                                                            |       |           |                  |                         |
| 6  | DH02C  | Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime, manual                                                                                                                                                                               | 100m2 | 21,271    | 954,00<br>954,00 | 20 292,53<br>20 292,53  |
| 7  | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 212,710   | 576,82<br>52,47  | 122 695,57<br>11 160,90 |
| 8  | DE17B  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavaj Caramida gr.60 mm (gri)   | m2    | 271,000   | 342,68<br>55,33  | 92 866,82<br>14 994,97  |
| 9  | DE17B  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavaj Caramida gr.60 mm (color) | m2    | 180,700   | 342,68<br>55,33  | 61 922,30<br>9 998,50   |
| 10 | DE18A  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 / Pavaj Caramida gr.40 mm (gri)    | m2    | 995,200   | 215,85<br>31,59  | 214 810,08<br>31 436,36 |
| 11 | DE18A  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 / Pavaj Caramida gr.40 mm (color)  | m2    | 680,200   | 215,85<br>31,59  | 146 818,60<br>21 486,15 |
| 12 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x8 pe beton C16/20                                   | m     | 1 205,100 | 141,08<br>15,90  | 170 013,26<br>19 161,09 |
| 13 | DE10E  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm /                                                                                                                                                      | m     | 62,300    | 238,16<br>36,04  | 14 837,15<br>2 245,29   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4  | 5       | 6                  | 7                                |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|----------------------------------|
|    |        | Bordura 100x30x15 pe beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |                    |                                  |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |                    |                                  |
|    |        | <b>Total Amenajare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |                    | <b>844 256,31<br/>130 775,79</b> |
|    |        | <b>3. Scaun beton</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |                    |                                  |
|    |        | <b>3.1. Constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |                    |                                  |
| 14 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 2,400   | 576,82<br>52,47    | 1 384,37<br>125,93               |
| 15 | CB26A  | Cofraje din panouri refolosibile din scinduri de rasinoase confectionate in ateliere de santier pentru beton aparent cu textura neteda , la constructii avind inaltimea pina la 20 m, etansarea cofrajelor executindu-se cu baghete de cauciuc in elemente verticale (pereti, stilpi), beton aparent de calitatea I                                                          | m2 | 96,000  | 197,06<br>103,35   | 18 917,44<br>9 921,60            |
| 16 | CC03B  | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp / Plasa sudata 8x200x200                                                                                                                                                                                                                            | kg | 379,200 | 22,79<br>1,86      | 8 643,75<br>703,42               |
| 17 | CA10A1 | Turnare beton aparent cu parament brut cu mijloace clasice, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01 C20/25 XC2/XF1                                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 19,200  | 1 895,05<br>339,20 | 36 384,96<br>6 512,64            |
| 18 | IzF01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat                                                                                                                                      | m2 | 80,000  | 7,79<br>2,12       | 623,04<br>169,60                 |
| 19 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), k=2 pentru 2 straturi | m2 | 80,000  | 82,44<br>6,36      | 6 595,52<br>508,80               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                 | 4  | 5       | 6                  | 7                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|---------------------------------|
| 20 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                      | kg | 501,000 | 33,82<br>11,13     | 16 944,37<br>5 576,13           |
| 21 | CN20B  | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                              | m2 | 29,900  | 81,91<br>58,30     | 2 449,22<br>1 743,17            |
| 22 | CE30B  | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grinzi de rasinoase (30x30) geluite, la constructii obisnuite / Consum lemn 0.005 m3/m2. | m2 | 36,000  | 55,59<br>24,91     | 2 001,36<br>896,76              |
| 23 | CN50B  | Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.                                                                                                                                | m3 | 0,180   | 1 306,89<br>108,67 | 235,24<br>19,56                 |
| 24 | CN51B  | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.                                                                            | m3 | 0,180   | 83,33<br>20,61     | 15,00<br>3,71                   |
| 25 | CN17B  | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi                                    | m2 | 24,200  | 75,71<br>36,04     | 1 832,18<br>872,17              |
|    |        |                                                                                                                                                                                   |    |         |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |    |         |                    | <b>96 026,45<br/>27 053,49</b>  |
|    |        | <b>3.2. Rigola</b>                                                                                                                                                                |    |         |                    |                                 |
| 26 | TsA19B | Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu                                                          | m3 | 8,300   | 117,66<br>117,66   | 976,58<br>976,58                |
| 27 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris h=0.10 m                                                                                                                                            | m3 | 3,400   | 576,82<br>52,47    | 1 961,19<br>178,40              |
| 28 | DI119  | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=0.05 m                                                                                                                | m3 | 1,350   | 2 121,67<br>169,05 | 2 864,26<br>228,22              |
|    |        |                                                                                                                                                                                   |    |         |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Rigola<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                          |    |         |                    | <b>5 802,03<br/>1 383,20</b>    |
