

**Construirea salii de sport aferent institutiei de invatamint,  
bloc sportiv (constructie tip P+1E) situat in mun. Ungheni, str.  
M.Eminescu 49**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ № 6-1-1/26

### Etapa 1. Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (25/23-REAC)

Valoarea de deviz 335 785,79 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                      | U.M.      | Cantitate | 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. Retea apeduct</b>                                                                                                                                                                                  |           |           |                                       |                        |
| 1      | DC04B                       | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                             | m         | 12,00     | 51,49<br>24,65                        | 617,88<br>295,80       |
| 2      | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                    | m3        | 0,50      | 393,92<br>136,00                      | 196,96<br>68,00        |
| 3      | 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<br>m3 | 0,48      | 1 668,04<br>0,00                      | 800,66<br>0,00         |
| 4      | RpEM27A                     | Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane                                                                                                                                                  | buc       | 5,00      | 552,50<br>552,50                      | 2 762,50<br>2 762,50   |
| 5      | 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<br>m3 | 0,20      | 1 812,60<br>0,00                      | 362,52<br>0,00         |
| 6      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                    | t         | 33,00     | 18,39<br>0,00                         | 606,87<br>0,00         |
| 7      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100<br>m3 | 0,20      | 185,00<br>30,60                       | 37,00<br>6,12          |
| 8      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3        | 1,36      | 661,75<br>51,87                       | 899,98<br>70,55        |
| 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        | 4,00      | 26,35<br>26,35                        | 105,40<br>105,40       |
| 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        | 4,00      | 65,75<br>63,75                        | 263,00<br>255,00       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                              | 4         | 5     | 6                    | 7                     |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------|-----------------------|
| 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<br>m3 | 0,44  | 414,55<br>0,00       | 182,40<br>0,00        |
| 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<br>m3 | 0,44  | 2 824,23<br>749,73   | 1 242,66<br>329,88    |
| 13 | AcF03C  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta | m3        | 0,60  | 595,55<br>99,45      | 357,33<br>59,67       |
| 14 | GD60C   | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm                                                                       | buc       | 1,00  | 8 744,15<br>4 803,35 | 8 744,15<br>4 803,35  |
| 15 | GD59C2  | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID RC SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 225x13.4 mm                | m         | 15,00 | 2 025,34<br>615,40   | 30 380,10<br>9 231,00 |
| 16 | AcA51A  | Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID RC SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 225x13.4 mm a Conducta din PEID PE100 SDR17 PN10 D=110 x 5,4 mm              | m         | 15,00 | 509,20<br>97,07      | 7 638,00<br>1 456,05  |
| 17 | CP16A   | Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1                             | buc       | 2,00  | 2 621,26<br>178,50   | 5 242,52<br>357,00    |
| 18 | CP16A   | Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-1                              | buc       | 1,00  | 1 086,06<br>178,50   | 1 086,06<br>178,50    |
| 19 | AcA52D  | Conducta din PEID PE100 SDR17 PN10 D=110 x 5,4 mm montata in sant                                                                                                                              | m         | 12,00 | 227,71<br>23,63      | 2 732,52<br>283,56    |
| 20 | AcA53C  | Imbinarea prin sudura cap la cap a Mufa e/f D.110 PE100 SDR17 PN10                                                                                                                             | buc       | 3,00  | 470,82<br>102,00     | 1 412,46<br>306,00    |
| 21 | AcA53C  | Imbinarea prin sudura cap la cap a Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10                                                                                                                  | buc       | 3,00  | 420,32<br>102,00     | 1 260,96<br>306,00    |
| 22 | AcA23A  | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100                                                                                           | buc       | 3,00  | 659,42<br>49,30      | 1 978,26<br>147,90    |
| 23 | AcF12B  | Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm                                                         | m         | 12,00 | 1,12<br>0,52         | 13,44<br>6,29         |
| 24 | AcF11D  | Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                            | m         | 27,00 | 22,95<br>5,95        | 619,65<br>160,65      |
| 25 | AcE10A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,                                                                                                                          | m3        | 1,61  | 2 041,60<br>901,00   | 3 286,98<br>1 450,61  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                  | 4   | 5    | 6                  | 7                     |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------|-----------------------|
|    |         | pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                       |     |      |                    |                       |
| 26 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10                                                                         | buc | 1,00 | 585,00<br>0,00     | 585,00<br>0,00        |
| 27 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10-6                                                                       | buc | 1,00 | 495,00<br>0,00     | 495,00<br>0,00        |
| 28 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10-9                                                                       | buc | 1,00 | 645,00<br>0,00     | 645,00<br>0,00        |
| 29 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-1                                                                      | buc | 1,00 | 585,00<br>0,00     | 585,00<br>0,00        |
| 30 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1                                                                          | buc | 4,00 | 180,00<br>0,00     | 720,00<br>0,00        |
| 31 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-3                                                                          | buc | 1,00 | 4 345,00<br>0,00   | 4 345,00<br>0,00      |
| 32 | 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  | 7,17 | 2 002,11<br>819,40 | 14 355,13<br>5 875,12 |
| 33 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15                                                                        | buc | 2,00 | 1 250,00<br>0,00   | 2 500,00<br>0,00      |
| 34 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6                                                                      | buc | 2,00 | 815,00<br>0,00     | 1 630,00<br>0,00      |
| 35 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9                                                                      | buc | 2,00 | 1 165,00<br>0,00   | 2 330,00<br>0,00      |
| 36 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-2                                                                     | buc | 2,00 | 1 250,00<br>0,00   | 2 500,00<br>0,00      |
| 37 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-2                                                                          | buc | 8,00 | 1 565,00<br>0,00   | 12 520,00<br>0,00     |
| 38 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-4                                                                          | buc | 2,00 | 5 035,00<br>0,00   | 10 070,00<br>0,00     |
| 39 | AcE12A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3  | 2,95 | 2 161,98<br>751,40 | 6 377,84<br>2 216,63  |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6                | 7                    |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|----------------------|
| 40 | AcE12A1    | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20                                                                                                                                    | buc | 1,00   | 2 450,00<br>0,00 | 2 450,00<br>0,00     |
| 41 | AcE12A1    | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6                                                                                                                                   | buc | 1,00   | 1 250,00<br>0,00 | 1 250,00<br>0,00     |
| 42 | AcE12A1    | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9                                                                                                                                   | buc | 1,00   | 1 835,00<br>0,00 | 1 835,00<br>0,00     |
| 43 | AcE12A1    | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-2                                                                                                                                 | buc | 1,00   | 2 650,00<br>0,00 | 2 650,00<br>0,00     |
| 44 | AcE13A1    | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1                                                                                                                                     | buc | 4,00   | 180,00<br>0,00   | 720,00<br>0,00       |
| 45 | AcE13A1    | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-3                                                                                                                                     | buc | 1,00   | 4 345,00<br>0,00 | 4 345,00<br>0,00     |
| 46 | AcE10A1    | Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva                                                                                                                 | kg  | 192,48 | 27,50<br>0,00    | 5 293,20<br>0,00     |
| 47 | AcE12A1    | Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250                                                                                                                                   | buc | 4,00   | 1 400,00<br>0,00 | 5 600,00<br>0,00     |
| 48 | AcE10A1    | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc x 4 buc)                                                                                             | kg  | 64,80  | 28,00<br>0,00    | 1 814,40<br>0,00     |
| 49 | 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 | 7,00   | 21,25<br>21,25   | 148,75<br>148,75     |
| 50 | AcA08B     | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (16 buc x 0.2 m)                                                                 | m   | 1,40   | 633,75<br>33,15  | 887,25<br>46,41      |
| 51 | CE25A      | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice                                                                                                                              | m   | 6,93   | 45,87<br>29,76   | 317,88<br>206,21     |
| 52 | AcF13C     | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm                                                                                                                             | buc | 3,50   | 618,05<br>256,70 | 2 163,17<br>898,45   |
| 53 | IzF31A     | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                             | m2  | 48,27  | 122,18<br>74,80  | 5 897,63<br>3 610,62 |
| 54 | 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  | 56,88  | 30,26<br>8,50    | 1 721,19<br>483,48   |

