

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 996 480,54 lei

Intocmit in prețuri curente 04.06.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                  | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                        |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                      | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. 1. Rețele exterioare de alimentare cu apa (A1) (202407/17 - REAC)</b>                                                                            |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                     |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1.1. Terasament</b>                                                                                                                               |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 5,6000                                | 2 326,70<br>0,00                      | 13 029,52<br>0,00      |
| 2      | RpEM27A                     | Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane                                                                                              | buc    | 4,0000                                | 422,50<br>422,50                      | 1 690,00<br>1 690,00   |
| 3      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.       | 100 m3 | 0,8400                                | 2 528,10<br>0,00                      | 2 123,60<br>0,00       |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                            |        |            |                            |                                 |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------------------|---------------------------------|
| 4  | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                    | t      | 138,6000   | $\frac{13,02}{0,00}$       | $\frac{1\ 804,86}{0,00}$        |
| 5  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,8400     | $\frac{237,14}{23,40}$     | $\frac{199,20}{19,66}$          |
| 6  | TsF05A  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m | m2     | 1 192,1000 | $\frac{49,32}{40,30}$      | $\frac{58\ 794,68}{48\ 041,63}$ |
| 7  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                 | m3     | 37,0000    | $\frac{20,15}{20,15}$      | $\frac{745,55}{745,55}$         |
| 8  | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                  | 100 m3 | 0,3700     | $\frac{1\ 987,78}{573,30}$ | $\frac{735,48}{212,12}$         |
| 9  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                 | m3     | 156,0000   | $\frac{20,15}{20,15}$      | $\frac{3\ 143,40}{3\ 143,40}$   |
| 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     | 156,0000   | $\frac{50,75}{48,75}$      | $\frac{7\ 917,00}{7\ 605,00}$   |

|    |         |                                                                                                                                                                                                            |        |        |                                 |                                     |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 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 m3 | 3,6700 | $\frac{577,70}{-}$<br>0,00      | $\frac{2\,120,16}{-}$<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 m3 | 3,6700 | $\frac{1\,987,80}{-}$<br>573,30 | $\frac{7\,295,23}{-}$<br>2\,104,01  |
|    |         |                                                                                                                                                                                                            |        |        |                                 |                                     |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |        |                                 | 99 598,68                           |
|    |         | <b>Total Terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                               |        |        |                                 | <b>99 598,68<br/>63 561,37</b>      |
|    |         | <b>1.1.2. Camine elemente prefabricate</b>                                                                                                                                                                 |        |        |                                 |                                     |
| 13 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3     | 8,1900 | $\frac{1\,765,86}{-}$<br>626,60 | $\frac{14\,462,40}{-}$<br>5\,131,85 |
| 14 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15                                                                                                                | buc    | 6,0000 | $\frac{1\,666,67}{-}$<br>0,00   | $\frac{10\,000,02}{-}$<br>0,00      |
| 15 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6                                                                                                              | buc    | 6,0000 | $\frac{1\,166,67}{-}$<br>0,00   | $\frac{7\,000,02}{-}$<br>0,00       |
| 16 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9                                                                                                              | buc    | 6,0000 | $\frac{1\,666,67}{-}$<br>0,00   | $\frac{10\,000,02}{-}$<br>0,00      |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |                            |                           |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------------|---------------------------|
| 17 | AcE11A1      | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1                                                                                                                                                    | buc | 6,0000   | $\frac{1\,666,67}{0,00}$   | $\frac{10\,000,02}{0,00}$ |
| 18 | AcE13A1      | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3                                                                                                                                                        | buc | 6,0000   | $\frac{441,67}{0,00}$      | $\frac{2\,650,02}{0,00}$  |
| 19 | AcE12A1      | Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc                                                                                                                                                                     | buc | 6,0000   | $\frac{2\,333,30}{0,00}$   | $\frac{13\,999,80}{0,00}$ |
| 20 | CA03E2       | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3  | 0,3000   | $\frac{1\,983,93}{370,50}$ | $\frac{595,18}{111,15}$   |
| 21 | AcE10A1      | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (19,40 kg/buc x 6 buc)                                                                                                                  | kg  | 116,4000 | $\frac{48,00}{0,00}$       | $\frac{5\,587,20}{0,00}$  |
| 22 | RpCU05C<br>1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                   | buc | 14,0000  | $\frac{16,25}{16,25}$      | $\frac{227,50}{227,50}$   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                             |                              |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------|------------------------------|
| 23 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind dametrul si grosimea peretelui de 140 x 5,6 mm (2 buc x 0,2 m)<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050  | m   | 0,4000 | $\frac{207,67}{-}$<br>19,50 | $\frac{83,07}{-}$<br>7,80    |
| 24 |        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor                                                                                                                                            |     |        |                             |                              |
|    | AcA08B | din PE100, PN6, SDR26 avind dametrul si grosimea peretelui de 200 x 7,7 mm (8 buc x 0.2 m)<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050                                                                                                               | m   | 1,6000 | $\frac{483,19}{-}$<br>25,35 | $\frac{773,10}{-}$<br>40,56  |
| 25 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind dametrul si grosimea peretelui de 315 x 12,1 mm (4 buc x 0.2 m)<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m   | 0,8000 | $\frac{966,16}{-}$<br>25,35 | $\frac{772,93}{-}$<br>20,28  |
| 26 | CE25A  | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice<br>Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500                                                                                                            | m   | 9,8800 | $\frac{51,63}{-}$<br>22,75  | $\frac{510,06}{-}$<br>224,77 |
| 27 | AcF13A | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm<br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010                                                                                         | buc | 1,0000 | $\frac{774,74}{-}$<br>98,15 | $\frac{774,74}{-}$<br>98,15  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |                                 |                                    |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------------------|------------------------------------|
| 28 | AcF13B        | Incastrarea capetelor cu bitum<br>si cilti bituminati la tuburile<br>de protectie cu diametrele:<br>200 mm<br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri<br>de lemn)=1,0010                                                                                             | buc | 4,0000  | $\frac{1\,031,94}{-}$<br>130,65 | $\frac{4\,127,76}{-}$<br>522,60    |
| 29 | AcF13C        | Incastrarea capetelor cu bitum<br>si cilti bituminati la tuburile<br>de protectie cu diametrele:<br>300 mm<br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri<br>de lemn)=1,0010                                                                                             | buc | 2,0000  | $\frac{1\,543,28}{-}$<br>196,30 | $\frac{3\,086,57}{-}$<br>392,60    |
| 30 | IzF31A        | Hidroizolarea suprafetelor<br>din beton (verticale,<br>orizontale,inclusiv tavane)<br>cu amestec "Penetron" - 2<br>straturi: suprafata neteda                                                                                                                           | m2  | 67,5400 | $\frac{165,14}{-}$<br>57,20     | $\frac{11\,153,56}{-}$<br>3 863,29 |
| 31 | IzF01C<br>k=2 | Amorsarea suprafetelor<br>pentru aplicarea stratului de<br>difuzie, a barierei contra<br>vaporilor, a termoizolatiei sau<br>a hidroizolatiei la tavane de<br>orice forma, cu suspensie de<br>bitum filerizat (subif) intr-un<br>strat (2 straturi)<br>K=2,0000          | m2  | 80,3300 | $\frac{57,95}{-}$<br>6,50       | $\frac{4\,655,12}{-}$<br>522,14    |
| 32 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                           | m3  | 1,1400  | $\frac{623,85}{-}$<br>64,35     | $\frac{711,19}{-}$<br>73,36        |
| 33 | CA03E2        | Beton turnat in fundatii,<br>socluri, ziduri de sprijin,<br>pereti sub cota zero, preparat<br>cu betoniera pe santier si<br>turnarea cu mijloace clasice<br>beton armat clasa C 20/16<br>(Bc 20/B 250)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,<br>scoabe)=1,0150 | m3  | 1,1400  | $\frac{1\,983,96}{-}$<br>370,50 | $\frac{2\,261,71}{-}$<br>422,37    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |                                 |                                    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | lei |         |                                 | 103 431,99                         |
|    |               | <b>Total Camine elemente<br/>prefabricate<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                      |     |         |                                 | <b>103 431,99<br/>11 658,42</b>    |
|    |               | <b>1.1.3. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                                 |                                    |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                      |     |          |                                 |                                       |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------------------------------|---------------------------------------|
| 34 | GD52F  | Conducta din PEID PE100<br>RC SDR17<br>PN10 D=160 x 9.5 mm<br>triplustrat (tip 2,<br>standard de referinta: PAS<br>1075, sau<br>echivalent) montata in sant<br>Material marunt (detergent,conect.,<br>schoch)=1,0000 | m   | 406,0000 | $\frac{463,15}{-}$<br>41,21     | $\frac{188\,040,68}{-}$<br>16\,731,26 |
| 35 | GD52H  | Conducta din PEID PE100<br>RC SDR17<br>PN10 D=200 x 11.9 mm<br>triplustrat (tip 2,<br>standard de referinta: PAS<br>1075 sau<br>echivalent) montata in sant                                                          | m   | 226,5000 | $\frac{673,99}{-}$<br>46,15     | $\frac{152\,659,71}{-}$<br>10\,452,97 |
|    |        | Material marunt (detergent,conect.,<br>schoch)=1,0000                                                                                                                                                                |     |          |                                 |                                       |
| 36 | GD53E  | Imbinarea prin sudura cap la<br>cap a Capat<br>flansa PEID RC PE100 D160<br>Material marunt (detergent,conect.,<br>schoch)=1,0000                                                                                    | buc | 8,0000   | $\frac{453,90}{-}$<br>59,15     | $\frac{3\,631,24}{-}$<br>473,20       |
| 37 | AcA23B | Imbinarea cu flanse libere a<br>tuburilor,<br>pieselor de legatura si<br>armaturilor avind<br>diametrul de DN150<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum<br>etc.)=1,0200                                            | buc | 8,0000   | $\frac{664,00}{-}$<br>66,30     | $\frac{5\,312,00}{-}$<br>530,40       |
| 38 | AcA53C | Imbinarea prin sudura cap la<br>cap a Capat<br>flansa PEID RC PE100 D110                                                                                                                                             | buc | 2,0000   | $\frac{395,68}{-}$<br>78,00     | $\frac{791,37}{-}$<br>156,00          |
| 39 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a<br>tuburilor,<br>pieselor de legatura si<br>armaturilor avind<br>diametrul de DN100<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum<br>etc.)=1,0300                                            | buc | 2,0000   | $\frac{384,62}{-}$<br>37,70     | $\frac{769,25}{-}$<br>75,40           |
| 40 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a Vana<br>sertar din<br>fonta ductila cu flanse si pana<br>cauciucata,<br>corp plat, DN150 PN16                                                                                                  | buc | 7,0000   | $\frac{3\,873,28}{-}$<br>120,25 | $\frac{27\,112,96}{-}$<br>841,75      |