|    |        |                                                                                                                                                                                   |    |         |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Scaun beton<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |    |         |                    | <b>101 828,48<br/>28 436,69</b> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4  | 5       | 6                  | 7                    |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|----------------------|
|    |        | <b>4. Ingradiri</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |                    |                      |
| 29 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3 | 0,580   | 70,00<br>70,00     | 40,60<br>40,60       |
| 30 | CA03D2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)                                                                                             | m3 | 0,580   | 1 877,38<br>302,10 | 1 088,88<br>175,22   |
| 31 | CC01C  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                          | kg | 0,740   | 21,72<br>4,23      | 16,07<br>3,13        |
| 32 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava 60x60x3; 100x100x5                                                                                          | kg | 112,500 | 33,82<br>11,13     | 3 804,84<br>1 252,12 |
| 33 | CN20D  | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic                                                                              | m2 | 3,600   | 136,86<br>79,50    | 492,71<br>286,20     |
| 34 | CK14A  | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita metalica gata vopsita 900x2100h - 1buc (cu lacat)                                                                             | m2 | 1,890   | 734,25<br>90,60    | 1 387,73<br>171,24   |
| 35 | CK14A  | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta metalica gata vopsita 3500x1900h - 1buc (cu                                                                                    | m2 | 6,650   | 734,17<br>90,63    | 4 882,20<br>602,71   |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5       | 6                  | 7                             |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|-------------------------------|
|    |          | lucat)                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                    |                               |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                    |                               |
|    |          | <b>Total Ingradiri<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                |     |         |                    | <b>11 713,03<br/>2 531,22</b> |
|    |          | <b>5. Alte lucrari</b>                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                    |                               |
| 36 | RpAcF01C | Ridicarea la nivelul strazii a<br>capacelor de la caminele de<br>vizitare ale instalatiilor de<br>alimentare cu apa si canalizare, cu<br>inaltimea medie de 20 cm si<br>greutatea capacului de pina la 100<br>kg, pe placa din B.A. prefabricata<br>KIQO-1 | buc | 8,000   | 741,91<br>90,10    | 5 935,26<br>720,80            |
| 37 | CL18A    | Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru<br>sustineri sau acoperiri, inglobate<br>total sau partial in beton                                                                                   | kg  | 200,000 | 33,82<br>11,13     | 6 764,22<br>2 226,00          |
| 38 | IzD10C   | Vopsirea anticoroziva cu pensula<br>de mina a constructiilor metalice<br>cu un strat de grund anticoroziv<br>ГФ-21 sau analog si doua straturi<br>de email ПФ-115 sau analog                                                                               | t   | 0,200   | 1 809,65<br>385,85 | 361,93<br>77,17               |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                    |                               |
|    |          | <b>Total Alte lucrari<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                             |     |         |                    | <b>13 061,41<br/>3 023,97</b> |

|  |  |                                          |          |                                    |
|--|--|------------------------------------------|----------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei      | 1 019 974,11                       |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 24,00 %  | 42 952,97                          |
|  |  | Transport materiale                      | 1,00 %   | 7 949,39                           |
|  |  | Cheltuieli depozitare                    | 0,50 %   | 3 974,69                           |
|  |  | Cheltuieli directe                       | 100,00 + | 1 074 851,16                       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 3,00 %   | 32 245,53                          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 1 107 096,69                       |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 1,00 %   | 11 070,97                          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 1 118 167,66                       |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 223 633,53                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>1 341 801,19<br/>178 970,72</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Lucrari de amenajare a teritoriului adiacent gradinitei de copii  
din s. Dobrogea, or. Singera**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 1 341 801,19 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

|     |                |                              |      |           |       |                   |
|-----|----------------|------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1.  | 2852107335349  | Lucru la masina              | h-om | 6,600     | 53,00 | 349,80            |
| 2.  | 7122050013400  | Zidar                        | h-om | 6,800     | 53,00 | 360,40            |
| 3.  | 7123010010200  | Betonist                     | h-om | 113,474   | 53,00 | 6 014,12          |
| 4.  | 7123020011140  | Fierar beton                 | h-om | 11,432    | 53,00 | 605,90            |
| 5.  | 71240100107001 | Dulgher                      | h-om | 155,520   | 53,00 | 8 242,56          |
| 6.  | 7129020012800  | Pavator                      | h-om | 2 060,937 | 53,00 | 109 229,65        |
| 7.  | 7129040010110  | Asfaltator                   | h-om | 6,800     | 53,00 | 360,40            |
| 8.  | 7134030012200  | Izolator hidrofulg           | h-om | 12,800    | 53,00 | 678,40            |
| 9.  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor              | h-om | 56,283    | 53,00 | 2 983,00          |
| 10. | 7141020013400  | Vopsitor industrial          | h-om | 1,456     | 53,00 | 77,17             |
| 11. | 7212030022700  | Sudor                        | h-om | 11,158    | 53,00 | 591,37            |
| 12. | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice | h-om | 8,198     | 53,00 | 434,49            |
| 13. | 7214240021800  | Lacatus mecanic              | h-om | 7,000     | 53,00 | 371,00            |
| 14. | 7214240021810  | Lacatus CM                   | h-om | 154,565   | 53,00 | 8 191,95          |
| 15. | 9310060019900  | Muncitor necalificat         | h-om | 472,672   | 53,00 | 25 051,63         |
| 16. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM        | h-om | 67,991    | 53,00 | 3 603,52          |
| 17. | 9310060019922  | Muncitor deservire           | h-om | 41,095    | 53,00 | 2 178,03          |