| 1                          | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4          | 5     | 6                  | 7                    |
|----------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------|----------------------|
| 55                         | RpAcA29C | Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 125-150 mm                                                                                                                             | buc        | 4,00  | 104,60<br>96,05    | 418,40<br>384,20     |
| 56                         | AcA31B   | Montarea prin sudura electrica la capatul tevilor, a flanselor din otel, avind DN150                                                                                                                                  | buc        | 4,00  | 801,30<br>256,70   | 3 205,20<br>1 026,80 |
| 57                         | SA29C    | Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150/100, PN16                                                                                                                                      | buc        | 1,00  | 3 371,17<br>327,25 | 3 371,17<br>327,25   |
| 58                         | AcA26B   | Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata                                                                                                                                     | buc        | 1,00  | 3 519,80<br>157,25 | 3 519,80<br>157,25   |
| 59                         | SA29C    | Teu fonta cu 2 planuri cu flanse pentru hidrant D=150 x 150 x 100 PN16, (8 gauri)                                                                                                                                     | buc        | 1,00  | 2 661,25<br>327,25 | 2 661,25<br>327,25   |
| 60                         | AcA26A   | Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN16                                                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 2 983,00<br>75,65  | 2 983,00<br>75,65    |
| 61                         | AcA26A   | Imbinarea cu flanse a Filtru DN100 fonta cu flanse PN10/16                                                                                                                                                            | buc        | 1,00  | 2 453,00<br>75,65  | 2 453,00<br>75,65    |
| 62                         | CL26A    | Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm                                                                                                                              | kg         | 37,62 | 37,02<br>10,20     | 1 392,69<br>383,69   |
| 63                         | CN20B    | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI                                                                           | m2         | 1,60  | 119,53<br>93,50    | 191,25<br>149,60     |
| 64                         | 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         | 0,50  | 802,62<br>97,74    | 401,31<br>48,87      |
| 65                         | DI 107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                          | t          | 0,005 | 21 210,00<br>0,00  | 106,05<br>0,00       |
| 66                         | 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         | 5,00  | 270,70<br>13,60    | 1 353,50<br>68,00    |
| 67                         | DB16D    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                | m2         | 5,00  | 188,64<br>10,20    | 943,20<br>51,00      |
| 68                         | 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         | 1,00  | 801,49<br>97,75    | 801,49<br>97,75      |
| <b>Total</b>               |          |                                                                                                                                                                                                                       | <b>lei</b> |       |                    | <b>193 382,99</b>    |
| <b>Total Retea apeduct</b> |          |                                                                                                                                                                                                                       |            |       |                    | <b>193 382,99</b>    |
| <b>Inclusiv salariu</b>    |          |                                                                                                                                                                                                                       |            |       |                    | <b>39 298,46</b>     |
|                            |          | <b>1.2. Retea canalizare</b>                                                                                                                                                                                          |            |       |                    |                      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5     | 6                  | 7                  |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------|--------------------|
| 69 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                             | m         | 12,00 | 51,49<br>24,65     | 617,88<br>295,80   |
| 70 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                    | m3        | 0,50  | 393,92<br>136,00   | 196,96<br>68,00    |
| 71 | 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<br>m3 | 0,25  | 1 668,96<br>0,00   | 417,24<br>0,00     |
| 72 | 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<br>m3 | 0,06  | 1 811,33<br>0,00   | 108,68<br>0,00     |
| 73 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                    | t         | 9,90  | 18,38<br>0,00      | 181,96<br>0,00     |
| 74 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100<br>m3 | 0,06  | 183,17<br>31,17    | 10,99<br>1,87      |
| 75 | 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        | 6,00  | 26,35<br>26,35     | 158,10<br>158,10   |
| 76 | 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        | 6,00  | 65,75<br>63,75     | 394,50<br>382,50   |
| 77 | 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<br>m3 | 0,19  | 414,00<br>0,00     | 78,66<br>0,00      |
| 78 | 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<br>m3 | 0,19  | 2 824,74<br>749,79 | 536,70<br>142,46   |
| 79 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3        | 2,06  | 661,88<br>51,86    | 1 363,47<br>106,84 |
| 80 | CP16A   | Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JK300.45.45-1                                          | buc       | 2,00  | 2 621,26<br>178,50 | 5 242,52<br>357,00 |
| 81 | CP16A   | Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JK75.45.45-1                                           | buc       | 1,00  | 1 086,06<br>178,50 | 1 086,06<br>178,50 |
| 82 | AcF03C  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta             | m3        | 0,60  | 595,55<br>99,45    | 357,33<br>59,67    |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                    | 7                    |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------|----------------------|
| 83 | AcA08A     | Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                                                                                                                             | m   | 16,00 | 152,00<br>25,50      | 2 432,00<br>408,00   |
| 84 | 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  | 2,90  | 3 342,91<br>1 178,95 | 9 694,44<br>3 418,95 |
| 85 | AcE13A1    | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-10                                                                                                                                    | buc | 2,00  | 585,00<br>0,00       | 1 170,00<br>0,00     |
| 86 | AcE13A1    | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-10-9                                                                                                                                   | buc | 2,00  | 645,00<br>0,00       | 1 290,00<br>0,00     |
| 87 | AcE13A1    | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-10-1                                                                                                                                 | buc | 2,00  | 585,00<br>0,00       | 1 170,00<br>0,00     |
| 88 | AcE13A1    | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1                                                                                                                                     | buc | 8,00  | 180,00<br>0,00       | 1 440,00<br>0,00     |
| 89 | AcE13A1    | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-3                                                                                                                                     | buc | 2,00  | 4 345,00<br>0,00     | 8 690,00<br>0,00     |
| 90 | AcE10A1    | Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva                                                                                                                 | kg  | 68,24 | 27,50<br>0,00        | 1 876,60<br>0,00     |
| 91 | AcE12A1    | Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250                                                                                                                                   | buc | 2,00  | 1 400,00<br>0,00     | 2 800,00<br>0,00     |
| 92 | AcE10A1    | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9.70 kg/buc x 2 buc)                                                                                              | kg  | 19,40 | 28,00<br>0,00        | 543,20<br>0,00       |
| 93 | 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 | 5,00  | 21,25<br>21,25       | 106,25<br>106,25     |
| 94 | CE25A      | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice                                                                                                                              | m   | 2,55  | 45,91<br>29,77       | 117,07<br>75,91      |
| 95 | IzF31A     | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                             | m2  | 11,34 | 122,18<br>74,80      | 1 385,52<br>848,21   |
| 96 | 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  | 15,18 | 30,26<br>8,50        | 459,35<br>129,03     |
| 97 | DA06A1     | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30                                                    | m3  | 0,50  | 802,62<br>97,74      | 401,31<br>48,87      |

| 1                                   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4            | 5     | 6                    | 7                    |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|----------------------|----------------------|
|                                     |        | fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                                                                                                                                                                            |              |       |                      |                      |
| 98                                  | DI 107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                          | t            | 0,005 | 21 210,00<br>0,00    | 106,05<br>0,00       |
| 99                                  | 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           | 5,00  | 270,70<br>13,60      | 1 353,50<br>68,00    |
| 100                                 | 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           | 5,00  | 188,64<br>10,20      | 943,20<br>51,00      |
| 101                                 | 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           | 1,00  | 801,49<br>97,75      | 801,49<br>97,75      |
| Total                               |        |                                                                                                                                                                                                                       | lei          |       | 47 531,03            |                      |
| <b>Total Retea canalizare</b>       |        |                                                                                                                                                                                                                       |              |       | <b>47 531,03</b>     |                      |
| <b>Inclusiv salariu</b>             |        |                                                                                                                                                                                                                       |              |       | <b>7 002,71</b>      |                      |
| Total                               |        |                                                                                                                                                                                                                       | lei          |       | 240 914,02           |                      |
| Asigurari sociale                   |        |                                                                                                                                                                                                                       | 24 %         |       | 11 112,28            |                      |
| Cheltueli de transport              |        |                                                                                                                                                                                                                       | 5 %          |       | 8 068,39             |                      |
| Total                               |        |                                                                                                                                                                                                                       |              |       | 260 094,69           |                      |
| Cheltueli de regie                  |        |                                                                                                                                                                                                                       | 10 %         |       | 26 009,47            |                      |
| Total                               |        |                                                                                                                                                                                                                       |              |       | 286 104,16           |                      |
| Beneficiu de deviz                  |        |                                                                                                                                                                                                                       | 5 %          |       | 14 305,20            |                      |
| <b>Total Lucrari de constructie</b> |        |                                                                                                                                                                                                                       |              |       | <b>300 409,36</b>    |                      |
| <b>Inclusiv salariu</b>             |        |                                                                                                                                                                                                                       |              |       | <b>46 301,17</b>     |                      |
|                                     |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                          |              |       |                      |                      |
|                                     |        | <b>2.1. Retea apeduct</b>                                                                                                                                                                                             |              |       |                      |                      |
| 102                                 | SF51D  | Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm                                                                                                                         | ansma<br>blu | 1,00  | 8 718,27<br>1 191,70 | 8 718,27<br>1 191,70 |
| 103                                 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100                                                                                                                            | buc          | 2,00  | 1 509,39<br>231,20   | 3 018,78<br>462,40   |
| Total                               |        |                                                                                                                                                                                                                       | lei          |       | 11 737,06            |                      |
| <b>Total Retea apeduct</b>          |        |                                                                                                                                                                                                                       |              |       | <b>11 737,06</b>     |                      |
| <b>Inclusiv salariu</b>             |        |                                                                                                                                                                                                                       |              |       | <b>1 654,10</b>      |                      |
| Total                               |        |                                                                                                                                                                                                                       | lei          |       | 11 737,06            |                      |
| Asigurari sociale                   |        |                                                                                                                                                                                                                       | 24 %         |       | 396,98               |                      |
| Cheltueli de transport              |        |                                                                                                                                                                                                                       | 5 %          |       | 491,98               |                      |
| Total                               |        |                                                                                                                                                                                                                       |              |       | 12 626,02            |                      |
| Cheltueli de regie                  |        |                                                                                                                                                                                                                       | 76 %         |       | 1 257,12             |                      |
| Total                               |        |                                                                                                                                                                                                                       |              |       | 13 883,14            |                      |
| Beneficiu de deviz                  |        |                                                                                                                                                                                                                       | 5 %          |       | 694,16               |                      |

