

## DEVIZ CENTRALIZATOR

**Construirea rețelelor exterioare de alimentare cu apă, canalizare menajera și pluvială, pentru Complexul Sportiv Multifuncțional din mun. Strășeni, str. I. Iakir nr. 8.**

|   | Denumirea devizului                                            | Fara TVA            | TVA               | Total               |
|---|----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 1 | Retele exterioare de alimentare cu apa (A1) (202407/17 - REAC) | 856 433,46          | 171 286,69        | 1 027 720,15        |
| 2 | Retele exterioare canalizare menajera (C1) (202407/17 - REAC)  | 604 970,68          | 120 994,14        | 725 964,82          |
| 3 | Retele exterioare canalizare pluviala (C2) (202407/17 - REAC)  | 638 320,47          | 127 664,09        | 765 984,56          |
|   | <b>Total</b>                                                   | <b>2 099 724,61</b> | <b>419 944,92</b> | <b>2 519 669,53</b> |

**Construirea retelelor exterioare  
de alimentare cu apa, canalizare  
menajera si pluviala, pentru  
Complexul Sportiv  
Multifunctional din Mun.  
Straseni, str. I. Iakir nr. 8.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Retele exterioare de alimentare cu apa (A1) (202407/17 - REAC)**

Valoarea de deviz 1 027 720,15 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                          |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                            |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu   |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                          |
|        |                             | <b>1.1. Terasament</b>                                                                                                                                                                                                     |        |                                       |                                       |                          |
| 1      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                     | 100 m3 | 5,600                                 | 2 414,500<br>0,000                    | 13 521,200<br>0,000      |
| 2      | RpEM27A                     | Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane                                                                                                                                                                  | buc    | 4,000                                 | 614,900<br>614,900                    | 2 459,600<br>2 459,600   |
| 3      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                           | 100 m3 | 0,840                                 | 2 623,631<br>0,000                    | 2 203,850<br>0,000       |
| 4      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                    | t      | 138,600                               | 11,489<br>0,000                       | 1 592,400<br>0,000       |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,840                                 | 255,154<br>34,011                     | 214,329<br>28,569        |
| 6      | TsF05A                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m | m2     | 1 192,100                             | 73,060<br>58,652                      | 87 095,049<br>69 919,049 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5       | 6                    | 7                                 |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|-----------------------------------|
| 7  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - pat h=0,1 m sub conducta din sol local | m3     | 37,000  | 29,326<br>29,326     | 1 085,062<br>1 085,062            |
| 8  | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv - pat h=0,1 m sub conducta din sol local                  | 100 m3 | 0,370   | 1 918,689<br>834,270 | 709,915<br>308,680                |
| 9  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                          | m3     | 156,000 | 29,326<br>29,326     | 4 574,856<br>4 574,856            |
| 10 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                            | m3     | 156,000 | 72,450<br>70,950     | 11 302,200<br>11 068,200          |
| 11 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                   | 100 m3 | 3,670   | 599,455<br>0,000     | 2 200,000<br>0,000                |
| 12 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                           | 100 m3 | 3,670   | 1 918,808<br>834,362 | 7 042,027<br>3 062,107            |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                      |                                   |
|    |         | <b>Total Terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                        |        |         |                      | <b>134 000,488<br/>92 506,123</b> |
|    |         | <b>1.2. Camine elemente prefabricate</b>                                                                                                                                                                                                            |        |         |                      |                                   |
| 13 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                  | m3     | 8,190   | 1 949,480<br>911,937 | 15 966,238<br>7 468,764           |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5       | 6                    | 7                   |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|---------------------|
| 14 | AcE11A1  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15                                                                                                                                                                         | buc | 6,000   | 1 750,000<br>0,000   | 10 500,000<br>0,000 |
| 15 | AcE11A1  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6                                                                                                                                                                        | buc | 6,000   | 1 270,000<br>0,000   | 7 620,000<br>0,000  |
| 16 | AcE11A1  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9                                                                                                                                                                        | buc | 6,000   | 1 750,000<br>0,000   | 10 500,000<br>0,000 |
| 17 | AcE11A1  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1                                                                                                                                                                      | buc | 6,000   | 1 750,000<br>0,000   | 10 500,000<br>0,000 |
| 18 | AcE13A1  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3                                                                                                                                                                          | buc | 6,000   | 480,000<br>0,000     | 2 880,000<br>0,000  |
| 19 | AcE12A1  | Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc                                                                                                                                                                                      | buc | 6,000   | 1 450,000<br>0,000   | 8 700,000<br>0,000  |
| 20 | CA03E2   | 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 20/16 (Bc 20/B 250)                                                                                | m3  | 0,300   | 1 992,460<br>539,220 | 597,738<br>161,766  |
| 21 | AcE10A1  | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (19,40 kg/buc x 6 buc) Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (19,40 kg/buc x 6 buc) | buc | 116,400 | 32,000<br>0,000      | 3 724,800<br>0,000  |
| 22 | RpCU05C1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                    | buc | 14,000  | 23,650<br>23,650     | 331,100<br>331,100  |
| 23 | AcA08A   | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind dametrul si grosimea peretelui de 140 x 5,6 mm (2 buc x 0,2 m)                                                             | m   | 0,400   | 169,455<br>28,380    | 67,782<br>11,352    |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6                    | 7                                |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------------------|
| 24 | AcA08B     | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind dametrul si grosimea peretelui de 200 x 7,7 mm (8 buc x 0.2 m)                       | m   | 1,600  | 323,544<br>36,894    | 517,670<br>59,030                |
| 25 | AcA08B     | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind dametrul si grosimea peretelui de 315 x 12,1 mm (4 buc x 0.2 m)                      | m   | 0,800  | 745,644<br>36,894    | 596,515<br>29,515                |
| 26 | CE25A      | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice                                                                                                                              | m   | 9,880  | 40,534<br>33,110     | 400,474<br>327,126               |
| 27 | AcF13A     | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm                                                                                                                             | buc | 1,000  | 347,806<br>142,846   | 347,806<br>142,846               |
| 28 | AcF13B     | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm                                                                                                                             | buc | 4,000  | 463,131<br>190,146   | 1 852,524<br>760,584             |
| 29 | AcF13C     | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm                                                                                                                             | buc | 2,000  | 693,841<br>285,692   | 1 387,681<br>571,384             |
| 30 | IzF31A     | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                             | m2  | 67,540 | 183,623<br>83,248    | 12 401,886<br>5 622,551          |
| 31 | IzF01C k=2 | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) | m2  | 80,330 | 22,117<br>9,460      | 1 776,655<br>759,922             |
| 32 | TsC54C     | Pereu. Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                          | m3  | 1,140  | 511,507<br>93,687    | 583,118<br>106,803               |
| 33 | CA03E2     | 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 20/16 (Bc 20/B 250)                                          | m3  | 1,140  | 1 991,600<br>539,220 | 2 270,424<br>614,711             |
|    |            |                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                      |                                  |
|    |            | <b>Total Camine elemente prefabricate<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |     |        |                      | <b>93 522,411<br/>16 967,454</b> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                          | 4   | 5       | 6                                       | 7                                            |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
|    |        | <b>1.3. Conducte si accesorii</b>                                                                                          |     |         |                                         |                                              |
| 34 | GD52F  | Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant  | m   | 406,000 | <div>397,534</div> <div>59,976</div>    | <div>161 398,966</div> <div>24 350,418</div> |
| 35 | GD52H  | Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200 x 11.9 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant | m   | 226,500 | <div>555,674</div> <div>67,166</div>    | <div>125 860,056</div> <div>15 213,004</div> |
| 36 | GD53E  | Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160                                                         | buc | 8,000   | <div>626,686</div> <div>86,086</div>    | <div>5 013,488</div> <div>688,688</div>      |
| 37 | AcA23B | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150                       | buc | 8,000   | <div>679,373</div> <div>96,492</div>    | <div>5 434,986</div> <div>771,936</div>      |
| 38 | AcA53C | Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110                                                         | buc | 2,000   | <div>529,970</div> <div>113,520</div>   | <div>1 059,940</div> <div>227,040</div>      |
| 39 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100                       | buc | 2,000   | <div>396,060</div> <div>54,868</div>    | <div>792,121</div> <div>109,736</div>        |
| 40 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN150 PN16                    | buc | 7,000   | <div>2 896,460</div> <div>175,010</div> | <div>20 275,220</div> <div>1 225,070</div>   |
| 41 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN100 PN16                    | buc | 4,000   | <div>1 835,444</div> <div>84,194</div>  | <div>7 341,776</div> <div>336,776</div>      |
| 42 | SA29C  | Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind DN100                                                    | buc | 1,000   | <div>2 506,210</div> <div>364,210</div> | <div>2 506,210</div> <div>364,210</div>      |
| 43 | SA29C  | Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150                                                      | buc | 3,000   | <div>3 424,210</div> <div>364,210</div> | <div>10 272,630</div> <div>1 092,630</div>   |
| 44 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100                                           | buc | 2,000   | <div>1 246,460</div> <div>175,010</div> | <div>2 492,920</div> <div>350,020</div>      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6                  | 7                                 |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| 45 | AcA26B  | Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN150                                                                                                                                                                                                     | buc    | 2,000   | 746,460<br>175,010 | 1 492,920<br>350,020              |
| 46 | AcF11E  | Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                               | m      | 632,500 | 28,068<br>7,568    | 17 753,010<br>4 786,760           |
| 47 | CL26A   | Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm (2 buc)                                                                                                                                                   | kg     | 37,620  | 44,338<br>11,351   | 1 668,014<br>427,025              |
| 48 | CN20B   | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI (2 buc)                                                                                                | m2     | 1,600   | 140,991<br>104,060 | 225,586<br>166,496                |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |                    |                                   |
|    |         | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |        |         |                    | <b>363 587,843<br/>50 459,829</b> |
|    |         | <b>1.4. Restabilirea drumului din<br/>asfalt</b>                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |                                   |
| 49 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                     | m      | 36,000  | 71,154<br>27,434   | 2 561,544<br>987,624              |
| 50 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,080   | 277,332<br>151,360 | 299,519<br>163,469                |
| 51 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                   | 100 m3 | 0,010   | 2 640,000<br>0,000 | 26,400<br>0,000                   |
| 52 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                            | t      | 2,380   | 11,471<br>0,000    | 27,300<br>0,000                   |
| 53 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                   | 100 m3 | 0,010   | 257,800<br>37,800  | 2,578<br>0,378                    |
| 54 | DA06A2  | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010 | m3     | 1,080   | 562,452<br>108,790 | 607,448<br>117,493                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4        | 5      | 6                   | 7                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------------------|---------------------------------|
| 55 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021 | m3       | 1,080  | 601,785<br>108,790  | 649,928<br>117,493              |
| 56 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                          | t        | 0,010  | 18 144,000<br>0,000 | 181,440<br>0,000                |
| 57 | DB19C  | Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                            | m2       | 10,800 | 292,935<br>15,136   | 3 163,701<br>163,469            |
| 58 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                          | t        | 0,004  | 18 120,000<br>0,000 | 72,480<br>0,000                 |
| 59 | DB16D  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                 | m2       | 10,800 | 216,279<br>11,352   | 2 335,818<br>122,602            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                       |          |        |                     |                                 |
|    |        | <b>Total Restabilirea drumului din asfalt<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |          |        |                     | <b>9 928,156<br/>1 672,528</b>  |
|    |        | <b>1.5. Restabilirea drumului din pietris</b>                                                                                                                                                                         |          |        |                     |                                 |
| 60 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021 | m3       | 41,340 | 601,803<br>108,790  | 24 878,534<br>4 497,379         |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                       |          |        |                     |                                 |
|    |        | <b>Total Restabilirea drumului din pietris<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |          |        |                     | <b>24 878,534<br/>4 497,379</b> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | lei      |        |                     | 625 917,432                     |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                              | 24,00 %  |        |                     | 39 864,795                      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | 100,00 + |        |                     | 665 782,227                     |
|    |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                     | 4,00 %   |        |                     | 14 103,001                      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | 100,00 + |        |                     | 679 885,228                     |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                            | 14,50 %  |        |                     | 98 583,358                      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | 100,00 + |        |                     | 778 468,586                     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                        | 4        | 5     | 6                    | 7                                  |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------------|------------------------------------|
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                | 3,00 %   |       |                      | 23 354,058                         |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                 |          |       |                      | <b>801 822,644<br/>166 103,313</b> |
|    |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                             |          |       |                      |                                    |
| 61 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16 | buc      | 2,000 | 364,760<br>175,010   | 729,520<br>350,020                 |
| 62 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16 | buc      | 1,000 | 349,610<br>175,010   | 349,610<br>175,010                 |
| 63 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250                                         | buc      | 1,000 | 364,760<br>175,010   | 364,760<br>175,010                 |
| 64 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200                             | buc      | 1,000 | 364,760<br>175,010   | 364,760<br>175,010                 |
| 65 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150                             | buc      | 1,000 | 311,610<br>175,010   | 311,610<br>175,010                 |
| 66 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100               | buc      | 2,000 | 1 351,405<br>257,312 | 2 702,809<br>514,624               |
| 67 | GD53I  | Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250                                       | buc      | 2,000 | 382,506<br>105,006   | 765,012<br>210,012                 |
| 68 | AcA23B | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN250     | buc      | 2,000 | 290,022<br>96,492    | 580,044<br>192,984                 |
| 69 | GD53G  | Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200                                       | buc      | 2,000 | 344,600<br>94,600    | 689,200<br>189,200                 |
| 70 | AcA23B | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200     | buc      | 2,000 | 235,812<br>96,492    | 471,624<br>192,984                 |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                             | lei      |       |                      | 7 328,949                          |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                 | 24,00 %  |       |                      | 563,967                            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                             | 100,00 + |       |                      | 7 892,916                          |
|    |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                        | 4,00 %   |       |                      | 156,963                            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                             | 100,00 + |       |                      | 8 049,879                          |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                               | 76,00 %  |       |                      | 1 785,897                          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                             | 100,00 + |       |                      | 9 835,776                          |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                | 3,00 %   |       |                      | 295,073                            |

| 1  | 2                | 3                                                                                        | 4   | 5     | 6                  | 7                               |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|---------------------------------|
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                     |     |       |                    | <b>10 130,849<br/>2 349,864</b> |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                         |     |       |                    |                                 |
| 71 | pret<br>ofertant | Vana sertar din fonta ductila cu<br>flanse si pana cauciucata, corp<br>plat, DN250, PN16 | buc | 2,000 | 6 700,000<br>0,000 | 13 400,000<br>0,000             |
| 72 | pret<br>ofertant | Vana sertar din fonta ductila cu<br>flanse si pana cauciucata, corp<br>plat, DN200, PN16 | buc | 1,000 | 3 950,000<br>0,000 | 3 950,000<br>0,000              |
| 73 | pret<br>ofertant | Teu egal din fonta ductila cu<br>flanse DN250                                            | buc | 1,000 | 6 500,000<br>0,000 | 6 500,000<br>0,000              |
| 74 | pret<br>ofertant | Reductie concentrica cu flanse<br>fonta ductila DN250/200                                | buc | 1,000 | 3 650,000<br>0,000 | 3 650,000<br>0,000              |
| 75 | pret<br>ofertant | Reductie concentrica cu flanse<br>fonta ductila DN200/150                                | buc | 1,000 | 2 050,000<br>0,000 | 2 050,000<br>0,000              |
| 76 | pret<br>ofertant | Hidrant antiincendiar subteran din<br>fonta ductila, DN 100, PN16,<br>L=1000mm, EN 14339 | buc | 2,000 | 5 100,000<br>0,000 | 10 200,000<br>0,000             |
| 77 |                  | Capat flansa PEID RC PE100<br>D250                                                       | buc | 2,000 | 780,000<br>0,000   | 1 560,000<br>0,000              |
| 78 |                  | Flansa libera otel DN250 (294)<br>PN16                                                   | buc | 2,000 | 550,000<br>0,000   | 1 100,000<br>0,000              |
| 79 |                  | Capat flansa PEID RC PE100<br>D200                                                       | buc | 2,000 | 540,000<br>0,000   | 1 080,000<br>0,000              |
| 80 |                  | Flansa libera otel DN200 (224,9)<br>PN16                                                 | buc | 2,000 | 495,000<br>0,000   | 990,000<br>0,000                |
|    |                  |                                                                                          |     |       |                    |                                 |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                 |     |       |                    | <b>44 480,000</b>               |

|  |  |                                          |         |                                          |
|--|--|------------------------------------------|---------|------------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 856 433,46                               |
|  |  | Taxa pe valoarea adaugata                | 20,00 % | 171 286,69                               |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>1 027 720,15</b><br><b>168 453,17</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă, canalizare  
menajera și pluvială, pentru  
Complexul Sportiv  
Multifunctional din Mun.  
Straseni, str. I. Iakir nr. 8.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apă (A1) (202407/17 - REAC)**