| 18. | 9310060019930  | Muncitor                     | h-om | 182,025   | 53,00 | 9 647,33          |
|     |                | <b>Total manopera</b>        |      |           |       | <b>178 970,72</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                         |     |         |          |            |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------|
| 1.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                | kg  | 12,203  | 4,50     | 54,92      |
| 2.  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                  | m3  | 251,287 | 420,00   | 105 540,54 |
| 3.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                   | m3  | 0,403   | 520,00   | 209,56     |
| 4.  | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                       | m3  | 0,035   | 370,00   | 12,95      |
| 5.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                       | m3  | 4,238   | 370,00   | 1 568,06   |
| 6.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                       | m3  | 0,439   | 370,00   | 162,43     |
| 7.  | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                    | m3  | 10,635  | 370,00   | 3 934,95   |
| 8.  | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                      | m3  | 106,037 | 370,00   | 39 233,69  |
| 9.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                         | kg  | 3,185   | 10,00    | 31,85      |
| 10. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                   | m3  | 0,326   | 5 416,66 | 1 765,83   |
| 11. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                     | m3  | 0,096   | 5 416,66 | 520,00     |
| 12. | 2010102906900 | Rigle de rasinoase                                                                      | m3  | 0,192   | 5 416,66 | 1 040,00   |
| 13. | 2010237318750 | Distantieri                                                                             | buc | 113,871 | 0,25     | 28,47      |
| 14. | 2020112928000 | Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte              | m2  | 9,600   | 250,00   | 2 400,00   |
| 15. | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) | m2  | 8,540   | 600,00   | 5 124,00   |
| 16. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                 | kg  | 180,800 | 0,80     | 144,64     |
| 17. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                     | t   | 0,096   | 800,00   | 76,80      |

|     |                     |                                                               |     |            |          |            |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 18. | 2320156200901       | Motorina                                                      | kg  | 19,200     | 25,00    | 480,00     |
| 19. | 2320166200676       | White spirit                                                  | kg  | 3,950      | 30,00    | 118,50     |
| 20. | 2320316202430       | Parafina                                                      | kg  | 4,800      | 65,00    | 312,00     |
| 21. | 2320322600036       | Bitum pt. hidroizolatii                                       | kg  | 272,000    | 20,00    | 5 440,00   |
| 22. | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                     | m3  | 0,551      | 52,00    | 28,65      |
| 23. | 2413317346000       | Suspensie de bitum filerizat-subif                            | kg  | 24,000     | 18,80    | 451,20     |
| 24. | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                      | kg  | 0,368      | 55,00    | 20,24      |
| 25. | 24301161000002      | Email ПФ-115                                                  | kg  | 2,400      | 70,00    | 168,00     |
| 26. | 2430116104160       | Email alchidic                                                | kg  | 5,083      | 71,00    | 360,89     |
| 27. | 2430116104963       | Vopsea ignifuga de exterior I 107/30                          | kg  | 1,764      | 120,00   | 211,68     |
| 28. | 2430116105060       | Vopsea pe baza de rasini epoxidice                            | kg  | 1,368      | 115,00   | 157,32     |
| 29. | 2430116105711       | Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43                    | kg  | 6,050      | 140,00   | 847,00     |
| 30. | 2430226100034       | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                     | kg  | 0,854      | 65,00    | 55,52      |
| 31. | 2430226100700       | Grund alchidic                                                | kg  | 3,110      | 32,00    | 99,52      |
| 32. | 24302261008141      | Grund ГФ-021                                                  | kg  | 1,200      | 77,00    | 92,40      |
| 33. | 2430226100950       | Grund pe baza de rasini epoxidice                             | kg  | 0,900      | 32,00    | 28,80      |
| 34. | 2430226102197       | Chit pe baza de rasini alchidice                              | kg  | 1,979      | 18,50    | 36,61      |
| 35. | 2430226102200       | Chit de cutit epoxidic                                        | kg  | 0,180      | 22,50    | 4,05       |
| 36. | 2430226109420       | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1          | kg  | 0,168      | 20,00    | 3,36       |
| 37. | 2430226109444       | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                       | kg  | 5,709      | 25,00    | 142,73     |
| 38. | 2462106109884       | Aracet tip EP 50                                              | kg  | 2,400      | 21,00    | 50,40      |
| 39. | 2462106110601       | Paste antiseptice                                             | kg  | 0,542      | 20,00    | 10,84      |
| 40. | 2513206621430       | Cauciuc rotund - 0,98 kg/ml                                   | kg  | 28,800     | 12,50    | 360,00     |
| 41. | 2521216700963       | Teava PVC tip M, D= 25 mm                                     | m   | 48,000     | 25,00    | 1 200,00   |
| 42. | 2640112300739       | Caramizi                                                      | buc | 179,520    | 7,80     | 1 400,26   |
| 43. | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                | kg  | 1 448,159  | 2,65     | 3 837,62   |
| 44. | 2651122100027       | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                   | kg  | 3 403,360  | 2,65     | 9 018,91   |
| 45. | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                 | kg  | 10,674     | 2,65     | 28,29      |
| 46. | 2651122100440       | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                  | kg  | 162,481    | 2,65     | 430,57     |
| 47. | 2651122100442       | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                     | kg  | 25 110,278 | 2,60     | 65 286,72  |
| 48. | 2653102100880       | Filer de calcar saci S 539                                    | kg  | 54,400     | 3,20     | 174,08     |
| 49. | 2661112800655       | Placi din beton, pentru trotuare c6                           | m2  | 183,410    | 180,00   | 33 013,80  |
| 50. | 2661112800655c<br>4 | Placi din beton, pentru trotuare c6                           | m2  | 690,403    | 138,00   | 95 275,61  |
| 51. | 2661112800655g<br>4 | Placi din beton, pentru trotuare c6                           | m2  | 1 010,128  | 138,00   | 139 397,66 |
| 52. | 2661112800655g<br>6 | Placi din beton, pentru trotuare                              | m2  | 275,065    | 180,00   | 49 511,70  |
| 53. | 2661126420771*      | Piesa din beton armat K1QO-1                                  | buc | 8,160      | 450,00   | 3 672,00   |