| 1                                     | 2             | 3                                                                                                                                                                   | 4     | 5    | 6                | 7                 |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------|-------------------|
| Total Lucrari de montare              |               |                                                                                                                                                                     |       |      |                  | 14 577,30         |
| Inclusiv salariu                      |               |                                                                                                                                                                     |       |      |                  | 1 654,10          |
|                                       |               | 3. Utilaj<br>3.1. Retea apeduct                                                                                                                                     |       |      |                  |                   |
| 104                                   | pret ofertant | Contor combinat cu flanse DN 65 x 20 de tip DS-CC sau similar, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina | buc   | 1,00 | 9 302,50<br>0,00 | 9 302,50<br>0,00  |
| 105                                   | pret ofertant | Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339                                                                                  | buc   | 2,00 | 5 625,00<br>0,00 | 11 250,00<br>0,00 |
| Total                                 |               |                                                                                                                                                                     | lei   |      | 20 552,50        |                   |
| Total Retea apeduct                   |               |                                                                                                                                                                     |       |      |                  | 20 552,50         |
| Inclusiv salariu                      |               |                                                                                                                                                                     |       |      |                  | 0,00              |
| Total                                 |               |                                                                                                                                                                     | lei   |      | 20 552,50        |                   |
| Cheltueli de aprovizionare-depozitare |               |                                                                                                                                                                     | 1,2 % |      | 246,63           |                   |
| Total Utilaj                          |               |                                                                                                                                                                     |       |      |                  | 20 799,13         |
| Inclusiv salariu                      |               |                                                                                                                                                                     |       |      |                  | 0,00              |
| Total                                 |               |                                                                                                                                                                     | lei   |      | 335 785,79       |                   |
|                                       |               | Total deviz:                                                                                                                                                        |       |      |                  | 335 785,79        |
|                                       |               | Inclusiv salariu                                                                                                                                                    |       |      |                  | 47 955,27         |

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect: **Construirea salii de sport aferent institutiei de invatamint, bloc sportiv (constructie tip P+1E) situat in mun. Ungheni, str. M.Eminescu 49**