**Valoarea de deviz 1 027 720,15 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     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 2-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|     |                |                           |      |         |       |                   |
|-----|----------------|---------------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 26,085  | 94,60 | 2 467,641         |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 18,072  | 94,60 | 1 709,611         |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 739,102 | 94,60 | 69 919,049        |
| 4.  | 7129020012800  | Pavator                   | h-om | 50,025  | 94,60 | 4 732,365         |
| 5.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 3,024   | 94,60 | 286,071           |
| 6.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug         | h-om | 10,997  | 94,60 | 1 040,316         |
| 7.  | 7134050013250  | Izolator                  | h-om | 15,590  | 94,60 | 1 474,814         |
| 8.  | 7136020011620  | Instalator apă, canal     | h-om | 15,400  | 94,60 | 1 456,840         |
| 9.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apă | h-om | 160,788 | 94,60 | 15 210,544        |
| 10. | 7136080025000  | Montator conducte         | h-om | 168,894 | 94,60 | 15 977,372        |
| 11. | 7137010011510  | Electromontor             | h-om | 26,000  | 94,60 | 2 459,600         |
| 12. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor           | h-om | 1,760   | 94,60 | 166,496           |
| 13. | 7212030022700  | Sudor                     | h-om | 2,400   | 94,60 | 227,040           |
| 14. | 7212030022701  | Sudor gaze                | h-om | 180,394 | 94,60 | 17 065,272        |
| 15. | 7214240021810  | Lacatus CM                | h-om | 4,138   | 94,60 | 391,455           |
| 16. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 213,897 | 94,60 | 20 234,655        |
| 17. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 118,726 | 94,60 | 11 231,480        |
| 18. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 23,669  | 94,60 | 2 239,087         |
| 19. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 1,728   | 94,60 | 163,469           |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>168 453,17</b> |

**Materiale:**

|    |                 |                                                                                             |    |       |          |           |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 1. | 100-26-06-140   | Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=140 mm, SM EN 12201-2                                      | m  | 0,418 | 135,00   | 56,430    |
| 2. | 100-26-06-200   | Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=200 mm, SM EN 12201-2                                      | m  | 1,680 | 273,00   | 458,640   |
| 3. | 100-26-06-315   | Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=315 mm, SM EN 12201-2                                      | m  | 0,840 | 675,00   | 567,000   |
| 4. | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                    | kg | 0,752 | 5,50     | 4,136     |
| 5. | 111100010001310 | Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010 | t  | 1,523 | 1 900,00 | 2 893,700 |
| 6. | 11110001000131  | Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate                                             | t  | 1,015 | 2 100,00 | 2 131,500 |

|     |                |                                                                                           |     |         |           |            |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
|     | 1              | marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010                                               |     |         |           |            |
| 7.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                             | m3  | 2,214   | 320,00    | 708,480    |
| 8.  | 1421102200000  | Nisip bitumat                                                                             | t   | 0,064   | 850,00    | 54,400     |
| 9.  | 1421102200068  | Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010                                                       | m3  | 1,311   | 320,00    | 419,520    |
| 10. | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                     | m3  | 0,987   | 320,00    | 315,840    |
| 11. | 1421102200525  | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                              | m3  | 1,201   | 290,00    | 348,290    |
| 12. | 1421102209525  | Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010 | m3  | 1,416   | 290,00    | 410,640    |
| 13. | 1421402200393  | Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                             | m3  | 55,613  | 320,00    | 17 796,160 |
| 14. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                           | kg  | 0,080   | 35,00     | 2,800      |
| 15. | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                              | m3  | 0,033   | 1 500,00  | 49,500     |
| 16. | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                        | m2  | 0,998   | 320,00    | 319,360    |
| 17. | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                      | m3  | 1,669   | 5 500,00  | 9 179,500  |
| 18. | 2030132947000  | Rama metalica gata confectionata                                                          | kg  | 37,620  | 32,00     | 1 203,840  |
| 19. | 222456713166   | Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100                                                     | buc | 2,020   | 950,00    | 1 919,000  |
| 20. | 222456713355   | Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16                                                     | buc | 2,000   | 5 100,00  | 10 200,000 |
| 21. | 222456722079   | Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)                                             | buc | 2,060   | 230,00    | 473,800    |
| 22. | 222456722081   | Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)                                             | buc | 8,160   | 450,00    | 3 672,000  |
| 23. | 222456722083   | Flansa libera otel DN200 (224,9) PN16 (8 gauri)                                           | buc | 2,000   | 495,00    | 990,000    |
| 24. | 222456722289   | Flansa libera otel DN250 (294) PN16 (12 gauri)                                            | buc | 2,000   | 550,00    | 1 100,000  |
| 25. | 2236985213324  | Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100                                | buc | 2,000   | 950,00    | 1 900,000  |
| 26. | 2236985213346  | Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150                                    | buc | 1,000   | 2 050,00  | 2 050,000  |
| 27. | 2236985213353  | Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200                                    | buc | 1,000   | 3 650,00  | 3 650,000  |
| 28. | 2320166200676  | White spirit                                                                              | kg  | 0,160   | 45,00     | 7,200      |
| 29. | 23203226000401 | Bitum                                                                                     | t   | 0,014   | 18 000,00 | 252,000    |
| 30. | 2320322600195  | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                     | kg  | 48,379  | 18,00     | 870,822    |
| 31. | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                        | kg  | 56,231  | 18,00     | 1 012,158  |
| 32. | 2413337345800  | Solutie de amorsaj                                                                        | l   | 0,104   | 32,00     | 3,328      |
| 33. | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                        | kg  | 54,032  | 125,00    | 6 754,000  |
| 34. | 2430116104160  | Email alchidic                                                                            | kg  | 0,272   | 85,00     | 23,120     |
| 35. | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                  | kg  | 0,188   | 85,00     | 15,980     |
| 36. | 2430226100700  | Grund alchidic                                                                            | kg  | 0,166   | 75,00     | 12,450     |
| 37. | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                          | kg  | 0,080   | 48,00     | 3,840      |
| 38. | 2430226103000  | Chit polimeric                                                                            | kg  | 1,556   | 45,00     | 70,020     |
| 39. | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                   | kg  | 0,176   | 45,00     | 7,920      |
| 40. | 25132066215001 | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm    | m   | 683,100 | 2,85      | 1 946,835  |
| 41. | 2513736601100  | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100                                         | buc | 6,121   | 25,00     | 153,025    |
| 42. | 2513736601203  | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150                                         | buc | 19,352  | 45,00     | 870,840    |
| 43. | 2513736601204  | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200                                         | buc | 4,080   | 60,00     | 244,800    |
| 44. | 2513736601205  | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN250                                         | buc | 6,100   | 75,00     | 457,500    |
| 45. | 2513736621815  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                | kg  | 0,275   | 125,00    | 34,375     |
| 46. | 2523156753110  | Capat flansa PEID RC PE100 D110                                                           | buc | 2,020   | 145,00    | 292,900    |
| 47. | 2523156753160  | Capat flansa PEID RC PE100 D160                                                           | buc | 8,080   | 310,00    | 2 504,800  |
| 48. | 2523156753200  | Capat flansa PEID RC PE100 D200                                                           | buc | 2,000   | 540,00    | 1 080,000  |
| 49. | 2523156753250  | Capat flansa PEID RC PE100 D250                                                           | buc | 2,000   | 780,00    | 1 560,000  |
| 50. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci                                                   | kg  | 0,752   | 2,50      | 1,880      |

|     |                   |                                                                                    |     |         |          |                   |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
|     |                   | S1500                                                                              |     |         |          |                   |
| 51. | 2651122100440     | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                       | kg  | 495,482 | 2,50     | 1 238,705         |
| 52. | 26611264330913    | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                      | buc | 6,000   | 480,00   | 2 880,000         |
| 53. | 26611264331520    | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)                                     | buc | 6,000   | 1 750,00 | 10 500,000        |
| 54. | 26611264331521    | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                      | buc | 6,000   | 1 750,00 | 10 500,000        |
| 55. | 26611264331523    | Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)                                    | buc | 6,000   | 1 750,00 | 10 500,000        |
| 56. | 26611264331526    | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)                                    | buc | 6,000   | 1 270,00 | 7 620,000         |
| 57. | 2663102100912     | Beton marfa clasa C 16/20                                                          | m3  | 0,308   | 1 600,00 | 492,800           |
| 58. | 2664102101126     | Var                                                                                | kg  | 0,914   | 8,50     | 7,769             |
| 59. | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50                                                                | m3  | 0,083   | 950,00   | 78,850            |
| 60. | 2681116002000     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                  | buc | 0,126   | 3 500,00 | 441,000           |
| 61. | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                  | buc | 0,320   | 5,50     | 1,760             |
| 62. | 2710603420375     | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                    | kg  | 0,173   | 24,00    | 4,152             |
| 63. | 2710603420379     | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                    | kg  | 0,119   | 24,00    | 2,856             |
| 64. | 2710603454305     | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                         | kg  | 3,876   | 24,00    | 93,024            |
| 65. | 2710703500623     | Otel cornier 50x50x5 mm                                                            | kg  | 21,624  | 24,00    | 518,976           |
| 66. | 2722104103433     | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN100 PN16  | buc | 4,000   | 1 650,00 | 6 600,000         |
| 67. | 2722104103435     | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN150 PN16  | buc | 7,000   | 2 600,00 | 18 200,000        |
| 68. | 2722104103436     | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16 | buc | 1,000   | 3 950,00 | 3 950,000         |
| 69. | 2722104103437     | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16 | buc | 2,000   | 6 700,00 | 13 400,000        |
| 70. | 2722104109859     | Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind DN100            | buc | 1,020   | 1 950,00 | 1 989,000         |
| 71. | 2722104113424     | Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150              | buc | 3,060   | 2 850,00 | 8 721,000         |
| 72. | 2722104113627     | Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250                                         | buc | 1,000   | 6 500,00 | 6 500,000         |
| 73. | 2811236305661     | Scara cu vanguri din otel                                                          | kg  | 116,400 | 32,00    | 3 724,800         |
| 74. | 2811236310108     | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor                            | buc | 6,914   | 850,00   | 5 876,900         |
| 75. | 2811236827395     | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                             | buc | 3,338   | 350,00   | 1 168,300         |
| 76. | 2873145887001     | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                           | kg  | 27,180  | 35,00    | 951,300           |
| 77. | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                                            | kg  | 0,188   | 75,00    | 14,100            |
| 78. | 2874115800001     | Suruburi hexagonale cu piulite                                                     | buc | 106,080 | 9,50     | 1 007,760         |
| 79. | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                         | buc | 204,480 | 9,50     | 1 942,560         |
| 80. | 2874115821760     | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                | buc | 16,160  | 9,50     | 153,520           |
| 81. | 2874115840558     | Piulita hexag. M16                                                                 | buc | 16,160  | 2,50     | 40,400            |
| 82. | 2874145893787     | Cuie de constructii                                                                | kg  | 0,665   | 35,00    | 23,275            |
| 83. | 2875274200144     | Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc     | buc | 6,000   | 1 450,00 | 8 700,000         |
| 84. | 2875274418293     | Flansa oarba zincata DN150                                                         | buc | 2,000   | 450,00   | 900,000           |
| 85. | 3720107307056     | Cilti bituminati                                                                   | kg  | 18,999  | 65,00    | 1 234,935         |
| 86. | 4011106202741     | Energie electrica                                                                  | kw  | 0,301   | 3,50     | 1,053             |
| 87. | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                           | m3  | 27,133  | 15,00    | 406,995           |
| 88. | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                      | m3  | 2,274   | 15,00    | 34,110            |
| 89. | 4100116202820     | Apa potabila                                                                       | m3  | 126,500 | 15,00    | 1 897,500         |
| 90. | 4100126202818     | Apa                                                                                | m3  | 0,114   | 15,00    | 1,710             |
| 91. | PE10101600KONTII  | TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17      | m   | 408,030 | 245,00   | 99 967,350        |
| 92. | PE10102000KONTII7 | TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.200x11,9mm PN10 SDR17      | m   | 227,632 | 385,00   | 87 638,320        |
|     |                   | <b>Total materiale de constructii</b>                                              |     |         |          | <b>400 979,09</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                  |      |         |        |                   |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 1.  | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                             | h-ut | 0,837   | 85,00  | 71,145            |
| 2.  | 2592270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 0,479   | 115,00 | 55,085            |
| 3.  | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min    | h-ut | 1,897   | 85,00  | 161,245           |
| 4.  | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                          | h-ut | 0,048   | 45,00  | 2,160             |
| 5.  | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                            | h-ut | 100,691 | 125,00 | 12 586,375        |
| 6.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                        | h-ut | 2,160   | 125,00 | 270,000           |
| 7.  | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                   | h-ut | 0,004   | 480,00 | 1,920             |
| 8.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut | 0,021   | 500,00 | 10,500            |
| 9.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 6,957   | 420,00 | 2 921,940         |
| 10. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex      | h-ut | 28,639  | 550,00 | 15 751,450        |
| 11. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 4,000   | 550,00 | 2 200,000         |
| 12. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 0,340   | 550,00 | 187,000           |
| 13. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                             | h-ut | 0,864   | 25,00  | 21,600            |
| 14. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                  | h-ut | 0,837   | 65,00  | 54,405            |
| 15. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                              | h-ut | 0,468   | 85,00  | 39,780            |
| 16. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 38,097  | 115,00 | 4 381,155         |
| 17. | 2952270004033  | Topitor de bitum                                                 | h-ut | 0,062   | 120,00 | 7,440             |
| 18. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive             | h-ut | 10,584  | 105,00 | 1 111,320         |
| 19. | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva          | h-ut | 100,691 | 125,00 | 12 586,375        |
| 20. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                   | h-ut | 2,160   | 125,00 | 270,000           |
| 21. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                  | h-ut | 15,152  | 450,00 | 6 818,400         |
| 22. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                             | h-ut | 79,658  | 450,00 | 35 846,100        |
| 23. | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                               | h-ut | 5,399   | 300,00 | 1 619,700         |
| 24. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 45,276  | 250,00 | 11 319,000        |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |         |        | <b>108 294,10</b> |

|                           |         |            |
|---------------------------|---------|------------|
| Total                     | lei     | 856 433,46 |
| Taxa pe valoarea adaugata | 20,00 % | 171 286,69 |

**Total deviz:****1 027 720,15**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Construirea rețelilor exterioare de alimentare cu apă, canalizare menajeră și pluvială, pentru Complexul Sportiv Multifunctional din Mun. Strasen, str. I. Iakir nr. 8.**

