

**Echipamente de joaca (inclusiv instalarea si amenajarea) in  
curtea blocului de locuinte din str. Academiei, 10**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № LOTUL I  
Pregatirea si amenajarea terenului****Valoarea de deviz 206 635,04 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 incl. salariu | Total incl. salariu     |
| 1                       | 2                           | 3   | 4    | 5                                     | 6                                  | 7                       |
|                         |                             | <b>1. Раздел</b>  |      |                                       |                                    |                         |
|                         |                             | <b>1.1.</b>   |      |                                       |                                    |                         |
| 1                       | RpCA01A                     | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite                        | m3   | 30,100                                | 178,746<br>178,746                 | 5 380,255<br>5 380,255  |
| 2                       | RpDD01A                     | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire  | m3   | 12,000                                | 723,712<br>128,582                 | 8 684,538<br>1 542,982  |
| 3                       | CC03A                       | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp   | kg   | 115,000                               | 21,854<br>2,595                    | 2 513,175<br>298,390    |
| 4                       | CA03A                       | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)  | m3   | 12,000                                | 1 044,167<br>227,757               | 12 530,001<br>2 733,084 |
| 5                       | TsH43A                      | Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat  | m2   | 115,000                               | 606,612<br>7,121                   | 69 760,377<br>818,916   |
| 6                       | DE18B                       | 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 10 cm ( Pavajul din granit din contul beneficiarului 10*10 cm) | m2   | 32,400                                | 115,366<br>60,197                  | 3 737,856<br>1 950,384  |
| 7                       | DE10A                       | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm   | m    | 62,000                                | 155,960<br>34,019                  | 9 669,500<br>2 109,203  |
| 8                       | TR11AA03C<br>1              | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1   | t    | 22,000                                | 28,830<br>28,830                   | 634,260<br>634,260      |
| 9                       | TR11AA04C<br>2              | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2  | t    | 22,000                                | 31,713<br>31,713                   | 697,686<br>697,686      |
| 10                      | RpCU09C                     | Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)   | t    | 22,000                                | 72,075<br>72,075                   | 1 585,650<br>1 585,650  |
| 11                      | TsI50B5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km   | t    | 22,000                                | 56,760<br>0,000                    | 1 248,720<br>0,000      |
| <b>Total</b>            |                             |   |      |                                       | <b>116 442,018</b>                 |                         |
| <b>Inclusiv salariu</b> |                             |   |      |                                       | <b>17 750,810</b>                  |                         |
|                         |                             | <b>1.2. Lucrari de constructie</b>  |      |                                       |                                    |                         |
| 12                      | AcA52A                      | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D 32 mm SDR17 PN10 )   | m    | 40,000                                | 28,082<br>3,114                    | 1 123,270<br>124,546    |
| 13                      | AcA52A                      | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D 25 mm SDR17 PN10 )   | m    | 40,000                                | 25,955<br>3,114                    | 1 038,216<br>124,546    |
| 14                      | AcA54A                      | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,   | buc  | 21,000                                | 27,288<br>20,181                   | 573,048<br>423,801      |