|    |        |                                                                                                                                                     |     |          |                         |                           |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------------|---------------------------|
| 41 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN100 PN16                                             | buc | 4,0000   | 2 318,80<br>—<br>57,85  | 9 275,20<br>—<br>231,40   |
| 42 | SA29C  | Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind DN100<br>Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200               | buc | 1,0000   | 5 296,46<br>—<br>250,25 | 5 296,46<br>—<br>250,25   |
| 43 | SA29C  | Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150                                                                               | buc | 3,0000   | 3 399,27<br>—<br>250,25 | 10 197,80<br>—<br>750,75  |
|    |        | Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200                                                                                          |     |          |                         |                           |
| 44 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100                                                                    | buc | 2,0000   | 1 536,67<br>—<br>120,25 | 3 073,34<br>—<br>240,50   |
| 45 | AcA26B | Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN150                                                                                                      | buc | 2,0000   | 571,67<br>—<br>120,25   | 1 143,34<br>—<br>240,50   |
| 46 | AcF11E | Spalarea tevilor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                | m   | 632,5000 | 15,80<br>—<br>5,20      | 9 993,50<br>—<br>3 289,00 |
| 47 | CL26A  | Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm (2 buc)                                                    | kg  | 37,6200  | 54,66<br>—<br>7,80      | 2 056,22<br>—<br>293,43   |
| 48 | CN20B  | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI (2 buc) | m2  | 1,6000   | 112,41<br>—<br>71,50    | 179,85<br>—<br>114,40     |
|    |        |                                                                                                                                                     |     |          |                         |                           |
|    |        | Total                                                                                                                                               | lei |          |                         | 419 532,92                |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |                          |                                 |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------------|---------------------------------|
|    |         | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                |           |         |                          | <b>419 532,92<br/>34 671,21</b> |
|    |         | <b>1.1.4. Restabilirea drumului<br/>din asfalt</b>                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |                          |                                 |
| 49 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri<br>diamantate a rosturilor de<br>contractie si dilatatie in<br>betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                | m         | 36,0000 | $\frac{62,63}{18,85}$    | $\frac{2\,254,68}{678,60}$      |
| 50 | DI109   | Decaparea mecanizata a<br>imbracamintei din beton<br>asfaltic                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 1,0800  | $\frac{283,59}{104,00}$  | $\frac{306,28}{112,32}$         |
| 51 |         | Sapatura mecanica cu<br>excavator pe pneuri de<br>0,21-0,39 mc, cu comanda                                                                                                                                                                                                             |           |         | $\frac{2\,528,00}{0,00}$ | $\frac{25,28}{0,00}$            |
|    | TsC02D1 | hidraulica, in pamint cu<br>umiditate naturala descarcare<br>auto teren catg. II.                                                                                                                                                                                                      | 100<br>m3 | 0,0100  |                          |                                 |
| 52 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la<br>distanța de: 5 km                                                                                                                                                                                                          | t         | 2,3800  | $\frac{13,03}{0,00}$     | $\frac{31,01}{0,00}$            |
| 53 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea<br>pamintului in depozit, teren<br>categoria II                                                                                                                                                                                                                 | 100<br>m3 | 0,0100  | $\frac{235,00}{23,00}$   | $\frac{2,35}{0,23}$             |
| 54 | DA06A2  | Strat de agregate naturale<br>cilindrata,<br>avind functia de rezistenta<br>filtranta,<br>izolatoare, aerisire, antigeliva<br>si<br>anticapilara, cu asternere<br>manuala, cu<br>amestec din agregate grosiere<br>si agregate<br>fine fr. 0 - 150 conform SM<br>SR EN<br>13242+A1:2010 | m3        | 1,0800  | $\frac{744,61}{74,75}$   | $\frac{804,18}{80,73}$          |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                       |     |         |                           |                              |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------------|------------------------------|
| 55 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021 | m3  | 1,0800  | $\frac{705,28}{74,75}$    | $\frac{761,70}{80,73}$       |
| 56 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                          | t   | 0,0100  | $\frac{14\,830,00}{0,00}$ | $\frac{148,30}{0,00}$        |
| 57 | DB19C  | Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                            | m2  | 10,8000 | $\frac{274,33}{10,40}$    | $\frac{2\,962,74}{112,32}$   |
| 58 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                          | t   | 0,0040  | $\frac{14\,760,00}{0,00}$ | $\frac{59,04}{0,00}$         |
| 59 | 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  | 10,8000 | $\frac{194,82}{7,80}$     | $\frac{2\,104,07}{84,24}$    |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                       |     |         |                           |                              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | lei |         |                           | 9 459,63                     |
|    |        | <b>Total Restabilirea drumului din asfalt Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                        |     |         |                           | <b>9 459,63<br/>1 149,17</b> |
|    |        | <b>1.1.5. Restabilirea drumului din pietris</b>                                                                                                                                                                       |     |         |                           |                              |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                  |                       |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------------|-----------------------|
| 60 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021 | m3   | 41,3400 | 705,29<br>74,75  | 29 156,66<br>3 090,17 |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                  |                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |                  | 29 156,66             |
|    |        | <b>Total Restabilirea drumului din pietris</b>                                                                                                                                                                        |      |         |                  | <b>29 156,66</b>      |
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                               |      |         |                  | <b>3 090,17</b>       |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                  |                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |                  | 661 179,88            |
|    |        | <i>CAS</i>                                                                                                                                                                                                            | 24 % |         |                  | 27 391,28             |
|    |        | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                        | 5 %  |         |                  | 23 270,24             |
|    |        | <i>Total CD</i>                                                                                                                                                                                                       |      |         |                  | 711 841,40            |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                            | 5 %  |         |                  | 35 592,06             |
|    |        | <i>Total cu CR</i>                                                                                                                                                                                                    |      |         |                  | 747 433,46            |
|    |        | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                      | 3 %  |         |                  | 22 423,01             |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                   |      |         |                  | <b>769 856,47</b>     |
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                               |      |         |                  | <b>114 130,34</b>     |
|    |        | <b>1.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                        |      |         |                  |                       |
| 61 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16                                                                                                              | buc  | 2,0000  | 353,36<br>120,25 | 706,72<br>240,50      |
| 62 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 356,31<br>120,25 | 356,31<br>120,25      |
| 63 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 353,36<br>120,25 | 353,36<br>120,25      |