**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. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |                        |
|          |                             | <b>1.1. Terasament</b>                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
| 1        | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                              | 100 m3 |                                        |                      | 2 414,500              |
|          | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 4,3900                                 | 550,00               | 0,000                  |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      | 2 414,500              |
| 2        | RpEM27A                     | Saparea sondajului pentru localizarea rețelilor subterane                                                                                                                                                                                           | buc    |                                        |                      | 614,900                |
|          | 7137010011510               | Electromontor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 6,5000                                 | 94,60                | 614,900                |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      |                        |
| 3        | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 2 623,631              |
|          | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 4,7700                                 | 550,00               | 0,000                  |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      | 2 623,631              |
| 4        | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                             | t      |                                        |                      | 11,489                 |
|          | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0383                                 | 300,00               | 0,000                  |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      | 11,489                 |
| 5        | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 255,154                |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600                                 | 94,60                | 34,011                 |
|          | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040                                 | 320,00               | 1,143                  |
|          | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000                                 | 550,00               | 220,000                |
| 6        | TsF05A                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m                          | m2     |                                        |                      | 73,060                 |
|          | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,6200                                 | 94,60                | 58,652                 |
|          | 2811236827395               | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                              | buc    | 0,0028                                 | 350,00               | 0,980                  |
|          | 2811236310108               | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                              | buc    | 0,0058                                 | 850,00               | 4,930                  |
|          | 2010102917685               | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0014                                 | 5 500,00             | 7,700                  |
|          | 2873145887001               | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0228                                 | 35,00                | 0,798                  |
| 7        | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - pat h=0,1 m sub conducta din sol local | m3     |                                        |                      | 29,326                 |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3100                                 | 94,60                | 29,326                 |
| 8        | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-                                                                                                                                                              | 100 m3 |                                        |                      | 1 918,689              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    |                | 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv - pat h=0,1 m sub conducta din sol local                                                               |        |        |          | 834,270              |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 94,60    | 834,270              |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 115,00   | 1 084,419            |
| 9  | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |        |          | 29,326<br>29,326     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 94,60    | 29,326               |
| 10 | TsD04B         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |        |          | 72,450<br>70,950     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500 | 94,60    | 70,950               |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,500                |
| 11 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 |        |          | 599,455<br>0,000     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 550,00   | 599,455              |
| 12 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 |        |          | 1 918,808<br>834,362 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 94,60    | 834,362              |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 115,00   | 1 084,447            |
|    |                | <b>1.2. Camine elemente prefabricate</b>                                                                                                                                                                   |        |        |          |                      |
| 13 | AcE11A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                         | m3     |        |          | 1 949,480<br>911,937 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 6,7500 | 94,60    | 638,544              |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                         | h-om   | 2,8900 | 94,60    | 273,393              |
|    | 2663102100912  | Beton marfa clasa C 16/20                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0370 | 1 600,00 | 60,171               |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                         | m2     | 0,1200 | 320,00   | 38,994               |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0100 | 950,00   | 9,628                |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,2660 | 320,00   | 86,388               |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,1100 | 8,50     | 0,949                |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0800 | 35,00    | 2,842                |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040 | 1 500,00 | 6,044                |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,8500 | 450,00   | 832,527              |
| 14 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15                                                                                                                | buc    |        |          | 1 750,000<br>0,000   |
|    | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,000            |
| 15 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6                                                                                                              | buc    |        |          | 1 270,000<br>0,000   |
|    | 26611264331526 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000 | 1 270,00 | 1 270,000            |
| 16 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9                                                                                                              | buc    |        |          | 1 750,000<br>0,000   |
|    | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,000            |
| 17 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1                                                                                                            | buc    |        |          | 1 750,000<br>0,000   |
|    | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,000            |
| 18 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3                                                                                                                | buc    |        |          | 480,000<br>0,000     |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000 | 480,00   | 480,000              |
| 19 | AcE12A1        | Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc                                                                                                                             | buc    |        |          | 1 450,000            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |          | 0,000                |
|    | 2875274200144  | Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000   | 1 450,00 | 1 450,000            |
| 20 | CA03E2         | 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 20/16 (Bc 20/B 250)                                                                               | m3   |          |          | 1 992,460<br>539,220 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 5,3000   | 94,60    | 501,380              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4000   | 94,60    | 37,840               |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 339,0000 | 2,50     | 860,207              |
|    | 1421102200525  | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,7250   | 290,00   | 213,633              |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,6750   | 320,00   | 219,733              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2900   | 15,00    | 4,400                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adancime                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000   | 25,00    | 15,000               |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3250   | 85,00    | 27,767               |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2500   | 450,00   | 112,500              |
| 21 | AcE10A1        | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (19,40 kg/buc x 6 buc)Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (19,40 kg/buc x 6 buc) | buc  |          |          | 32,000<br>0,000      |
|    | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0000   | 32,00    | 32,000               |
| 22 | RpCU05C1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                   | buc  |          |          | 23,650<br>23,650     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300   | 94,60    | 2,838                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2200   | 94,60    | 20,812               |
| 23 | AcA08A         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind diametrul si grosimea peretelui de 140 x 5,6 mm (2 buc x 0,2 m)                                                           | m    |          |          | 169,455<br>28,380    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3000   | 94,60    | 28,380               |
|    | 100-26-06-140  | Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=140 mm, SM EN 12201-2                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0400   | 135,00   | 141,075              |
| 24 | AcA08B         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind diametrul si grosimea peretelui de 200 x 7,7 mm (8 buc x 0.2 m)                                                           | m    |          |          | 323,544<br>36,894    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3900   | 94,60    | 36,894               |
|    | 100-26-06-200  | Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=200 mm, SM EN 12201-2                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0450   | 273,00   | 286,650              |
| 25 | AcA08B         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind diametrul si grosimea peretelui de 315 x 12,1 mm (4 buc x 0.2 m)                                                          | m    |          |          | 745,644<br>36,894    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3900   | 94,60    | 36,894               |
|    | 100-26-06-315  | Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=315 mm, SM EN 12201-2                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0450   | 675,00   | 708,750              |
| 26 | CE25A          | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice                                                                                                                                                                   | m    |          |          | 40,534<br>33,110     |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3000   | 94,60    | 28,380               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0500   | 94,60    | 4,730                |
|    | 2430226103000  | Chit polimeric                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1500   | 45,00    | 7,087                |
|    | 2413337345800  | Solutie de amorsaj                                                                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,0100   | 32,00    | 0,337                |
| 27 | AcF13A         | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm                                                                                                                                                                  | buc  |          |          | 347,806<br>142,846   |
|    | 7134050013250  | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,5100   | 94,60    | 142,846              |
|    | 2320322600195  | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 4,6900   | 18,00    | 84,510               |
|    | 3720107307056  | Cilti bituminati                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,8400   | 65,00    | 119,730              |
|    | 2952270004033  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0060   | 120,00   | 0,720                |
| 28 | AcF13B         | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu                                                                                                                                                                                     | buc  |          |          | 463,131              |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5        | 6      | 7         |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-----------|
|    |                   | diametrele: 200 mm                                                                                                                                                                                                            |      |          |        | 190,146   |
|    | 7134050013250     | Izolator                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,0100   | 94,60  | 190,146   |
|    | 2320322600195     | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                                                                         | kg   | 6,2500   | 18,00  | 112,612   |
|    | 3720107307056     | Cilti bituminati                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,4500   | 65,00  | 159,412   |
|    | 2952270004033     | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080   | 120,00 | 0,960     |
| 29 | AcF13C            | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm                                                                                                                             | buc  |          |        | 693,841   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                               |      |          |        | 285,692   |
|    | 7134050013250     | Izolator                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,0200   | 94,60  | 285,692   |
|    | 2320322600195     | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                                                                         | kg   | 9,3200   | 18,00  | 167,931   |
|    | 3720107307056     | Cilti bituminati                                                                                                                                                                                                              | kg   | 3,6700   | 65,00  | 238,778   |
|    | 2952270004033     | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0120   | 120,00 | 1,440     |
| 30 | IzF31A            | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                             | m2   |          |        | 183,623   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                               |      |          |        | 83,248    |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5000   | 94,60  | 47,300    |
|    | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3800   | 94,60  | 35,948    |
|    | 24165373438290    | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,8000   | 125,00 | 100,000   |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0250   | 15,00  | 0,375     |
| 31 | IzF01C k=2        | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) | m2   |          |        | 22,117    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                               |      |          |        | 9,460     |
|    | 7134030012200     | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0500   | 94,60  | 9,460     |
|    | 2413317346000     | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3500   | 18,00  | 12,600    |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010   | 15,00  | 0,030     |
|    | 2922140006703     | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0003   | 45,00  | 0,027     |
| 32 | TsC54C            | Pereu. Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                          | m3   |          |        | 511,507   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                               |      |          |        | 93,687    |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,9900   | 94,60  | 93,687    |
|    | 1421102200068     | Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,1500   | 320,00 | 368,000   |
|    | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000   | 15,00  | 1,500     |
|    | 2592270004021     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4200   | 115,00 | 48,320    |
| 33 | CA03E2            | 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 20/16 (Bc 20/B 250)                                          | m3   |          |        | 1 991,600 |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                               |      |          |        | 539,220   |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 5,3000   | 94,60  | 501,380   |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000   | 94,60  | 37,840    |
|    | 2651122100440     | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                  | kg   | 339,0000 | 2,50   | 860,213   |
|    | 1421102200525     | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,7250   | 290,00 | 213,430   |
|    | 1421102200290     | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,6750   | 320,00 | 219,228   |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2900   | 15,00  | 4,421     |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000   | 25,00  | 15,000    |
|    | 29522700037002    | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3250   | 85,00  | 27,588    |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500   | 450,00 | 112,500   |
|    |                   | <b>1.3. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                             |      |          |        |           |
| 34 | GD52F             | Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant                                                                                                     | m    |          |        | 397,534   |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                               |      |          |        | 59,976    |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2570   | 94,60  | 24,312    |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1200   | 94,60  | 11,352    |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2570   | 94,60  | 24,312    |
|    | PE10101600KON-TI1 | TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17                                                                                                                                                 | m    | 1,0050   | 245,00 | 246,225   |
|    | 25132066215001    | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm                                                                                                                                        | m    | 1,0800   | 2,85   | 3,078     |
|    | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0030   | 85,00  | 0,255     |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1360   | 125,00 | 17,000    |
|    | 2940600003014     | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1360   | 125,00 | 17,000    |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1200   | 450,00 | 54,000    |
| 35 | GD52H             | Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200 x 11.9 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant                                                                                                    | m    |          |        | 555,674   |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                       |                                                                                                               |      |        |          | 67,166               |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze                                                                                                    | h-om | 0,2850 | 94,60    | 26,961               |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                         | h-om | 0,1400 | 94,60    | 13,244               |
|    | 7136080025000         | Montator conducte                                                                                             | h-om | 0,2850 | 94,60    | 26,961               |
|    | PE10102000KON<br>TI17 | TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-<br>TIP2 MARCAJ LASER D.200x11,9mm PN10<br>SDR17                          | m    | 1,0050 | 385,00   | 386,924              |
|    | 25132066215001        | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor<br>deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm                     | m    | 1,0800 | 2,85     | 3,078                |
|    | 2912340002506         | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -<br>3,9 mc/min                                              | h-ut | 0,0030 | 85,00    | 0,255                |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-<br>39 kva                                                   | h-ut | 0,1500 | 125,00   | 18,750               |
|    | 2940600003014         | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                         | h-ut | 0,1500 | 125,00   | 18,750               |
|    | 3410520006752         | Automacara 6 - 10 tf                                                                                          | h-ut | 0,1350 | 450,00   | 60,751               |
| 36 | GD53E                 | Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat<br>flansa PEID RC PE100 D160                                         | buc  |        |          | 626,686<br>86,086    |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze                                                                                                    | h-om | 0,9100 | 94,60    | 86,086               |
|    | 2523156753160         | Capat flansa PEID RC PE100 D160                                                                               | buc  | 1,0100 | 310,00   | 313,100              |
|    | 2940600003014         | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                         | h-ut | 0,9100 | 125,00   | 113,750              |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-<br>39 kva                                                   | h-ut | 0,9100 | 125,00   | 113,750              |
| 37 | AcA23B                | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,<br>pieselor de legatura si armaturilor avind<br>diametrul de DN150    | buc  |        |          | 679,373<br>96,492    |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                     | h-om | 1,0200 | 94,60    | 96,492               |
|    | 222456722081          | Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)                                                                 | buc  | 1,0000 | 450,00   | 459,000              |
|    | 2513736601203         | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150                                                             | buc  | 1,0100 | 45,00    | 46,361               |
|    | 2874115800001         | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                | buc  | 8,0000 | 9,50     | 77,520               |
| 38 | AcA53C                | Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat<br>flansa PEID RC PE100 D110                                         | buc  |        |          | 529,970<br>113,520   |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                         | h-om | 1,2000 | 94,60    | 113,520              |
|    | 2523156753110         | Capat flansa PEID RC PE100 D110                                                                               | buc  | 1,0100 | 145,00   | 146,450              |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                     | h-ut | 1,0800 | 125,00   | 135,000              |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                | h-ut | 1,0800 | 125,00   | 135,000              |
| 39 | AcA23A                | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,<br>pieselor de legatura si armaturilor avind<br>diametrul de DN100    | buc  |        |          | 396,060<br>54,868    |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                     | h-om | 0,5800 | 94,60    | 54,868               |
|    | 222456722079          | Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)                                                                 | buc  | 1,0000 | 230,00   | 236,900              |
|    | 2513736601100         | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100                                                             | buc  | 1,0100 | 25,00    | 26,012               |
|    | 2874115801000         | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                    | buc  | 8,0000 | 9,50     | 78,280               |
| 40 | AcA26B                | Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta<br>ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat,<br>DN150 PN16 | buc  |        |          | 2 896,460<br>175,010 |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                     | h-om | 1,8500 | 94,60    | 175,010              |
|    | 2722104103435         | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana<br>cauciucata, corp plat, DN150 PN16                          | buc  | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,000            |
|    | 2513736601203         | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150                                                             | buc  | 1,0100 | 45,00    | 45,450               |
|    | 2874115801000         | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                    | buc  | 8,0000 | 9,50     | 76,000               |
| 41 | AcA26A                | Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta<br>ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat,<br>DN100 PN16 | buc  |        |          | 1 835,444<br>84,194  |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                     | h-om | 0,8900 | 94,60    | 84,194               |
|    | 2722104103433         | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana<br>cauciucata, corp plat, DN100 PN16                          | buc  | 1,0000 | 1 650,00 | 1 650,000            |
|    | 2513736601100         | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100                                                             | buc  | 1,0100 | 25,00    | 25,250               |
|    | 2874115801000         | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                    | buc  | 8,0000 | 9,50     | 76,000               |
| 42 | SA29C                 | Cruce egala din fonta cu flanse pentru<br>conduce de presiune avind DN100                                     | buc  |        |          | 2 506,210<br>364,210 |
|    | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                         | h-om | 3,8500 | 94,60    | 364,210              |
|    | 2722104109859         | Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de<br>presiune avind DN100                                    | buc  | 1,0000 | 1 950,00 | 1 989,000            |
|    | 2710603454305         | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                    | kg   | 0,9500 | 24,00    | 23,256               |
|    | 2710703500623         | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                       | kg   | 5,3000 | 24,00    | 129,744              |
| 43 | SA29C                 | Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte<br>de presiune, avind DN150                                      | buc  |        |          | 3 424,210<br>364,210 |
|    | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                         | h-om | 3,8500 | 94,60    | 364,210              |
|    | 2722104113424         | Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de                                                               | buc  | 1,0000 | 2 850,00 | 2 907,000            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    |               | presiune, avind DN150                                                                                                                               |        |        |          |                      |
|    | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                          | kg     | 0,9500 | 24,00    | 23,256               |
|    | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                             | kg     | 5,3000 | 24,00    | 129,744              |
| 44 | AcA26B        | Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100                                                                    | buc    |        |          | 1 246,460<br>175,010 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om   | 1,8500 | 94,60    | 175,010              |
|    | 2236985213324 | Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100                                                                                          | buc    | 1,0000 | 950,00   | 950,000              |
|    | 2513736601203 | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150                                                                                                   | buc    | 1,0100 | 45,00    | 45,450               |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                          | buc    | 8,0000 | 9,50     | 76,000               |
| 45 | AcA26B        | Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN150                                                                                                      | buc    |        |          | 746,460<br>175,010   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om   | 1,8500 | 94,60    | 175,010              |
|    | 2875274418293 | Flansa oarba zincata DN150                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 450,00   | 450,000              |
|    | 2513736601203 | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150                                                                                                   | buc    | 1,0100 | 45,00    | 45,450               |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                          | buc    | 8,0000 | 9,50     | 76,000               |
| 46 | AcF11E        | Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                | m      |        |          | 28,068<br>7,568      |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om   | 0,0800 | 94,60    | 7,568                |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                        | m3     | 0,2000 | 15,00    | 3,000                |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                       | h-ut   | 0,0700 | 250,00   | 17,500               |
| 47 | CL26A         | Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm (2 buc)                                                    | kg     |        |          | 44,338<br>11,351     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                          | h-om   | 0,1100 | 94,60    | 10,406               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om   | 0,0100 | 94,60    | 0,946                |
|    | 2030132947000 | Rama metalica gata confectionata                                                                                                                    | kg     | 1,0000 | 32,00    | 32,000               |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                             | kg     | 0,0050 | 75,00    | 0,375                |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                   | kw     | 0,0080 | 3,50     | 0,028                |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                            | kg     | 0,0050 | 85,00    | 0,425                |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                       | kg     | 0,0200 | 2,50     | 0,050                |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                            | kg     | 0,0200 | 5,50     | 0,110                |
| 48 | CN20B         | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI (2 buc) | m2     |        |          | 140,991<br>104,060   |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                     | h-om   | 1,1000 | 94,60    | 104,060              |
|    | 2430226100700 | Grund alchidic                                                                                                                                      | kg     | 0,1040 | 75,00    | 7,781                |
|    | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                             | kg     | 0,1100 | 45,00    | 4,950                |
|    | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                    | kg     | 0,0500 | 48,00    | 2,400                |
|    | 2430116104160 | Email alchidic                                                                                                                                      | kg     | 0,1700 | 85,00    | 14,450               |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                   | buc    | 0,2000 | 5,50     | 1,100                |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                     | kg     | 0,0500 | 35,00    | 1,750                |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                        | kg     | 0,1000 | 45,00    | 4,500                |
|    |               | <b>1.4. Restabilirea drumului din asfalt</b>                                                                                                        |        |        |          |                      |
| 49 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                      | m      |        |          | 71,154<br>27,434     |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                            | h-om   | 0,2900 | 94,60    | 27,434               |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                   | buc    | 0,0035 | 3 500,00 | 12,250               |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                            | m3     | 0,0400 | 15,00    | 0,600                |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                | h-ut   | 0,2940 | 105,00   | 30,870               |
| 50 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                             | m3     |        |          | 277,332<br>151,360   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                            | h-om   | 1,6000 | 94,60    | 151,360              |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                           | h-ut   | 0,0191 | 500,00   | 9,722                |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,7750 | 65,00    | 50,375               |
|    | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                | h-ut   | 0,7750 | 85,00    | 65,875               |
| 51 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.    | 100 m3 |        |          | 2 640,000<br>0,000   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                         | h-ut   | 4,7700 | 550,00   | 2 640,000            |
| 52 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta                                                                                                          | t      |        |          | 11,471               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6         | 7          |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------------|
|    |                 | de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                                       |        |        |           | 0,000      |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0383 | 300,00    | 11,471     |
| 53 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                   | 100 m3 |        |           | 257,800    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 37,800     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600 | 94,60     | 37,800     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0040 | 320,00    | 0,000      |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 550,00    | 220,000    |
| 54 | DA06A2          | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010 | m3     |        |           | 562,452    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 108,790    |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,1500 | 94,60     | 108,790    |
|    | 1421102209525   | Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                          | m3     | 1,3110 | 290,00    | 380,222    |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,2320 | 15,00     | 3,486      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,1530 | 420,00    | 64,167     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0230 | 250,00    | 5,787      |
| 55 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                              | m3     |        |           | 601,785    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 108,790    |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,1500 | 94,60     | 108,790    |
|    | 1421402200393   | Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,3110 | 320,00    | 419,556    |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,2320 | 15,00     | 3,486      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,1530 | 420,00    | 64,167     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0230 | 250,00    | 5,787      |
| 56 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                       | t      |        |           | 18 144,000 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 0,000      |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                              | t      | 1,0300 | 18 000,00 | 18 000,000 |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3000 | 480,00    | 144,000    |
| 57 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                         | m2     |        |           | 292,935    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 15,136     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1600 | 94,60     | 15,136     |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010                                                                                                                                                        | t      | 0,1410 | 1 900,00  | 267,935    |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                      | t      | 0,0030 | 850,00    | 2,519      |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0160 | 24,00     | 0,384      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0166 | 420,00    | 6,961      |
| 58 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                       | t      |        |           | 18 120,000 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 0,000      |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                              | t      | 1,0300 | 18 000,00 | 18 000,000 |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3000 | 480,00    | 120,000    |
| 59 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                              | m2     |        |           | 216,279    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 11,352     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1200 | 94,60     | 11,352     |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010                                                                                                                                                        | t      | 0,0940 | 2 100,00  | 197,361    |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                      | t      | 0,0030 | 850,00    | 2,519      |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0110 | 24,00     | 0,264      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0114 | 420,00    | 4,783      |
|    |                 | <b>1.5. Restabilirea drumului din pietris</b>                                                                                                                                                                                                      |        |        |           |            |
| 60 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind                                                                                                                                                                                                       | m3     |        |           | 601,803    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6      | 7                    |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------------------|
|    |               | functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021 |      |         |        | 108,790              |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                  | h-om | 1,1500  | 94,60  | 108,790              |
|    | 1421402200393 | Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                                                                                                            | m3   | 1,3110  | 320,00 | 419,522              |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                 | m3   | 0,2320  | 15,00  | 3,480                |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                        | h-ut | 0,1530  | 420,00 | 64,260               |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                            | h-ut | 0,0230  | 250,00 | 5,751                |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                             |      |         |        |                      |
| 61 | AcA26B        | Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16                                                                 | buc  |         |        | 364,760<br>175,010   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 1,8500  | 94,60  | 175,010              |
|    | 2513736601205 | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN250                                                                                                                        | buc  | 1,0100  | 75,00  | 75,750               |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | buc  | 12,0000 | 9,50   | 114,000              |
| 62 | AcA26B        | Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16                                                                 | buc  |         |        | 349,610<br>175,010   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 1,8500  | 94,60  | 175,010              |
|    | 2513736601204 | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200                                                                                                                        | buc  | 1,0100  | 60,00  | 60,600               |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | buc  | 12,0000 | 9,50   | 114,000              |
| 63 | AcA26B        | Imbinarea cu flanse a Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250                                                                                                         | buc  |         |        | 364,760<br>175,010   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 1,8500  | 94,60  | 175,010              |
|    | 2513736601205 | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN250                                                                                                                        | buc  | 1,0100  | 75,00  | 75,750               |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | buc  | 12,0000 | 9,50   | 114,000              |
| 64 | AcA26B        | Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200                                                                                             | buc  |         |        | 364,760<br>175,010   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 1,8500  | 94,60  | 175,010              |
|    | 2513736601205 | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN250                                                                                                                        | buc  | 1,0100  | 75,00  | 75,750               |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | buc  | 12,0000 | 9,50   | 114,000              |
| 65 | AcA26B        | Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150                                                                                             | buc  |         |        | 311,610<br>175,010   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 1,8500  | 94,60  | 175,010              |
|    | 2513736601204 | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200                                                                                                                        | buc  | 1,0100  | 60,00  | 60,600               |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                               | buc  | 8,0000  | 9,50   | 76,000               |
| 66 | AcB06B        | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100                                                                               | buc  |         |        | 1 351,405<br>257,312 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 2,7200  | 94,60  | 257,312              |
|    | 222456713166  | Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 950,00 | 959,500              |
|    | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                               | kg   | 0,1360  | 125,00 | 17,188               |
|    | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                      | buc  | 8,0000  | 9,50   | 76,760               |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                       | buc  | 8,0000  | 2,50   | 20,200               |
|    | 1421102200525 | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                             | m3   | 0,0700  | 290,00 | 20,445               |
| 67 | GD53I         | Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250                                                                                                       | buc  |         |        | 382,506<br>105,006   |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                               | h-om | 1,1100  | 94,60  | 105,006              |
|    | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                    | h-ut | 1,1100  | 125,00 | 138,750              |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                  | h-ut | 1,1100  | 125,00 | 138,750              |
| 68 | AcA23B        | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN250                                                                     | buc  |         |        | 290,022<br>96,492    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om | 1,0200  | 94,60  | 96,492               |
|    | 2513736601205 | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN250                                                                                                                        | buc  | 1,0100  | 75,00  | 77,250               |
|    | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                           | buc  | 12,0000 | 9,50   | 116,280              |
| 69 | GD53G         | Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200                                                                                                       | buc  |         |        | 344,600<br>94,600    |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                               | h-om | 1,0000  | 94,60  | 94,600               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                | h-ut | 1,0000 | 125,00   | 125,000   |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                              | h-ut | 1,0000 | 125,00   | 125,000   |
| 70 | AcA23B        | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200 | buc  |        |          | 235,812   |
|    |               |                                                                                                      |      |        |          | 96,492    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                            | h-om | 1,0200 | 94,60    | 96,492    |
|    | 2513736601204 | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200                                                    | buc  | 1,0100 | 60,00    | 61,800    |
|    | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                       | buc  | 8,0000 | 9,50     | 77,520    |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                     |      |        |          |           |
| 71 | pret ofertant | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16                   | buc  |        |          | 6 700,000 |
|    |               |                                                                                                      |      |        |          | 0,000     |
|    | 2722104103437 | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16                   | buc  | 1,0000 | 6 700,00 | 6 700,000 |
| 72 | pret ofertant | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16                   | buc  |        |          | 3 950,000 |
|    |               |                                                                                                      |      |        |          | 0,000     |
|    | 2722104103436 | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16                   | buc  | 1,0000 | 3 950,00 | 3 950,000 |
| 73 | pret ofertant | Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250                                                           | buc  |        |          | 6 500,000 |
|    |               |                                                                                                      |      |        |          | 0,000     |
|    | 2722104113627 | Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250                                                           | buc  | 1,0000 | 6 500,00 | 6 500,000 |
| 74 | pret ofertant | Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200                                               | buc  |        |          | 3 650,000 |
|    |               |                                                                                                      |      |        |          | 0,000     |
|    | 2236985213353 | Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200                                               | buc  | 1,0000 | 3 650,00 | 3 650,000 |
| 75 | pret ofertant | Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150                                               | buc  |        |          | 2 050,000 |
|    |               |                                                                                                      |      |        |          | 0,000     |
|    | 2236985213346 | Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150                                               | buc  | 1,0000 | 2 050,00 | 2 050,000 |
| 76 | pret ofertant | Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339                   | buc  |        |          | 5 100,000 |
|    |               |                                                                                                      |      |        |          | 0,000     |
|    | 222456713355  | Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16                                                                | buc  | 1,0000 | 5 100,00 | 5 100,000 |
| 77 |               | Capat flansa PEID RC PE100 D250                                                                      | buc  |        |          | 780,000   |
|    |               |                                                                                                      |      |        |          | 0,000     |
|    | 2523156753250 | Capat flansa PEID RC PE100 D250                                                                      | buc  | 1,0000 | 780,00   | 780,000   |
| 78 |               | Flansa libera otel DN250 (294) PN16                                                                  | buc  |        |          | 550,000   |
|    |               |                                                                                                      |      |        |          | 0,000     |
|    | 222456722289  | Flansa libera otel DN250 (294) PN16 (12 gauri)                                                       | buc  | 1,0000 | 550,00   | 550,000   |
| 79 |               | Capat flansa PEID RC PE100 D200                                                                      | buc  |        |          | 540,000   |
|    |               |                                                                                                      |      |        |          | 0,000     |
|    | 2523156753200 | Capat flansa PEID RC PE100 D200                                                                      | buc  | 1,0000 | 540,00   | 540,000   |
| 80 |               | Flansa libera otel DN200 (224,9) PN16                                                                | buc  |        |          | 495,000   |
|    |               |                                                                                                      |      |        |          | 0,000     |
|    | 222456722083  | Flansa libera otel DN200 (224,9) PN16 (8 gauri)                                                      | buc  | 1,0000 | 495,00   | 495,000   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea retelelor exterioare  
de alimentare cu apa, canalizare  
menajera si pluviala, pentru  
Complexul Sportiv  
Multifunctional din Mun.  
Straseni, str. I. Iakir nr. 8.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**  
**Retele exterioare canalizare menajera (C1) (202407/17 - REAC)**

