

**Extinderea retelelor de  
alimentare cu apa din satul  
Zaicana, raionul Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2  
Bransamente Zona I**

**Valoarea de deviz 2 962 304 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.11.2024

| № 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. Valoarea utilajului</b>                                                                                                   |          |                                       |                                       |                                |
| 1      | Pret de piata               | Apometru, D=1/2"                                                                                                                | buc      | 246,00                                | 304,10<br>0,00                        | 74 808,60<br>0,00              |
| 2      | Pret de piata               | Filtru, D=1/2"                                                                                                                  | buc      | 246,00                                | 43,82<br>0,00                         | 10 779,72<br>0,00              |
|        |                             |                                                                                                                                 |          |                                       |                                       |                                |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                           |          |                                       |                                       | <b>85 588,32</b>               |
|        |                             | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                   |          |                                       |                                       |                                |
| 3      | SE53A                       | Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm                                                      | buc      | 246,00                                | 84,97<br>84,97                        | 20 902,62<br>20 902,62         |
| 4      | SE56A                       | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2) | buc      | 246,00                                | 39,09<br>39,09                        | 9 615,21<br>9 615,21           |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                    | lei      |                                       |                                       | 30 517,83                      |
|        |                             | <i>Contributii asigurari sociale</i>                                                                                            | 24,00 %  |                                       |                                       | 7 324,28                       |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                    | 100,00 + |                                       |                                       | 37 842,11                      |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                      | 50,00 %  |                                       |                                       | 15 258,92                      |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                    | 100,00 + |                                       |                                       | 53 101,03                      |
|        |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                       | 4,00 %   |                                       |                                       | 2 124,04                       |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                    | 100,00 + |                                       |                                       | 55 225,07                      |
|        |                             | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                           |          |                                       |                                       | <b>55 225,07<br/>30 517,83</b> |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6                                     | 7                                         |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |         | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                          |        |        |                                       |                                           |
|    |         | <b>3.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                        |        |        |                                       |                                           |
| 5  | 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 | 11,26  | <div>1 975,50</div> <div>0,00</div>   | <div>22 244,13</div> <div>0,00</div>      |
| 6  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                 | m3     | 72,00  | <div>175,04</div> <div>175,04</div>   | <div>12 602,75</div> <div>12 602,75</div> |
| 7  | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                    | m3     | 110,70 | <div>81,10</div> <div>51,83</div>     | <div>8 977,27</div> <div>5 737,77</div>   |
| 8  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m) | m3     | 332,10 | <div>26,34</div> <div>26,34</div>     | <div>8 747,75</div> <div>8 747,75</div>   |
| 9  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)                            | m3     | 332,10 | <div>63,98</div> <div>63,73</div>     | <div>21 246,93</div> <div>21 163,90</div> |
| 10 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                         | 100 m3 | 7,54   | <div>446,90</div> <div>0,00</div>     | <div>3 369,63</div> <div>0,00</div>       |
| 11 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                 | 100 m3 | 7,54   | <div>1 268,08</div> <div>749,44</div> | <div>9 561,36</div> <div>5 650,74</div>   |
| 12 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 1,12   | <div>900,00</div>                     | <div>1 008,00</div>                       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5        | 6               | 7                              |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|--------------------------------|
|    |         | ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II. (Ingrasarea și încărcarea pământului în autovehicul)                                                                                         |        |          | 0,00            | 0,00                           |
| 13 | TsI50A2 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km                                                                                                                                                                                         | t      | 179,20   | 26,88<br>0,00   | 4 816,90<br>0,00               |
| 14 | TsC51B  | Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                              | 100 m3 | 1,12     | 194,59<br>30,59 | 217,94<br>34,26                |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |                 |                                |
|    |         | <b>Total Lucrări de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                      |        |          |                 | <b>92 792,66<br/>53 937,17</b> |
|    |         | <b>3.2. Conducțe și accesotii</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                 |                                |
| 15 | AcA53B  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)                 | buc    | 210,00   | 512,47<br>84,97 | 107 617,73<br>17 843,70        |
| 16 | AcA53A  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm) | buc    | 36,00    | 466,72<br>67,98 | 16 801,78<br>2 447,14          |