**Catalog de prețuri unitare № 6-1-1/26**  
**Etape 1. Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare (25/23-REAC)**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                               | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                       |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                     | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                      |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Rețea apeduct</b>                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
| 1      | DC04B                       | Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri                                        | m      |                                        |                      | 51,49<br>24,65         |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                              | h-om   | 0,2900                                 | 85,00                | 24,65                  |
|        | 2681116002000               | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                     | buc    | 0,0035                                 | 1 980,00             | 6,93                   |
|        | 4100116202806               | Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                              | m3     | 0,0400                                 | 20,00                | 0,80                   |
|        | 2952270004204               | Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                                  | h-ut   | 0,2940                                 | 65,00                | 19,11                  |
| 2      | DI109                       | Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic                                                                                               | m3     |                                        |                      | 393,92<br>136,00       |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                              | h-om   | 1,6000                                 | 85,00                | 136,00                 |
|        | 2952220003546               | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                             | h-ut   | 0,0191                                 | 480,00               | 9,60                   |
|        | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                       | h-ut   | 0,7750                                 | 120,00               | 93,12                  |
|        | 12340002506                 | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                  | h-ut   | 0,7750                                 | 200,00               | 155,20                 |
| 3      | TsC02B1                     | Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II. | 100 m3 |                                        |                      | 1 668,04<br>0,00       |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                           | h-ut   | 4,3900                                 | 380,00               | 1 668,04               |
| 4      | RpEM27A                     | Săparea sondajului pentru localizarea rețelilor subterane                                                                                             | buc    |                                        |                      | 552,50<br>552,50       |
|        | 7137010011510               | Electromontor                                                                                                                                         | h-om   | 6,5000                                 | 85,00                | 552,50                 |
| 5      | TsC02D1                     | Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.       | 100 m3 |                                        |                      | 1 812,60<br>0,00       |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                           | h-ut   | 4,7700                                 | 380,00               | 1 812,60               |
| 6      | TsI51A5                     | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                               | t      |                                        |                      | 18,39<br>0,00          |
|        | 3410540000007               | Autobasculantă-10t                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0383                                 | 480,00               | 18,39                  |
| 7      | TsC51B                      | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                      | 100 m3 |                                        |                      | 185,00<br>30,60        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                  | h-om   | 0,3600                                 | 85,00                | 30,60                  |
|        | 1411122201752               | Piatră spartă                                                                                                                                         | m3     | 0,0040                                 | 484,00               | 2,40                   |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4000                                 | 380,00               | 152,00                 |
| 8      | AcF03A                      | Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat                                        | m3     |                                        |                      | 661,75                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5       | 6      | 7                    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|----------------------|
|    |               | de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                                    |           |         |        | 51,87                |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,6100  | 85,00  | 51,87                |
|    | 1421102200525 | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                                                               | m3        | 1,0250  | 595,00 | 609,88               |
| 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        |         |        | 26,35<br>26,35       |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,3100  | 85,00  | 26,35                |
| 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        |         |        | 65,75<br>63,75       |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,7500  | 85,00  | 63,75                |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3        | 0,1000  | 20,00  | 2,00                 |
| 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<br>m3 |         |        | 414,55<br>0,00       |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut      | 1,0900  | 380,00 | 414,55               |
| 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<br>m3 |         |        | 2 824,23<br>749,73   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om      | 8,8200  | 85,00  | 749,73               |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut      | 9,4300  | 220,00 | 2 074,50             |
| 13 | AcF03C        | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta             | m3        |         |        | 595,55<br>99,45      |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 1,1700  | 85,00  | 99,45                |
|    | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                         | m3        | 1,0250  | 484,00 | 496,10               |
| 14 | GD60C         | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm                                                                                   | buc       |         |        | 8 744,15<br>4 803,35 |
|    | 8113100070200 | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                             | h-om      | 48,3000 | 85,00  | 4 105,50             |
|    | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                 | h-om      | 8,2100  | 85,00  | 697,85               |
|    | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                         | h-ut      | 8,2100  | 480,00 | 3 940,80             |
| 15 | GD59C2        | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID RC SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 225x13.4 mm                            | m         |         |        | 2 025,34<br>615,40   |
|    | 8113100070200 | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                             | h-om      | 6,0300  | 85,00  | 512,55               |
|    | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                 | h-om      | 1,2100  | 85,00  | 102,85               |
|    | 2521216732415 | Teava RC D.225/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2                                                                                                                                                              | m         | 1,0030  | 648,00 | 649,94               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,5600  | 20,00  | 11,20                |
|    | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                       | kg        | 33,6000 | 5,00   | 168,00               |
|    | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                         | h-ut      | 1,2100  | 480,00 | 580,80               |
| 16 | AcA51A        | Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID RC SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 225x13.4 mm a Conducta din PEID PE100 SDR17 PN10 D=110 x 5,4 mm                          | m         |         |        | 509,20<br>97,07      |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,4160  | 85,00  | 35,36                |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,7260  | 85,00  | 61,71                |
|    | 2894563213036 | Inel distantier                                                                                                                                                                                            | buc       | 1,0000  | 118,00 | 118,00               |
|    | 2913204500200 | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                              | buc       | 0,1340  | 210,00 | 28,14                |
|    | 2521216730409 | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=110 x 6,6 SM EN 12201-2                                                                                                                                           | m         | 1,0150  | 156,00 | 158,34               |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0500  | 200,00 | 10,00                |
|    | 060326        | Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3                                                                                                            | h-ut      | 0,1700  | 380,00 | 64,60                |
|    | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,1700  | 65,00  | 11,05                |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,1700  | 125,00 | 21,25                |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0300  | 25,00  | 0,75                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 17 | CP16A          | Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1 | buc  |        |          | 2 621,26<br>178,50 |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                       | h-om | 1,9000 | 85,00    | 161,50             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,2000 | 85,00    | 17,00              |
|    | 2666122801648  | Rigola prefabricata de tip JIK300.45.45-1                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 2 220,00 | 2 242,20           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                      | m3   | 0,0020 | 20,00    | 0,04               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                      | kg   | 2,3500 | 2,45     | 5,76               |
|    | 1421102200525  | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                       | m3   | 0,0080 | 595,00   | 4,76               |
|    | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                   | h-ut | 0,5000 | 380,00   | 190,00             |
| 18 | CP16A          | Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-1  | buc  |        |          | 1 086,06<br>178,50 |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                       | h-om | 1,9000 | 85,00    | 161,50             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,2000 | 85,00    | 17,00              |
|    | 2666122801645  | Rigola prefabricata de tip Rigola prefabricata de tip JIK75.45.45-1                                                                                                | buc  | 1,0100 | 700,00   | 707,00             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                      | m3   | 0,0020 | 20,00    | 0,04               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                      | kg   | 2,3500 | 2,45     | 5,76               |
|    | 1421102200525  | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                       | m3   | 0,0080 | 595,00   | 4,76               |
|    | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                   | h-ut | 0,5000 | 380,00   | 190,00             |
| 19 | AcA52D         | Conducta din PEID PE100 SDR17 PN10 D=110 x 5,4 mm montata in sant                                                                                                  | m    |        |          | 227,71<br>23,63    |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                  | h-om | 0,1830 | 85,00    | 15,55              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,0950 | 85,00    | 8,07               |
|    | 2521216730409  | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=110 x 6,6 SM EN 12201-2                                                                                                   | m    | 1,0050 | 156,00   | 156,78             |
|    | 25132066215001 | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm                                                                             | m    | 1,0800 | 1,20     | 1,30               |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                               | h-ut | 0,1000 | 460,00   | 46,00              |
| 20 | AcA53C         | Imbinarea prin sudura cap la cap a Mufa e/f D.110 PE100 SDR17 PN10                                                                                                 | buc  |        |          | 470,82<br>102,00   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                              | h-om | 1,2000 | 85,00    | 102,00             |
|    | 2523156712028  | Mufa e/f D.110 PE100 SDR11 PN10                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 162,00   | 163,62             |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                          | h-ut | 1,0800 | 65,00    | 70,20              |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                     | h-ut | 1,0800 | 125,00   | 135,00             |
| 21 | AcA53C         | Imbinarea prin sudura cap la cap a Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10                                                                                      | buc  |        |          | 420,32<br>102,00   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                              | h-om | 1,2000 | 85,00    | 102,00             |
|    | 2523156762448  | Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 112,00   | 113,12             |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                          | h-ut | 1,0800 | 65,00    | 70,20              |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                     | h-ut | 1,0800 | 125,00   | 135,00             |
| 22 | AcA23A         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100                                                               | buc  |        |          | 659,42<br>49,30    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                          | h-om | 0,5800 | 85,00    | 49,30              |
|    | 222456722078   | Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 365,00   | 375,95             |
|    | 2513736601100  | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 35,00    | 36,41              |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                         | buc  | 8,0000 | 24,00    | 197,76             |
| 23 | AcF12B         | Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm                             | m    |        |          | 1,12<br>0,52       |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                  | h-om | 0,0062 | 85,00    | 0,52               |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0030 | 200,00   | 0,60               |
| 24 | AcF11D         | Spalarea tevilor din PE d=90-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                | m    |        |          | 22,95<br>5,95      |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                          | h-om | 0,0700 | 85,00    | 5,95               |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                       | m3   | 0,1500 | 20,00    | 3,00               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                      | h-ut | 0,0500 | 280,00   | 14,00              |
| 25 | AcE10A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3   |        |          | 2 041,60<br>901,00 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                          | h-om | 7,2000 | 85,00    | 612,00   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                 | h-om | 3,4000 | 85,00    | 289,00   |
|    | 2663102100933  | Beton clasa C8/10                                                                                                                                                  | m3   | 0,1330 | 1 400,00 | 188,70   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                 | m2   | 0,1200 | 260,00   | 31,65    |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                | m3   | 0,0100 | 1 400,00 | 13,91    |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                      | m3   | 0,2260 | 484,00   | 110,93   |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                | kg   | 0,1100 | 2,50     | 0,28     |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 23,00    | 1,87     |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                       | m3   | 0,0040 | 4 500,00 | 19,57    |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                    | h-ut | 2,0360 | 380,00   | 773,69   |
| 26 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10                                                                         | buc  |        |          | 585,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 585,00   | 585,00   |
| 27 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6                                                                       | buc  |        |          | 495,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331013 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 495,00   | 495,00   |
| 28 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9                                                                       | buc  |        |          | 645,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 645,00   | 645,00   |
| 29 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1                                                                       | buc  |        |          | 585,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 585,00   | 585,00   |
| 30 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1                                                                          | buc  |        |          | 180,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KII-1(0,02 m3)                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 180,00   | 180,00   |
| 31 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-3                                                                          | buc  |        |          | 4 345,00 |
|    |                |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264330908 | Placa de reazem KII-3 (0,85 m3)                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 4 345,00 | 4 345,00 |
| 32 | 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   |        |          | 2 002,11 |
|    |                |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 819,40   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                          | h-om | 6,7500 | 85,00    | 573,76   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                 | h-om | 2,8900 | 85,00    | 245,65   |
|    | 2663102100933  | Beton clasa C8/10                                                                                                                                                  | m3   | 0,1990 | 1 400,00 | 282,73   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                 | m2   | 0,1200 | 260,00   | 31,66    |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                | m3   | 0,0100 | 1 400,00 | 14,25    |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                      | m3   | 0,2660 | 484,00   | 130,69   |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                | kg   | 0,1100 | 2,50     | 0,28     |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 23,00    | 1,87     |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                       | m3   | 0,0040 | 4 500,00 | 18,20    |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                    | h-ut | 1,8500 | 380,00   | 703,03   |
| 33 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15                                                                        | buc  |        |          | 1 250,00 |
|    |                |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 34 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6                                                                      | buc  |        |          | 815,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331526 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 815,00   | 815,00   |