Valoarea de deviz 725 964,82 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                 |                          |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                            |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salarior | Total<br>incl. salarior  |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6                                      | 7                        |
|        |                             | <b>1. Terasament</b>                                                                                                                                                                                                       |        |                                       |                                        |                          |
| 1      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                     | 100 m3 | 4,570                                 | 2 414,464<br>0,000                     | 11 034,100<br>0,000      |
| 2      | RpEM27A                     | Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane                                                                                                                                                                  | buc    | 1,000                                 | 614,900<br>614,900                     | 614,900<br>614,900       |
| 3      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                           | 100 m3 | 0,580                                 | 2 623,879<br>0,000                     | 1 521,850<br>0,000       |
| 4      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                    | t      | 95,700                                | 11,489<br>0,000                        | 1 099,500<br>0,000       |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,580                                 | 255,191<br>34,088                      | 148,011<br>19,771        |
| 6      | TsF05A                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m | m2     | 1 130,300                             | 86,689<br>58,652                       | 97 984,291<br>66 294,356 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6                                       | 7                                         |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 7  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - pat h=0,1 m sub conducta din sol local | m3     | 16,000 | <div>29,326</div> <div>29,326</div>     | <div>469,216</div> <div>469,216</div>     |
| 8  | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv - pat h=0,1 m sub conducta din sol local                  | 100 m3 | 0,160  | <div>1 918,850</div> <div>834,256</div> | <div>307,016</div> <div>133,481</div>     |
| 9  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                          | m3     | 72,000 | <div>29,326</div> <div>29,326</div>     | <div>2 111,472</div> <div>2 111,472</div> |
| 10 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                             | m3     | 72,000 | <div>72,450</div> <div>70,950</div>     | <div>5 216,400</div> <div>5 108,400</div> |
| 11 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                   | 100 m3 | 3,690  | <div>599,485</div> <div>0,000</div>     | <div>2 212,100</div> <div>0,000</div>     |
| 12 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                           | 100 m3 | 3,690  | <div>1 918,837</div> <div>834,377</div> | <div>7 080,507</div> <div>3 078,852</div> |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                                         |                                           |
|    |         | <b>Total Terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                        |        |        |                                         | <b>129 799,363<br/>77 830,448</b>         |
|    |         | <b>2. F.O.D. 3.1C-4C</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |        |                                         |                                           |
| 13 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                              | 100 m3 | 0,330  | <div>2 415,000</div> <div>0,000</div>   | <div>796,950</div> <div>0,000</div>       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6                       | 7                                 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------|-----------------------------------|
| 14 | GD60F   | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm                                                                  | buc    | 1,000  | 10 221,304<br>6 455,504 | 10 221,304<br>6 455,504           |
| 15 | GD59F2  | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 423 x 7.0 mm. Pentru executarea in teren foarte tare        | m      | 17,000 | 8 910,108<br>2 079,308  | 151 471,836<br>35 348,236         |
| 16 | AcA51A  | Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din otel avind diametrul 423 x 7.0 mm a Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm                                   | m      | 17,500 | 486,425<br>108,033      | 8 512,441<br>1 890,581            |
| 17 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                         | 100 m3 | 0,330  | 600,000<br>0,000        | 198,000<br>0,000                  |
| 18 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,330  | 1 918,973<br>834,488    | 633,261<br>275,381                |
|    |         |                                                                                                                                                                                           |        |        |                         |                                   |
|    |         | <b>Total F.O.D. 3.1C-4C<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                          |        |        |                         | <b>171 833,792<br/>43 969,702</b> |
|    |         | <b>3. Camine elemente prefabricate<br/>1C-7C</b>                                                                                                                                          |        |        |                         |                                   |
| 19 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                          | m3     | 5,270  | 2 946,293<br>1 312,104  | 15 526,962<br>6 914,787           |
| 20 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5* cu fund                                                                         | buc    | 6,000  | 1 750,000<br>0,000      | 10 500,000<br>0,000               |
| 21 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-5 *                                                                                  | buc    | 2,000  | 650,000<br>0,000        | 1 300,000<br>0,000                |
| 22 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5 *                                                                                | buc    | 4,000  | 750,000<br>0,000        | 3 000,000<br>0,000                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                | 4   | 5     | 6                           | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------------------|-------------------------------|
| 23 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10                                                    | buc | 6,000 | <u>1 000,000</u><br>0,000   | <u>6 000,000</u><br>0,000     |
| 24 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*                                                            | buc | 6,000 | <u>950,000</u><br>0,000     | <u>5 700,000</u><br>0,000     |
| 25 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4                                                                | buc | 6,000 | <u>320,000</u><br>0,000     | <u>1 920,000</u><br>0,000     |
| 26 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6                                                                | buc | 3,000 | <u>350,000</u><br>0,000     | <u>1 050,000</u><br>0,000     |
| 27 | AcE14A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3  | 3,740 | <u>1 858,857</u><br>913,826 | <u>6 952,124</u><br>3 417,709 |
| 28 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10* cu fund                                                 | buc | 2,000 | <u>3 650,000</u><br>0,000   | <u>7 300,000</u><br>0,000     |
| 29 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 *                                                       | buc | 2,000 | <u>1 400,000</u><br>0,000   | <u>2 800,000</u><br>0,000     |
| 30 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10 *                                                        | buc | 2,000 | <u>1 750,000</u><br>0,000   | <u>3 500,000</u><br>0,000     |
| 31 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10                                                    | buc | 2,000 | <u>1 000,000</u><br>0,000   | <u>2 000,000</u><br>0,000     |
| 32 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*                                                            | buc | 2,000 | <u>950,000</u><br>0,000     | <u>1 900,000</u><br>0,000     |
| 33 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4                                                                | buc | 2,000 | <u>320,000</u><br>0,000     | <u>640,000</u><br>0,000       |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6                    | 7                                 |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|-----------------------------------|
| 34 | AcE12A1    | Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc                                                                                                                                                | buc | 8,000   | 1 450,000<br>0,000   | 11 600,000<br>0,000               |
| 35 | AcE10A1    | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc x 8 buc)                                                                                              | buc | 77,600  | 32,000<br>0,000      | 2 483,200<br>0,000                |
| 36 | RpCU05C1   | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                              | buc | 17,000  | 23,650<br>23,650     | 402,050<br>402,050                |
| 37 | CE25A      | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice                                                                                                                              | m   | 10,710  | 40,537<br>33,114     | 434,155<br>354,656                |
| 38 | IzF31A     | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                             | m2  | 76,940  | 183,623<br>83,248    | 14 127,927<br>6 405,082           |
| 39 | IzF01C k=2 | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) | m2  | 87,850  | 22,117<br>9,460      | 1 942,996<br>831,061              |
| 40 | TsC54C     | Pereu. Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                          | m3  | 1,520   | 511,436<br>93,666    | 777,383<br>142,373                |
| 41 | CA03E2     | 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 20/16 (Bc 20/B 250)                                          | m3  | 1,520   | 1 991,620<br>539,220 | 3 027,263<br>819,615              |
|    |            |                                                                                                                                                                                                                               |     |         |                      |                                   |
|    |            | <b>Total Camine elemente prefabricate 1C-7C<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                          |     |         |                      | <b>104 884,060<br/>19 287,333</b> |
|    |            | <b>4. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                |     |         |                      |                                   |
| 42 | AcA08B     | Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                                                                                                                         | m   | 152,500 | 168,282<br>36,894    | 25 662,985<br>5 626,335           |
| 43 | AcA08B     | Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                                                                                                                         | m   | 117,500 | 199,788<br>36,894    | 23 475,125<br>4 335,045           |
|    |            |                                                                                                                                                                                                                               |     |         |                      |                                   |
|    |            | <b>Total Conducte si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |     |         |                      | <b>49 138,110<br/>9 961,380</b>   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6                   | 7                    |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------|----------------------|
|    |         | <b>5. Restabilirea drumului din asfalt</b>                                                                                                                                                                                                         |        |        |                     |                      |
| 44 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                     | m      | 27,000 | 71,219<br>27,434    | 1 922,908<br>740,718 |
| 45 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,810  | 276,916<br>151,360  | 224,302<br>122,602   |
| 46 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                   | 100 m3 | 0,010  | 2 640,000<br>0,000  | 26,400<br>0,000      |
| 47 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                            | t      | 1,790  | 11,564<br>0,000     | 20,700<br>0,000      |
| 48 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                   | 100 m3 | 0,010  | 257,800<br>37,800   | 2,578<br>0,378       |
| 49 | DA06A2  | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010 | m3     | 0,810  | 562,596<br>108,732  | 455,703<br>88,073    |
| 50 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                              | m3     | 0,810  | 601,930<br>108,732  | 487,563<br>88,073    |
| 51 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                       | t      | 0,007  | 18 137,143<br>0,000 | 126,960<br>0,000     |
| 52 | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                         | m2     | 8,100  | 292,864<br>15,136   | 2 372,202<br>122,602 |
| 53 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                       | t      | 0,003  | 18 160,000<br>0,000 | 54,480<br>0,000      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 5     | 6                  | 7                              |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------------|--------------------------------|
| 54 | DB16D  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                 | m2 | 8,100 | 216,201<br>11,352  | 1 751,227<br>91,951            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                       |    |       |                    |                                |
|    |        | <b>Total Restabilirea drumului din asfalt<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |    |       |                    | <b>7 445,023<br/>1 254,397</b> |
|    |        | <b>6. Restabilirea drumului din pietris</b>                                                                                                                                                                           |    |       |                    |                                |
| 55 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021 | m3 | 5,040 | 601,765<br>108,790 | 3 032,897<br>548,302           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                       |    |       |                    |                                |
|    |        | <b>Total Restabilirea drumului din pietris<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |    |       |                    | <b>3 032,897<br/>548,302</b>   |