| 17 | AcA53A  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)              | buc    | 246,00   | 130,22<br>67,98 | 32 035,21<br>16 722,10         |
| 18 | AcA52A  | Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conductă, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)                                                                 | m      | 2 460,00 | 12,81<br>4,59   | 31 505,17<br>11 287,41         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5        | 6                | 7                               |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|---------------------------------|
| 19 | Pret de piata | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                | m      | 2 460,00 | 1,20<br>0,00     | 2 952,00<br>0,00                |
| 20 | AcF11C        | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm)                       | m      | 2 460,00 | 8,15<br>3,40     | 20 046,05<br>8 361,05           |
| 21 | AcF12A        | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                   | m      | 2 460,00 | 1,02<br>0,35     | 2 505,21<br>857,01              |
| 22 | AcA54A        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2") | buc    | 246,00   | 38,07<br>29,74   | 9 365,76<br>7 315,92            |
| 23 | Pret de piata | Niplu din alama, D=1/2#                                                                                                                                                                             | buc    | 246,00   | 12,23<br>0,00    | 3 008,58<br>0,00                |
| 24 | SD19B         | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")                                                                                   | buc    | 246,00   | 92,32<br>23,79   | 22 711,80<br>5 852,73           |
| 25 | SD12A         | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". (Supapa de sens, D=1/2")                                                           | buc    | 246,00   | 73,81<br>15,29   | 18 157,75<br>3 762,47           |
|    |               |                                                                                                                                                                                                     |        |          |                  |                                 |
|    |               | <b>Total Conducte si accesotii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                             |        |          |                  | <b>266 707,04<br/>74 449,53</b> |
|    |               | <b>3.3. Camine pentru conectari</b>                                                                                                                                                                 |        |          |                  |                                 |
|    |               | <b>3.3.1. Lucrari de terasamente la camine</b>                                                                                                                                                      |        |          |                  |                                 |
| 26 | 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 | 9,41     | 1 975,50<br>0,00 | 18 589,45<br>0,00               |
| 27 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                           | m3     | 47,00    | 175,04<br>175,04 | 8 226,80<br>8 226,80            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6                  | 7                              |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--------------------------------|
| 28 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol | 100 m3 | 3,28   | 900,00<br>0,00     | 2 952,00<br>0,00               |
| 29 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                     | t      | 524,80 | 26,88<br>0,00      | 14 106,62<br>0,00              |
| 30 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                          | 100 m3 | 3,28   | 194,59<br>30,59    | 638,25<br>100,33               |
| 31 | 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 | 6,59   | 446,90<br>0,00     | 2 945,07<br>0,00               |
| 32 | 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 | 6,59   | 1 268,08<br>749,44 | 8 356,68<br>4 938,78           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                           |        |        |                    |                                |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente la camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                        |        |        |                    | <b>55 814,87<br/>13 265,91</b> |
|    |         | <b>3.3.2. Executarea caminelor</b>                                                                                                                                                                        |        |        |                    |                                |
| 33 | AcE10A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.                                       | m3     | 182,00 | 1 903,97<br>900,68 | 346 523,35<br>163 924,13       |
| 34 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJ-10 (0,16 m3)   | buc    | 246,00 | 609,59<br>0,00     | 149 959,14<br>0,00             |
| 35 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa                                                             | buc    | 246,00 | 679,25<br>0,00     | 167 095,50<br>0,00             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6                  | 7                                  |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|------------------------------------|
|    |         | subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)                                                                                                                                                                                |     |        |                    |                                    |
| 36 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)                                  | buc | 246,00 | 528,00<br>0,00     | 129 888,00<br>0,00                 |
| 37 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)                               | buc | 246,00 | 609,59<br>0,00     | 149 959,14<br>0,00                 |
| 38 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                                                 | buc | 246,00 | 209,00<br>0,00     | 51 414,00<br>0,00                  |
| 39 | IC44B   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm). (Aplicat K=0.7)                                       | buc | 246,00 | 38,29<br>29,74     | 9 419,69<br>7 315,92               |
| 40 | AcE11B1 | Capacul din material compozit. Teren necarosabil                                                                                                                                                                                         | buc | 246,00 | 733,33<br>0,00     | 180 399,18<br>0,00                 |
| 41 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris. (Pereu)                                                                                                                                                                                                   | m3  | 46,74  | 499,02<br>84,12    | 23 324,31<br>3 931,78              |
| 42 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu) | m3  | 46,74  | 1 866,40<br>327,13 | 87 235,68<br>15 290,27             |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                    |                                    |