| 35 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9                                                                      | buc  |        |          | 1 165,00 |
|    |                |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 165,00 | 1 165,00 |
| 36 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-2                                                                      | buc  |        |          | 1 250,00 |
|    |                |                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 26611264331524 | Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00           |
| 37 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-2                                                                         | buc  |        |          | 1 565,00<br>0,00   |
|    | 26611264330909 | Placa de reazem KIIQ-2 (0,32 m3)                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 565,00 | 1 565,00           |
| 38 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-4                                                                         | buc  |        |          | 5 035,00<br>0,00   |
|    | 26611264330907 | Placa de reazem KIIQ-4 (0,99 m3)                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 5 035,00 | 5 035,00           |
| 39 | AcE12A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3   |        |          | 2 161,98<br>751,40 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                          | h-om | 6,0000 | 85,00    | 510,00             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                 | h-om | 2,8400 | 85,00    | 241,40             |
|    | 2663102100911  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                 | m3   | 0,2840 | 1 562,50 | 448,09             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                 | m2   | 0,2100 | 260,00   | 55,17              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                | m3   | 0,0860 | 1 400,00 | 121,49             |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                      | m3   | 0,2590 | 484,00   | 126,66             |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                | kg   | 0,0900 | 23,00    | 2,09               |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                | kg   | 0,1470 | 2,50     | 0,37               |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                       | m3   | 0,0040 | 4 500,00 | 18,31              |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                    | h-ut | 1,6800 | 380,00   | 638,40             |
| 40 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-20                                                                        | buc  |        |          | 2 450,00<br>0,00   |
|    | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 2 450,00 | 2 450,00           |
| 41 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6                                                                       | buc  |        |          | 1 250,00<br>0,00   |
|    | 26611264332023 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00           |
| 42 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9                                                                       | buc  |        |          | 1 835,00<br>0,00   |
|    | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 835,00 | 1 835,00           |
| 43 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-2                                                                     | buc  |        |          | 2 650,00<br>0,00   |
|    | 26611264332013 | Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-2(0,51 m3)                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 2 650,00 | 2 650,00           |
| 44 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1                                                                         | buc  |        |          | 180,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 180,00   | 180,00             |
| 45 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-3                                                                         | buc  |        |          | 4 345,00<br>0,00   |
|    | 26611264330908 | Placa de reazem KIIQ-3 (0,85 m3)                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 4 345,00 | 4 345,00           |
| 46 | AcE10A1        | Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva                                                      | kg   |        |          | 27,50<br>0,00      |
|    | 2811236305668  | Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare                                                                                       | kg   | 1,0000 | 27,50    | 27,50              |
| 47 | AcE12A1        | Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250                                                                        | buc  |        |          | 1 400,00<br>0,00   |
|    | 2875274200250  | Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250                                                                        | buc  | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00           |
| 48 | AcE10A1        | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc x 4 buc)                                  | kg   |        |          | 28,00<br>0,00      |
|    | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                          | kg   | 1,0000 | 28,00    | 28,00              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 49 | 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  |        |          | 21,25<br>21,25     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300 | 85,00    | 2,55               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2200 | 85,00    | 18,70              |
| 50 | AcA08B         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (16 buc x 0.2 m)                                                                 | m    |        |          | 633,75<br>33,15    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3900 | 85,00    | 33,15              |
|    | 2521216700762  | Teava din PVC SN8 D=315 mm                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0450 | 572,00   | 600,60             |
| 51 | CE25A          | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice                                                                                                                              | m    |        |          | 45,87<br>29,76     |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3000 | 85,00    | 25,50              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500 | 85,00    | 4,26               |
|    | 2430226103000  | Chit polimeric                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500 | 98,00    | 15,43              |
|    | 2413337345800  | Solutie de amorsaj                                                                                                                                                                                                            | l    | 0,0100 | 65,00    | 0,69               |
| 52 | AcF13C         | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm                                                                                                                             | buc  |        |          | 618,05<br>256,70   |
|    | 7134050013250  | Izolator                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,0200 | 85,00    | 256,70             |
|    | 2320322600195  | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                                                                         | kg   | 9,3200 | 21,00    | 195,92             |
|    | 3720107307056  | Cilti bituminati                                                                                                                                                                                                              | kg   | 3,6700 | 45,00    | 165,32             |
|    | 2952270004033  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0120 | 10,00    | 0,12               |
| 53 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                             | m2   |        |          | 122,18<br>74,80    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5000 | 85,00    | 42,50              |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3800 | 85,00    | 32,30              |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,8000 | 58,60    | 46,88              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0250 | 20,00    | 0,50               |
| 54 | 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   |        |          | 30,26<br>8,50      |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0500 | 85,00    | 8,50               |
|    | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3500 | 31,00    | 21,70              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 20,00    | 0,04               |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0003 | 35,00    | 0,02               |
| 55 | RpAcA29C       | Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 125-150 mm                                                                                                                                     | buc  |        |          | 104,60<br>96,05    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,1300 | 85,00    | 96,05              |
|    | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                          | l    | 0,3500 | 23,00    | 8,05               |
|    | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1000 | 5,00     | 0,50               |
| 56 | AcA31B         | Montarea prin sudura electrica la capatul tevilor, a flanselor din otel, avind DN150                                                                                                                                          | buc  |        |          | 801,30<br>256,70   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,0200 | 85,00    | 256,70             |
|    | 2875274404385  | Flansa sudura plata otel D.150 (168.3) PN16 (8 gauri) EN1092-1                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 445,00   | 467,25             |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,1900 | 65,00    | 77,35              |
| 57 | SA29C          | Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150/100, PN16                                                                                                                                              | buc  |        |          | 3 371,17<br>327,25 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,8500 | 85,00    | 327,25             |
|    | 2722104113451  | Teu fonta cu flanse D.150 x 100 PN16 (8 gauri)                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 2 880,00 | 2 937,60           |
|    | 2710603454305  | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,9500 | 16,00    | 15,50              |
|    | 2710703500623  | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 5,3000 | 16,80    | 90,82              |
| 58 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata                                                                                                                                             | buc  |        |          | 3 519,80<br>157,25 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,8500 | 85,00    | 157,25             |
|    | 2722104103435  | Vana fonta DN150 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 3 115,00 | 3 115,00           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6         | 7                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|--------------------|
|    | 2513736601203   | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 55,00     | 55,55              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 24,00     | 192,00             |
| 59 | SA29C           | Teu fonta cu 2 planuri cu flanse pentru hidrant D=150 x 150 x 100 PN16, (8 gauri)                                                                                                                                     | buc  |        |           | 2 661,25<br>327,25 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,8500 | 85,00     | 327,25             |
|    | 2722104109859   | Cruce fonta cu flansa DN100 PN10 L=360 mm (8 gauri)                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 2 184,00  | 2 227,68           |
|    | 2710603454305   | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                                                                                            | kg   | 0,9500 | 16,00     | 15,50              |
|    | 2710703500623   | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                               | kg   | 5,3000 | 16,80     | 90,82              |
| 60 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN16                                                                                                                                                          | buc  |        |           | 2 983,00<br>75,65  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 85,00     | 75,65              |
|    | 222456705953    | Clapeta de retinere cu disc DN100 PN16                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 2 680,00  | 2 680,00           |
|    | 2513736601100   | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 35,00     | 35,35              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 24,00     | 192,00             |
| 61 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a Filtru DN100 fonta cu flanse PN10/16                                                                                                                                                            | buc  |        |           | 2 453,00<br>75,65  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 85,00     | 75,65              |
|    | 222456704113    | Filtru DN100 fonta cu flanse PN10/16 L=350 mm (8-19) (8 gauri)                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 2 150,00  | 2 150,00           |
|    | 2513736601100   | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 35,00     | 35,35              |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 24,00     | 192,00             |
| 62 | CL26A           | Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm                                                                                                                              | kg   |        |           | 37,02<br>10,20     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1100 | 85,00     | 9,35               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100 | 85,00     | 0,85               |
|    | 2030132947000   | Rama metalica gata confectionata                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000 | 26,20     | 26,20              |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 52,00     | 0,26               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,0080 | 4,10      | 0,03               |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 55,00     | 0,27               |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 2,45      | 0,05               |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0200 | 0,20      | 0,00               |
| 63 | CN20B           | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI                                                                           | m2   |        |           | 119,53<br>93,50    |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 85,00     | 93,50              |
|    | 2430226100700   | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1040 | 48,00     | 4,98               |
|    | 2430226109444   | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1100 | 38,00     | 4,18               |
|    | 2430226102197   | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500 | 45,00     | 2,25               |
|    | 2430116104160   | Email alchidic                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1700 | 58,00     | 9,86               |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,2000 | 3,50      | 0,70               |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0500 | 5,00      | 0,25               |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1000 | 38,00     | 3,80               |
| 64 | 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   |        |           | 802,62<br>97,74    |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1500 | 85,00     | 97,74              |
|    | 1421402206393   | Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                                                                                                                                                         | m3   | 1,3110 | 484,00    | 635,00             |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                              | m3   | 0,2320 | 20,00     | 4,64               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1530 | 380,00    | 58,52              |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0230 | 280,00    | 6,72               |
| 65 | DI 107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                          | t    |        |           | 21 210,00<br>0,00  |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                 | t    | 1,0300 | 21 000,00 | 21 000,00          |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3000 | 525,00    | 210,00             |
| 66 | 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   |        |           | 270,70<br>13,60    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1600 | 85,00     | 13,60              |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010                                                                                                                           | t    | 0,1410 | 1 760,00  | 248,16             |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0030 | 800,00    | 2,40               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5      | 6        | 7                |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|------------------|
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0160 | 14,50    | 0,23             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0166 | 380,00   | 6,31             |
| 67 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                | m2        |        |          | 188,64<br>10,20  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,1200 | 85,00    | 10,20            |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010                                                                                                                           | t         | 0,0940 | 1 825,00 | 171,55           |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                         | t         | 0,0030 | 800,00   | 2,40             |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0110 | 14,50    | 0,16             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0114 | 380,00   | 4,33             |
| 68 | 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        |        |          | 801,49<br>97,75  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 1,1500 | 85,00    | 97,75            |
|    | 1421402206393   | Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                                                                                                                                                         | m3        | 1,3110 | 484,00   | 634,52           |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                              | m3        | 0,2320 | 20,00    | 4,64             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,1530 | 380,00   | 58,14            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0230 | 280,00   | 6,44             |
|    |                 | <b>1.2. Retea canalizare</b>                                                                                                                                                                                          |           |        |          |                  |
| 69 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                        | m         |        |          | 51,49<br>24,65   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,2900 | 85,00    | 24,65            |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                     | buc       | 0,0035 | 1 980,00 | 6,93             |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                              | m3        | 0,0400 | 20,00    | 0,80             |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,2940 | 65,00    | 19,11            |
| 70 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                               | m3        |        |          | 393,92<br>136,00 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,6000 | 85,00    | 136,00           |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0191 | 480,00   | 9,60             |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,7750 | 120,00   | 93,12            |
|    | 12340002506     | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,7750 | 200,00   | 155,20           |
| 71 | 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<br>m3 |        |          | 1 668,96<br>0,00 |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                           | h-ut      | 4,3900 | 380,00   | 1 668,96         |
| 72 | 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<br>m3 |        |          | 1 811,33<br>0,00 |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                           | h-ut      | 4,7700 | 380,00   | 1 811,33         |
| 73 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                               | t         |        |          | 18,38<br>0,00    |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0383 | 480,00   | 18,38            |
| 74 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                      | 100<br>m3 |        |          | 183,17<br>31,17  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,3600 | 85,00    | 31,17            |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0040 | 484,00   | 0,00             |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,4000 | 380,00   | 152,00           |