| 1   | 2            | 3   | 4        | 5      | 6                  | 7                    |
|---|--------------|---|----------|--------|--------------------|----------------------|
|   |              | tevide avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului  |          |        |                    |                      |
| 15  | AcA54A       | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (furnitura conectoare) | buc      | 21,000 | 85,411<br>20,181   | 1 793,629<br>423,801 |
| 16  | SD21A        | Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersor telescopic static Rain Bird - 1804)(se exclude:duza)   | buc      | 21,000 | 11,532<br>11,532   | 242,172<br>242,172   |
| 17  |              | Aspersor telescopic static  | buc      | 21,000 | 141,670<br>0,000   | 2 975,070<br>0,000   |
| <b>Total Lucrari de constructie</b>       |              |   |          |        |                    | <b>7 745,404</b>     |
| <b>Inclusiv salariu</b>                   |              |   |          |        |                    | <b>1 338,865</b>     |
| Total                                     |              |   | lei      |        | 124 187,42<br>3    |                      |
| Contributii asigurari sociale si medical  |              |   | 24,00 %  |        | 4 581,522          |                      |
| Cheltuieli de transport                   |              |   | 6,00 %   |        | 5 972,612          |                      |
| Total                                     |              |   | 100,00 + |        | 134 741,55<br>7    |                      |
| Cheltuieli de regie                       |              |   | 14,00 %  |        | 18 863,818         |                      |
| Total                                     |              |   | 100,00 + |        | 153 605,37<br>5    |                      |
| Beneficu de deviz                         |              |   | 6,00 %   |        | 9 216,323          |                      |
| <b>Total Раздел</b>                       |              |   |          |        |                    | <b>162 821,697</b>   |
| <b>Inclusiv salariu</b>                   |              |   |          |        |                    | <b>19 089,675</b>    |
| <b>2. Lucrari de montare</b>              |              |   |          |        |                    |                      |
| 18  | AcB01A       | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vallva electromagnetica)  | buc      | 3,000  | 31,713<br>31,713   | 95,139<br>95,139     |
| 19  | AcB09A       | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Solenoizi 9V)   | buc      | 3,000  | 285,182<br>251,398 | 855,545<br>754,193   |
| 20  | 10-06-034-12 | Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica (Cutie pentru vane)  | buc      | 1,000  | 194,964<br>115,320 | 194,964<br>115,320   |
| 21  |              | Cutie pentru vane   | buc      | 1,000  | 1 139,670<br>0,000 | 1 139,670<br>0,000   |
| 22  | 11-06-001-01 | Panou, masa, kg, pina la: 50 (Panou de comanda 3 zone)  | buc      | 1,000  | 786,959<br>296,949 | 786,959<br>296,949   |
| 23  | 11-04-008-01 | Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Sensor telemetric de ploaie)  | buc      | 1,000  | 61,190<br>59,390   | 61,190<br>59,390     |
| Total                                     |              |   | lei      |        | 3 133,466          |                      |
| Contributii asigurari sociale si medicale |              |   | 24,00 %  |        | 317,038            |                      |
| Cheltuieli de transport                   |              |   | 6,00 %   |        | 101,791            |                      |
| Total                                     |              |   | 100,00 + |        | 3 552,294          |                      |
| Cheltuieli de regie                       |              |   | 60,00 %  |        | 792,594            |                      |
| Total                                     |              |   | 100,00 + |        | 4 344,889          |                      |
| Beneficiu de deviz                        |              |   | 6,00 %   |        | 260,693            |                      |
| <b>Total Lucrari de montare</b>           |              |   |          |        |                    | <b>4 605,582</b>     |
| <b>Inclusiv salariu</b>                   |              |   |          |        |                    | <b>1 320,991</b>     |
| <b>3. Utilaj</b>                          |              |   |          |        |                    |                      |
| 24  |              | Vallva electromagnetica 1"  | buc      | 3,000  | 416,670            | 1 250,010            |

| 1  | 2 | 3                            | 4       | 5     | 6                  | 7                  |
|--|---|------------------------------|---------|-------|--------------------|--------------------|
|  |   |                              |         |       | 0,000              | 0,000              |
| 25                                       |   | Solenoidi 9V                 | buc     | 3,000 | 57,620<br>0,000    | 172,860<br>0,000   |
| 26                                       |   | Panou de comanda 3 zone (9V) | buc     | 1,000 | 2 426,670<br>0,000 | 2 426,670<br>0,000 |
| 27                                       |   | Sensor telemetric de ploaie  | buc     | 1,000 | 862,500<br>0,000   | 862,500<br>0,000   |
| Total                                    |   |                              | lei     |       | 4 712,040          |                    |
| Cheltuieli de aprovizionare si depozitar |   |                              | 1,20 %  |       | 56,544             |                    |
| <b>Total Utilaj</b>                      |   |                              |         |       | <b>4 768,584</b>   |                    |
| <b>Inclusiv salariu</b>                  |   |                              |         |       | <b>0,000</b>       |                    |
| Total                                    |   |                              | lei     |       | 172 195,86         |                    |
| TVA                                      |   |                              | 20,00 % |       | 34 439,17          |                    |