|    |         | <b>Total Executarea caminelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                   |     |        |                    | <b>1 295 217,99<br/>190 462,10</b> |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                    |                                    |
|    |         | <b>Total Camine pentru conectari<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                |     |        |                    | <b>1 351 032,86<br/>203 728,01</b> |
|    |         | <b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                 |     |        |                    |                                    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                          | 4      | 5        | 6                | 7                               |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|---------------------------------|
|    |         | <b>drumului din asfalt</b>                                                                                                                                                 |        |          |                  |                                 |
| 43 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                             | m      | 2 400,00 | 29,45<br>24,64   | 70 677,12<br>59 139,12          |
| 44 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                    | m3     | 43,20    | 148,41<br>135,95 | 6 411,51<br>5 873,13            |
| 45 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | 1,35     | 230,30<br>0,00   | 310,90<br>0,00                  |
| 46 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                | m3     | 81,00    | 181,38<br>76,47  | 14 691,38<br>6 194,31           |
| 47 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                        | m3     | 67,50    | 259,52<br>84,12  | 17 517,76<br>5 678,12           |
| 48 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)                                                                 | m3     | 67,50    | 92,77<br>84,12   | 6 262,14<br>5 678,12            |
| 49 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)                                                                  | t      | 0,32     | 2 952,09<br>0,00 | 944,67<br>0,00                  |
| 50 | DB19A   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                              | m2     | 540,00   | 83,55<br>10,20   | 45 115,06<br>5 506,06           |
| 51 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)                                                                  | t      | 0,16     | 2 952,06<br>0,00 | 472,33<br>0,00                  |
| 52 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                          | m2     | 540,00   | 83,55<br>10,20   | 45 116,95<br>5 506,06           |
|    |         |                                                                                                                                                                            |        |          |                  |                                 |
|    |         | <b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                         |        |          |                  | <b>207 519,82<br/>93 574,92</b> |
|    |         | <b>3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>                                                                                                              |        |          |                  |                                 |
| 53 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu                                                                                                              | 100 m3 | 1,35     | 230,30<br>0,00   | 310,90<br>0,00                  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4        | 5      | 6               | 7                              |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------|--------------------------------|
|    |         | ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III                                                                                                                                |          |        |                 |                                |
| 54 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                 | m3       | 54,00  | 181,38<br>76,47 | 9 794,25<br>4 129,54           |
| 55 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                         | m3       | 67,50  | 259,52<br>84,12 | 17 517,76<br>5 678,12          |
| 56 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)                                                                                                                                  | m3       | 67,50  | 92,77<br>84,12  | 6 262,14<br>5 678,12           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                             |          |        |                 |                                |
|    |         | <b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                         |          |        |                 | <b>33 885,05<br/>15 485,78</b> |
|    |         | <b>3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata.</b>                                                                                                                                                                             |          |        |                 |                                |
| 57 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat) | 100 m3   | 1,78   | 220,50<br>0,00  | 392,49<br>0,00                 |
| 58 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                                       | t        | 338,20 | 9,12<br>0,00    | 3 084,38<br>0,00               |
| 59 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                            | 100 m3   | 1,78   | 69,79<br>30,59  | 124,23<br>54,45                |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                             |          |        |                 |                                |
|    |         | <b>Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                       |          |        |                 | <b>3 601,10<br/>54,45</b>      |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                | lei      |        |                 | 1 955 538,53                   |
|    |         | <i>Contributii asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                        | 24,00 %  |        |                 | 105 895,17                     |
|    |         | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                              | 4,00 %   |        |                 | 50 119,78                      |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                | 100,00 + |        |                 | 2 111 553,48                   |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                  | 6,00 %   |        |                 | 126 693,21                     |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                | 100,00 + |        |                 | 2 238 246,69                   |
|    |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                   | 4,00 %   |        |                 | 89 529,87                      |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4        | 5 | 6 | 7                                  |
|---|---|----------------------------------------------------------|----------|---|---|------------------------------------|
|   |   |                                                          |          |   |   |                                    |
|   |   | <i>Total</i>                                             | 100,00 + |   |   | 2 327 776,56                       |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b> |          |   |   | <b>2 327 776,56<br/>441 229,86</b> |