|    |        |                                                                                                      |      |        |                                 |                                 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------------|---------------------------------|
| 64 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200                         | buc  | 1,0000 | $\frac{353,36}{-}$<br>120,25    | $\frac{353,36}{-}$<br>120,25    |
| 65 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150                         | buc  | 1,0000 | $\frac{321,11}{-}$<br>120,25    | $\frac{321,11}{-}$<br>120,25    |
| 66 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100           | buc  | 2,0000 | $\frac{1\ 396,90}{-}$<br>176,80 | $\frac{2\ 793,81}{-}$<br>353,60 |
|    |        | Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100                      |      |        |                                 |                                 |
| 67 | GD53I  | Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250                                   | buc  | 2,0000 | $\frac{236,43}{-}$<br>72,15     | $\frac{472,86}{-}$<br>144,30    |
|    |        | Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000                                                   |      |        |                                 |                                 |
| 68 | AcA23B | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN250 | buc  | 2,0000 | $\frac{211,06}{-}$<br>66,30     | $\frac{422,11}{-}$<br>132,60    |
|    |        | Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200                                                   |      |        |                                 |                                 |
| 69 | GD53G  | Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200                                   | buc  | 2,0000 | $\frac{213,00}{-}$<br>65,00     | $\frac{426,00}{-}$<br>130,00    |
|    |        | Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000                                                   |      |        |                                 |                                 |
| 70 | AcA23B | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200 | buc  | 2,0000 | $\frac{209,16}{-}$<br>66,30     | $\frac{418,32}{-}$<br>132,60    |
|    |        | Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200                                                   |      |        |                                 |                                 |
|    |        |                                                                                                      |      |        |                                 |                                 |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                         | lei  |        |                                 | 6 623,96                        |
|    |        | <i>CAS</i>                                                                                           | 24 % |        |                                 | 387,50                          |
|    |        | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                       | 5 %  |        |                                 | 219,24                          |
|    |        | <i>Total CD</i>                                                                                      |      |        |                                 | 7 230,70                        |

|    |  |                                                                                                |       |        |                         |                              |
|----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------------|
|    |  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                     | 60 %  |        |                         | 968,76                       |
|    |  | <i>Total cu CR</i>                                                                             |       |        |                         | 8 199,46                     |
|    |  | <i>Beneficiu</i>                                                                               | 3 %   |        |                         | 245,98                       |
|    |  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                           |       |        |                         | <b>8 445,44<br/>1 614,60</b> |
|    |  | <b>1.3. Utilaj</b>                                                                             |       |        |                         |                              |
| 71 |  | Vana sertar din fonta ductila<br>cu flanse si<br>pana cauciucata, corp plat,<br>DN250, PN16    | buc   | 2,0000 | <u>8 151,67</u><br>0,00 | <u>16 303,34</u><br>0,00     |
| 72 |  | Vana sertar din fonta ductila<br>cu flanse si<br>pana cauciucata, corp plat,<br>DN200, PN16    | buc   | 1,0000 | <u>5 834,17</u><br>0,00 | <u>5 834,17</u><br>0,00      |
| 73 |  | Teu egal din fonta ductila cu<br>flanse DN250                                                  | buc   | 1,0000 | <u>5 481,67</u><br>0,00 | <u>5 481,67</u><br>0,00      |
| 74 |  | Reductie concentrica cu<br>flanse fonta<br>ductila DN250/200                                   | buc   | 1,0000 | <u>6 228,24</u><br>0,00 | <u>6 228,24</u><br>0,00      |
| 75 |  | Reductie concentrica cu<br>flanse fonta<br>ductila DN200/150                                   | buc   | 1,0000 | <u>2 491,67</u><br>0,00 | <u>2 491,67</u><br>0,00      |
| 76 |  | Hidrant antiincendiar<br>subteran din fonta<br>ductila, DN 100, PN16,<br>L=1000mm, EN<br>14339 | buc   | 2,0000 | <u>4 197,50</u><br>0,00 | <u>8 395,00</u><br>0,00      |
| 77 |  | Capat flansa PEID RC PE100<br>D250                                                             | buc   | 2,0000 | <u>871,67</u><br>0,00   | <u>1 743,34</u><br>0,00      |
| 78 |  | Flansa libera otel DN250<br>(294) PN16                                                         | buc   | 2,0000 | <u>1 268,33</u><br>0,00 | <u>2 536,66</u><br>0,00      |
| 79 |  | Capat flansa PEID RC PE100<br>D200                                                             | buc   | 2,0000 | <u>591,67</u><br>0,00   | <u>1 183,34</u><br>0,00      |
| 80 |  | Flansa libera otel DN200<br>(224,9) PN16                                                       | buc   | 2,0000 | <u>641,67</u><br>0,00   | <u>1 283,34</u><br>0,00      |
|    |  |                                                                                                |       |        |                         |                              |
|    |  | <i>Total</i>                                                                                   | lei   |        |                         | 51 480,77                    |
|    |  | <i>Cmd</i>                                                                                     | 1,2 % |        |                         | 617,77                       |

|  |  |                                                                                                             |      |  |  |                                  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|----------------------------------|
|  |  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                    |      |  |  | <b>52 098,54</b>                 |
|  |  |                                                                                                             |      |  |  |                                  |
|  |  | <i>Total</i>                                                                                                | lei  |  |  | 830 400,45                       |
|  |  | <b>Total 1. Retele exterioare de<br/>alimentare cu apa (A1)<br/>(202407/17 - REAC)<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>830 400,45<br/>115 744,94</b> |
|  |  |                                                                                                             |      |  |  |                                  |
|  |  |                                                                                                             |      |  |  |                                  |
|  |  | Total                                                                                                       | lei  |  |  | 830 400,45                       |
|  |  | TVA                                                                                                         | 20 % |  |  | 166 080,09                       |
|  |  |                                                                                                             |      |  |  | <b>996 480,54</b>                |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                    |      |  |  | <b>—<br/>115 744,94</b>          |

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| Intocmit  |                                          |
|           | (funcția, semnătura, numele, prenumele ) |
| Verificat |                                          |
|           | (funcția, semnătura, numele, prenumele)  |

|                                                                                                                                                                                                    |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Construirea rețelelor exterioare<br/>de alimentare cu apa, canalizare<br/>menajera si pluviala pentru<br/>Complexul Sportiv<br/>Multifunctional din Mun.<br/>Straseni, str. I. Iakir nr. 8.</b> | Formular Nr.3 |
| (denumirea obiectivului)                                                                                                                                                                           | WinCmeta      |

**Deviz local de resurse №**  
**1. Retele exterioare de alimentare cu apa (A1) (202407/17 - REAC)**

Valoarea de deviz **996 480,54 lei**

Intocmit in prețuri curente 04.06.2025

| №<br>crt. | Simbol<br>norme și<br>Cod<br>resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor<br>din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |       |
|-----------|--------------------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------------------|-------------------------|-------|
|           |                                      |                                |      |                                                   | Pe unitate<br>de măsură | Total |

|   |   |                               |   |   |   |   |
|---|---|-------------------------------|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3                             | 4 | 5 | 6 | 7 |
|   |   | Total borderou de resurse № : |   |   |   |   |

**Manopera:**

|     |                |                           |      |          |       |                   |
|-----|----------------|---------------------------|------|----------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 26,0852  | 65,00 | 1 695,54          |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 18,0720  | 65,00 | 1 174,68          |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 739,1020 | 65,00 | 48 041,63         |
| 4.  | 7129020012800  | Pavator                   | h-om | 50,0250  | 65,00 | 3 251,63          |
| 5.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 3,0240   | 65,00 | 196,56            |
| 6.  | 7134030012200  | Izolator hidrofulg        | h-om | 10,9970  | 65,00 | 714,80            |
| 7.  | 7134050013250  | Izolator                  | h-om | 15,5900  | 65,00 | 1 013,35          |
| 8.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal     | h-om | 15,4000  | 65,00 | 1 001,00          |
| 9.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 160,7885 | 65,00 | 10 451,25         |
| 10. | 7136080025000  | Montator conducte         | h-om | 168,8945 | 65,00 | 10 978,14         |
| 11. | 7137010011510  | Electromontor             | h-om | 26,0000  | 65,00 | 1 690,00          |
| 12. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor           | h-om | 1,7600   | 65,00 | 114,40            |
| 13. | 7212030022700  | Sudor                     | h-om | 2,4000   | 65,00 | 156,00            |
| 14. | 7212030022701  | Sudor gaze                | h-om | 180,3945 | 65,00 | 11 725,64         |
| 15. | 7214240021810  | Lacatus CM                | h-om | 4,1382   | 65,00 | 268,98            |
| 16. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 213,8974 | 65,00 | 13 903,33         |
| 17. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 118,7262 | 65,00 | 7 717,20          |
| 18. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 23,6691  | 65,00 | 1 538,49          |
| 19. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 1,7280   | 65,00 | 112,32            |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |          |       | <b>115 744,94</b> |