**Total deviz:**

**206 635,04**

**Inclusiv salariu**

**20 410,67**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect: **Echipeamente de joaca (inclusiv instalarea si amenajarea) in curtea blocului de locuinte din str. Academiei, 10**

**Catalog de prețuri unitare № LOTUL I**  
**Pregătirea si amenajarea terenului**  
**(formular desfășurat)**

| № 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. Раздел</b>  |      |  |                      |                               |
|        |                             | <b>1.1.</b>   |      |  |                      |                               |
| 1      | RpCA01A                     | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite | m3   |  |                      | 178,746<br>-----<br>178,746   |
|        | 9312040019600               | Sapator   | h-om | 3,1000                                 | 57,66                | 178,746                       |
| 2      | RpDD01A                     | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire  | m3   |  |                      | 723,712<br>-----<br>128,582   |
|        | 7129020012800               | Pavator   | h-om | 0,6700                                 | 57,66                | 38,632                        |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire  | h-om | 1,5600                                 | 57,66                | 89,950                        |
|        | 1411122201672               | Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm   | m3   | 1,2700                                 | 320,00               | 406,400                       |
|        | 1411122201646               | Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm  | m3   | 0,1020                                 | 320,00               | 32,640                        |
|        | 1421202206000               | Nisip natural 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,2560                                 | 280,00               | 71,680                        |
|        | 1212121212121               | Apa   | m3   | 0,2590                                 | 11,08                | 2,870                         |
|        | 2952240004012               | Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t  | h-ut | 0,2580                                 | 300,00               | 77,400                        |
|        | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,0230                                 | 180,00               | 4,140                         |
| 3      | CC03A                       | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp   | kg   |  |                      | 21,854<br>-----<br>2,595      |
|        | 7123020011140               | Fierar beton  | h-om | 0,0400                                 | 57,66                | 2,306                         |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0050                                 | 57,66                | 0,288                         |
|        | 2873122004100               | Plase sudate  | kg   | 1,0100                                 | 18,50                | 18,685                        |
|        | 2710602100000               | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 0,0050                                 | 15,40                | 0,077                         |
|        | 2734113803881               | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,0100                                 | 18,20                | 0,182                         |
|        | 2010237318750               | Distantieri   | buc  | 0,3000                                 | 0,45                 | 0,135                         |
|        | 2922140007000               | Macara  | h-ut | 0,0006                                 | 300,00               | 0,180                         |
| 4      | CA03A                       | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)  | m3   |  |                      | 1 044,167<br>-----<br>227,757 |
|        | 7123010010200               | Betonist  | h-om | 3,5500                                 | 57,66                | 204,693                       |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000                                 | 57,66                | 23,064                        |
|        | 2663102100001               | Beton clasa...(pt.informatie)   | m3   | 1,0250                                 | 0,00                 | 0,000                         |
|        | 2651122100397               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30  | kg   | 185,0000                               | 1,39                 | 261,007                       |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,7800                                 | 280,00               | 221,676                       |
|        | 1421102200290               | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm   | m3   | 0,7200                                 | 320,00               | 233,856                       |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,2700                                 | 11,08                | 3,036                         |
|        | 2952270003700               | Centrala de beton   | h-ut | 0,0570                                 | 22,00                | 1,254                         |
|        | 2952260003540               | Buldozer  | h-ut | 0,0180                                 | 300,00               | 5,400                         |
|        | 2952270003100               | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000                                 | 25,30                | 15,180                        |
|        | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,2500                                 | 300,00               | 75,000                        |
| 5      | TsH43A                      | Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat  | m2   |  |                      | 606,612<br>-----<br>7,121     |
|        | 9310060019930               | Muncitor  | h-om | 0,1235                                 | 57,66                | 7,121                         |