|  |  |                                          |          |                                  |
|--|--|------------------------------------------|----------|----------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 466 133,28                       |
|  |  | Asigurari sociale                        | 24,00 %  | 36 684,38                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 502 817,66                       |
|  |  | Transportarea materialelor               | 4,00 %   | 10 151,92                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 512 969,58                       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,50 %  | 74 380,59                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 587 350,17                       |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3,00 %   | 17 620,51                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 604 970,68                       |
|  |  | Taxa pe valoarea adaugata                | 20,00 %  | 120 994,14                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>725 964,82<br/>152 851,57</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea retelelor exterioare de alimentare cu apa, canalizare menajera si pluviala, pentru Complexul Sportiv Multifunctional din Mun. Straseni, str. I. Iakir nr. 8.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1**  
**Rețele exterioare canalizare menajera (C1) (202407/17 - REAC)**

**Valoarea de deviz 725 964,82 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

|     |                |                            |      |         |       |                   |
|-----|----------------|----------------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 1.  | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 72,300  | 94,60 | 6 839,580         |
| 2.  | 7122050013400  | Zidar                      | h-om | 29,747  | 94,60 | 2 814,066         |
| 3.  | 7123010010200  | Betonist                   | h-om | 15,886  | 94,60 | 1 502,816         |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                    | h-om | 700,786 | 94,60 | 66 294,356        |
| 5.  | 7129020012800  | Pavator                    | h-om | 7,658   | 94,60 | 724,448           |
| 6.  | 7129040010110  | Asfaltator                 | h-om | 2,268   | 94,60 | 214,553           |
| 7.  | 7134030012200  | Izolator hidrofulg         | h-om | 11,998  | 94,60 | 1 135,011         |
| 8.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 194,459 | 94,60 | 18 395,821        |
| 9.  | 7137010011510  | Electromontor              | h-om | 6,500   | 94,60 | 614,900           |
| 10. | 7212030022700  | Sudor                      | h-om | 7,280   | 94,60 | 688,688           |
| 11. | 8113100070200  | Sondor mecanic             | h-om | 369,600 | 94,60 | 34 964,160        |
| 12. | 9310060019900  | Muncitor necalificat       | h-om | 119,866 | 94,60 | 11 339,324        |
| 13. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM      | h-om | 43,354  | 94,60 | 4 101,289         |
| 14. | 9310060019922  | Muncitor deservire         | h-om | 32,769  | 94,60 | 3 099,948         |
| 15. | 9310060019930  | Muncitor                   | h-om | 1,296   | 94,60 | 122,602           |
|     |                | <b>Total manopera</b>      |      |         |       | <b>152 851,57</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                                                             |    |           |          |            |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|
| 1.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010 | t  | 1,142     | 1 900,00 | 2 169,800  |
| 2.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010 | t  | 0,761     | 2 100,00 | 1 598,100  |
| 3.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                               | m3 | 0,002     | 320,00   | 0,640      |
| 4.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                               | t  | 0,048     | 850,00   | 40,800     |
| 5.  | 1421102200068   | Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010                                                         | m3 | 1,748     | 320,00   | 559,360    |
| 6.  | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                       | m3 | 1,041     | 320,00   | 333,120    |
| 7.  | 1421102200525   | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                | m3 | 2,514     | 290,00   | 729,060    |
| 8.  | 1421102209525   | Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010   | m3 | 1,062     | 290,00   | 307,980    |
| 9.  | 1421402206393   | Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                               | m3 | 7,669     | 320,00   | 2 454,080  |
| 10. | 1422102205642   | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                        | kg | 3 335,400 | 18,00    | 60 037,200 |
| 11. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                          | m2 | 1,292     | 320,00   | 413,440    |
| 12. | 2010102917685   | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm                                                         | m3 | 1,582     | 5 500,00 | 8 701,000  |

|     |                |                                                                                                                                |     |         |           |            |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
|     |                | lung=2,50m S8689                                                                                                               |     |         |           |            |
| 13. | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                          | t   | 0,010   | 18 000,00 | 180,000    |
| 14. | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                             | kg  | 61,495  | 18,00     | 1 106,910  |
| 15. | 2413337345800  | Solutie de amorsaj                                                                                                             | l   | 0,112   | 32,00     | 3,584      |
| 16. | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                             | kg  | 61,552  | 125,00    | 7 694,000  |
| 17. | 2430226103000  | Chit polimeric                                                                                                                 | kg  | 1,687   | 45,00     | 75,915     |
| 18. | 2521216700708  | Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                          | m   | 160,159 | 125,00    | 20 019,875 |
| 19. | 2521216700758  | Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                          | m   | 141,163 | 155,00    | 21 880,265 |
| 20. | 2521216742370  | Teava de otel 423 x 7.0 mm                                                                                                     | m   | 17,051  | 1 850,00  | 31 544,350 |
| 21. | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                   | kg  | 6,880   | 2,50      | 17,200     |
| 22. | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                   | kg  | 523,009 | 2,50      | 1 307,523  |
| 23. | 26611264335010 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5* cu fund (0.36 m3)    | buc | 6,000   | 1 750,00  | 10 500,000 |
| 24. | 26611264335011 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-5 * (0.16 m3)             | buc | 2,000   | 650,00    | 1 300,000  |
| 25. | 26611264335012 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5 * (0.24 m3)           | buc | 4,000   | 750,00    | 3 000,000  |
| 26. | 26611264335013 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10* (0.21 m3)                | buc | 8,000   | 950,00    | 7 600,000  |
| 27. | 26611264335014 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4 (0.01 m3)                    | buc | 8,000   | 320,00    | 2 560,000  |
| 28. | 26611264335016 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6 (0.01 m3)                    | buc | 3,000   | 350,00    | 1 050,000  |
| 29. | 26611264335029 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10* cu fund (0.75 m3)     | buc | 2,000   | 3 650,00  | 7 300,000  |
| 30. | 26611264335112 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 * (0.35 m3)           | buc | 2,000   | 1 400,00  | 2 800,000  |
| 31. | 26611264335114 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10 * (0.47 m3)            | buc | 2,000   | 1 750,00  | 3 500,000  |
| 32. | 26611264335115 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip de tip CPA 90/62.5/10 (0.08 m3) | buc | 8,000   | 1 000,00  | 8 000,000  |
| 33. | 2663102100911  | Beton clasa C12/15                                                                                                             | m3  | 2,176   | 1 500,00  | 3 264,000  |
| 34. | 2663102100957  | Beton clasa C12/15                                                                                                             | m3  | 0,724   | 1 500,00  | 1 086,000  |
| 35. | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                            | m3  | 0,718   | 950,00    | 682,100    |
| 36. | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                              | buc | 0,095   | 3 500,00  | 332,500    |
| 37. | 2710603420375  | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                | kg  | 0,130   | 24,00     | 3,120      |
| 38. | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                | kg  | 0,089   | 24,00     | 2,136      |
| 39. | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                      | kg  | 77,600  | 32,00     | 2 483,200  |
| 40. | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                         | buc | 6,556   | 3 200,00  | 20 979,200 |
| 41. | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                         | buc | 3,165   | 350,00    | 1 107,750  |
| 42. | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                       | kg  | 25,771  | 35,00     | 901,985    |
| 43. | 2875274200144  | Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc                                                 | buc | 8,000   | 1 450,00  | 11 600,000 |

|                                       |               |                                                          |     |        |        |                   |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-------------------|
| 44.                                   | 2894563218090 | Inel distantier L-423                                    | buc | 14,000 | 75,00  | 1 050,000         |
| 45.                                   | 2913204500400 | Protectie capete intre teava si tub protectie DN400      | buc | 2,000  | 250,00 | 500,000           |
| 46.                                   | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 9,825  | 15,00  | 147,375           |
| 47.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 2,546  | 15,00  | 38,190            |
| 48.                                   | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 55,742 | 15,00  | 836,130           |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                          |     |        |        | <b>253 797,92</b> |

### **Utilaje de construcții:**

|                                     |                |                                                                                                 |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.                                  | 060326         | Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3 | h-ut | 2,975  | 500,00 | 1 487,500        |
| 2.                                  | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                                            | h-ut | 0,628  | 85,00  | 53,380           |
| 3.                                  | 2592270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                           | h-ut | 0,638  | 115,00 | 73,370           |
| 4.                                  | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                   | h-ut | 0,875  | 85,00  | 74,375           |
| 5.                                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                         | h-ut | 0,053  | 45,00  | 2,385            |
| 6.                                  | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                           | h-ut | 2,975  | 125,00 | 371,875          |
| 7.                                  | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                  | h-ut | 0,003  | 480,00 | 1,440            |
| 8.                                  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                       | h-ut | 0,015  | 500,00 | 7,500            |
| 9.                                  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                | h-ut | 1,245  | 420,00 | 522,900          |
| 10.                                 | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                     | h-ut | 24,326 | 550,00 | 13 379,300       |
| 11.                                 | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                             | h-ut | 4,382  | 550,00 | 2 410,100        |
| 12.                                 | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                           | h-ut | 0,236  | 550,00 | 129,800          |
| 13.                                 | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                              | h-ut | 72,300 | 380,00 | 27 474,000       |
| 14.                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                            | h-ut | 0,912  | 25,00  | 22,800           |
| 15.                                 | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                      | h-ut | 0,540  | 55,00  | 29,700           |
| 16.                                 | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                 | h-ut | 0,628  | 65,00  | 40,820           |
| 17.                                 | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                             | h-ut | 0,494  | 85,00  | 41,990           |
| 18.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                           | h-ut | 39,418 | 115,00 | 4 533,070        |
| 19.                                 | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                            | h-ut | 7,938  | 105,00 | 833,490          |
| 20.                                 | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                   | h-ut | 0,525  | 25,00  | 13,125           |
| 21.                                 | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                  | h-ut | 2,975  | 125,00 | 371,875          |
| 22.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                 | h-ut | 13,954 | 450,00 | 6 279,300        |
| 23.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                            | h-ut | 0,380  | 450,00 | 171,000          |
| 24.                                 | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                              | h-ut | 3,734  | 300,00 | 1 120,200        |
| 25.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                   | h-ut | 0,154  | 250,00 | 38,500           |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                                                                 |      |        |        | <b>59 483,79</b> |

|                            |          |            |
|----------------------------|----------|------------|
| Total                      | lei      | 466 133,28 |
| Asigurari sociale          | 24,00 %  | 36 684,38  |
| Total                      | 100,00 + | 502 817,66 |
| Transportarea materialelor | 4,00 %   | 10 151,92  |
| Total                      | 100,00 + | 512 969,58 |
| Cheltuieli de regie        | 14,50 %  | 74 380,59  |
| Total                      | 100,00 + | 587 350,17 |
| Beneficiu de deviz         | 3,00 %   | 17 620,51  |
| Total                      | 100,00 + | 604 970,68 |
| Taxa pe valoarea adaugata  | 20,00 %  | 120 994,14 |