**Material:**

|    |                  |                                                                                             |    |        |          |          |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 1. | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)                                                                    | kg | 0,7524 | 4,00     | 3,01     |
| 2. | 1111000100013101 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010 | t  | 1,5228 | 1 780,00 | 2 710,58 |
| 3. | 1111000100013112 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010 | t  | 1,0152 | 1 880,00 | 1 908,58 |
| 4. | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                               | m3 | 2,2146 | 430,00   | 952,28   |
| 5. | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                                               | t  | 0,0648 | 1 500,00 | 97,20    |
| 6. | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                      | m3 | 1,3110 | 430,00   | 563,73   |
| 7. | 1421102200290    | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                       | m3 | 0,9865 | 430,00   | 424,19   |
| 8. | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                           | m3 | 1,2011 | 280,00   | 336,30   |
| 9. | 14211022005251   | Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010   | m3 | 1,4159 | 450,00   | 637,16   |

|     |                  |                                                                                        |     |          |           |            |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 10. | 14214022003932   | Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                          | m3  | 55,6126  | 420,00    | 23 357,29  |
| 11. | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                        | kg  | 0,0800   | 20,00     | 1,60       |
| 12. | 17241073619351   | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm | m   | 683,1000 | 4,05      | 2 766,55   |
| 13. | 2010102906951    | Bara de lemn                                                                           | m3  | 0,0333   | 4 600,00  | 153,18     |
| 14. | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                     | m2  | 0,9975   | 460,00    | 458,85     |
| 15. | 2010102917685    | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                   | m3  | 1,6689   | 4 600,00  | 7 676,94   |
| 16. | 2030132947000    | Rama metalica gata confectionata                                                       | kg  | 37,6200  | 46,00     | 1 730,52   |
| 17. | 2320166200676    | White spirit                                                                           | kg  | 0,1600   | 48,00     | 7,68       |
| 18. | 23203226000401   | Bitum                                                                                  | t   | 0,0144   | 14 200,00 | 204,48     |
| 19. | 2320322600195    | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                  | kg  | 48,3783  | 73,40     | 3 550,97   |
| 20. | 2413317346000    | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                     | kg  | 56,2310  | 73,40     | 4 127,36   |
| 21. | 2413337345800    | Solutie de amorsaj                                                                     | l   | 0,1037   | 80,00     | 8,30       |
| 22. | 24165373438290   | Amestec "Penetron"                                                                     | kg  | 54,0320  | 134,30    | 7 256,50   |
| 23. | 2430116104160    | Email alchidic                                                                         | kg  | 0,2720   | 75,00     | 20,40      |
| 24. | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                               | kg  | 0,1881   | 75,00     | 14,11      |
| 25. | 2430226100700    | Grund alchidic                                                                         | kg  | 0,1664   | 56,00     | 9,32       |
| 26. | 2430226102197    | Chit pe baza de rasini alchidice                                                       | kg  | 0,0800   | 185,00    | 14,80      |
| 27. | 2430226103000    | Chit polimeric                                                                         | kg  | 1,5561   | 178,00    | 276,99     |
| 28. | 2430226109444    | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                | kg  | 0,1760   | 48,00     | 8,45       |
| 29. | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                          | buc | 25,4722  | 55,00     | 1 400,97   |
| 30. | 25137366010002   | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN250                                      | buc | 6,1004   | 126,25    | 770,17     |
| 31. | 25137366010003   | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200                                      | buc | 4,0804   | 129,17    | 527,06     |
| 32. | 2513736621815    | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime             | kg  | 0,2747   | 60,00     | 16,48      |
| 33. | 252121670050014  | Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=140 mm, SM EN 12201-2                                 | m   | 0,4181   | 180,02    | 75,27      |
| 34. | 25212167005002   | Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=200 mm, SM EN 12201-2                                 | m   | 1,6804   | 435,93    | 732,54     |
| 35. | 2521216700500315 | Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=315 mm, SM EN 12201-2                                 | m   | 0,8402   | 895,80    | 752,65     |
| 36. | 252121671000112  | TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17          | m   | 408,0300 | 353,48    | 144 230,44 |

|     |                 |                                                                                        |     |          |          |            |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 37. | 252121671000113 | TEAVA APA PE100 RC<br>TRIPLUSTRAT<br>DVGW-TIP2 MARCAJ LASER<br>D.200x11,9mm PN10 SDR17 | m   | 227,6325 | 551,07   | 125 441,44 |
| 38. | 25231567138111  | Capat flansa PEID RC PE100 D160                                                        | buc | 8,0800   | 257,50   | 2 080,60   |
| 39. | 25231567138112  | Capat flansa PEID RC PE100 D110                                                        | buc | 2,0200   | 95,33    | 192,57     |
| 40. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30<br>saci S1500                                       | kg  | 0,7524   | 2,80     | 2,11       |
| 41. | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35<br>saci S1500                                        | kg  | 495,4824 | 2,80     | 1 387,35   |
| 42. | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3<br>(0,05 m3)                                       | buc | 6,0000   | 441,67   | 2 650,02   |
| 43. | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine<br>KII-15 (0,38 m3)                                      | buc | 6,0000   | 1 666,67 | 10 000,02  |
| 44. | 26611264331521  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9<br>(0,4 m3)                                       | buc | 6,0000   | 1 666,67 | 10 000,02  |
| 45. | 266112643315211 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6<br>(0,265 m3)                                     | buc | 6,0000   | 1 166,67 | 7 000,02   |
| 46. | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine<br>KIII-15-1(0,27 m3)                                    | buc | 6,0000   | 1 666,67 | 10 000,02  |
| 47. | 266310210093316 | Beton marfa clasa C 16/20                                                              | m3  | 1,6543   | 1 420,00 | 2 349,11   |
| 48. | 2664102101126   | Var                                                                                    | kg  | 0,9144   | 4,60     | 4,21       |
| 49. | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                    | m3  | 0,0831   | 980,00   | 81,44      |
| 50. | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest.<br>larg. d=400 mm                                   | buc | 0,1260   | 2 200,00 | 277,20     |
| 51. | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                      | buc | 0,3200   | 10,00    | 3,20       |
| 52. | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                        | kg  | 0,1728   | 30,00    | 5,18       |
| 53. | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                        | kg  | 0,1188   | 30,00    | 3,56       |
| 54. | 2710603454305   | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x<br>5,0 mm                                          | kg  | 3,8760   | 28,00    | 108,53     |
| 55. | 2710703500623   | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                | kg  | 21,6240  | 30,00    | 648,72     |
| 56. | 27221041099001  | Cruce egala din fonta cu flanse<br>pentru<br>conducte de presiune avind DN100          | buc | 1,0200   | 4 761,67 | 4 856,90   |
| 57. | 27221041099002  | Teu egal din fonta cu flanse pentru<br>conducte de presiune, avind DN150               | buc | 3,0600   | 2 901,67 | 8 879,11   |
| 58. | 2811236305661   | Scara cu vanguri din otel                                                              | kg  | 116,4000 | 48,00    | 5 587,20   |
| 59. | 2811236310108   | Dulap metalic 50x200x3000 m<br>pt.sprijinirea sapaturilor                              | buc | 6,9142   | 240,00   | 1 659,41   |
| 60. | 2811236827395   | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8<br>tf) L=0,60-1,50 m                              | buc | 3,3379   | 58,00    | 193,60     |
| 61. | 2873145887001   | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100<br>S2111                                            | kg  | 27,1799  | 45,00    | 1 223,10   |
| 62. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                | kg  | 0,1881   | 62,60    | 11,78      |
| 63. | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite                                                         | buc | 122,5600 | 1,20     | 147,08     |
| 64. | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                          | buc | 192,0000 | 8,80     | 1 689,60   |
| 65. | 2874115821760   | Surub cap hexagonal M 16x70 gr.<br>4,8                                                 | buc | 16,1600  | 1,20     | 19,39      |
| 66. | 2874115840558   | Piulita hexag. M16                                                                     | buc | 16,1600  | 0,50     | 8,08       |