| 75 | 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        |        |          | 26,35<br>26,35   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,3100 | 85,00    | 26,35            |
| 76 | 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        |        |          | 65,75<br>63,75   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                              | 4         | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|----------------------|
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,7500 | 85,00    | 63,75                |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                       | m3        | 0,1000 | 20,00    | 2,00                 |
| 77 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                              | 100<br>m3 |        |          | 414,00<br>0,00       |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP                                                                                                                                                            | h-ut      | 1,0900 | 380,00   | 414,00               |
| 78 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamînt coeziv      | 100<br>m3 |        |          | 2 824,74<br>749,79   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                           | h-om      | 8,8200 | 85,00    | 749,79               |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                          | h-ut      | 9,4300 | 220,00   | 2 074,95             |
| 79 | AcF03A         | Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip         | m3        |        |          | 661,88<br>51,86      |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,6100 | 85,00    | 51,86                |
|    | 1421102200525  | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                                                   | m3        | 1,0250 | 595,00   | 610,02               |
| 80 | CP16A          | Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricată de tip JIK300.45.45-1                             | buc       |        |          | 2 621,26<br>178,50   |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                   | h-om      | 1,9000 | 85,00    | 161,50               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,2000 | 85,00    | 17,00                |
|    | 2666122801648  | Rigola prefabricată de tip JIK300.45.45-1                                                                                                                                                      | buc       | 1,0100 | 2 220,00 | 2 242,20             |
|    | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0020 | 20,00    | 0,04                 |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                  | kg        | 2,3500 | 2,45     | 5,76                 |
|    | 1421102200525  | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0080 | 595,00   | 4,76                 |
|    | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,5000 | 380,00   | 190,00               |
| 81 | CP16A          | Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Rigola prefabricată de tip JIK75.45.45-1                              | buc       |        |          | 1 086,06<br>178,50   |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                   | h-om      | 1,9000 | 85,00    | 161,50               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,2000 | 85,00    | 17,00                |
|    | 2666122801645  | Rigola prefabricată de tip Rigola prefabricată de tip JIK75.45.45-1                                                                                                                            | buc       | 1,0100 | 700,00   | 707,00               |
|    | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0020 | 20,00    | 0,04                 |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                  | kg        | 2,3500 | 2,45     | 5,76                 |
|    | 1421102200525  | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0080 | 595,00   | 4,76                 |
|    | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,5000 | 380,00   | 190,00               |
| 82 | AcF03C         | Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă | m3        |        |          | 595,55<br>99,45      |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                        | h-om      | 1,1700 | 85,00    | 99,45                |
|    | 1421102206036  | Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                             | m3        | 1,0250 | 484,00   | 496,10               |
| 83 | AcA08A         | Conductă pentru canalizare din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                                                                                              | m         |        |          | 152,00<br>25,50      |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,3000 | 85,00    | 25,50                |
|    | 2521216720013  | Conductă pentru canalizare din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                                                                                              | m         | 1,0400 | 121,00   | 126,47               |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apă 4-6 kw                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0010 | 35,00    | 0,04                 |
| 84 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană                               | m3        |        |          | 3 342,91<br>1 178,95 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                      | h-om      | 9,7100 | 85,00    | 825,35               |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                             | h-om      | 4,1600 | 85,00    | 353,60               |
|    | 2663102100911  | Beton clasă C12/15                                                                                                                                                                             | m3        | 0,7661 | 1 562,50 | 1 205,28             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindură 40 mm grosime                                                                                                                                                             | m2        | 0,1300 | 260,00   | 34,07                |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0770 | 1 400,00 | 108,62               |
|    | 1421102200525  | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                                                   | m3        | 0,1600 | 595,00   | 95,82                |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,8000 | 2,45     | 1,97                 |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                | h-ut      | 1,8900 | 380,00   | 718,20               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
| 85 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10                                                                                                                                    | buc  |        |          | 585,00<br>0,00   |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 585,00   | 585,00           |
| 86 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-9                                                                                                                                   | buc  |        |          | 645,00<br>0,00   |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 645,00   | 645,00           |
| 87 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-1                                                                                                                                 | buc  |        |          | 585,00<br>0,00   |
|    | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 585,00   | 585,00           |
| 88 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1                                                                                                                                     | buc  |        |          | 180,00<br>0,00   |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 180,00   | 180,00           |
| 89 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-3                                                                                                                                     | buc  |        |          | 4 345,00<br>0,00 |
|    | 26611264330908 | Placa de reazem KИO-3 (0,85 m3)                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 4 345,00 | 4 345,00         |
| 90 | AcE10A1        | Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva                                                                                                                 | kg   |        |          | 27,50<br>0,00    |
|    | 2811236305668  | Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000 | 27,50    | 27,50            |
| 91 | AcE12A1        | Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250                                                                                                                                   | buc  |        |          | 1 400,00<br>0,00 |
|    | 2875274200250  | Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00         |
| 92 | AcE10A1        | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9.70 kg/buc x 2 buc)                                                                                              | kg   |        |          | 28,00<br>0,00    |
|    | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 28,00    | 28,00            |
| 93 | 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  |        |          | 21,25<br>21,25   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300 | 85,00    | 2,55             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2200 | 85,00    | 18,70            |
| 94 | CE25A          | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice                                                                                                                              | m    |        |          | 45,91<br>29,77   |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3000 | 85,00    | 25,50            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500 | 85,00    | 4,27             |
|    | 2430226103000  | Chit polimeric                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500 | 98,00    | 15,45            |
|    | 2413337345800  | Solutie de amorsaj                                                                                                                                                                                                            | l    | 0,0100 | 65,00    | 0,69             |
| 95 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                             | m2   |        |          | 122,18<br>74,80  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5000 | 85,00    | 42,50            |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3800 | 85,00    | 32,30            |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,8000 | 58,60    | 46,88            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0250 | 20,00    | 0,50             |
| 96 | 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   |        |          | 30,26<br>8,50    |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0500 | 85,00    | 8,50             |
|    | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3500 | 31,00    | 21,70            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 20,00    | 0,04             |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0003 | 35,00    | 0,02             |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4            | 5       | 6         | 7                    |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------|----------------------|
| 97  | 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           |         |           | 802,62<br>97,74      |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 1,1500  | 85,00     | 97,74                |
|     | 1421402206393   | Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                                                                                                                                                         | m3           | 1,3110  | 484,00    | 635,00               |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                              | m3           | 0,2320  | 20,00     | 4,64                 |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                      | h-ut         | 0,1530  | 380,00    | 58,52                |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                         | h-ut         | 0,0230  | 280,00    | 6,72                 |
| 98  | DI 107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                          | t            |         |           | 21 210,00<br>0,00    |
|     | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                 | t            | 1,0300  | 21 000,00 | 21 000,00            |
|     | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                        | h-ut         | 0,3000  | 525,00    | 210,00               |
| 99  | 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           |         |           | 270,70<br>13,60      |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                            | h-om         | 0,1600  | 85,00     | 13,60                |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010                                                                                                                           | t            | 0,1410  | 1 760,00  | 248,16               |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                         | t            | 0,0030  | 800,00    | 2,40                 |
|     | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                       | kg           | 0,0160  | 14,50     | 0,23                 |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                      | h-ut         | 0,0166  | 380,00    | 6,31                 |
| 100 | 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           |         |           | 188,64<br>10,20      |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                            | h-om         | 0,1200  | 85,00     | 10,20                |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010                                                                                                                           | t            | 0,0940  | 1 825,00  | 171,55               |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                         | t            | 0,0030  | 800,00    | 2,40                 |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                       | kg           | 0,0110  | 14,50     | 0,16                 |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                      | h-ut         | 0,0114  | 380,00    | 4,33                 |
| 101 | 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           |         |           | 801,49<br>97,75      |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 1,1500  | 85,00     | 97,75                |
|     | 1421402206393   | Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                                                                                                                                                         | m3           | 1,3110  | 484,00    | 634,52               |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                              | m3           | 0,2320  | 20,00     | 4,64                 |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                      | h-ut         | 0,1530  | 380,00    | 58,14                |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                         | h-ut         | 0,0230  | 280,00    | 6,44                 |
|     |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                          |              |         |           |                      |
|     |                 | <b>2.1. Retea apeduct</b>                                                                                                                                                                                             |              |         |           |                      |
| 102 | SF51D           | Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm                                                                                                                         | ansma<br>blu |         |           | 8 718,27<br>1 191,70 |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                 | h-om         | 11,2000 | 85,00     | 952,00               |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                    | h-om         | 2,8200  | 85,00     | 239,70               |
|     | 2913124504397   | Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)                                                                                                                                                                  | buc          | 2,0000  | 2 135,00  | 4 342,59             |
|     | 2913124202553   | Robinet de golire 1/2"                                                                                                                                                                                                | buc          | 1,0000  | 71,00     | 72,21                |
|     | 3320527328000   | Manometru cu robinet 3 cai                                                                                                                                                                                            | buc          | 1,0000  | 235,00    | 238,99               |
|     | 2722103306338   | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm                                                                                                                                                 | m            | 0,2000  | 44,60     | 9,05                 |
|     | 2874114124420   | Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50                                                                                                                                                        | buc          | 2,0000  | 880,00    | 1 789,92             |
|     | 2874115800750   | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                          | kg           | 8,9000  | 54,51     | 493,37               |
|     | 2875274204140   | Bratari si suporti                                                                                                                                                                                                    | kg           | 10,0000 | 23,00     | 233,91               |
|     | 2735725900310   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                               | kg           | 1,9000  | 52,00     | 100,46               |
|     | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                          | kg           | 0,0400  | 65,00     | 2,67                 |
|     | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                      | h-ut         | 3,1600  | 65,00     | 205,40               |
|     | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                       | h-ut         | 0,1000  | 380,00    | 38,00                |
| 103 | AcB06B          | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100                                                                                                                            | buc          |         |           | 1 509,39<br>231,20   |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                             | h-om         | 2,7200  | 85,00     | 231,20               |
|     | 222456713166    | Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100                                                                                                                                                                                 | buc          | 1,0000  | 1 125,00  | 1 136,25             |
|     | 2513736621815   | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                                            | kg           | 0,1360  | 75,00     | 10,31                |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6        | 7                |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
|     | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                 | buc | 8,0000 | 8,60     | 69,49            |
|     | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                  | buc | 8,0000 | 2,50     | 20,20            |
|     | 1421102200525 | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                                        | m3  | 0,0700 | 595,00   | 41,95            |
|     |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                    |     |        |          |                  |
|     |               | <b>3.1. Retea apeduct</b>                                                                                                                                           |     |        |          |                  |
| 104 | pret ofertant | Contor combinat cu flanse DN 65 x 20 de tip DS-CC sau similar, preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina | buc |        |          | 9 302,50<br>0,00 |
|     | 2345645601680 | Contor combinat cu flanse DN 65 x 20 de tip DS-CC preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina              | buc | 1,0000 | 9 302,50 | 9 302,50         |
| 105 | pret ofertant | Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339                                                                                  | buc |        |          | 5 625,00<br>0,00 |
|     | 222456713355  | Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16                                                                                                                               | buc | 1,0000 | 5 625,00 | 5 625,00         |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea salii de sport aferent institutiei de invatamint,  
bloc sportiv (construcie tip P+1E) situat in mun. Ungheni,  
str. M.Eminescu 49**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Borderou de resurse № 6-1-1/26**