|        | 277440098                   | Dale din cauciuc  | m2   | 1,0300                                 | 420,00               | 433,032                       |
|        | 2774413590402               | Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial   | m    | 0,2830                                 | 6,20                 | 1,756                         |
|        | 2774413590403               | Clei din doua componente de poliuretana Forbo - 842   | kg   | 0,1082                                 | 62,30                | 6,748                         |
|        | 1421102200801               | Nisip cuarțos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm   | kg   | 17,0000                                | 4,36                 | 74,194                        |
|        | 2513206621441               | Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315  | kg   | 7,0000                                 | 10,50                | 73,573                        |
|        | 2952270003648               | Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller  | h-ut | 0,0071                                 | 120,00               | 0,852                         |
|        | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,0015                                 | 18,00                | 0,027                         |
|        | 2952270007612               | Masina pentru acoperire   | h-ut | 0,0351                                 | 200,00               | 7,020                         |
|        | 3410440005607               | Tractor cu Utilaje suspendat  | h-ut | 0,0085                                 | 260,00               | 2,210                         |
|        | 2952270007613               | Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje   | h-ut | 0,0003                                 | 260,00               | 0,078                         |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5       | 6      | 7                 |
|----|----------------|--|------|---------|--------|-------------------|
|    |                | suspendat  |      |         |        |                   |
| 6  | DE18B          | 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 10 cm ( Pavajul din granit din contul beneficiarului 10*10 cm)          | m2   |         |        | 115,366<br>60,197 |
|    | 7129020012800  | Pavator  | h-om | 1,0124  | 57,66  | 58,375            |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire   | h-om | 0,0316  | 57,66  | 1,822             |
|    | 2651122100027  | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)  | kg   | 1,6000  | 1,39   | 2,224             |
|    | 2651122100442  | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)  | kg   | 15,7300 | 1,39   | 21,865            |
|    | 1421102200546  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)   | m3   | 0,0050  | 280,00 | 1,400             |
|    | 1421102200547  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)   | m3   | 0,0857  | 280,00 | 23,996            |
|    | 2881116002701  | Disc pentru taiat placi  | buc  | 0,0200  | 284,20 | 5,684             |
| 7  | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm  | m    |         |        | 155,960<br>34,019 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 0,1500  | 57,66  | 8,649             |
|    | 7129020012800  | Pavator  | h-om | 0,4400  | 57,66  | 25,370            |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)  | m3   | 0,0450  | 0,00   | 0,000             |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388   | kg   | 2,9200  | 1,39   | 4,059             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0080  | 280,00 | 2,240             |
|    | 2666122800285  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200  | m    | 1,0050  | 115,00 | 115,575           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0060  | 11,08  | 0,066             |
| 8  | TR11AA03C1     | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1  | t    |         |        | 28,830<br>28,830  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 0,5000  | 57,66  | 28,830            |
| 9  | TR11AA04C2     | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2   | t    |         |        | 31,713<br>31,713  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 0,5500  | 57,66  | 31,713            |
| 10 | RpCU09C        | Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)  | t    |         |        | 72,075<br>72,075  |
|    | 71240100107001 | Dulgher  | h-om | 0,2500  | 57,66  | 14,415            |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire   | h-om | 1,0000  | 57,66  | 57,660            |
| 11 | TsI50B5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km  | t    |         |        | 56,760<br>0,000   |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t  | h-ut | 0,2580  | 220,00 | 56,760            |
|    |                | <b>1.2. Lucrari de constructie</b>   |      |         |        |                   |
| 12 | AcA52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D 32 mm SDR17 PN10 )  | m    |         |        | 28,082<br>3,114   |
|    | 7136080025000  | Montator conducte  | h-om | 0,0360  | 57,66  | 2,076             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180  | 57,66  | 1,038             |
|    | 2521216124     | Teava polietilena apa PE100 D 32 mm SDR17 PN10   | m    | 1,0030  | 11,37  | 11,404            |
|    | 25132066215001 | Banda de avertizare  | m    | 1,0800  | 1,30   | 1,404             |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400  | 220,00 | 8,800             |
|    | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400  | 84,00  | 3,360             |
| 13 | AcA52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena apa PE100 D 25 mm SDR17 PN10 )  | m    |         |        | 25,955<br>3,114   |
|    | 7136080025000  | Montator conducte  | h-om | 0,0360  | 57,66  | 2,076             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180  | 57,66  | 1,038             |
|    | 2521216126     | Teava polietilena apa PE100 D 25 mm SDR17 PN10   | m    | 1,0030  | 9,25   | 9,278             |