|     |                    |                                                                                    |     |          |          |                   |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
| 67. | 287414589378<br>7  | Cuie de constructii                                                                | kg  | 0,6650   | 45,00    | 29,92             |
| 68. | 287527411010<br>04 | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN150 PN16  | buc | 7,0000   | 3 627,08 | 25 389,56         |
| 69. | 287527411010<br>05 | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN100 PN16  | buc | 4,0000   | 2 135,00 | 8 540,00          |
| 70. | 287527411010<br>06 | Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100                         | buc | 2,0000   | 1 281,67 | 2 563,34          |
| 71. | 287527411010<br>07 | Flansa oarba zincata DN150                                                         | buc | 2,0000   | 316,67   | 633,34            |
| 72. | 287527420000<br>12 | Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc     | buc | 6,0000   | 2 333,30 | 13 999,80         |
| 73. | 287527442820<br>01 | Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)                                      | buc | 8,1600   | 520,83   | 4 249,97          |
| 74. | 287527442820<br>03 | Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)                                      | buc | 2,0600   | 271,67   | 559,64            |
| 75. | 287527732420<br>01 | Cot 90* cu talpa pentru hidrant DN100                                              | buc | 2,0200   | 1 166,67 | 2 356,67          |
| 76. | 372010730705<br>6  | Cilti bituminati                                                                   | kg  | 18,9989  | 180,00   | 3 419,79          |
| 77. | 401110620274<br>1  | Energie electrica                                                                  | kw  | 0,3010   | 4,20     | 1,26              |
| 78. | 410011620280<br>6  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                           | m3  | 27,1321  | 20,00    | 542,64            |
| 79. | 410011620281<br>8  | Apa pentru mortare si betoane                                                      | m3  | 2,2731   | 20,00    | 45,46             |
| 80. | 410011620282<br>0  | Apa potabila                                                                       | m3  | 126,5000 | 25,00    | 3 162,50          |
| 81. | 410012620281<br>8  | Apa                                                                                | m3  | 0,1140   | 20,00    | 2,28              |
| 82. | 71                 | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16 | buc | 2,0000   | 8 151,67 | 16 303,34         |
| 83. | 72                 | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16 | buc | 1,0000   | 5 834,17 | 5 834,17          |
| 84. | 73                 | Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250                                         | buc | 1,0000   | 5 481,67 | 5 481,67          |
| 85. | 74                 | Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200                             | buc | 1,0000   | 6 228,24 | 6 228,24          |
| 86. | 75                 | Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150                             | buc | 1,0000   | 2 491,67 | 2 491,67          |
| 87. | 76                 | Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339 | buc | 2,0000   | 4 197,50 | 8 395,00          |
| 88. | 77                 | Capat flansa PEID RC PE100 D250                                                    | buc | 2,0000   | 871,67   | 1 743,34          |
| 89. | 78                 | Flansa libera otel DN250 (294) PN16                                                | buc | 2,0000   | 1 268,33 | 2 536,66          |
| 90. | 79                 | Capat flansa PEID RC PE100 D200                                                    | buc | 2,0000   | 591,67   | 1 183,34          |
| 91. | 80                 | Flansa libera otel DN200 (224,9) PN16                                              | buc | 2,0000   | 641,67   | 1 283,34          |
|     |                    | <b>Total materiale de construcții</b>                                              |     |          |          | <b>521 270,41</b> |

### Utilaje de construcții:

|                                     |               |                                                                                    |      |          |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------------|
| 1.                                  | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 0,8370   | 65,00  | 54,40            |
| 2.                                  | 2592270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 0,4788   | 150,00 | 71,82            |
| 3.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1,8975   | 65,00  | 123,34           |
| 4.                                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,0482   | 50,00  | 2,41             |
| 5.                                  | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                              | h-ut | 100,6910 | 58,00  | 5 840,08         |
| 6.                                  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                          | h-ut | 2,1600   | 115,00 | 248,40           |
| 7.                                  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 0,0042   | 680,00 | 2,86             |
| 8.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 0,0206   | 680,00 | 14,01            |
| 9.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 6,9578   | 480,00 | 3 339,75         |
| 10.                                 | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 28,6385  | 530,00 | 15 178,40        |
| 11.                                 | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 4,0003   | 530,00 | 2 120,16         |
| 12.                                 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,3400   | 530,00 | 180,20           |
| 13.                                 | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 0,8640   | 50,00  | 43,20            |
| 14.                                 | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                    | h-ut | 0,8370   | 150,00 | 125,55           |
| 15.                                 | 2952270003702 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                | h-ut | 0,4680   | 80,00  | 37,44            |
| 16.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 38,0972  | 150,00 | 5 714,58         |
| 17.                                 | 2952270004033 | Topitor de bitum                                                                   | h-ut | 0,0620   | 80,00  | 4,96             |
| 18.                                 | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 10,5840  | 120,00 | 1 270,08         |
| 19.                                 | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                            | h-ut | 100,6910 | 90,00  | 9 062,19         |
| 20.                                 | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                     | h-ut | 2,1600   | 90,00  | 194,40           |
| 21.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 15,1515  | 350,00 | 5 303,02         |
| 22.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 79,6575  | 350,00 | 27 880,12        |
| 23.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut | 5,3996   | 340,00 | 1 835,87         |
| 24.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 45,2754  | 80,00  | 3 622,02         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                    |      |          |        | <b>82 269,26</b> |

|  |                     |      |  |  |                   |
|--|---------------------|------|--|--|-------------------|
|  |                     |      |  |  |                   |
|  | Total               | lei  |  |  | 830 400,45        |
|  | TVA                 | 20 % |  |  | 166 080,09        |
|  | <b>Total deviz:</b> |      |  |  | <b>996 480,54</b> |