| 54. | 26631021000002<br>0 | Beton B20                                                     | m3  | 1,377      | 1 480,00 | 2 037,96   |
| 55. | 26631021000002<br>5 | Beton CA01 C20/25 XC2/XF1                                     | m3  | 19,584     | 1 480,00 | 28 984,32  |
| 56. | 26631021000012<br>0 | Beton clasa... C16/20                                         | m3  | 61,147     | 1 480,00 | 90 497,56  |
| 57. | 2663102101183       | Mortar M-100 Z                                                | m3  | 0,122      | 1 100,00 | 134,20     |
| 58. | 2666122800284       | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1 | m   | 62,611     | 110,00   | 6 887,21   |
| 59. | 2666122800325       | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2  | m   | 1 211,125  | 50,00    | 60 556,25  |
| 60. | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                             | buc | 12,750     | 5,20     | 66,30      |
| 61. | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm               | kg  | 2,654      | 16,80    | 44,58      |
| 62. | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm                                   | kg  | 8,135      | 25,00    | 203,37     |
| 63. | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                          | kg  | 3,799      | 25,00    | 94,98      |
| 64. | 2775276309886       | Confecții metalice inglobate in beton                         | kg  | 813,500    | 22,00    | 17 897,00  |
| 65. | 2811237329835       | Material metalic pentru rigidizare tip SECOM                  | kg  | 9,600      | 65,00    | 624,00     |
| 66. | 2811237329836       | Material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent  | kg  | 4,512      | 65,00    | 293,28     |
| 67. | 2873122004100       | Plase sudate                                                  | kg  | 382,992    | 20,00    | 7 659,84   |
| 68. | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                    | kg  | 9,120      | 25,00    | 228,00     |
| 69. | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                       | kg  | 5,049      | 68,00    | 343,34     |

|                                       |               |                                                       |     |        |       |                   |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|-----|--------|-------|-------------------|
| 70.                                   | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 34,160 | 2,50  | 85,40             |
| 71.                                   | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                     | buc | 34,160 | 0,50  | 17,08             |
| 72.                                   | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                       | buc | 34,160 | 0,10  | 3,42              |
| 73.                                   | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi                               | buc | 42,542 | 90,00 | 3 828,78          |
| 74.                                   | 4011106202741 | Energie electrica                                     | kw  | 13,273 | 4,20  | 55,75             |
| 75.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                         | m3  | 10,969 | 25,00 | 274,24            |
| 76.                                   | 4100126202818 | Apa                                                   | m3  | 21,851 | 25,00 | 546,27            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                       |     |        |       | <b>794 938,75</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |                |                                                                                    |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.                                  | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 85,870 | 45,00  | 3 864,15         |
| 2.                                  | 2410520006700  | Automacara                                                                         | h-ut | 0,172  | 550,00 | 94,60            |
| 3.                                  | 2410520006751  | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM    | h-ut | 0,105  | 550,00 | 57,75            |
| 4.                                  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 91,774 | 45,00  | 4 129,83         |
| 5.                                  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 45,887 | 95,00  | 4 359,26         |
| 6.                                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,184  | 10,00  | 1,84             |
| 7.                                  | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 2,743  | 550,00 | 1 508,65         |
| 8.                                  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                        | h-ut | 1,080  | 20,00  | 21,60            |
| 9.                                  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 2,116  | 450,00 | 952,20           |
| 10.                                 | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                | h-ut | 0,005  | 120,00 | 0,60             |
| 11.                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 24,348 | 30,00  | 730,44           |
| 12.                                 | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                    | h-ut | 85,870 | 44,00  | 3 778,28         |
| 13.                                 | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                | h-ut | 0,189  | 88,00  | 16,63            |
| 14.                                 | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 2,080  | 120,00 | 249,60           |
| 15.                                 | 2952270007403  | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                         | h-ut | 20,586 | 450,00 | 9 263,70         |
| 16.                                 | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 0,800  | 10,00  | 8,00             |
| 17.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 0,145  | 550,00 | 79,75            |
| 18.                                 | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                    | h-ut | 0,002  | 450,00 | 0,90             |
| 19.                                 | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut | 44,597 | 380,00 | 16 946,86        |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                                                    |      |        |        | <b>46 064,64</b> |

|                               |          |              |
|-------------------------------|----------|--------------|
| Total                         | Lei      | 1 019 974,11 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,00 %  | 42 952,97    |
| Transport materiale           | 1,00 %   | 7 949,39     |
| Cheltuieli depozitare         | 0,50 %   | 3 974,69     |
| Cheltuieli directe            | 100,00 + | 1 074 851,16 |
| Cheltuieli de regie           | 3,00 %   | 32 245,53    |
| Total                         | 100,00 + | 1 107 096,69 |
| Beneficiu de deviz            | 1,00 %   | 11 070,97    |
| Total                         | 100,00 + | 1 118 167,66 |
| TVA                           | 20,00 %  | 223 633,53   |

**Total deviz:**

**1 341 801,  
19**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de amenajare a teritoriului  
adiacent gradinitei de copii din s. Dobrogea, or.  