|  |  |                         |         |                  |
|--|--|-------------------------|---------|------------------|
|  |  | Total                   | lei     | 2 468 587        |
|  |  | TVA                     | 20,00 % | 493 717          |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |         | <b>2 962 304</b> |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |         | <b>471 747</b>   |

Intocmit

SRL “Lorascom”  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria Zaicana  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apa din satul  
Zaicana, raionul Criuleni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2  
Bransamente Zona I**

**Valoarea de deviz 2 962 304 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.11.2024

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

**Manopera :**

|                |               |                              |      |          |       |                |
|----------------|---------------|------------------------------|------|----------|-------|----------------|
| 1.             | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 857,253  | 84,97 | 72 840,79      |
| 2.             | 7129040010110 | Asfaltator                   | h-om | 129,60   | 84,97 | 11 012,12      |
| 3.             | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 472,32   | 84,97 | 40 133,03      |
| 4.             | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 86,10    | 84,97 | 7 315,92       |
| 5.             | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 1 494,90 | 84,97 | 127 021,66     |
| 6.             | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 98,646   | 84,97 | 8 381,95       |
| 7.             | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 435,60   | 84,97 | 37 012,94      |
| 8.             | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 1 159,09 | 84,97 | 98 487,87      |
| 9.             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 62,976   | 84,97 | 5 351,07       |
| 10.            | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 618,80   | 84,97 | 52 579,44      |
| 11.            | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 69,12    | 84,97 | 5 873,13       |
| 12.            | 9312040019600 | Sapator                      | h-om | 67,527   | 84,97 | 5 737,77       |
| Total manopera |               |                              |      |          |       | <b>471 747</b> |

**Materiale:**

|     |                  |                                                         |     |          |          |           |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 1.  | 111100010001310. | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t   | 50,76    | 775,00   | 39 339,00 |
| 2.  | 111100010001311. | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 50,76    | 775,00   | 39 339,00 |
| 3.  | 1411122201752    | Piatra sparta                                           | m3  | 41,749   | 345,00   | 14 403,41 |
| 4.  | 1411122201752.   | Piatra sparta                                           | m3  | 155,25   | 145,00   | 22 511,24 |
| 5.  | 142110220.       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 113,4675 | 28,55    | 3 239,50  |
| 6.  | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3  | 53,751   | 335,00   | 18 006,58 |
| 7.  | 1421102200525.   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 148,50   | 87,50    | 12 993,75 |
| 8.  | 1421202206000    | Nisip 0,0-7,0 mm                                        | m3  | 0,4133   | 285,00   | 117,79    |
| 9.  | 2010102906951    | Bara de lemn                                            | m3  | 0,7389   | 4 000,00 | 2 955,60  |
| 10. | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 22,1676  | 145,00   | 3 214,30  |
| 11. | 23203226000401   | Bitum                                                   | t   | 0,4944   | 2 853,00 | 1 410,52  |
| 12. | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                               | m3  | 7,749    | 22,50    | 174,35    |
| 13. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                 | kg  | 4,1328   | 37,50    | 154,98    |
| 14. | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                       | kg  | 3,444    | 43,50    | 149,81    |
| 15. | 25132066215001   | Banda de semnalizare                                    | m   | 2 460,00 | 1,20     | 2 952,00  |
| 16. | 25212167100024   | Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm                   | m   | 2 533,80 | 6,62     | 16 773,76 |
| 17. | 2523156713811    | Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm               | buc | 248,46   | 40,84    | 10 147,11 |
| 18. | 252315677        | Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"                   | buc | 253,38   | 8,09     | 2 049,84  |
| 19. | 252315678        | Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm  | buc | 212,10   | 395,54   | 83 894,03 |
| 20. | 252315679        | Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm  | buc | 36,36    | 374,00   | 13 598,64 |
| 21. | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                          | kg  | 73,7016  | 2,30     | 169,51    |