Intocmit

|                                                                                                                                                                                       |                             | (funcția, semnătura, numele, prenumele)                                                                                                                |        |                                        |                      |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Verificat                                                                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                                     |
|                                                                                                                                                                                       |                             | (funcția, semnătura, numele, prenumele)                                                                                                                |        |                                        |                      |                                     |
|                                                                                                                                                                                       |                             |                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                                     |
| <div> <div>Formular Nr.5</div> <div>WinCmeta</div> </div>                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                                     |
| <b>Obiect Construirea rețelelor exterioare de alimentare cu apa, canalizare menajera si pluviala pentru Complexul Sportiv Multifunctional din Mun. Straseni, str. I. Iakir nr. 8.</b> |                             |                                                                                                                                                        |        | <b>Investitor</b>                      |                      |                                     |
| <div>Catalog de prețuri unitare pentru obiectul</div>                                                                                                                                 |                             |                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                                     |
| № 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. 1. Rețele exterioare de alimentare cu apa (A1) (202407/17 - REAC)</b>                                                                            |        |                                        |                      |                                     |
|                                                                                                                                                                                       |                             | <b>1.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                     |        |                                        |                      |                                     |
|                                                                                                                                                                                       |                             | <b>1.1.1. Terasament</b>                                                                                                                               |        |                                        |                      |                                     |
| 1                                                                                                                                                                                     | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 |                                        |                      | <div>2 326,70</div> <div>0,00</div> |
|                                                                                                                                                                                       | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                            | h-ut   | 4,3900                                 | 530,00               | 2 326,70                            |
|                                                                                                                                                                                       |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 13 029,52                           |
| 2                                                                                                                                                                                     | RpEM27A                     | Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane                                                                                              | buc    |                                        |                      | <div>422,50</div> <div>422,50</div> |
|                                                                                                                                                                                       | 7137010011510               | Electromontor                                                                                                                                          | h-om   | 6,5000                                 | 65,00                | 422,50                              |
|                                                                                                                                                                                       |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 1 690,00                            |
| 3                                                                                                                                                                                     | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.       | 100 m3 |                                        |                      | <div>2 528,10</div> <div>0,00</div> |
|                                                                                                                                                                                       | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                            | h-ut   | 4,7700                                 | 530,00               | 2 528,10                            |
|                                                                                                                                                                                       |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 2 123,60                            |
| 4                                                                                                                                                                                     | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                | t      |                                        |                      | <div>13,02</div> <div>0,00</div>    |
|                                                                                                                                                                                       | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0383                                 | 340,00               | 13,02                               |
|                                                                                                                                                                                       |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 1 804,86                            |
| 5                                                                                                                                                                                     | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | <div>237,14</div> <div>23,40</div>  |
|                                                                                                                                                                                       | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                   | h-om   | 0,3600                                 | 65,00                | 23,40                               |
|                                                                                                                                                                                       | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                          | m3     | 0,0040                                 | 430,00               | 1,74                                |
|                                                                                                                                                                                       | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000                                 | 530,00               | 212,00                              |
|                                                                                                                                                                                       |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                              | lei    |                                        |                      | 199,20                              |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |                    |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| 6  | TsF05A         | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m | m2     |        |          | 49,32<br>40,30     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,6200 | 65,00    | 40,30              |
|    | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                     | buc    | 0,0028 | 58,00    | 0,16               |
|    | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                     | buc    | 0,0058 | 240,00   | 1,39               |
|    | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0014 | 4 600,00 | 6,44               |
|    | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0228 | 45,00    | 1,03               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 58 794,68          |
| 7  | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                 | m3     |        |          | 20,15<br>20,15     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 65,00    | 20,15              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 745,55             |
| 8  | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                  | 100 m3 |        |          | 1 987,78<br>573,30 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 65,00    | 573,30             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 150,00   | 1 414,49           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 735,48             |
| 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     |        |          | 20,15<br>20,15     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 65,00    | 20,15              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 3 143,40           |
| 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     |        |          | 50,75<br>48,75     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500 | 65,00    | 48,75              |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 20,00    | 2,00               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 7 917,00           |
| 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 m3 |        |          | 577,70<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 530,00   | 577,70             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 2 120,16           |
| 12 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                  | 100 m3 |        |          | 1 987,80<br>573,30 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 65,00    | 573,30             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 150,00   | 1 414,50           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                         | lei    |        |          | 7 295,23           |
|    |                | <b>1.1.2. Camine elemente prefabricate</b>                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                    |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          |                    |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 13 | AcE11A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0150                                         | m3   |        |          | 1 765,86<br>626,60 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 6,7500 | 65,00    | 438,75             |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,8900 | 65,00    | 187,85             |
|    | 266310210093316 | Beton marfa clasa C 16/20                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1990 | 1 420,00 | 286,83             |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 0,1200 | 460,00   | 56,03              |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0100 | 980,00   | 9,94               |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2660 | 430,00   | 116,10             |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1100 | 4,60     | 0,51               |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 45,00    | 3,65               |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0040 | 4 600,00 | 18,70              |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,8500 | 350,00   | 647,50             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 14 462,40          |
| 14 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 1 666,67<br>0,00   |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 666,67 | 1 666,67           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 10 000,02          |
| 15 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6                                                                                                                                                      | buc  |        |          | 1 166,67<br>0,00   |
|    | 266112643315211 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 166,67 | 1 166,67           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 7 000,02           |
| 16 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9                                                                                                                                                      | buc  |        |          | 1 666,67<br>0,00   |
|    | 26611264331521  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 666,67 | 1 666,67           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 10 000,02          |
| 17 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 1 666,67<br>0,00   |
|    | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 666,67 | 1 666,67           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 10 000,02          |
| 18 | AcE13A1         | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 441,67<br>0,00     |
|    | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 441,67   | 441,67             |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 2 650,02           |
| 19 | AcE12A1         | Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 2 333,30<br>0,00   |
|    | 28752742000012  | Capac din fonta D=600 mm EN-124 C250 cu lacat automat si garnitura din cauciuc                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 2 333,30 | 2 333,30           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 13 999,80          |
| 20 | CA03E2          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3   |        |          | 1 983,93<br>370,50 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 5,3000 | 65,00    | 344,50             |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |        |                 |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-----------------|
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000   | 65,00  | 26,00           |
|    | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                            | kg   | 339,0000 | 2,80   | 963,43          |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,7250   | 280,00 | 206,07          |
|    | 1421102200290    | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,6750   | 430,00 | 294,53          |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2900   | 20,00  | 5,90            |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000   | 50,00  | 30,00           |
|    | 29522700037002   | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,3250   | 80,00  | 26,00           |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500   | 350,00 | 87,50           |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei  |          |        | 595,18          |
| 21 | AcE10A1          | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (19,40 kg/buc x 6 buc)                                                                                                                       | kg   |          |        | 48,00<br>0,00   |
|    | 2811236305661    | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0000   | 48,00  | 48,00           |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei  |          |        | 5 587,20        |
| 22 | RpCU05C1         | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                        | buc  |          |        | 16,25<br>16,25  |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0300   | 65,00  | 1,95            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2200   | 65,00  | 14,30           |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei  |          |        | 227,50          |
| 23 | AcA08A           | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind dametrul si grosimea peretelui de 140 x 5,6 mm (2 buc x 0,2 m)<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050  | m    |          |        | 207,67<br>19,50 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3000   | 65,00  | 19,50           |
|    | 252121670050014  | Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=140 mm, SM EN 12201-2                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0400   | 180,02 | 188,17          |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei  |          |        | 83,07           |
| 24 | AcA08B           | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind dametrul si grosimea peretelui de 200 x 7,7 mm (8 buc x 0.2 m)<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050  | m    |          |        | 483,19<br>25,35 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3900   | 65,00  | 25,35           |
|    | 25212167005002   | Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=200 mm, SM EN 12201-2                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0450   | 435,93 | 457,84          |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei  |          |        | 773,10          |
| 25 | AcA08B           | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din protectie pentru trecerea prin peretii caminelor din PE100, PN6, SDR26 avind dametrul si grosimea peretelui de 315 x 12,1 mm (4 buc x 0.2 m)<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m    |          |        | 966,16<br>25,35 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3900   | 65,00  | 25,35           |
|    | 2521216700500315 | Teava PEID, PE100, SDR26, PN6, D=315 mm, SM EN 12201-2                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0450   | 895,80 | 940,81          |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                               | lei  |          |        | 772,93          |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        |                    |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
| 26 | CE25A          | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice<br>Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500                                                                                              | m    |        |        | 51,63<br>22,75     |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000 | 65,00  | 19,50              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0500 | 65,00  | 3,25               |
|    | 2430226103000  | Chit polimeric                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1500 | 178,00 | 28,04              |
|    | 2413337345800  | Solutie de amorsaj                                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,0100 | 80,00  | 0,84               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 510,06             |
| 27 | AcF13A         | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm<br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010                                                                           | buc  |        |        | 774,74<br>98,15    |
|    | 7134050013250  | Izolator                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,5100 | 65,00  | 98,15              |
|    | 2320322600195  | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                                                                                     | kg   | 4,6900 | 73,40  | 344,59             |
|    | 3720107307056  | Cilti bituminati                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,8400 | 180,00 | 331,52             |
|    | 2952270004033  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0060 | 80,00  | 0,48               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 774,74             |
| 28 | AcF13B         | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm<br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010                                                                           | buc  |        |        | 1 031,94<br>130,65 |
|    | 7134050013250  | Izolator                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,0100 | 65,00  | 130,65             |
|    | 2320322600195  | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                                                                                     | kg   | 6,2500 | 73,40  | 459,21             |
|    | 3720107307056  | Cilti bituminati                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 2,4500 | 180,00 | 441,44             |
|    | 2952270004033  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0080 | 80,00  | 0,64               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 4 127,76           |
| 29 | AcF13C         | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm<br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010                                                                           | buc  |        |        | 1 543,28<br>196,30 |
|    | 7134050013250  | Izolator                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,0200 | 65,00  | 196,30             |
|    | 2320322600195  | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                                                                                     | kg   | 9,3200 | 73,40  | 684,77             |
|    | 3720107307056  | Cilti bituminati                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 3,6700 | 180,00 | 661,26             |
|    | 2952270004033  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0120 | 80,00  | 0,96               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 3 086,57           |
| 30 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                                         | m2   |        |        | 165,14<br>57,20    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 65,00  | 32,50              |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3800 | 65,00  | 24,70              |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,8000 | 134,30 | 107,44             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0250 | 20,00  | 0,50               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 11 153,56          |
| 31 | IzF01C k=2     | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)<br>K=2,0000 | m2   |        |        | 57,95<br>6,50      |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500 | 65,00  | 6,50               |
|    | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,3500 | 73,40  | 51,38              |
|    | 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 | 50,00  | 0,03               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 4 655,12           |
| 32 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                             | m3   |        |        | 623,85<br>64,35    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9900 | 65,00  | 64,35              |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,1500 | 430,00 | 494,50             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 20,00  | 2,00               |
|    | 2592270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200 | 150,00 | 63,00              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 711,19             |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |        |                    |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------------------|
| 33 | CA03E2           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3   |          |        | 1 983,96<br>370,50 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 5,3000   | 65,00  | 344,50             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4000   | 65,00  | 26,00              |
|    | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                       | kg   | 339,0000 | 2,80   | 963,44             |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,7250   | 280,00 | 206,04             |
|    | 1421102200290    | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,6750   | 430,00 | 294,59             |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2900   | 20,00  | 5,89               |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000   | 50,00  | 30,00              |
|    | 29522700037002   | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3250   | 80,00  | 26,00              |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2500   | 350,00 | 87,50              |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei  |          |        | 2 261,71           |
|    |                  | <b>1.1.3. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                |      |          |        |                    |
| 34 | GD52F            | Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075, sau echivalent) montata in sant<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000                                                    | m    |          |        | 463,15<br>41,21    |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2570   | 65,00  | 16,70              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1200   | 65,00  | 7,80               |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2570   | 65,00  | 16,70              |
|    | 25212167100011 2 | TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17                                                                                                                                                                      | m    | 1,0050   | 353,48 | 355,25             |
|    | 17241073619351   | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm                                                                                                                                                             | m    | 1,0800   | 4,05   | 4,37               |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0030   | 65,00  | 0,20               |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1360   | 90,00  | 12,24              |
|    | 2940600003014    | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1360   | 58,00  | 7,89               |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1200   | 350,00 | 42,00              |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei  |          |        | 188 040,68         |
| 35 | GD52H            | Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=200 x 11.9 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075 sau echivalent) montata in sant<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000                                                    | m    |          |        | 673,99<br>46,15    |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2850   | 65,00  | 18,52              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1400   | 65,00  | 9,10               |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2850   | 65,00  | 18,52              |
|    | 25212167100011 3 | TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.200x11,9mm PN10 SDR17                                                                                                                                                                      | m    | 1,0050   | 551,07 | 553,83             |
|    | 17241073619351   | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm                                                                                                                                                             | m    | 1,0800   | 4,05   | 4,37               |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0030   | 65,00  | 0,20               |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1500   | 90,00  | 13,50              |
|    | 2940600003014    | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1500   | 58,00  | 8,70               |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1350   | 350,00 | 47,25              |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei  |          |        | 152 659,71         |