Singera**

**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. Demontari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      |                        |
| 1       | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile                                                                                                                                                                                                                              | m3     |                                        |                      | 162,37<br>84,80        |
|         | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,600                                  | 53,00                | 84,80                  |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0191                                 | 450,00               | 8,59                   |
|         | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,775                                  | 44,00                | 34,10                  |
|         | 12340002506                 | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,775                                  | 45,00                | 34,88                  |
| 2       | TsA01A1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor | m3     |                                        |                      | 27,56<br>27,56         |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,520                                  | 53,00                | 27,56                  |
| 3       | RpCP44A                     | Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor                                                                                                                                                                                                                                          | kg     |                                        |                      | 1,63<br>1,32           |
|         | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,020                                  | 53,00                | 1,06                   |
|         | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,004                                  | 53,00                | 0,21                   |
|         | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,001                                  | 53,00                | 0,05                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,001                                  | 55,00                | 0,06                   |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0015                                 | 52,00                | 0,08                   |
|         | 2410520006751               | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0003                                 | 550,00               | 0,17                   |
| 4       | TsC35C12                    | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcarea deseurilor                                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 3 451,45<br>0,00       |
|         | 2952270007403               | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 7,670                                  | 450,00               | 3 451,45               |
| 5       | TsI51B10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km                                                                                                                                                                                                                                | t      |                                        |                      | 36,06<br>0,00          |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0949                                 | 380,00               | 36,06                  |
|         |                             | <b>2. Amenajare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      |                        |
| 6       | DH02C                       | Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime, manual                                                                                                                                                                                                                                         | 100m2  |                                        |                      | 954,00<br>954,00       |
|         | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 18,000                                 | 53,00                | 954,00                 |
| 7       | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     |                                        |                      | 576,82<br>52,47        |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,990                                  | 53,00                | 52,47                  |
|         | 1421102200068               | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,150                                  | 420,00               | 483,00                 |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,100                                  | 25,00                | 2,50                   |
|         | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,210                                  | 95,00                | 19,95                  |
|         | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,420                                  | 45,00                | 18,90                  |
| 8       | DE17B                       | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie                                                                                                                                                                     | m2     |                                        |                      | 342,68<br>55,33        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7               |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|    |                 | 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavaj Caramida gr.60 mm (gri)                                                                                                                                       |      |        |          |                 |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0124 | 53,00    | 53,66           |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0316 | 53,00    | 1,67            |
|    | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,600  | 2,65     | 4,24            |
|    | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                      | kg   | 26,400 | 2,60     | 68,64           |
|    | 2661112800655g6 | Placi din beton, pentru trotuare                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,015  | 180,00   | 182,70          |
|    | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,005  | 370,00   | 1,85            |
|    | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,076  | 370,00   | 28,12           |
|    | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,020  | 90,00    | 1,80            |
| 9  | DE17B           | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavaj Caramida gr.60 mm (color) | m2   |        |          | 342,68<br>55,33 |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0124 | 53,00    | 53,66           |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0316 | 53,00    | 1,67            |
|    | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,600  | 2,65     | 4,24            |
|    | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                      | kg   | 26,400 | 2,60     | 68,64           |
|    | 2661112800655   | Placi din beton, pentru trotuare c6                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,015  | 180,00   | 182,70          |
|    | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,005  | 370,00   | 1,85            |
|    | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,076  | 370,00   | 28,12           |
|    | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,020  | 90,00    | 1,80            |
| 10 | DE18A           | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 / Pavaj Caramida gr.40 mm (gri)    | m2   |        |          | 215,85<br>31,59 |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5802 | 53,00    | 30,75           |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0158 | 53,00    | 0,84            |
|    | 2661112800655g4 | Placi din beton, pentru trotuare c6                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,015  | 138,00   | 140,07          |
|    | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,600  | 2,65     | 4,24            |
|    | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                      | kg   | 7,870  | 2,60     | 20,46           |
|    | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,005  | 370,00   | 1,85            |
|    | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0428 | 370,00   | 15,84           |
|    | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,020  | 90,00    | 1,80            |