|     |                 |                                                          |     |          |          |                  |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------------|
| 22. | 2652102100713   | Var pasta                                                | m3  | 0,0344   | 5 800,00 | 199,52           |
| 23. | 26611264330911  | Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)                           | buc | 246,00   | 209,00   | 51 414,00        |
| 24. | 26611264331010  | Placi prefabricate pt. camine KIIИ-10 (0,18 m3)          | buc | 246,00   | 609,59   | 149 959,14       |
| 25. | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)           | buc | 246,00   | 679,25   | 167 095,50       |
| 26. | 26611264331014  | Placi prefabricate pt. camine KIIП1-10-1(0,10 m3)        | buc | 246,00   | 609,59   | 149 959,14       |
| 27. | 266112643871011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)           | buc | 246,00   | 528,00   | 129 888,00       |
| 28. | 2663102100000   | Beton, marca B 20                                        | m3  | 48,6271  | 1 375,00 | 66 862,26        |
| 29. | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                | m3  | 24,5691  | 1 219,63 | 29 965,21        |
| 30. | 2664102101126   | Var                                                      | kg  | 20,3203  | 5,60     | 113,79           |
| 31. | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                      | m3  | 1,8473   | 1 020,00 | 1 884,25         |
| 32. | 2681116002000.  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm        | buc | 8,40     | 85,00    | 714,00           |
| 33. | 2710603420375.  | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                          | kg  | 5,94     | 9,50     | 56,43            |
| 34. | 2710603420379.  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                          | kg  | 5,94     | 9,50     | 56,43            |
| 35. | 2721204123900   | Niplu din alama, D=1/2#                                  | buc | 246,00   | 12,23    | 3 008,58         |
| 36. | 2811236310022   | Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm               | m   | 51,66    | 22,02    | 1 137,55         |
| 37. | 2874145893787   | Cuie de constructii                                      | kg  | 14,7784  | 25,00    | 369,46           |
| 38. | 2875274200001   | Capacul din material compozit. Teren necarosabil         | buc | 246,00   | 733,33   | 180 399,18       |
| 39. | 2875277324200   | Apometru, D=1/2"                                         | buc | 246,00   | 304,10   | 74 808,60        |
| 40. | 2875277324201   | Filtru, D=1/2"                                           | buc | 246,00   | 43,82    | 10 779,72        |
| 41. | 2913124503150   | Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'                   | buc | 249,69   | 67,52    | 16 859,07        |
| 42. | 2913124503151   | Supapa de sens, D=1/2"                                   | buc | 250,92   | 57,37    | 14 395,28        |
| 43. | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 129,21   | 2,50     | 323,03           |
| 44. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 4,7441   | 2,50     | 11,86            |
| 45. | 4100116202820   | Apa potabila                                             | m3  | 246,1033 | 2,50     | 615,26           |
| 46. | 4100126202818   | Apa                                                      | m3  | 45,174   | 2,50     | 112,96           |
|     |                 | <b>Total materiale de constructii</b>                    |     |          |          | <b>1 338 582</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|     |                |                                                                                    |      |          |        |           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-----------|
| 1.  | 12340002506.   | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 33,48    | 10,00  | 334,80    |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 19,6308  | 70,00  | 1 374,16  |
| 3.  | 2592270004021. | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 170,10   | 20,00  | 3 402,00  |
| 4.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 4,92     | 335,00 | 1 648,20  |
| 5.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 94,8654  | 0,01   | 0,94      |
| 6.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                          | h-ut | 337,20   | 15,00  | 5 058,00  |
| 7.  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                      | h-ut | 98,40    | 10,00  | 984,00    |
| 8.  | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 0,048    | 45,00  | 2,16      |
| 9.  | 2952220000000. | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 0,096    | 45,00  | 4,32      |
| 10. | 2952220003546. | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 0,8251   | 125,00 | 103,14    |
| 11. | 2952240004010. | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 12,258   | 35,00  | 429,03    |
| 12. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 9,90     | 400,00 | 3 960,00  |
| 13. | 2952260003501. | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 10,35    | 98,00  | 1 014,29  |
| 14. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 90,7413  | 450,00 | 40 833,58 |
| 15. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 15,4017  | 410,00 | 6 314,70  |
| 16. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 1,76     | 410,00 | 721,60    |
| 17. | 2952260003554. | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,712    | 98,00  | 69,78     |
| 18. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 28,044   | 35,00  | 981,54    |
| 19. | 2952270003370. | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                    | h-ut | 33,48    | 3,00   | 100,44    |
| 20. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 133,2459 | 55,00  | 7 328,52  |
| 21. | 2952270004204. | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 705,60   | 15,00  | 10 584,00 |