|    | 25132066215001 | Banda de avertizare  | m    | 1,0800  | 1,30   | 1,404             |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400  | 220,00 | 8,800             |
|    | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400  | 84,00  | 3,360             |
| 14 | AcA54A         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului                        | buc  |         |        | 27,288<br>20,181  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,3500  | 57,66  | 20,181            |
|    | 252315124      | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)  | buc  | 1,0300  | 6,90   | 7,107             |
| 15 | AcA54A         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (furnitura conectoare) | buc  |         |        | 85,411<br>20,181  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,3500  | 57,66  | 20,181            |
|    | 2523156713811  | Furnitura de conectare   | buc  | 1,0300  | 63,33  | 65,230            |
| 16 | SD21A          | Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"   | buc  |         |        | 11,532            |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|--|------|---------|-----------|-----------|
|    |               | (Aspersor telescopic static Rain Bird - 1804)(se exclude:duza)   |      |         |           | 11,532    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2000  | 57,66     | 11,532    |
| 17 |               | Aspersor telescopic static   | buc  |         |           | 141,670   |
|    | 3242          | Aspersor telescopic static   | buc  | 1,0000  | 141,67    | 141,670   |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>   |      |         |           |           |
| 18 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vallva electromagnetica) | buc  |         |           | 31,713    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5500  | 57,66     | 31,713    |
| 19 | AcB09A        | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Solenoidi 9V)  | buc  |         |           | 285,182   |
|    | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii  | h-om | 4,3600  | 57,66     | 251,398   |
|    | 2320316202480 | Vaselina tehnica naturala  | kg   | 0,5000  | 65,00     | 33,475    |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg   | 0,0600  | 5,00      | 0,309     |
| 20 | 10-06-034-12  | Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica (Cutie pentru vane)   | buc  |         |           | 194,964   |
|    | 1             | Muncitor   | h-om | 2,0000  | 57,66     | 115,320   |
|    | 1010069       | Petrol de aviatie "B-70"   | t    | 0,0015  | 150,00    | 0,225     |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin   | kg   | 0,0200  | 65,00     | 1,300     |
|    | 1012073       | Ate aspre  | kg   | 0,0040  | 10,00     | 0,040     |
|    | 1130079       | Lac "BT-577"   | t    | 0,00002 | 3 200,00  | 0,000     |
|    | 1130367       | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"  | kg   | 0,0200  | 65,00     | 1,300     |
|    | 5220077       | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"  | kg   | 0,0200  | 50,00     | 1,000     |
|    | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic   | kg   | 0,1030  | 9,50      | 0,979     |
|    | 170300        | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"  | h-ut | 0,3400  | 220,00    | 74,800    |
| 21 |               | Cutie pentru vane  | buc  |         |           | 1 139,670 |
|    | 323           | Cutie pentru vane  | buc  | 1,0000  | 1 139,67  | 1 139,670 |
| 22 | 11-06-001-01  | Panou, masa, kg, pina la: 50 (Panou de comanda 3 zone)   | buc  |         |           | 786,959   |
|    | 1             | Muncitor   | h-om | 5,1500  | 57,66     | 296,949   |
|    | 1010838       | Solventi pentru vopsele P-4  | t    | 0,00001 | 200,00    | 0,000     |
|    | 1011111       | Lamine striate cu zimbire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm   | t    | 0,0070  | 1 200,00  | 8,400     |
|    | 1011292       | White-spirit   | t    | 0,00001 | 32 000,00 | 0,000     |
|    | 1011513       | Electrozi "342", diametru 4 mm   | t    | 0,00012 | 36 400,00 | 3,640     |
|    | 1012039       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm   | kg   | 0,2378  | 32,00     | 7,610     |
|    | 1110120       | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm   | buc  | 10,0000 | 36,20     | 362,000   |
|    | 1130021       | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu   | t    | 0,00001 | 230,00    | 0,000     |
|    | 1130227       | Email "XB-124" de protectie, verde   | t    | 0,00002 | 3 260,00  | 0,000     |
|    | 2019180       | Garnituri metalice   | kg   | 3,0000  | 23,00     | 69,000    |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t   | h-ut | 0,0400  | 300,00    | 12,000    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)   | h-ut | 0,2300  | 54,00     | 12,420    |
|    | 331002        | Masini de gaurit   | h-ut | 0,5300  | 18,00     | 9,540     |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,0300  | 180,00    | 5,400     |
| 23 | 11-04-008-01  | Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ГЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Sensor telemetric de ploaie)   | buc  |         |           | 61,190    |
|    | 1             | Muncitor   | h-om | 1,0300  | 57,66     | 59,390    |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,0100  | 180,00    | 1,800     |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>   |      |         |           |           |
| 24 |               | Vallva electromagnetica 1"   | buc  |         |           | 416,670   |
|    | 21546         | Vallva electromagnetica 1"   | buc  | 1,0000  | 416,67    | 416,670   |
| 25 |               | Solenoidi 9V   | buc  |         |           | 57,620    |
|    | 21548         | Solenoidi 9V   | buc  | 1,0000  | 57,62     | 57,620    |
| 26 |               | Panou de comanda 3 zone (9V)   | buc  |         |           | 2 426,670 |
|    | 21550         | Panou de comanda 3 zone (9V)   | buc  | 1,0000  | 2 426,67  | 2 426,670 |