| 11 | DE18A           | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 / Pavaj Caramida gr.40 mm (color)  | m2   |        |          | 215,85<br>31,59 |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5802 | 53,00    | 30,75           |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0158 | 53,00    | 0,84            |
|    | 2661112800655c4 | Placi din beton, pentru trotuare c6                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,015  | 138,00   | 140,07          |
|    | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,600  | 2,65     | 4,24            |
|    | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                      | kg   | 7,870  | 2,60     | 20,46           |
|    | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,005  | 370,00   | 1,85            |
|    | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0428 | 370,00   | 15,84           |
|    | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,020  | 90,00    | 1,80            |
| 12 | DE11A           | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x8 pe beton C16/20                                   | m    |        |          | 141,08<br>15,90 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,120  | 53,00    | 6,36            |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,180  | 53,00    | 9,54            |
|    | 266310210000120 | Beton clasa... C16/20                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,048  | 1 480,00 | 71,04           |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,020  | 2,65     | 2,70            |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,003  | 370,00   | 1,11            |
|    | 2666122800325   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2                                                                                                                                                                                   | m    | 1,005  | 50,00    | 50,25           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,003  | 25,00    | 0,07            |
| 13 | DE10E           | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton C16/20                                                                                                                    | m    |        |          | 238,16<br>36,04 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,170  | 53,00    | 9,01            |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,510  | 53,00    | 27,03           |
|    | 266310210000120 | Beton clasa... C16/20                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,053  | 1 480,00 | 78,44           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 3,500  | 2,65     | 9,27     |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,010  | 370,00   | 3,70     |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,006  | 25,00    | 0,15     |
|    | 2666122800284   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,005  | 110,00   | 110,55   |
|    |                 | <b>3. Scaun beton</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          |          |
|    |                 | <b>3.1. Constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |          |
| 14 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 576,82   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 52,47    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,990  | 53,00    | 52,47    |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,150  | 420,00   | 483,00   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,100  | 25,00    | 2,50     |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,210  | 95,00    | 19,95    |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,420  | 45,00    | 18,90    |
| 15 | CB26A           | Cofraje din panouri refolosibile din scinduri de rasinoase confectionate in ateliere de santier pentru beton aparent cu textura neteda , la constructii avind inaltimea pina la 20 m, etansarea cofrajelor executindu-se cu baghete de cauciuc in elemente verticale (pereti, stilpi), beton aparent de calitatea I | m2   |        |          | 197,06   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 103,35   |
|    | 2852107335349   | Lucru la masina                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,050  | 53,00    | 2,65     |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,500  | 53,00    | 79,50    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,400  | 53,00    | 21,20    |
|    | 2020112928000   | Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,100  | 250,00   | 25,00    |
|    | 2010102906900   | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,002  | 5 416,66 | 10,83    |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,001  | 5 416,66 | 5,42     |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,001  | 5 416,66 | 5,42     |
|    | 2320316202430   | Parafina                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,050  | 65,00    | 3,25     |
|    | 2320156200901   | Motorina                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,200  | 25,00    | 5,00     |
|    | 2521216700963   | Teava PVC tip M, D= 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 0,500  | 25,00    | 12,50    |
|    | 2811237329835   | Material metalic pentru rigidizare tip SECOM                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,100  | 65,00    | 6,50     |
|    | 2811237329836   | Material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,047  | 65,00    | 3,06     |
|    | 2513206621430   | Cauciuc rotund - 0,98 kg/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,300  | 12,50    | 3,75     |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,050  | 25,00    | 1,25     |
|    | 2462106109884   | Aracet tip EP 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,025  | 21,00    | 0,53     |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kw   | 0,050  | 4,20     | 0,21     |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,020  | 550,00   | 11,00    |
| 16 | CC03B           | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp / Plasa sudata 8x200x200                                                                                                                                                                   | kg   |        |          | 22,79    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 1,86     |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,030  | 53,00    | 1,59     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,005  | 53,00    | 0,27     |
|    | 2873122004100   | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,010  | 20,00    | 20,20    |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,005  | 16,80    | 0,08     |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,010  | 25,00    | 0,25     |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,300  | 0,25     | 0,07     |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0006 | 550,00   | 0,33     |
| 17 | CA10A1          | Turnare beton aparent cu parament brut cu mijloace clasice, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01 C20/25 XC2/XF1                                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 1 895,05 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 339,20   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,750  | 53,00    | 304,75   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,650  | 53,00    | 34,45    |
|    | 266310210000025 | Beton CA01 C20/25 XC2/XF1                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,020  | 1 480,00 | 1 509,60 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,350  | 25,00    | 8,75     |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,250  | 30,00    | 37,50    |
| 18 | IzF01B          | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat                                                                             | m2   |        |          | 7,79     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 2,12     |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,040  | 53,00    | 2,12     |
|    | 2413317346000   | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,300  | 18,80    | 5,64     |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,001  | 25,00    | 0,03     |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0003 | 10,00    | 0,00     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 19 | IzF04F         | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba), k=2 pentru 2 straturi | m2   |        |          | 82,44<br>6,36      |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,060  | 53,00    | 6,36               |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,700  | 20,00    | 68,00              |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,340  | 3,20     | 2,18               |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0006 | 800,00   | 0,96               |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,130  | 0,80     | 1,81               |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,001  | 10,00    | 0,02               |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,013  | 120,00   | 3,12               |