**Etapa 1. Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (25/23-REAC)**

**Valoarea de deviz 335 785,79 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt.                                | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate | Valoarea de deviz, lei |       |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|-----------|------------------------|-------|
|                                       |                             |                                |      |           | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1                                     | 2                           | 3                              | 4    | 5         | 6                      | 7     |
| Total borderou de resurse № 6-1-1/26: |                             |                                |      |           |                        |       |

**Manopera :**

|                |               |                            |      |         |       |                  |
|----------------|---------------|----------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.             | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 26,36   | 85,00 | 2 240,60         |
| 2.             | 7122050013400 | Zidar                      | h-om | 23,012  | 85,00 | 1 956,01         |
| 3.             | 7123010010200 | Betonist                   | h-om | 6,96    | 85,00 | 591,60           |
| 4.             | 7123030012500 | Montator P.B               | h-om | 11,40   | 85,00 | 969,00           |
| 5.             | 7129020012800 | Pavator                    | h-om | 3,45    | 85,00 | 293,24           |
| 6.             | 7129040010110 | Asfaltator                 | h-om | 2,80    | 85,00 | 238,00           |
| 7.             | 7134030012200 | Izolator hidroflug         | h-om | 10,05   | 85,00 | 854,26           |
| 8.             | 7134050013250 | Izolator                   | h-om | 10,57   | 85,00 | 898,45           |
| 9.             | 7136020011620 | Instalator apa, canal      | h-om | 18,90   | 85,00 | 1 606,50         |
| 10.            | 7136050012000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 151,385 | 85,00 | 12 867,72        |
| 11.            | 7136080025000 | Montator conducte          | h-om | 2,27    | 85,00 | 192,95           |
| 12.            | 7137010011510 | Electromontor              | h-om | 32,50   | 85,00 | 2 762,50         |
| 13.            | 7141020013300 | Zugrav vopsitor            | h-om | 1,76    | 85,00 | 149,60           |
| 14.            | 7212030022700 | Sudor                      | h-om | 13,44   | 85,00 | 1 142,40         |
| 15.            | 7214240021810 | Lacatus CM                 | h-om | 4,138   | 85,00 | 351,73           |
| 16.            | 8113100070200 | Sondor mecanic             | h-om | 138,75  | 85,00 | 11 793,75        |
| 17.            | 9310060019900 | Muncitor necalificat       | h-om | 16,251  | 85,00 | 1 381,33         |
| 18.            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM      | h-om | 35,636  | 85,00 | 3 029,05         |
| 19.            | 9310060019922 | Muncitor deservire         | h-om | 49,457  | 85,00 | 4 203,85         |
| 20.            | 9310060019930 | Muncitor                   | h-om | 1,60    | 85,00 | 136,00           |
| 21.            | 9312040019600 | Sapator                    | h-om | 3,491   | 85,00 | 296,73           |
| Total manopera |               |                            |      |         |       | <b>47 955,27</b> |

**Materiale:**

|    |                 |                                                                                             |    |       |          |          |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 1. | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                    | kg | 0,752 | 0,20     | 0,15     |
| 2. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010 | t  | 1,41  | 1 760,00 | 2 481,60 |
| 3. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010 | t  | 0,94  | 1 825,00 | 1 715,50 |
| 4. | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                               | m3 | 3,078 | 484,00   | 1 489,75 |

|     |                |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
| 5.  | 1421102200000  | Nisip bitumat                                                                                                                                          | t   | 0,06   | 800,00    | 48,00     |
| 6.  | 1421102200525  | Nisip SM SR EN 12620+A1:2010                                                                                                                           | m3  | 4,162  | 595,00    | 2 476,39  |
| 7.  | 1421102206036  | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                     | m3  | 1,23   | 484,00    | 595,32    |
| 8.  | 1421402206393  | Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                                                                                          | m3  | 3,934  | 484,00    | 1 904,04  |
| 9.  | 1422102205642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj )                                                                                                          | kg  | 504,00 | 5,00      | 2 520,00  |
| 10. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                        | kg  | 0,08   | 5,00      | 0,40      |
| 11. | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                         | kg  | 0,40   | 5,00      | 2,00      |
| 12. | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                           | m3  | 0,048  | 4 500,00  | 216,00    |
| 13. | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                     | m2  | 2,075  | 260,00    | 539,50    |
| 14. | 2030132947000  | Rama metalica gata confectionata                                                                                                                       | kg  | 37,62  | 26,20     | 985,64    |
| 15. | 222456704113   | Filtru DN100 fonta cu flanse PN10/16 L=350 mm (8-19) (8 gauri)                                                                                         | buc | 1,00   | 2 150,00  | 2 150,00  |
| 16. | 222456705953   | Clapeta de retinere cu disc DN100 PN16                                                                                                                 | buc | 1,00   | 2 680,00  | 2 680,00  |
| 17. | 222456713166   | Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100                                                                                                                  | buc | 2,02   | 1 125,00  | 2 272,50  |
| 18. | 222456713355   | Hidrant subteran DN100 H=1000 mm PN16                                                                                                                  | buc | 2,00   | 5 625,00  | 11 250,00 |
| 19. | 222456722078   | Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)                                                                                                      | buc | 3,09   | 365,00    | 1 127,85  |
| 20. | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                   | l   | 1,40   | 23,00     | 32,20     |
| 21. | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                           | kg  | 0,16   | 38,00     | 6,08      |
| 22. | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                  | t   | 0,01   | 21 000,00 | 210,00    |
| 23. | 2320322600195  | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                  | kg  | 32,653 | 21,00     | 685,71    |
| 24. | 2345645601680  | Contor combinat cu flanse DN 65 x 20 de tip DS-CC preechipat pentru transmitere radio, protectie 100% antimagnet, radiomodul cu set montare in fantina | buc | 1,00   | 9 302,50  | 9 302,50  |
| 25. | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                     | kg  | 50,442 | 31,00     | 1 563,71  |
| 26. | 2413337345800  | Solutie de amorsaj                                                                                                                                     | l   | 0,10   | 65,00     | 6,50      |
| 27. | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                     | kg  | 47,688 | 58,60     | 2 794,52  |
| 28. | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                           | kg  | 0,041  | 65,00     | 2,67      |
| 29. | 2430116104160  | Email alchidic                                                                                                                                         | kg  | 0,272  | 58,00     | 15,78     |
| 30. | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                               | kg  | 0,188  | 55,00     | 10,34     |
| 31. | 2430226100700  | Grund alchidic                                                                                                                                         | kg  | 0,166  | 48,00     | 7,97      |
| 32. | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                       | kg  | 0,08   | 45,00     | 3,60      |
| 33. | 2430226103000  | Chit polimeric                                                                                                                                         | kg  | 1,493  | 98,00     | 146,32    |
| 34. | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                | kg  | 0,176  | 38,00     | 6,69      |
| 35. | 25132066215001 | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm                                                                 | m   | 12,96  | 1,20      | 15,55     |
| 36. | 2513736601100  | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100                                                                                                      | buc | 5,141  | 35,00     | 179,93    |
| 37. | 2513736601203  | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150                                                                                                      | buc | 1,01   | 55,00     | 55,55     |
| 38. | 2513736621815  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                             | kg  | 0,275  | 75,00     | 20,62     |
| 39. | 2521216700762  | Teava din PVC SN8 D=315 mm                                                                                                                             | m   | 1,47   | 572,00    | 840,84    |
| 40. | 2521216720013  | Conducta pentru canalizare din PVC SN4 D=160 mm, etansate cu garnituri de cauciuc                                                                      | m   | 16,723 | 121,00    | 2 023,48  |
| 41. | 2521216730409  | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=110 x 6,6 SM EN 12201-2                                                                                       | m   | 27,285 | 156,00    | 4 256,46  |
| 42. | 2521216732415  | Teava RC D.225/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2                                                                                                          | m   | 15,045 | 648,00    | 9 749,16  |
| 43. | 2523156712028  | Mufa e/f D.110 PE100 SDR11 PN10                                                                                                                        | buc | 3,03   | 162,00    | 490,86    |
| 44. | 2523156762448  | Adaptor flansa D.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10                                                                                                             | buc | 3,03   | 112,00    | 339,36    |
| 45. | 2651122100402  | Ciment metalurgic adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                             | kg  | 14,852 | 2,45      | 36,40     |
| 46. | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                           | kg  | 2,336  | 2,45      | 5,72      |
| 47. | 26611264330907 | Placa de reazem KIO-4 (0,99 m3)                                                                                                                        | buc | 2,00   | 5 035,00  | 10 070,00 |