| 1  | 2     | 3                           | 4   | 5      | 6      | 7       |
|----|-------|-----------------------------|-----|--------|--------|---------|
| 27 |       | Sensor telemetric de ploaie | buc |        |        | 862,500 |
|    |       |                             |     |        |        | 0,000   |
|    | 21552 | Sensor telemetric de ploaie | buc | 1,0000 | 862,50 | 862,500 |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

## Borderoul de resurse № LOTUL I Pregătirea și amenajarea terenului

**Valoarea de deviz 206 635,04 lei**

Intocmit în 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     |

### Manopera:

|     |                |                                   |      |        |       |                  |
|-----|----------------|-----------------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1.  | 1              | Muncitor                          | h-om | 8,180  | 57,66 | 471,659          |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                          | h-om | 42,600 | 57,66 | 2 456,316        |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton                      | h-om | 4,600  | 57,66 | 265,236          |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                           | h-om | 5,500  | 57,66 | 317,130          |
| 5.  | 7129020012800  | Pavator                           | h-om | 68,122 | 57,66 | 3 927,903        |
| 6.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal             | h-om | 4,200  | 57,66 | 242,172          |
| 7.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa         | h-om | 16,350 | 57,66 | 942,741          |
| 8.  | 7136080025000  | Montator conducte                 | h-om | 2,880  | 57,66 | 166,061          |
| 9.  | 7245070020600  | Electrician intretinere-reparatii | h-om | 13,080 | 57,66 | 754,193          |
| 10. | 9310060019900  | Muncitor necalificat              | h-om | 32,400 | 57,66 | 1 868,184        |
| 11. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM             | h-om | 6,815  | 57,66 | 392,953          |
| 12. | 9310060019922  | Muncitor deservire                | h-om | 41,744 | 57,66 | 2 406,948        |
| 13. | 9310060019930  | Muncitor                          | h-om | 14,203 | 57,66 | 818,916          |
| 14. | 9312040019600  | Sapator                           | h-om | 93,310 | 57,66 | 5 380,255        |
|     |                | <b>Total manopera</b>             |      |        |       | <b>20 410,67</b> |