| 20 | CL18A          | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                                | kg   |        |          | 33,82<br>11,13     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,190  | 53,00    | 10,07              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,010  | 53,00    | 0,53               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,010  | 53,00    | 0,53               |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,010  | 25,00    | 0,25               |
|    | 2775276309886  | Confecții metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,000  | 22,00    | 22,00              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,005  | 68,00    | 0,34               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw   | 0,008  | 4,20     | 0,03               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,015  | 4,50     | 0,07               |
| 21 | CN20B          | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   |        |          | 81,91<br>58,30     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,100  | 53,00    | 58,30              |
|    | 2430226100700  | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,104  | 32,00    | 3,33               |
|    | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,110  | 25,00    | 2,75               |
|    | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,050  | 18,50    | 0,93               |
|    | 2430116104160  | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,170  | 71,00    | 12,07              |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,200  | 5,20     | 1,04               |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,050  | 10,00    | 0,50               |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,100  | 30,00    | 3,00               |
| 22 | CE30B          | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grinzi de rasinoase (30x30) geluite, la constructii obisnuite / Consum lemn 0.005 m3/m2.                                                                                                                                                                                           | m2   |        |          | 55,59<br>24,91     |
|    | 2852107335349  | Lucru la masina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,050  | 53,00    | 2,65               |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,320  | 53,00    | 16,96              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,100  | 53,00    | 5,30               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,005  | 5 416,66 | 27,08              |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,120  | 25,00    | 3,00               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,030  | 20,00    | 0,60               |
| 23 | CN50B          | Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   |        |          | 1 306,89<br>108,67 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,050  | 53,00    | 108,67             |
|    | 2430116104963  | Vopsea ignifuga de exterior I 107/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 9,800  | 120,00   | 1 176,00           |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 5,040  | 2,65     | 13,33              |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,004  | 550,00   | 3,06               |
|    | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,029  | 120,00   | 3,33               |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,008  | 450,00   | 2,50               |
| 24 | CN51B          | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   |        |          | 83,33<br>20,61     |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,390  | 53,00    | 20,61              |
|    | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3,010  | 20,00    | 60,22              |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,001  | 550,00   | 0,00               |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,003  | 450,00   | 2,50               |
| 25 | CN17B          | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi                                                                                                                                                                                                                              | m2   |        |          | 75,71<br>36,04     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,680  | 53,00    | 36,04              |
|    | 2430116105711  | Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,250  | 140,00   | 35,00              |
|    | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,100  | 25,00    | 2,50               |
|    | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,020  | 18,50    | 0,37               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,250   | 5,20     | 1,30               |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,050   | 10,00    | 0,50               |
|    |                 | <b>3.2. Rigola</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          |                    |
| 26 | TsA19B          | Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu                                                                                                                                                         | m3   |         |          | 117,66<br>117,66   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,220   | 53,00    | 117,66             |
| 27 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris h=0.10 m                                                                                                                                                                                                                                           | m3   |         |          | 576,82<br>52,47    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,990   | 53,00    | 52,47              |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,150   | 420,00   | 483,00             |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,100   | 25,00    | 2,50               |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,210   | 95,00    | 19,95              |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,420   | 45,00    | 18,90              |
| 28 | DII19           | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=0.05 m                                                                                                                                                                                                               | m3   |         |          | 2 121,67<br>169,05 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,190   | 53,00    | 169,05             |
|    | 266310210000020 | Beton B20                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,020   | 1 480,00 | 1 509,60           |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,037   | 5 416,66 | 200,61             |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,428   | 550,00   | 242,41             |
|    |                 | <b>4. Ingradiri</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |          |                    |
| 29 | TsA02E          | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   |         |          | 70,00<br>70,00     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,320   | 53,00    | 70,00              |
| 30 | CA03D2          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)                                                                                             | m3   |         |          | 1 877,38<br>302,10 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 5,300   | 53,00    | 280,90             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,400   | 53,00    | 21,21              |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 276,000 | 2,65     | 742,36             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,745   | 370,00   | 280,05             |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,685   | 520,00   | 361,31             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,290   | 25,00    | 7,38               |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,600   | 30,00    | 18,00              |
|    | 29522700037002  | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,325   | 88,00    | 28,67              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,250   | 550,00   | 137,50             |
| 31 | CC01C           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                          | kg   |         |          | 21,72<br>4,23      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,075   | 53,00    | 4,01               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,004   | 53,00    | 0,22               |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,025   | 16,80    | 17,20              |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,150   | 0,25     | 0,04               |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,010   | 25,00    | 0,24               |