|    |                |                                                                                                                                                            |      |        |          |                    |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 36 | GD53E          | Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000                                   | buc  |        |          | 453,90<br>59,15    |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                 | h-om | 0,9100 | 65,00    | 59,15              |
|    | 25231567138111 | Capat flansa PEID RC PE100 D160                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 257,50   | 260,08             |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                      | h-ut | 0,9100 | 58,00    | 52,78              |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                    | h-ut | 0,9100 | 90,00    | 81,90              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei  |        |          | 3 631,24           |
| 37 | AcA23B         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200 | buc  |        |          | 664,00<br>66,30    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                  | h-om | 1,0200 | 65,00    | 66,30              |
|    | 28752744282001 | Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 520,83   | 531,25             |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 55,00    | 56,66              |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 1,20     | 9,79               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei  |        |          | 5 312,00           |
| 38 | AcA53C         | Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110                                                                                         | buc  |        |          | 395,68<br>78,00    |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                      | h-om | 1,2000 | 65,00    | 78,00              |
|    | 25231567138112 | Capat flansa PEID RC PE100 D110                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 95,33    | 96,28              |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                  | h-ut | 1,0800 | 115,00   | 124,20             |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                             | h-ut | 1,0800 | 90,00    | 97,20              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei  |        |          | 791,37             |
| 39 | AcA23A         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 | buc  |        |          | 384,62<br>37,70    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                  | h-om | 0,5800 | 65,00    | 37,70              |
|    | 28752744282003 | Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 271,67   | 279,82             |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 55,00    | 57,22              |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 1,20     | 9,89               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei  |        |          | 769,25             |
| 40 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN150 PN16                                                    | buc  |        |          | 3 873,28<br>120,25 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                  | h-om | 1,8500 | 65,00    | 120,25             |
|    | 28752741101004 | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN150 PN16                                                                          | buc  | 1,0000 | 3 627,08 | 3 627,08           |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 55,00    | 55,55              |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                 | buc  | 8,0000 | 8,80     | 70,40              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei  |        |          | 27 112,96          |
| 41 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN100 PN16                                                    | buc  |        |          | 2 318,80<br>57,85  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                  | h-om | 0,8900 | 65,00    | 57,85              |
|    | 28752741101005 | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN100 PN16                                                                          | buc  | 1,0000 | 2 135,00 | 2 135,00           |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 55,00    | 55,55              |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                 | buc  | 8,0000 | 8,80     | 70,40              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei  |        |          | 9 275,20           |
| 42 | SA29C          | Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind DN100<br>Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200                     | buc  |        |          | 5 296,46<br>250,25 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                      | h-om | 3,8500 | 65,00    | 250,25             |
|    | 27221041099001 | Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind DN100                                                                                    | buc  | 1,0000 | 4 761,67 | 4 856,90           |
|    | 2710603454305  | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                                 | kg   | 0,9500 | 28,00    | 27,13              |
|    | 2710703500623  | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                    | kg   | 5,3000 | 30,00    | 162,18             |

|    |                |                                                                                                                                                     |      |        |          |                    |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | lei  |        |          | 5 296,46           |
| 43 | SA29C          | Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150<br>Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200                 | buc  |        |          | 3 399,27<br>250,25 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                               | h-om | 3,8500 | 65,00    | 250,25             |
|    | 27221041099002 | Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN150                                                                               | buc  | 1,0000 | 2 901,67 | 2 959,70           |
|    | 2710603454305  | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                          | kg   | 0,9500 | 28,00    | 27,13              |
|    | 2710703500623  | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                             | kg   | 5,3000 | 30,00    | 162,18             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | lei  |        |          | 10 197,80          |
| 44 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100                                                                    | buc  |        |          | 1 536,67<br>120,25 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 1,8500 | 65,00    | 120,25             |
|    | 28752741101006 | Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN150/100                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1 281,67 | 1 281,67           |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 55,00    | 55,55              |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                          | buc  | 9,0000 | 8,80     | 79,20              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | lei  |        |          | 3 073,34           |
| 45 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN150                                                                                                      | buc  |        |          | 571,67<br>120,25   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 1,8500 | 65,00    | 120,25             |
|    | 28752741101007 | Flansa oarba zincata DN150                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 316,67   | 316,67             |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 55,00    | 55,55              |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                          | buc  | 9,0000 | 8,80     | 79,20              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | lei  |        |          | 1 143,34           |
| 46 | AcF11E         | Spalarea tevelor din PE d=125-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                | m    |        |          | 15,80<br>5,20      |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 0,0800 | 65,00    | 5,20               |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                        | m3   | 0,2000 | 25,00    | 5,00               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                       | h-ut | 0,0700 | 80,00    | 5,60               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | lei  |        |          | 9 993,50           |
| 47 | CL26A          | Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm (2 buc)                                                    | kg   |        |          | 54,66<br>7,80      |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                          | h-om | 0,1100 | 65,00    | 7,15               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 0,0100 | 65,00    | 0,65               |
|    | 2030132947000  | Rama metalica gata confectionata                                                                                                                    | kg   | 1,0000 | 46,00    | 46,00              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                             | kg   | 0,0050 | 62,60    | 0,31               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                   | kw   | 0,0080 | 4,20     | 0,03               |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                            | kg   | 0,0050 | 75,00    | 0,38               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 2,80     | 0,06               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                            | kg   | 0,0200 | 4,00     | 0,08               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | lei  |        |          | 2 056,22           |
| 48 | CN20B          | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI (2 buc) | m2   |        |          | 112,41<br>71,50    |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                     | h-om | 1,1000 | 65,00    | 71,50              |
|    | 2430226100700  | Grund alchidic                                                                                                                                      | kg   | 0,1040 | 56,00    | 5,82               |
|    | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                             | kg   | 0,1100 | 48,00    | 5,28               |
|    | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                    | kg   | 0,0500 | 185,00   | 9,25               |
|    | 2430116104160  | Email alchidic                                                                                                                                      | kg   | 0,1700 | 75,00    | 12,75              |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                   | buc  | 0,2000 | 10,00    | 2,00               |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                     | kg   | 0,0500 | 20,00    | 1,00               |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                        | kg   | 0,1000 | 48,00    | 4,80               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | lei  |        |          | 179,85             |
|    |                | <b>1.1.4. Restabilirea drumului din asfalt</b>                                                                                                      |      |        |          |                    |
| 49 | DC04B          | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                      | m    |        |          | 62,63<br>18,85     |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                            | h-om | 0,2900 | 65,00    | 18,85              |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           |           |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|
|    | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,0035 | 2 200,00  | 7,70      |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0400 | 20,00     | 0,80      |
|    | 2952270004204  | Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2940 | 120,00    | 35,28     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |           | 2 254,68  |
| 50 | DI109          | Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                            | m3     |        |           | 283,59    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 104,00    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,6000 | 65,00     | 104,00    |
|    | 2952220003546  | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0191 | 680,00    | 12,97     |
|    | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,7750 | 150,00    | 116,25    |
|    | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,7750 | 65,00     | 50,37     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |           | 306,28    |
| 51 | 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 |        |           | 2 528,00  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 0,00      |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 4,7700 | 530,00    | 2 528,00  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |           | 25,28     |
| 52 | TsI51A5        | Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                                                                                                                            | t      |        |           | 13,03     |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 0,00      |
|    | 3410540000007  | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0383 | 340,00    | 13,03     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |           | 31,01     |
| 53 | TsC51B         | Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                   | 100 m3 |        |           | 235,00    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 23,00     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600 | 65,00     | 23,00     |
|    | 1411122201752  | Piatră spartă                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0040 | 430,00    | 0,00      |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 530,00    | 212,00    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |           | 2,35      |
| 54 | DA06A2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală, cu amestec din agregate groșiere și agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010 | m3     |        |           | 744,61    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 74,75     |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,1500 | 65,00     | 74,75     |
|    | 14211022005251 | Amestec din agregate groșiere și agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010                                                                                                                                                          | m3     | 1,3110 | 450,00    | 589,96    |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări 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 | 480,00    | 73,43     |
|    | 3410540005603  | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0230 | 80,00     | 1,83      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |           | 804,18    |
| 55 | DA06A1         | Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală cu piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                              | m3     |        |           | 705,28    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 74,75     |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,1500 | 65,00     | 74,75     |
|    | 14214022003932 | Piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,3110 | 420,00    | 550,63    |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări 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 | 480,00    | 73,43     |
|    | 3410540005603  | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0230 | 80,00     | 1,83      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |           | 761,70    |
| 56 | DI107          | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                       | t      |        |           | 14 830,00 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |           | 0,00      |
|    | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                                                                                              | t      | 1,0300 | 14 200,00 | 14 626,00 |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                       |      |         |           |                   |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-------------------|
|    | 2952220000000    | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3000  | 680,00    | 204,00            |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei  |         |           | 148,30            |
| 57 | DB19C            | Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                            | m2   |         |           | 274,33<br>10,40   |
|    | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1600  | 65,00     | 10,40             |
|    | 1111000100013101 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010                                                                                                                           | t    | 0,1410  | 1 780,00  | 250,98            |
|    | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0030  | 1 500,00  | 4,50              |
|    | 2710603420375    | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0160  | 30,00     | 0,48              |
|    | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0166  | 480,00    | 7,97              |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei  |         |           | 2 962,74          |
| 58 | DI107            | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                          | t    |         |           | 14 760,00<br>0,00 |
|    | 23203226000401   | Bitum                                                                                                                                                                                                                 | t    | 1,0300  | 14 200,00 | 14 555,00         |
|    | 2952220000000    | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3000  | 680,00    | 205,00            |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei  |         |           | 59,04             |
| 59 | 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   |         |           | 194,82<br>7,80    |
|    | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1200  | 65,00     | 7,80              |
|    | 1111000100013112 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010                                                                                                                           | t    | 0,0940  | 1 880,00  | 176,72            |
|    | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0030  | 1 500,00  | 4,50              |
|    | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0110  | 30,00     | 0,33              |
|    | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0114  | 480,00    | 5,47              |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei  |         |           | 2 104,07          |
|    |                  | <b>1.1.5. Restabilirea drumului din pietris</b>                                                                                                                                                                       |      |         |           |                   |
| 60 | DA06A1           | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021 | m3   |         |           | 705,29<br>74,75   |
|    | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1500  | 65,00     | 74,75             |
|    | 14214022003932   | Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021                                                                                                                                                         | m3   | 1,3110  | 420,00    | 550,62            |
|    | 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  | 480,00    | 73,44             |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0230  | 80,00     | 1,84              |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei  |         |           | 29 156,66         |
|    |                  | <b>1.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                        |      |         |           |                   |
| 61 | AcA26B           | Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16                                                                                                              | buc  |         |           | 353,36<br>120,25  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,8500  | 65,00     | 120,25            |
|    | 25137366010002   | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN250                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100  | 126,25    | 127,51            |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                            | buc  | 12,0000 | 8,80      | 105,60            |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei  |         |           | 706,72            |
| 62 | AcA26B           | Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16                                                                                                              | buc  |         |           | 356,31<br>120,25  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,8500  | 65,00     | 120,25            |