### Material:

|     |               |   |     |           |           |           |
|-----|---------------|---|-----|-----------|-----------|-----------|
| 1.  | 1010069       | Petrol de aviatie "Б-70"  | t   | 0,002     | 150,00    | 0,225     |
| 2.  | 1010838       | Solventi pentru vopsele P-4   | t   | 0,000     | 200,00    | 0,000     |
| 3.  | 1011111       | Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm | t   | 0,007     | 1 200,00  | 8,400     |
| 4.  | 1011292       | White-spirit  | t   | 0,000     | 32 000,00 | 0,000     |
| 5.  | 1011513       | Electrozi "Э42", diametru 4 mm  | t   | 0,000     | 36 400,00 | 3,640     |
| 6.  | 1011963       | Colofoniu de pin  | kg  | 0,020     | 65,00     | 1,300     |
| 7.  | 1012039       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm  | kg  | 0,238     | 32,00     | 7,610     |
| 8.  | 1012073       | Ate aspre   | kg  | 0,004     | 10,00     | 0,040     |
| 9.  | 1110120       | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm  | buc | 10,000    | 36,20     | 362,000   |
| 10. | 1130021       | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu  | t   | 0,000     | 230,00    | 0,000     |
| 11. | 1130079       | Lac "БТ-577"  | t   | 0,000     | 3 200,00  | 0,000     |
| 12. | 1130227       | Email "XB-124" de protectie, verde  | t   | 0,000     | 3 260,00  | 0,000     |
| 13. | 1130367       | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"   | kg  | 0,020     | 65,00     | 1,300     |
| 14. | 1212121212121 | Apa   | m3  | 3,108     | 11,08     | 34,437    |
| 15. | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm  | m3  | 1,224     | 320,00    | 391,680   |
| 16. | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm   | m3  | 15,240    | 320,00    | 4 876,800 |
| 17. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm   | m3  | 8,770     | 320,00    | 2 806,272 |
| 18. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3  | 0,496     | 280,00    | 138,880   |
| 19. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3  | 9,500     | 280,00    | 2 660,112 |
| 20. | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)  | m3  | 0,162     | 280,00    | 45,360    |
| 21. | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)  | m3  | 2,777     | 280,00    | 777,476   |
| 22. | 1421102200801 | Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm   | kg  | 1 956,955 | 4,36      | 8 532,324 |
| 23. | 1421202206000 | Nisip natural 0,0-7,0 mm  | m3  | 3,072     | 280,00    | 860,160   |



|     |                |   |     |           |          |                   |
|-----|----------------|---|-----|-----------|----------|-------------------|
| 24. | 1711317306661  | Bumbac de sters   | kg  | 0,185     | 5,00     | 0,927             |
| 25. | 2010237318750  | Distantieri   | buc | 34,500    | 0,45     | 15,525            |
| 26. | 2019180        | Garnituri metalice  | kg  | 3,000     | 23,00    | 69,000            |
| 27. | 21546          | Vallva electromagnetica 1"  | buc | 3,000     | 416,67   | 1 250,010         |
| 28. | 21548          | Solenoizi 9V  | buc | 3,000     | 57,62    | 172,860           |
| 29. | 21550          | Panou de comanda 3 zone (9V)  | buc | 1,000     | 2 426,67 | 2 426,670         |
| 30. | 21552          | Sensor telemetric de ploaie   | buc | 1,000     | 862,50   | 862,500           |
| 31. | 2320316202480  | Vaselina tehnica naturala   | kg  | 1,545     | 65,00    | 100,425           |
| 32. | 2513206621441  | Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315  | kg  | 805,805   | 10,50    | 8 460,952         |
| 33. | 25132066215001 | Banda de avertizare   | m   | 86,400    | 1,30     | 112,320           |
| 34. | 2521216124     | Teava polietilena apa PE100 D 32 mm SDR17 PN10                                    | m   | 40,120    | 11,37    | 456,164           |
| 35. | 2521216126     | Teava polietilena apa PE100 D 25 mm SDR17 PN10                                    | m   | 40,120    | 9,25     | 371,110           |
| 36. | 252315124      | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)   | buc | 21,630    | 6,90     | 149,247           |
| 37. | 2523156713811  | Furinitura de conectare   | buc | 21,630    | 63,33    | 1 369,828         |
| 38. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388  | kg  | 181,040   | 1,39     | 251,646           |
| 39. | 2651122100027  | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                       | kg  | 51,840    | 1,39     | 72,058            |
| 40. | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30  | kg  | 2 253,300 | 1,39     | 3 132,087         |
| 41. | 2651122100442  | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)   | kg  | 509,652   | 1,39     | 708,416           |
| 42. | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)   | m3  | 15,274    | 0,00     | 0,000             |
| 43. | 2666122800285  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200                         | m   | 62,310    | 115,00   | 7 165,650         |
| 44. | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                   | kg  | 0,575     | 15,40    | 8,855             |
| 45. | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg  | 1,150     | 18,20    | 20,930            |
| 46. | 277440098      | Dale din cauciuc  | m2  | 118,568   | 420,00   | 49 798,728        |
| 47. | 2774413590402  | Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial | m   | 32,578    | 6,20     | 201,981           |
| 48. | 2774413590403  | Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842                                | kg  | 12,455    | 62,30    | 775,971           |
| 49. | 2873122004100  | Plase sudate  | kg  | 116,150   | 18,50    | 2 148,775         |
| 50. | 2881116002701  | Disc pentru taiat placi   | buc | 0,648     | 284,20   | 184,162           |
| 51. | 323            | Cutie pentru vane   | buc | 1,000     | 1 139,67 | 1 139,670         |
| 52. | 3242           | Aspersor telescopic static  | buc | 21,000    | 141,67   | 2 975,070         |
| 53. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3  | 3,661     | 11,08    | 40,559            |
| 54. | 5220077        | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                      | kg  | 0,020     | 50,00    | 1,000             |
| 55. | 5420042        | Propan-butan, amestec tehnic  | kg  | 0,103     | 9,50     | 0,979             |
|     |                | <b>Total materiale de constructii</b>   |     |           |          | <b>105 952,09</b> |