**Total deviz:**

**725 964,82**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea rețelelor exterioare de alimentare cu apă, canalizare menajeră și pluvială, pentru Complexul Sportiv Multifunctional din Mun. Strasen, str. I. Iakir nr. 8.**

**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. Terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                              | 100 m3 |                                        |                      | 2 414,464              |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 4,3900                                 | 550,00               | 2 414,464              |
| 2       | RpEM27A                     | Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane                                                                                                                                                                                           | buc    |                                        |                      | 614,900                |
|         | 7137010011510               | Electromontor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 6,5000                                 | 94,60                | 614,900                |
| 3       | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 2 623,879              |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 4,7700                                 | 550,00               | 2 623,879              |
| 4       | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                             | t      |                                        |                      | 11,489                 |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0383                                 | 300,00               | 11,489                 |
| 5       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 255,191                |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600                                 | 94,60                | 34,088                 |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040                                 | 320,00               | 1,103                  |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000                                 | 550,00               | 220,000                |
| 6       | TsF05A                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m                          | m2     |                                        |                      | 86,689                 |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,6200                                 | 94,60                | 58,652                 |
|         | 2811236827395               | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                              | buc    | 0,0028                                 | 350,00               | 0,980                  |
|         | 2811236310108               | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                              | buc    | 0,0058                                 | 3 200,00             | 18,561                 |
|         | 2010102917685               | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0014                                 | 5 500,00             | 7,698                  |
|         | 2873145887001               | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0228                                 | 35,00                | 0,798                  |
| 7       | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - pat h=0,1 m sub conducta din sol local | m3     |                                        |                      | 29,326                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3100                                 | 94,60                | 29,326                 |
| 8       | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv - pat h=0,1 m sub conducta din                            | 100 m3 |                                        |                      | 1 918,850              |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      | 834,256                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5        | 6        | 7                       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-------------------------|
|    |               | sol local                                                                                                                                                                                                  |        |          |          |                         |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200   | 94,60    | 834,256                 |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300   | 115,00   | 1 084,594               |
| 9  | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |          |          | 29,326<br>29,326        |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100   | 94,60    | 29,326                  |
| 10 | TsD04B        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |          |          | 72,450<br>70,950        |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500   | 94,60    | 70,950                  |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000   | 15,00    | 1,500                   |
| 11 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 |          |          | 599,485<br>0,000        |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900   | 550,00   | 599,485                 |
| 12 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 |          |          | 1 918,837<br>834,377    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200   | 94,60    | 834,377                 |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300   | 115,00   | 1 084,459               |
|    |               | <b>2. F.O.D. 3.1C-4C</b>                                                                                                                                                                                   |        |          |          |                         |
| 13 | TsC02B1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                     | 100 m3 |          |          | 2 415,000<br>0,000      |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                | h-ut   | 4,3900   | 550,00   | 2 415,000               |
| 14 | GD60F         | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a savelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm                                                                                   | buc    |          |          | 10 221,304<br>6 455,504 |
|    | 8113100070200 | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                             | h-om   | 58,3300  | 94,60    | 5 518,018               |
|    | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                 | h-om   | 9,9100   | 94,60    | 937,486                 |
|    | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                         | h-ut   | 9,9100   | 380,00   | 3 765,800               |
| 15 | GD59F2        | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 423 x 7.0 mm. Pentru executarea in teren foarte tare                         | m      |          |          | 8 910,108<br>2 079,308  |
|    | 8113100070200 | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                             | h-om   | 18,3100  | 94,60    | 1 732,126               |
|    | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                 | h-om   | 3,6700   | 94,60    | 347,182                 |
|    | 2521216742370 | Teava de otel 423 x 7.0 mm                                                                                                                                                                                 | m      | 1,0030   | 1 850,00 | 1 855,550               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3     | 3,2700   | 15,00    | 49,050                  |
|    | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                       | kg     | 196,2000 | 18,00    | 3 531,600               |
|    | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                         | h-ut   | 3,6700   | 380,00   | 1 394,600               |
| 16 | AcA51A        | Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul 423 x 7.0 mm a Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm                                                    | m      |          |          | 486,425<br>108,033      |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,4160   | 94,60    | 39,354                  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,7260   | 94,60    | 68,680                  |
|    | 2894563218090 | Inel distantier L-423                                                                                                                                                                                      | buc    | 0,8000   | 75,00    | 60,000                  |
|    | 2913204500400 | Protectie capete intre teava si tub protectie DN400                                                                                                                                                        | buc    | 0,11429  | 250,00   | 28,571                  |
|    | 2521216700758 | Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                                                                                                      | m      | 1,0150   | 155,00   | 157,321                 |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0500   | 85,00    | 4,250                   |
|    | 060326        | Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3                                                                                                            | h-ut   | 0,1700   | 500,00   | 85,000                  |
|    | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1700   | 125,00   | 21,250                  |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1700   | 125,00   | 21,250                  |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0300   | 25,00    | 0,750                   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                      |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------------|
| 17 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                         | 100 m3 |        |          | 600,000<br>0,000       |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900 | 550,00   | 600,000                |
| 18 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 |        |          | 1 918,973<br>834,488   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 94,60    | 834,488                |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300 | 115,00   | 1 084,485              |
|    |                | <b>3. Camine elemente prefabricate 1C-7C</b>                                                                                                                                              |        |        |          |                        |
| 19 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                          | m3     |        |          | 2 946,293<br>1 312,104 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 9,7100 | 94,60    | 918,571                |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,1600 | 94,60    | 393,532                |
|    | 2663102100911  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                        | m3     | 0,4100 | 1 500,00 | 619,355                |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                        | m2     | 0,1300 | 320,00   | 41,898                 |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0770 | 950,00   | 73,729                 |
|    | 1421102200525  | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                                              | m3     | 0,1600 | 290,00   | 46,719                 |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                              | kg     | 0,8000 | 2,50     | 2,014                  |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,8900 | 450,00   | 850,474                |
| 20 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5* cu fund                                                                         | buc    |        |          | 1 750,000<br>0,000     |
|    | 26611264335010 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5* cu fund (0.36 m3)                                                               | buc    | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,000              |
| 21 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-5 *                                                                                  | buc    |        |          | 650,000<br>0,000       |
|    | 26611264335011 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-5 * (0.16 m3)                                                                        | buc    | 1,0000 | 650,00   | 650,000                |
| 22 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5 *                                                                                | buc    |        |          | 750,000<br>0,000       |
|    | 26611264335012 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5 * (0.24 m3)                                                                      | buc    | 1,0000 | 750,00   | 750,000                |
| 23 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10                                                                             | buc    |        |          | 1 000,000<br>0,000     |
|    | 26611264335115 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip de tip CPA 90/62.5/10 (0.08 m3)                                                            | buc    | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,000              |
| 24 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*                                                                                     | buc    |        |          | 950,000<br>0,000       |
|    | 26611264335013 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10* (0.21 m3)                                                                           | buc    | 1,0000 | 950,00   | 950,000                |
| 25 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4                                                                                         | buc    |        |          | 320,000<br>0,000       |
|    | 26611264335014 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4 (0.01 m3)                                                                               | buc    | 1,0000 | 320,00   | 320,000                |
| 26 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6                                                                                         | buc    |        |          | 350,000<br>0,000       |
|    | 26611264335016 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6 (0.01 m3)                                                                               | buc    | 1,0000 | 350,00   | 350,000                |
| 27 | AcE14A         | Executarea caminelor de vizitare din                                                                                                                                                      | m3     |        |          | 1 858,857              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                | elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                      |      |        |          | 913,826   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 6,7600 | 94,60    | 639,486   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                               | h-om | 2,9000 | 94,60    | 274,340   |
|    | 2663102100957  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                               | m3   | 0,1925 | 1 500,00 | 290,374   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                               | m2   | 0,1600 | 320,00   | 51,508    |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                              | m3   | 0,0820 | 950,00   | 78,489    |
|    | 1421102200525  | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                     | m3   | 0,1450 | 290,00   | 42,337    |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                     | kg   | 0,7000 | 2,50     | 1,761     |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                  | h-ut | 1,0680 | 450,00   | 480,561   |
| 28 | AcE14A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10* cu fund                                                 | buc  |        |          | 3 650,000 |
|    |                |                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,000     |
|    | 26611264335029 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10* cu fund (0.75 m3)                                       | buc  | 1,0000 | 3 650,00 | 3 650,000 |
| 29 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 *                                                       | buc  |        |          | 1 400,000 |
|    |                |                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,000     |
|    | 26611264335112 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 * (0.35 m3)                                             | buc  | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,000 |
| 30 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10 *                                                        | buc  |        |          | 1 750,000 |
|    |                |                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,000     |
|    | 26611264335114 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10 * (0.47 m3)                                              | buc  | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,000 |
| 31 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10                                                    | buc  |        |          | 1 000,000 |
|    |                |                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,000     |
|    | 26611264335115 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip de tip CPA 90/62.5/10 (0.08 m3)                                   | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,000 |
| 32 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*                                                            | buc  |        |          | 950,000   |
|    |                |                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,000     |
|    | 26611264335013 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10* (0.21 m3)                                                  | buc  | 1,0000 | 950,00   | 950,000   |
| 33 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4                                                                | buc  |        |          | 320,000   |
|    |                |                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,000     |
|    | 26611264335014 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4 (0.01 m3)                                                      | buc  | 1,0000 | 320,00   | 320,000   |
| 34 | AcE12A1        | Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc                                                                                   | buc  |        |          | 1 450,000 |
|    |                |                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,000     |
|    | 2875274200144  | Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 450,00 | 1 450,000 |
| 35 | AcE10A1        | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc x 8 buc)                                 | buc  |        |          | 32,000    |
|    |                |                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,000     |
|    | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                        | kg   | 1,0000 | 32,00    | 32,000    |
| 36 | RpCU05C1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc  |        |          | 23,650    |
|    |                |                                                                                                                                                                  |      |        |          | 23,650    |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                            | h-om | 0,0300 | 94,60    | 2,838     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 0,2200 | 94,60    | 20,812    |
| 37 | CE25A          | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice                                                                 | m    |        |          | 40,537    |
|    |                |                                                                                                                                                                  |      |        |          | 33,114    |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                | h-om | 0,3000 | 94,60    | 28,380    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 0,0500 | 94,60    | 4,734     |
|    | 2430226103000  | Chit polimeric                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500 | 45,00    | 7,088     |
|    | 2413337345800  | Solutie de amorsaj                                                                                                                                               | l    | 0,0100 | 32,00    | 0,335     |
| 38 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu                                                                                  | m2   |        |          | 183,623   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------------------|
|    |                | amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                                                                                                             |        |          |          | 83,248               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,5000   | 94,60    | 47,300               |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3800   | 94,60    | 35,948               |
|    | 24165373438290 | Ametec "Penetron"                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,8000   | 125,00   | 100,000              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0250   | 15,00    | 0,375                |
| 39 | IzF01C k=2     | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) | m2     |          |          | 22,117<br>9,460      |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0500   | 94,60    | 9,460                |
|    | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,3500   | 18,00    | 12,600               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0010   | 15,00    | 0,030                |
|    | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0003   | 45,00    | 0,027                |
| 40 | TsC54C         | Pereu. Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                          | m3     |          |          | 511,436<br>93,666    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9900   | 94,60    | 93,666               |
|    | 1421102200068  | Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,1500   | 320,00   | 368,000              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000   | 15,00    | 1,500                |
|    | 2592270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4200   | 115,00   | 48,270               |
| 41 | CA03E2         | 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 20/16 (Bc 20/B 250)                                          | m3     |          |          | 1 991,620<br>539,220 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 5,3000   | 94,60    | 501,380              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4000   | 94,60    | 37,840               |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                  | kg     | 339,0000 | 2,50     | 860,212              |
|    | 1421102200525  | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,7250   | 290,00   | 213,493              |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,6750   | 320,00   | 219,158              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,2900   | 15,00    | 4,411                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6000   | 25,00    | 15,000               |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,3250   | 85,00    | 27,625               |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2500   | 450,00   | 112,500              |
|    |                | <b>4. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                |        |          |          |                      |
| 42 | Aca08B         | Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                                                                                                                         | m      |          |          | 168,282<br>36,894    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3900   | 94,60    | 36,894               |
|    | 2521216700708  | Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=200x4.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                                                                                                                         | m      | 1,0450   | 125,00   | 131,278              |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0020   | 55,00    | 0,110                |
| 43 | Aca08B         | Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                                                                                                                         | m      |          |          | 199,788<br>36,894    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3900   | 94,60    | 36,894               |
|    | 2521216700758  | Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=200x5.9 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                                                                                                                         | m      | 1,0450   | 155,00   | 162,784              |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0020   | 55,00    | 0,110                |
|    |                | <b>5. Restabilirea drumului din asfalt</b>                                                                                                                                                                                    |        |          |          |                      |
| 44 | DC04B          | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                | m      |          |          | 71,219<br>27,434     |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2900   | 94,60    | 27,434               |
|    | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                             | buc    | 0,0035   | 3 500,00 | 12,315               |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0400   | 15,00    | 0,600                |
|    | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2940   | 105,00   | 30,870               |
| 45 | DI109          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                       | m3     |          |          | 276,916<br>151,360   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,6000   | 94,60    | 151,360              |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0191   | 500,00   | 9,259                |
|    | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,7750   | 65,00    | 50,395               |
|    | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,7750   | 85,00    | 65,901               |
| 46 | TsC02D1        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in                                                                                                                                           | 100 m3 |          |          | 2 640,000            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6         | 7          |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------------|
|    |                 | pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                                                                                                       |        |        |           | 0,000      |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 4,7700 | 550,00    | 2 640,000  |
| 47 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                            | t      |        |           | 11,564     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 0,000      |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0383 | 300,00    | 11,564     |
| 48 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                   | 100 m3 |        |           | 257,800    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 37,800     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600 | 94,60     | 37,800     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0040 | 320,00    | 0,000      |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 550,00    | 220,000    |
| 49 | DA06A2          | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010 | m3     |        |           | 562,596    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 108,732    |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,1500 | 94,60     | 108,732    |
|    | 1421102209525   | Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                          | m3     | 1,3110 | 290,00    | 380,222    |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,2320 | 15,00     | 3,481      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,1530 | 420,00    | 64,296     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0230 | 250,00    | 5,864      |
| 50 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                              | m3     |        |           | 601,930    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 108,732    |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,1500 | 94,60     | 108,732    |
|    | 1421402206393   | Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,3110 | 320,00    | 419,556    |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,2320 | 15,00     | 3,481      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,1530 | 420,00    | 64,296     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0230 | 250,00    | 5,864      |
| 51 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                       | t      |        |           | 18 137,143 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 0,000      |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                              | t      | 1,0300 | 18 000,00 | 18 000,000 |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3000 | 480,00    | 137,143    |
| 52 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                        | m2     |        |           | 292,864    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 15,136     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1600 | 94,60     | 15,136     |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010                                                                                                                                                        | t      | 0,1410 | 1 900,00  | 267,877    |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                      | t      | 0,0030 | 850,00    | 2,519      |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0160 | 24,00     | 0,385      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0166 | 420,00    | 6,948      |
| 53 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                       | t      |        |           | 18 160,000 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 0,000      |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                              | t      | 1,0300 | 18 000,00 | 18 000,000 |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3000 | 480,00    | 160,000    |
| 54 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                              | m2     |        |           | 216,201    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 11,352     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1200 | 94,60     | 11,352     |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010                                                                                                                                                        | t      | 0,0940 | 2 100,00  | 197,296    |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                      | t      | 0,0030 | 850,00    | 2,519      |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0110 | 24,00     | 0,264      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0114 | 420,00    | 4,770      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7                                           |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------------------------------------|
|    |               | <b>6. Restabilirea drumului din pietris</b>                                                                                                                                                                           |      |        |        |                                             |
| 55 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021 | m3   |        |        | <div>601,765</div> <hr/> <div>108,790</div> |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1500 | 94,60  | 108,790                                     |
|    | 1421402206393 | Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                                                                                                                                                         | m3   | 1,3110 | 320,00 | 419,492                                     |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                              | m3   | 0,2320 | 15,00  | 3,479                                       |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1530 | 420,00 | 64,250                                      |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0230 | 250,00 | 5,754                                       |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea retelelor exterioare  
de alimentare cu apa, canalizare  
menajera si pluviala, pentru  
Complexul Sportiv  
Multifunctional din Mun.  
Straseni, str. I. Iakir nr. 8.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Rețele exterioare canalizare pluviala (C2) (202407/17 - REAC**