| 32 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava 60x60x3; 100x100x5                                                                                          | kg   |         |          | 33,82<br>11,13     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,190   | 53,00    | 10,07              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,010   | 53,00    | 0,53               |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,010   | 53,00    | 0,53               |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,010   | 25,00    | 0,25               |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,000   | 22,00    | 22,00              |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,005   | 68,00    | 0,34               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                | kw   | 0,008   | 4,20     | 0,03               |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,015   | 4,50     | 0,07               |
| 33 | CN20D           | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea                                                                                                                                                     | m2   |         |          | 136,86             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7               |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|    |                | bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic                                                                                                                                                                |      |        |          | 79,50           |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,500  | 53,00    | 79,50           |
|    | 2430116105060  | Vopsea pe baza de rasini epoxidice                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,380  | 115,00   | 43,70           |
|    | 2430226100950  | Grund pe baza de rasini epoxidice                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,250  | 32,00    | 8,00            |
|    | 2430226102200  | Chit de cutit epoxidic                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,050  | 22,50    | 1,13            |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,200  | 5,20     | 1,04            |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,050  | 10,00    | 0,50            |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,100  | 30,00    | 3,00            |
| 34 | CK14A          | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita metalica gata vopsita 900x2100h - 1buc (cu lacat)                                  | m2   |        |          | 734,25<br>90,60 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,190  | 53,00    | 10,07           |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,960  | 53,00    | 50,87           |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,180  | 53,00    | 9,53            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,380  | 53,00    | 20,13           |
|    | 2030112930150  | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                                               | m2   | 1,000  | 600,00   | 600,00          |
|    | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                 | buc  | 4,000  | 2,50     | 10,00           |
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,000  | 0,50     | 2,00            |
|    | 2874125881227  | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 4,000  | 0,10     | 0,40            |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,100  | 65,00    | 6,50            |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,115  | 68,00    | 7,81            |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,230  | 4,20     | 0,97            |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,250  | 2,65     | 3,31            |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,004  | 370,00   | 1,57            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,001  | 25,00    | 0,03            |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,020  | 550,00   | 11,06           |
| 35 | CK14A          | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta metalica gata vopsita 3500x1900h - 1buc (cu lacat)                                  | m2   |        |          | 734,17<br>90,63 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,190  | 53,00    | 10,07           |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,960  | 53,00    | 50,88           |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,180  | 53,00    | 9,54            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,380  | 53,00    | 20,14           |
|    | 2030112930150  | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                                               | m2   | 1,000  | 600,00   | 600,00          |
|    | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                 | buc  | 4,000  | 2,50     | 10,00           |
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,000  | 0,50     | 2,00            |
|    | 2874125881227  | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 4,000  | 0,10     | 0,40            |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,100  | 65,00    | 6,50            |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,115  | 68,00    | 7,82            |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,230  | 4,20     | 0,97            |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,250  | 2,65     | 3,31            |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,004  | 370,00   | 1,50            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,001  | 25,00    | 0,03            |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,020  | 550,00   | 11,00           |
|    |                | <b>5. Alte lucrari</b>                                                                                                                                                                                                                |      |        |          |                 |
| 36 | RpAcF01C       | Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata KIIQ-1 | buc  |        |          | 741,91<br>90,10 |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,850  | 53,00    | 45,05           |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,850  | 53,00    | 45,05           |
|    | 2640112300739  | Caramizi                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 22,000 | 7,80     | 175,03          |
|    | 2663102101183  | Mortar M-100 Z                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,015  | 1 100,00 | 16,77           |
|    | 2661126420771* | Piesa din beton armat KIIQ-1                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,000  | 450,00   | 459,00          |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,100  | 10,00    | 1,00            |
| 37 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                          | kg   |        |          | 33,82<br>11,13  |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,190  | 53,00    | 10,07           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,010  | 53,00    | 0,53            |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,010  | 53,00    | 0,53            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6     | 7                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------------------|
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                      | kg   | 0,010  | 25,00 | 0,25               |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                            | kg   | 1,000  | 22,00 | 22,00              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                          | kg   | 0,005  | 68,00 | 0,34               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                | kw   | 0,008  | 4,20  | 0,03               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                         | kg   | 0,015  | 4,50  | 0,07               |
| 38 | IzD10C         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog | t    |        |       | 1 809,65<br>385,85 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                              | h-om | 7,280  | 53,00 | 385,85             |
|    | 24301161000002 | Email ПФ-115                                                                                                                                                     | kg   | 12,000 | 70,00 | 840,00             |
|    | 24302261008141 | Grund ГФ-021                                                                                                                                                     | kg   | 6,000  | 77,00 | 462,00             |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                             | kg   | 0,840  | 20,00 | 16,80              |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                     | kg   | 3,000  | 30,00 | 90,00              |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                  | kg   | 1,500  | 10,00 | 15,00              |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.