|     |                |                                                                                             |     |        |          |           |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 48. | 26611264330908 | Placa de reazem KИO-3 (0,85 m3)                                                             | buc | 4,00   | 4 345,00 | 17 380,00 |
| 49. | 26611264330909 | Placa de reazem KИO-2 (0,32 m3)                                                             | buc | 8,00   | 1 565,00 | 12 520,00 |
| 50. | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                               | buc | 16,00  | 180,00   | 2 880,00  |
| 51. | 26611264331010 | Placi prefabricate camine KИД-10 (0,18 m3)                                                  | buc | 3,00   | 585,00   | 1 755,00  |
| 52. | 26611264331011 | Inel prefabricat camine KИ-10-9 (0,24 m3)                                                   | buc | 3,00   | 645,00   | 1 935,00  |
| 53. | 26611264331013 | Inel prefabricat camine KИ-10-6 (0,16 m3)                                                   | buc | 1,00   | 495,00   | 495,00    |
| 54. | 26611264331014 | Placi prefabricat camine KИП1-10-1(0,10 m3)                                                 | buc | 3,00   | 585,00   | 1 755,00  |
| 55. | 26611264331520 | Placi prefabricat camine KИД-15 (0,38 m3)                                                   | buc | 2,00   | 1 250,00 | 2 500,00  |
| 56. | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)                                                | buc | 2,00   | 1 165,00 | 2 330,00  |
| 57. | 26611264331524 | Placi prefabricat camine KИП1-15-2(0,27 m3)                                                 | buc | 2,00   | 1 250,00 | 2 500,00  |
| 58. | 26611264331526 | Inel prefabricat camine KИ-15-6 (0,265 m3)                                                  | buc | 2,00   | 815,00   | 1 630,00  |
| 59. | 26611264332010 | Placi prefabricate camine KИД-20 (0,59 m3)                                                  | buc | 1,00   | 2 450,00 | 2 450,00  |
| 60. | 26611264332013 | Placi prefabricat camine KИП1-20-2(0,51 m3)                                                 | buc | 1,00   | 2 650,00 | 2 650,00  |
| 61. | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)                                               | buc | 1,00   | 1 835,00 | 1 835,00  |
| 62. | 26611264332023 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)                                               | buc | 1,00   | 1 250,00 | 1 250,00  |
| 63. | 2663102100911  | Beton clasa C12/15                                                                          | m3  | 3,083  | 1 562,50 | 4 817,19  |
| 64. | 2663102100933  | Beton clasa C8/10                                                                           | m3  | 1,665  | 1 400,00 | 2 331,00  |
| 65. | 2664102101126  | Var                                                                                         | kg  | 1,419  | 2,50     | 3,54      |
| 66. | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                         | m3  | 0,57   | 1 400,00 | 798,00    |
| 67. | 2666122801645  | Rigola prefabricata de tip Rigola prefabricata de tip JK75.45.45-1                          | buc | 2,02   | 700,00   | 1 414,00  |
| 68. | 2666122801648  | Rigola prefabricata de tip JK300.45.45-1                                                    | buc | 4,04   | 2 220,00 | 8 968,80  |
| 69. | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                           | buc | 0,084  | 1 980,00 | 166,32    |
| 70. | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                           | buc | 0,32   | 3,50     | 1,12      |
| 71. | 2710603420375  | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                             | kg  | 0,16   | 14,50    | 2,32      |
| 72. | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                             | kg  | 0,11   | 14,50    | 1,60      |
| 73. | 2710603454305  | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                  | kg  | 1,938  | 16,00    | 31,00     |
| 74. | 2710703500623  | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                     | kg  | 10,812 | 16,80    | 181,64    |
| 75. | 2722103306338  | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm                       | m   | 0,203  | 44,60    | 9,05      |
| 76. | 2722104103435  | Vana fonta DN150 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)                                        | buc | 1,00   | 3 115,00 | 3 115,00  |
| 77. | 2722104109859  | Cruce fonta cu flansa DN100 PN10 L=360 mm (8 gauri)                                         | buc | 1,02   | 2 184,00 | 2 227,68  |
| 78. | 2722104113451  | Teu fonta cu flanse D.150 x 100 PN16 (8 gauri)                                              | buc | 1,02   | 2 880,00 | 2 937,60  |
| 79. | 2735725900310  | Electrozi pentru sudura                                                                     | kg  | 1,932  | 52,00    | 100,46    |
| 80. | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                                                                   | kg  | 84,20  | 28,00    | 2 357,60  |
| 81. | 2811236305668  | Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare                | kg  | 260,72 | 27,50    | 7 169,80  |
| 82. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                     | kg  | 0,188  | 52,00    | 9,78      |
| 83. | 28741114124420 | Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50                              | buc | 2,034  | 880,00   | 1 789,92  |
| 84. | 2874115800750  | Suruburi cu piulite si saibe                                                                | kg  | 9,051  | 54,51    | 493,37    |
| 85. | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                  | buc | 48,72  | 24,00    | 1 169,28  |
| 86. | 2874115821760  | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                         | buc | 16,16  | 8,60     | 138,98    |
| 87. | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                          | buc | 16,16  | 2,50     | 40,40     |
| 88. | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                         | kg  | 0,981  | 23,00    | 22,56     |
| 89. | 2875274200250  | Capac fonta rotund cu rama Dext=805mm, pas liber=600mm,cu inchizator, clasa de sarcini C250 | buc | 6,00   | 1 400,00 | 8 400,00  |
| 90. | 2875274204140  | Bratari si suporti                                                                          | kg  | 10,17  | 23,00    | 233,91    |
| 91. | 2875274404385  | Flansa sudura plata otel D.150 (168.3) PN16 (8 gauri) EN1092-1                              | buc | 4,20   | 445,00   | 1 869,00  |
| 92. | 2894563213036  | Inel distantier                                                                             | buc | 15,00  | 118,00   | 1 770,00  |
| 93. | 2913124202553  | Robinet de golire 1/2"                                                                      | buc | 1,017  | 71,00    | 72,21     |

|                                       |               |                                                          |     |        |          |                   |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------|
| 94.                                   | 2913124504397 | Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)     | buc | 2,034  | 2 135,00 | 4 342,59          |
| 95.                                   | 2913204500200 | Protectie capete intre teava si tub protectie            | buc | 2,01   | 210,00   | 422,10            |
| 96.                                   | 3320527328000 | Manometru cu robinet 3 cai                               | buc | 1,017  | 235,00   | 238,99            |
| 97.                                   | 3720107307056 | Cilti bituminati                                         | kg  | 12,858 | 45,00    | 578,61            |
| 98.                                   | 4011106202741 | Energie electrica                                        | kw  | 0,301  | 4,10     | 1,23              |
| 99.                                   | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 2,656  | 20,00    | 53,12             |
| 100.                                  | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 1,647  | 20,00    | 32,94             |
| 101.                                  | 4100116202820 | Apa potabila                                             | m3  | 4,05   | 20,00    | 81,00             |
| 102.                                  | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 8,40   | 20,00    | 168,00            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                          |     |        |          | <b>191 759,87</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |                |                                                                                         |      |       |        |                  |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
| 1.                                  | 060326         | Excavatoare diesel cu o cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3 | h-ut | 2,55  | 380,00 | 969,00           |
| 2.                                  | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                                    | h-ut | 0,776 | 200,00 | 155,20           |
| 3.                                  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                       | h-ut | 0,036 | 200,00 | 7,20             |
| 4.                                  | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                           | h-ut | 0,75  | 200,00 | 150,00           |
| 5.                                  | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                        | h-ut | 3,00  | 380,00 | 1 140,00         |
| 6.                                  | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                 | h-ut | 0,043 | 35,00  | 1,51             |
| 7.                                  | 2940600002994  | Aparat de sudura                                                                        | h-ut | 3,16  | 65,00  | 205,40           |
| 8.                                  | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                   | h-ut | 2,55  | 65,00  | 165,75           |
| 9.                                  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                               | h-ut | 6,48  | 65,00  | 421,20           |
| 10.                                 | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                          | h-ut | 0,004 | 525,00 | 2,10             |
| 11.                                 | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                               | h-ut | 0,02  | 480,00 | 9,60             |
| 12.                                 | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                        | h-ut | 0,74  | 380,00 | 281,20           |
| 13.                                 | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                             | h-ut | 4,445 | 380,00 | 1 689,10         |
| 14.                                 | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                     | h-ut | 0,687 | 380,00 | 261,06           |
| 15.                                 | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                   | h-ut | 0,104 | 380,00 | 39,52            |
| 16.                                 | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                      | h-ut | 26,36 | 480,00 | 12 652,80        |
| 17.                                 | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                              | h-ut | 0,016 | 35,00  | 0,56             |
| 18.                                 | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                         | h-ut | 0,776 | 120,00 | 93,12            |
| 19.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic                                               | h-ut | 5,941 | 220,00 | 1 307,02         |
| 20.                                 | 2952270004033  | Topitor de bitum                                                                        | h-ut | 0,042 | 10,00  | 0,42             |
| 21.                                 | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                    | h-ut | 7,056 | 65,00  | 458,64           |
| 22.                                 | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                           | h-ut | 0,45  | 25,00  | 11,25            |
| 23.                                 | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                        | h-ut | 4,76  | 65,00  | 309,40           |
| 24.                                 | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                          | h-ut | 9,03  | 125,00 | 1 128,75         |
| 25.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                         | h-ut | 27,08 | 380,00 | 10 290,40        |
| 26.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                    | h-ut | 1,20  | 460,00 | 552,00           |
| 27.                                 | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                      | h-ut | 1,643 | 480,00 | 788,64           |
| 28.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                           | h-ut | 1,42  | 280,00 | 397,60           |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                                                         |      |       |        | <b>33 488,44</b> |

|              |            |                   |
|--------------|------------|-------------------|
| <b>Total</b> | <b>lei</b> | <b>335 785,79</b> |
|--------------|------------|-------------------|

**Total deviz:**

**335 785,79**

Intocmit

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

Verificat

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