Valoarea de deviz 765 984,56 lei

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                          |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                            |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu   |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                        |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                           |        |                                                |                                          |                          |
|           |                                   | <b>1.1. Terasament</b>                                                                                                                                                                                                     |        |                                                |                                          |                          |
| 1         | TsC02B1                           | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                     | 100 m3 | 3,220                                          | 2 414,534<br>0,000                       | 7 774,800<br>0,000       |
| 2         | TsC02D1                           | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                           | 100 m3 | 0,530                                          | 2 623,396<br>0,000                       | 1 390,400<br>0,000       |
| 3         | TsI51A5                           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                    | t      | 87,450                                         | 11,489<br>0,000                          | 1 004,700<br>0,000       |
| 4         | TsC51B                            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,530                                          | 255,300<br>34,092                        | 135,309<br>18,069        |
| 5         | TsF05A                            | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m | m2     | 652,700                                        | 86,694<br>58,652                         | 56 585,030<br>38 282,160 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6                                       | 7                                         |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 6  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - pat h=0,1 m sub conducta din sol local | m3     | 11,000 | <div>29,326</div> <div>29,326</div>     | <div>322,586</div> <div>322,586</div>     |
| 7  | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv - pat h=0,1 m sub conducta din sol local                  | 100 m3 | 0,110  | <div>1 918,336</div> <div>834,200</div> | <div>211,017</div> <div>91,762</div>      |
| 8  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                          | m3     | 66,000 | <div>29,326</div> <div>29,326</div>     | <div>1 935,516</div> <div>1 935,516</div> |
| 9  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                            | m3     | 66,000 | <div>72,450</div> <div>70,950</div>     | <div>4 781,700</div> <div>4 682,700</div> |
| 10 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                   | 100 m3 | 2,450  | <div>599,612</div> <div>0,000</div>     | <div>1 469,050</div> <div>0,000</div>     |
| 11 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                           | 100 m3 | 2,450  | <div>1 918,845</div> <div>834,372</div> | <div>4 701,171</div> <div>2 044,211</div> |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                                         |                                           |
|    |         | <b>Total Terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                        |        |        |                                         | <b>80 311,279<br/>47 377,004</b>          |
|    |         | <b>1.2. Camine elemente prefabricate<br/>8C-12C</b>                                                                                                                                                                                                 |        |        |                                         |                                           |
| 12 | AcE14A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                    | m3     | 3,740  | <div>1 858,857</div> <div>913,826</div> | <div>6 952,124</div> <div>3 417,709</div> |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                  | 7                       |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|-------------------------|
| 13 | AcE14A1  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10* cu fund                                                 | buc | 5,000  | 3 650,000<br>0,000 | 18 250,000<br>0,000     |
| 14 | AcE13A1  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 *                                                       | buc | 9,000  | 1 400,000<br>0,000 | 12 600,000<br>0,000     |
| 15 | AcE13A1  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10                                                    | buc | 5,000  | 1 000,000<br>0,000 | 5 000,000<br>0,000      |
| 16 | AcE13A1  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*                                                            | buc | 5,000  | 950,000<br>0,000   | 4 750,000<br>0,000      |
| 17 | AcE13A1  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4                                                                | buc | 3,000  | 320,000<br>0,000   | 960,000<br>0,000        |
| 18 | AcE13A1  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6                                                                | buc | 3,000  | 350,000<br>0,000   | 1 050,000<br>0,000      |
| 19 | AcE12A1  | Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc                                                                                   | buc | 5,000  | 1 450,000<br>0,000 | 7 250,000<br>0,000      |
| 20 | AcE10A1  | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc x 5 buc)                                 | buc | 48,500 | 32,000<br>0,000    | 1 552,000<br>0,000      |
| 21 | RpCU05C1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 9,000  | 23,650<br>23,650   | 212,850<br>212,850      |
| 22 | CE25A    | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice                                                                 | m   | 14,130 | 40,534<br>33,113   | 572,752<br>467,891      |
| 23 | IzF31A   | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                | m2  | 69,900 | 183,623<br>83,248  | 12 835,255<br>5 819,035 |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6                       | 7                                 |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------|-----------------------------------|
| 24 | IzF01C k=2 | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) | m2     | 80,400 | 22,117<br>9,460         | 1 778,199<br>760,584              |
| 25 | TsC54C     | Pereu. Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,950  | 511,336<br>93,704       | 485,769<br>89,019                 |
| 26 | CA03E2     | 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 20/16 (Bc 20/B 250)                                          | m3     | 0,950  | 1 991,427<br>539,220    | 1 891,856<br>512,259              |
|    |            |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |                         |                                   |
|    |            | <b>Total Camine elemente prefabricate 8C-12C Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |        |        |                         | <b>76 140,805<br/>11 279,347</b>  |
|    |            | <b>1.3. F.O.D. 11C-12C</b>                                                                                                                                                                                                    |        |        |                         |                                   |
| 27 | TsC02B1    | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                        | 100 m3 | 0,340  | 2 415,147<br>0,000      | 821,150<br>0,000                  |
| 28 | GD60F      | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm                                                                                                      | buc    | 1,000  | 10 221,304<br>6 455,504 | 10 221,304<br>6 455,504           |
| 29 | GD59F2     | Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc pozata prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare                                                               | m      | 20,500 | 8 007,385<br>2 079,308  | 164 151,389<br>42 625,814         |
| 30 | TsD02A1    | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                             | 100 m3 | 0,340  | 600,147<br>0,000        | 204,050<br>0,000                  |
| 31 | TsD05B     | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                     | 100 m3 | 0,340  | 1 918,809<br>834,426    | 652,395<br>283,705                |
|    |            |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |                         |                                   |
|    |            | <b>Total F.O.D. 11C-12C Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                  |        |        |                         | <b>176 050,288<br/>49 365,023</b> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5       | 6                    | 7                                 |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|-----------------------------------|
|    |        | <b>1.4. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |                      |                                   |
| 32 | AcA14D | Montarea in pamint a Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                                                                                                                                                      | m       | 126,000 | 1 108,503<br>95,546  | 139 671,346<br>12 038,796         |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                      |                                   |
|    |        | <b>Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                               |         |         |                      | <b>139 671,346<br/>12 038,796</b> |
|    |        | <b>1.5. Cap de aval (1 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                      |                                   |
| 33 | 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      | 4,500   | 124,872<br>124,872   | 561,924<br>561,924                |
| 34 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15                                                                                                      | m3      | 0,800   | 2 053,229<br>364,210 | 1 642,583<br>291,368              |
| 35 | CB01A  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                                                 | m2      | 8,000   | 302,570<br>160,820   | 2 420,560<br>1 286,560            |
| 36 | CC03A  | Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la pereti si diafragme                                                                                                                                                                                                           | kg      | 6,000   | 31,217<br>4,257      | 187,302<br>25,542                 |
| 37 | CL18A  | Confectii metalice GM1 din teava 630x7.0 mm L=420 mm, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                       | kg      | 27,360  | 52,353<br>19,867     | 1 432,387<br>543,571              |
| 38 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv                               | t       | 0,030   | 2 382,433<br>687,433 | 71,473<br>20,623                  |
| 39 | CA05E  | Beton turnat la diverse constructii speciale, beton armat clasa C16/20 XF1 XC3                                                                                                                                                                                                   | m3      | 1,600   | 2 291,126<br>458,810 | 3 665,801<br>734,096              |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                      |                                   |
|    |        | <b>Total Cap de aval (1 buc) Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                |         |         |                      | <b>9 982,030<br/>3 463,684</b>    |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei     |         |                      | 482 155,748                       |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | 24,00 % |         |                      | 29 645,725                        |

| 1  | 2                | 3                                                                                                              | 4        | 5     | 6                   | 7                                  |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------------|------------------------------------|
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                   | 100,00 + |       |                     | 511 801,473                        |
|    |                  | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                              | 4,00 %   |       |                     | 12 203,611                         |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                   | 100,00 + |       |                     | 524 005,084                        |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                     | 14,50 %  |       |                     | 75 980,737                         |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                   | 100,00 + |       |                     | 599 985,821                        |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                      | 3,00 %   |       |                     | 17 999,575                         |
|    |                  | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                       |          |       |                     | <b>617 985,396<br/>123 523,854</b> |
|    |                  | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                   |          |       |                     |                                    |
| 40 | AcB01E           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de canalizare, avind diametrul de 500 mm | buc      | 1,000 | 500,850<br>212,850  | 500,850<br>212,850                 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                   | lei      |       |                     | 500,850                            |
|    |                  | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                       | 24,00 %  |       |                     | 51,084                             |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                   | 100,00 + |       |                     | 551,934                            |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                   | 100,00 + |       |                     | 551,934                            |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                     | 76,00 %  |       |                     | 161,766                            |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                   | 100,00 + |       |                     | 713,700                            |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                      | 3,00 %   |       |                     | 21,411                             |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                           |          |       |                     | <b>735,111<br/>212,850</b>         |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                               |          |       |                     |                                    |
| 41 | pret<br>furnizor | Supapa-grila din inox DN500                                                                                    | buc      | 1,000 | 19 600,000<br>0,000 | 19 600,000<br>0,000                |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                       |          |       |                     | <b>19 600,000</b>                  |

|  |  |                                          |         |  |  |                                  |
|--|--|------------------------------------------|---------|--|--|----------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 638 320,47                       |
|  |  | Taxa pe valoarea adaugata                | 20,00 % |  |  | 127 664,09                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>765 984,56<br/>123 736,69</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Construirea retelelor exterioare  
de alimentare cu apa, canalizare  
menajera si pluviala, pentru  
Complexul Sportiv  
Multifunctional din Mun.  
Straseni, str. I. Iakir nr. 8.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele exterioare canalizare pluviala (C2) (202407/17 - REAC**

**Valoarea de deviz 765 984,56 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.  | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 85,145  | 94,60 | 8 054,717         |
| 2.  | 7122050013400  | Zidar                      | h-om | 26,832  | 94,60 | 2 538,307         |
| 3.  | 7123010010200  | Betonist                   | h-om | 14,035  | 94,60 | 1 327,711         |
| 4.  | 7123020011140  | Fierar beton               | h-om | 0,240   | 94,60 | 22,704            |
| 5.  | 71240100107001 | Dulgher                    | h-om | 416,274 | 94,60 | 39 379,520        |
| 6.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug          | h-om | 12,279  | 94,60 | 1 161,593         |
| 7.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 154,792 | 94,60 | 14 643,323        |
| 8.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial        | h-om | 0,218   | 94,60 | 20,623            |
| 9.  | 7212030022700  | Sudor                      | h-om | 0,274   | 94,60 | 25,920            |
| 10. | 7214240021810  | Lacatus CM                 | h-om | 5,198   | 94,60 | 491,731           |
| 11. | 8113100070200  | Sondor mecanic             | h-om | 433,685 | 94,60 | 41 026,601        |
| 12. | 9310060019900  | Muncitor necalificat       | h-om | 106,020 | 94,60 | 10 029,492        |
| 13. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM      | h-om | 42,161  | 94,60 | 3 988,430         |
| 14. | 9310060019922  | Muncitor deservire         | h-om | 10,846  | 94,60 | 1 026,032         |
|     |                | <b>Total manopera</b>      |      |         |       | <b>123 736,69</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                      |     |           |          |            |
|-----|---------------|------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 1.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                             | kg  | 0,410     | 5,50     | 2,255      |
| 2.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                        | m3  | 0,002     | 320,00   | 0,640      |
| 3.  | 1421102200068 | Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010                  | m3  | 1,092     | 320,00   | 349,440    |
| 4.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                | m3  | 0,651     | 320,00   | 208,320    |
| 5.  | 1421102200525 | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                         | m3  | 1,245     | 290,00   | 361,050    |
| 6.  | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II) | kg  | 4 022,100 | 18,00    | 72 397,800 |
| 7.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                      | kg  | 0,045     | 35,00    | 1,575      |
| 8.  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                             | m3  | 0,016     | 1 500,00 | 24,000     |
| 9.  | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                              | m3  | 0,512     | 1 500,00 | 768,000    |
| 10. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                | m3  | 0,160     | 5 500,00 | 880,000    |
| 11. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                  | m3  | 0,016     | 5 500,00 | 88,000     |
| 12. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                   | m2  | 0,602     | 320,00   | 192,640    |
| 13. | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3  | 0,914     | 5 500,00 | 5 027,000  |
| 14. | 2010237318750 | Distantieri                                          | buc | 1,800     | 3,50     | 6,300      |

|     |                |                                                                                                                                |     |         |           |                   |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-------------------|
| 15. | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                   | kg  | 0,090   | 45,00     | 4,050             |
| 16. | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                       | kg  | 0,960   | 45,00     | 43,200            |
| 17. | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                             | kg  | 56,280  | 18,00     | 1 013,040         |
| 18. | 2413337345800  | Solutie de amorsaj                                                                                                             | l   | 0,148   | 32,00     | 4,736             |
| 19. | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                             | kg  | 55,920  | 125,00    | 6 990,000         |
| 20. | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                       | kg  | 0,360   | 85,00     | 30,600            |
| 21. | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                      | kg  | 0,180   | 75,00     | 13,500            |
| 22. | 2430226103000  | Chit polimeric                                                                                                                 | kg  | 2,225   | 45,00     | 100,125           |
| 23. | 2430226109241  | Diluant alhidic D-308                                                                                                          | kg  | 0,025   | 45,00     | 1,125             |
| 24. | 2521216700766  | Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                         | m   | 151,009 | 950,00    | 143 458,550       |
| 25. | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                   | kg  | 2,634   | 2,50      | 6,585             |
| 26. | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                   | kg  | 326,881 | 2,50      | 817,202           |
| 27. | 26611264335013 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10* (0.21 m3)                | buc | 5,000   | 950,00    | 4 750,000         |
| 28. | 26611264335014 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4 (0.01 m3)                    | buc | 3,000   | 320,00    | 960,000           |
| 29. | 26611264335016 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H6 (0.01 m3)                    | buc | 3,000   | 350,00    | 1 050,000         |
| 30. | 26611264335029 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10* cu fund (0.75 m3)     | buc | 5,000   | 3 650,00  | 18 250,000        |
| 31. | 26611264335112 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 * (0.35 m3)           | buc | 9,000   | 1 400,00  | 12 600,000        |
| 32. | 26611264335115 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip de tip CPA 90/62.5/10 (0.08 m3) | buc | 5,000   | 1 000,00  | 5 000,000         |
| 33. | 2663102100957  | Beton clasa C12/15                                                                                                             | m3  | 1,556   | 1 500,00  | 2 334,000         |
| 34. | 2663102101038  | Beton marfa clasa C16/20 XF1 XC3                                                                                               | m3  | 1,689   | 1 600,00  | 2 702,400         |
| 35. | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                            | m3  | 0,309   | 950,00    | 293,550           |
| 36. | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                | kg  | 0,030   | 24,00     | 0,720             |
| 37. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                  | kg  | 1,200   | 24,00     | 28,800            |
| 38. | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                           | kg  | 0,060   | 24,00     | 1,440             |
| 39. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                          | kg  | 27,360  | 32,00     | 875,520           |
| 40. | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                      | kg  | 48,500  | 32,00     | 1 552,000         |
| 41. | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor                                                                        | buc | 3,786   | 3 200,00  | 12 115,200        |
| 42. | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                         | buc | 1,828   | 350,00    | 639,800           |
| 43. | 2873122004100  | Plase sudate                                                                                                                   | kg  | 6,060   | 25,00     | 151,500           |
| 44. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                     | kg  | 2,000   | 35,00     | 70,000            |
| 45. | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                       | kg  | 14,882  | 35,00     | 520,870           |
| 46. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                        | kg  | 0,137   | 75,00     | 10,275            |
| 47. | 2875274200144  | Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc                                                 | buc | 5,000   | 1 450,00  | 7 250,000         |
| 48. | 2924127326433  | Supapa-grila din inox DN500                                                                                                    | buc | 1,000   | 19 600,00 | 19 600,000        |
| 49. | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                              | kw  | 0,219   | 3,50      | 0,766             |
| 50. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                       | m3  | 6,600   | 15,00     | 99,000            |
| 51. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                  | m3  | 2,517   | 15,00     | 37,755            |
| 52. | 4100126202818  | Apa                                                                                                                            | m3  | 67,130  | 15,00     | 1 006,950         |
|     |                | <b>Total materiale de constructii</b>                                                                                          |     |         |           | <b>324 690,29</b> |