|    |                |                                                                                                                                                                              |      |         |          |          |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 25137366010003 | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200                                                                                                                            | buc  | 1,0100  | 129,17   | 130,46   |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                   | buc  | 12,0000 | 8,80     | 105,60   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 356,31   |
| 63 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250                                                                                                             | buc  |         |          | 353,36   |
|    |                |                                                                                                                                                                              |      |         |          | 120,25   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 1,8500  | 65,00    | 120,25   |
|    | 25137366010002 | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN250                                                                                                                            | buc  | 1,0100  | 126,25   | 127,51   |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                   | buc  | 12,0000 | 8,80     | 105,60   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 353,36   |
| 64 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200                                                                                                 | buc  |         |          | 353,36   |
|    |                |                                                                                                                                                                              |      |         |          | 120,25   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 1,8500  | 65,00    | 120,25   |
|    | 25137366010002 | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN250                                                                                                                            | buc  | 1,0100  | 126,25   | 127,51   |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                   | buc  | 12,0000 | 8,80     | 105,60   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 353,36   |
| 65 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150                                                                                                 | buc  |         |          | 321,11   |
|    |                |                                                                                                                                                                              |      |         |          | 120,25   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 1,8500  | 65,00    | 120,25   |
|    | 25137366010003 | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200                                                                                                                            | buc  | 1,0100  | 129,17   | 130,46   |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                   | buc  | 8,0000  | 8,80     | 70,40    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 321,11   |
| 66 | AcB06B         | Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de DN100<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100 | buc  |         |          | 1 396,90 |
|    |                |                                                                                                                                                                              |      |         |          | 176,80   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 2,7200  | 65,00    | 176,80   |
|    | 28752773242001 | Cot 90° cu talpa pentru hidrant DN100                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 1 166,67 | 1 178,34 |
|    | 2513736621815  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                   | kg   | 0,1360  | 60,00    | 8,24     |
|    | 2874115821760  | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                          | buc  | 8,0000  | 1,20     | 9,70     |
|    | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000  | 0,50     | 4,04     |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                            | m3   | 0,0700  | 280,00   | 19,80    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 2 793,81 |
| 67 | GD53I          | Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D250<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000                                                     | buc  |         |          | 236,43   |
|    |                |                                                                                                                                                                              |      |         |          | 72,15    |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                   | h-om | 1,1100  | 65,00    | 72,15    |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                        | h-ut | 1,1100  | 58,00    | 64,38    |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                      | h-ut | 1,1100  | 90,00    | 99,90    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 472,86   |
| 68 | AcA23B         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN250<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200                   | buc  |         |          | 211,06   |
|    |                |                                                                                                                                                                              |      |         |          | 66,30    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 1,0200  | 65,00    | 66,30    |
|    | 25137366010002 | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN250                                                                                                                            | buc  | 1,0100  | 126,25   | 130,06   |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                               | buc  | 12,0000 | 1,20     | 14,69    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 422,11   |
| 69 | GD53G          | Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D200<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000                                                     | buc  |         |          | 213,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                              |      |         |          | 65,00    |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0000  | 65,00    | 65,00    |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                        | h-ut | 1,0000  | 58,00    | 58,00    |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                      | h-ut | 1,0000  | 90,00    | 90,00    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | lei  |         |          | 426,00   |

|    |                |                                                                                                                                                            |      |        |          |                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
| 70 | AcA23B         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200 | buc  |        |          | 209,16<br>66,30  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                  | h-om | 1,0200 | 65,00    | 66,30            |
|    | 25137366010003 | Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 129,17   | 133,07           |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 1,20     | 9,79             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei  |        |          | 418,32           |
|    |                | <b>1.3. Utilaj</b>                                                                                                                                         |      |        |          |                  |
| 71 |                | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16                                                                         | buc  |        |          | 8 151,67<br>0,00 |
|    | 71             | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN250, PN16                                                                         | buc  | 1,0000 | 8 151,67 | 8 151,67         |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei  |        |          | 16 303,34        |
| 72 |                | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16                                                                         | buc  |        |          | 5 834,17<br>0,00 |
|    | 72             | Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16                                                                         | buc  | 1,0000 | 5 834,17 | 5 834,17         |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei  |        |          | 5 834,17         |
| 73 |                | Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250                                                                                                                 | buc  |        |          | 5 481,67<br>0,00 |
|    | 73             | Teu egal din fonta ductila cu flanse DN250                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 5 481,67 | 5 481,67         |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei  |        |          | 5 481,67         |
| 74 |                | Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200                                                                                                     | buc  |        |          | 6 228,24<br>0,00 |
|    | 74             | Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN250/200                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 6 228,24 | 6 228,24         |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei  |        |          | 6 228,24         |
| 75 |                | Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150                                                                                                     | buc  |        |          | 2 491,67<br>0,00 |
|    | 75             | Reductie concentrica cu flanse fonta ductila DN200/150                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 2 491,67 | 2 491,67         |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei  |        |          | 2 491,67         |
| 76 |                | Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339                                                                         | buc  |        |          | 4 197,50<br>0,00 |
|    | 76             | Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 100, PN16, L=1000mm, EN 14339                                                                         | buc  | 1,0000 | 4 197,50 | 4 197,50         |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei  |        |          | 8 395,00         |
| 77 |                | Capat flansa PEID RC PE100 D250                                                                                                                            | buc  |        |          | 871,67<br>0,00   |
|    | 77             | Capat flansa PEID RC PE100 D250                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 871,67   | 871,67           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei  |        |          | 1 743,34         |
| 78 |                | Flansa libera otel DN250 (294) PN16                                                                                                                        | buc  |        |          | 1 268,33<br>0,00 |
|    | 78             | Flansa libera otel DN250 (294) PN16                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1 268,33 | 1 268,33         |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei  |        |          | 2 536,66         |
| 79 |                | Capat flansa PEID RC PE100 D200                                                                                                                            | buc  |        |          | 591,67<br>0,00   |
|    | 79             | Capat flansa PEID RC PE100 D200                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 591,67   | 591,67           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei  |        |          | 1 183,34         |
| 80 |                | Flansa libera otel DN200 (224,9) PN16                                                                                                                      | buc  |        |          | 641,67<br>0,00   |
|    | 80             | Flansa libera otel DN200 (224,9) PN16                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 641,67   | 641,67           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei  |        |          | 1 283,34         |

APROBAT:

| Intocmit                                | Investitor                              |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                         |                                         |
| (funcția, semnătura, numele, prenumele) | (funcția, semnătura, numele, prenumele) |

L.S.

L.S.