### **Utilaje de constructii:**

|     |               |   |      |       |        |         |
|-----|---------------|---|------|-------|--------|---------|
| 1.  | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t            | h-ut | 0,040 | 300,00 | 12,000  |
| 2.  | 040502        | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)  | h-ut | 0,230 | 54,00  | 12,420  |
| 3.  | 170300        | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66" | h-ut | 0,340 | 220,00 | 74,800  |
| 4.  | 2922140007000 | Macara  | h-ut | 0,069 | 300,00 | 20,700  |
| 5.  | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 3,200 | 84,00  | 268,800 |
| 6.  | 2952240004012 | Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t  | h-ut | 3,096 | 300,00 | 928,800 |
| 7.  | 2952260003540 | Buldozer  | h-ut | 0,216 | 300,00 | 64,800  |
| 8.  | 2952270003100 | Vibrator de adincime  | h-ut | 7,200 | 25,30  | 182,160 |
| 9.  | 2952270003648 | Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller  | h-ut | 0,817 | 120,00 | 97,980  |
| 10. | 2952270003700 | Centrala de beton   | h-ut | 0,684 | 22,00  | 15,048  |
| 11. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,173 | 18,00  | 3,105   |
| 12. | 2952270007612 | Masina pentru acoperire   | h-ut | 4,037 | 200,00 | 807,300 |
| 13. | 2952270007613 | Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat                     | h-ut | 0,034 | 260,00 | 8,970   |
| 14. | 331002        | Masini de gaurit  | h-ut | 0,530 | 18,00  | 9,540   |
| 15. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 3,200 | 220,00 | 704,000 |
| 16. | 3410440005607 | Tractor cu Utilaje suspendat  | h-ut | 0,978 | 260,00 | 254,150 |

|                                     |               |   |      |       |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|---|------|-------|--------|-----------------|
| 17.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                          | h-ut | 3,000 | 300,00 | 900,000         |
| 18.                                 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                             | h-ut | 5,676 | 220,00 | 1 248,720       |
| 19.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,276 | 180,00 | 49,680          |
| 20.                                 | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t         | h-ut | 0,040 | 180,00 | 7,200           |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |   |      |       |        | <b>5 670,17</b> |

**Total:**

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 172 195,86 |
| TVA   | 20,00 % | 34 439,17  |

**Total deviz:**

**206 635,0**

**4**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)