#### Utilaje de constructii:

|    |               |                                             |      |       |        |        |
|----|---------------|---------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
| 1. | 2592270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 | h-ut | 0,399 | 115,00 | 45,885 |
|----|---------------|---------------------------------------------|------|-------|--------|--------|

|     |                |                                                             |      |        |        |                  |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|     |                | cp (4 kw)                                                   |      |        |        |                  |
| 2.  | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                     | h-ut | 0,048  | 45,00  | 2,160            |
| 3.  | 2922140007000  | Macara                                                      | h-ut | 0,452  | 450,00 | 203,400          |
| 4.  | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 18,157 | 550,00 | 9 986,350        |
| 5.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 3,042  | 550,00 | 1 673,100        |
| 6.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 0,212  | 550,00 | 116,600          |
| 7.  | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                          | h-ut | 85,145 | 380,00 | 32 355,100       |
| 8.  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                        | h-ut | 2,010  | 25,00  | 50,250           |
| 9.  | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                  | h-ut | 1,890  | 55,00  | 103,950          |
| 10. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                         | h-ut | 0,309  | 85,00  | 26,265           |
| 11. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 27,347 | 115,00 | 3 144,905        |
| 12. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                             | h-ut | 10,934 | 450,00 | 4 920,300        |
| 13. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                        | h-ut | 0,437  | 450,00 | 196,650          |
| 14. | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                          | h-ut | 3,349  | 300,00 | 1 004,700        |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                         |      |        |        | <b>53 829,60</b> |

|                           |         |            |
|---------------------------|---------|------------|
| Total                     | lei     | 638 320,47 |
| Taxa pe valoarea adaugata | 20,00 % | 127 664,09 |

**Total deviz: 765 984,56**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect: Construirea rețelilor exterioare de alimentare cu apă, canalizare menajeră și pluvială, pentru Complexul Sportiv Multifunctional din Mun. Strasen, str. I. Iakir nr. 8.**

**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. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |                        |
|          |                             | <b>1.1. Terasament</b>                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
| 1        | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                              | 100 m3 |                                        |                      | 2 414,534              |
|          | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 4,3900                                 | 550,00               | 0,000                  |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      | 2 414,534              |
| 2        | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 2 623,396              |
|          | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 4,7700                                 | 550,00               | 0,000                  |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      | 2 623,396              |
| 3        | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                             | t      |                                        |                      | 11,489                 |
|          | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0383                                 | 300,00               | 0,000                  |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      | 11,489                 |
| 4        | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 255,300                |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600                                 | 94,60                | 34,092                 |
|          | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040                                 | 320,00               | 1,208                  |
|          | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000                                 | 550,00               | 220,000                |
| 5        | TsF05A                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m                          | m2     |                                        |                      | 86,694                 |
|          | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,6200                                 | 94,60                | 58,652                 |
|          | 2811236827395               | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                              | buc    | 0,0028                                 | 350,00               | 0,980                  |
|          | 2811236310108               | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                              | buc    | 0,0058                                 | 3 200,00             | 18,562                 |
|          | 2010102917685               | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0014                                 | 5 500,00             | 7,702                  |
|          | 2873145887001               | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0228                                 | 35,00                | 0,798                  |
| 6        | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - pat h=0,1 m sub conducta din sol local | m3     |                                        |                      | 29,326                 |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3100                                 | 94,60                | 29,326                 |
| 7        | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv - pat h=0,1 m sub conducta din sol local                  | 100 m3 |                                        |                      | 1 918,336              |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      | 834,200                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 94,60    | 834,200              |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 115,00   | 1 084,136            |
| 8  | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |        |          | 29,326<br>29,326     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 94,60    | 29,326               |
| 9  | TsD04B         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |        |          | 72,450<br>70,950     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500 | 94,60    | 70,950               |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,500                |
| 10 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 |        |          | 599,612<br>0,000     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 550,00   | 599,612              |
| 11 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 |        |          | 1 918,845<br>834,372 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 94,60    | 834,372              |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 115,00   | 1 084,473            |
|    |                | <b>1.2. Camine elemente prefabricate 8C-12C</b>                                                                                                                                                            |        |        |          |                      |
| 12 | AcE14A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                           | m3     |        |          | 1 858,857<br>913,826 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 6,7600 | 94,60    | 639,486              |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                         | h-om   | 2,9000 | 94,60    | 274,340              |
|    | 2663102100957  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1925 | 1 500,00 | 290,374              |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                         | m2     | 0,1600 | 320,00   | 51,508               |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0820 | 950,00   | 78,489               |
|    | 1421102200525  | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1450 | 290,00   | 42,337               |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,7000 | 2,50     | 1,761                |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0680 | 450,00   | 480,561              |
| 13 | AcE14A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10* cu fund                                                                                           | buc    |        |          | 3 650,000<br>0,000   |
|    | 26611264335029 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10* cu fund (0.75 m3)                                                                                 | buc    | 1,0000 | 3 650,00 | 3 650,000            |
| 14 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 *                                                                                                 | buc    |        |          | 1 400,000<br>0,000   |
|    | 26611264335112 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5 * (0.35 m3)                                                                                       | buc    | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,000            |
| 15 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10                                                                                              | buc    |        |          | 1 000,000<br>0,000   |
|    | 26611264335115 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip de tip CPA 90/62.5/10 (0.08 m3)                                                                             | buc    | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,000            |
| 16 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*                                                                                                      | buc    |        |          | 950,000<br>0,000     |
|    | 26611264335013 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10* (0.21 m3)                                                                                            | buc    | 1,0000 | 950,00   | 950,000              |
| 17 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4                                                                                                          | buc    |        |          | 320,000<br>0,000     |
|    | 26611264335014 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 320,00   | 320,000              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------------------|
|    |                | H4 (0.01 m3)                                                                                                                                                                                                                              |        |          |          |                      |
| 18 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale<br>caminelor conform EN 1917 - ATM<br>01/01/045:2013 de tip H6                                                                                                                                   | buc    |          |          | 350,000<br>0,000     |
|    | 26611264335016 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor<br>conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip<br>H6 (0.01 m3)                                                                                                                         | buc    | 1,0000   | 350,00   | 350,000              |
| 19 | AcE12A1        | Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu<br>lacat automat si garnitura din cauciuc                                                                                                                                                         | buc    |          |          | 1 450,000<br>0,000   |
|    | 2875274200144  | Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat<br>automat si garnitura din cauciuc                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000   | 1 450,00 | 1 450,000            |
| 20 | AcE10A1        | Scara din otel gata confectionata, pentru<br>camine de vizitare, inclusiv protectia<br>anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc x 5<br>buc)                                                                                                 | buc    |          |          | 32,000<br>0,000      |
|    | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,0000   | 32,00    | 32,000               |
| 21 | RpCU05C1       | Executarea strapungerilor pentru conducte<br>sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau<br>beton armat pina la 15 cm, pentru executarea<br>strapungerilor mecanizat                                                                 | buc    |          |          | 23,650<br>23,650     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0300   | 94,60    | 2,838                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,2200   | 94,60    | 20,812               |
| 22 | CE25A          | Etansarea suplimentara pe contur, la<br>strapungeri sau rosturi cu chituri sau<br>masticuri polimerice                                                                                                                                    | m      |          |          | 40,534<br>33,113     |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3000   | 94,60    | 28,380               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0500   | 94,60    | 4,733                |
|    | 2430226103000  | Chit polimeric                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,1500   | 45,00    | 7,086                |
|    | 2413337345800  | Solutie de amorsaj                                                                                                                                                                                                                        | l      | 0,0100   | 32,00    | 0,335                |
| 23 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton<br>(verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu<br>amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata<br>neteda                                                                                                | m2     |          |          | 183,623<br>83,248    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,5000   | 94,60    | 47,300               |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3800   | 94,60    | 35,948               |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,8000   | 125,00   | 100,000              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0250   | 15,00    | 0,375                |
| 24 | IzF01C k=2     | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea<br>stratului de difuzie, a barierei contra<br>vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei<br>la tavane de orice forma, cu suspensie de<br>bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) | m2     |          |          | 22,117<br>9,460      |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0500   | 94,60    | 9,460                |
|    | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,3500   | 18,00    | 12,600               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0010   | 15,00    | 0,030                |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0003   | 45,00    | 0,027                |
| 25 | TsC54C         | Pereu. Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                      | m3     |          |          | 511,336<br>93,704    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900   | 94,60    | 93,704               |
|    | 1421102200068  | Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,1500   | 320,00   | 367,832              |
|    | 41001126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000   | 15,00    | 1,500                |
|    | 2592270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp<br>(4 kw)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200   | 115,00   | 48,300               |
| 26 | CA03E2         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de<br>sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu<br>betoniera pe santier si turnarea cu mijloace<br>clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B<br>250)                                          | m3     |          |          | 1 991,427<br>539,220 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 5,3000   | 94,60    | 501,380              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,4000   | 94,60    | 37,840               |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                              | kg     | 339,0000 | 2,50     | 860,213              |
|    | 1421102200525  | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,7250   | 290,00   | 213,379              |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,6750   | 320,00   | 219,284              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,2900   | 15,00    | 4,421                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,6000   | 25,00    | 15,000               |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,3250   | 85,00    | 27,647               |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2500   | 450,00   | 112,263              |
|    |                | <b>1.3. F.O.D. 11C-12C</b>                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |                      |
| 27 | TsC02B1        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de                                                                                                                                                                                               | 100 m3 |          |          | 2 415,147            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5        | 6        | 7                       |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-------------------------|
|    |                | 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                                                                                                       |        |          |          | 0,000                   |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 4,3900   | 550,00   | 2 415,147               |
| 28 | GD60F          | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm                                                                                                                                                         | buc    |          |          | 10 221,304<br>6 455,504 |
|    | 8113100070200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 58,3300  | 94,60    | 5 518,018               |
|    | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 9,9100   | 94,60    | 937,486                 |
|    | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 9,9100   | 380,00   | 3 765,800               |
| 29 | GD59F2         | Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc pozata prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare                                                                                                                  | m      |          |          | 8 007,385<br>2 079,308  |
|    | 8113100070200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 18,3100  | 94,60    | 1 732,126               |
|    | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,6700   | 94,60    | 347,182                 |
|    | 2521216700766  | Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                                                                                                                                                                           | m      | 1,0030   | 950,00   | 952,827                 |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 3,2700   | 15,00    | 49,050                  |
|    | 1422102205642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 196,2000 | 18,00    | 3 531,600               |
|    | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 3,6700   | 380,00   | 1 394,600               |
| 30 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                | 100 m3 |          |          | 600,147<br>0,000        |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,0900   | 550,00   | 600,147                 |
| 31 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                        | 100 m3 |          |          | 1 918,809<br>834,426    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,8200   | 94,60    | 834,426                 |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 9,4300   | 115,00   | 1 084,382               |
|    |                | <b>1.4. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |          |                         |
| 32 | AcA14D         | Montarea in pamint a Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                                                                                                                                                      | m      |          |          | 1 108,503<br>95,546     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,0100   | 94,60    | 95,546                  |
|    | 2521216700766  | Conducta pentru canalizare din PVC SN8 D=500x12.3 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                                                                                                                                                                           | m      | 1,0200   | 950,00   | 983,537                 |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0040   | 1 500,00 | 6,095                   |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0150   | 55,00    | 0,825                   |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0500   | 450,00   | 22,500                  |
|    |                | <b>1.5. Cap de aval (1 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |          |                         |
| 33 | 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     |          |          | 124,872<br>124,872      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,3200   | 94,60    | 124,872                 |
| 34 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15                                                                                                      | m3     |          |          | 2 053,229<br>364,210    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,4500   | 94,60    | 326,370                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,4000   | 94,60    | 37,840                  |
|    | 2663102100957  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,0250   | 1 500,00 | 1 560,000               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000   | 15,00    | 1,519                   |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,6000   | 25,00    | 15,000                  |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2500   | 450,00   | 112,500                 |
| 35 | CB01A          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                                                 | m2     |          |          | 302,570<br>160,820      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,2500   | 94,60    | 23,650                  |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,4500   | 94,60    | 137,170                 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1500   | 24,00    | 3,600                   |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,2500   | 35,00    | 8,750                   |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,1200   | 45,00    | 5,400                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6         | 7                    |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|----------------------|
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0020  | 1 500,00  | 3,000                |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0020  | 5 500,00  | 11,000               |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0200  | 5 500,00  | 110,000              |
| 36 | CC03A         | Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la pereti si diafragme                                                                                                                                                                             | kg   |         |           | 31,217<br>4,257      |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0400  | 94,60     | 3,784                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0050  | 94,60     | 0,473                |
|    | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0100  | 25,00     | 25,250               |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050  | 24,00     | 0,120                |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100  | 24,00     | 0,240                |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,3000  | 3,50      | 1,050                |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0006  | 450,00    | 0,300                |
| 37 | CL18A         | Confectii metalice GM1 din teava 630x7.0 mm L=420 mm, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                         | kg   |         |           | 52,353<br>19,867     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1900  | 94,60     | 17,973               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0100  | 94,60     | 0,947                |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0100  | 94,60     | 0,947                |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000  | 32,00     | 32,000               |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050  | 75,00     | 0,376                |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 0,0080  | 3,50      | 0,028                |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0150  | 5,50      | 0,082                |
| 38 | IzD10C        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t    |         |           | 2 382,433<br>687,433 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 7,2800  | 94,60     | 687,433              |
|    | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 12,0000 | 85,00     | 1 020,000            |
|    | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 6,0000  | 75,00     | 450,000              |
|    | 2430226109241 | Diluant alhidic D-308                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,8400  | 45,00     | 37,500               |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,0000  | 45,00     | 135,000              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,5000  | 35,00     | 52,500               |
| 39 | CA05E         | Beton turnat la diverse constructii speciale, beton armat clasa C16/20 XF1 XC3                                                                                                                                                                     | m3   |         |           | 2 291,126<br>458,810 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,9000  | 94,60     | 368,940              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,9500  | 94,60     | 89,870               |
|    | 2663102101038 | Beton marfa clasa C16/20 XF1 XC3                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250  | 1 600,00  | 1 689,000            |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1500  | 15,00     | 2,316                |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2800  | 450,00    | 126,000              |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000  | 25,00     | 15,000               |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |         |           |                      |
| 40 | AcB01E        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de canalizare, avind diametrul de 500 mm                                                                                                                                     | buc  |         |           | 500,850<br>212,850   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,2500  | 94,60     | 212,850              |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6400  | 450,00    | 288,000              |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |           |                      |
| 41 | pret furnizor | Supapa-grila din inox DN500                                                                                                                                                                                                                        | buc  |         |           | 19 600,000<br>0,000  |
|    | 2924127326433 | Supapa-grila din inox DN500                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 19 600,00 | 19 600,000           |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.