|     |                |                                               |      |         |        |                |
|-----|----------------|-----------------------------------------------|------|---------|--------|----------------|
| 22. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                | h-ut | 337,20  | 20,00  | 6 744,00       |
| 23. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)      | h-ut | 98,40   | 25,00  | 2 460,00       |
| 24. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                               | h-ut | 370,552 | 350,00 | 129 693,20     |
| 25. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                          | h-ut | 11,685  | 350,00 | 4 089,75       |
| 26. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                             | h-ut | 45,056  | 420,00 | 18 923,52      |
| 27. | 3410540000006. | Autobasculanta-5t                             | h-ut | 25,7032 | 120,00 | 3 084,38       |
| 28. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 73,80   | 150,00 | 11 070,00      |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>           |      |         |        | <b>261 313</b> |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 2 468 587 |
| TVA   | 20,00 % | 493 717   |

**Total deviz: 2 962 304**

Intocmit

SRL “Lorascom”  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria Zaicana  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Extinderea rețelelor de alimentare cu apă  
din satul Zaicana, raionul Criuleni.

**Investitor** Primaria Zaicana, raionul  
Criuleni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
| 1       | Pret de piata               | Apometru, D=1/2"                                                                                                                                                                                                                          | buc    |                                        |                      | 304,10                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 2875277324200               | Apometru, D=1/2"                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000                                 | 304,10               | 304,10                 |
| 2       | Pret de piata               | Filtru, D=1/2"                                                                                                                                                                                                                            | buc    |                                        |                      | 43,82                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 2875277324201               | Filtru, D=1/2"                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000                                 | 43,82                | 43,82                  |
|         |                             | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
| 3       | SE53A                       | Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm                                                                                                                                                                | buc    |                                        |                      | 84,97                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 84,97                  |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,0000                                 | 84,97                | 84,97                  |
| 4       | SE56A                       | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)                                                                                                           | buc    |                                        |                      | 39,09                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 39,09                  |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,3000                                 | 84,97                | 39,09                  |
|         |                             | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>3.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                        |
| 5       | 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 |                                        |                      | 1 975,50               |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                               | h-ut   | 4,3900                                 | 450,00               | 1 975,50               |
| 6       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                 | m3     |                                        |                      | 175,04                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 175,04                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600                                 | 84,97                | 175,04                 |
| 7       | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                    | m3     |                                        |                      | 81,10                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 51,83                  |
|         | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6100                                 | 84,97                | 51,83                  |
|         | 142110220.                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0250                                 | 28,55                | 29,26                  |
| 8       | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m) | m3     |                                        |                      | 26,34                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 26,34                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3100                                 | 84,97                | 26,34                  |
| 9       | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)                            | m3     |                                        |                      | 63,98                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 63,73                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,7500 | 84,97  | 63,73              |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 2,50   | 0,25               |
| 10 | TsD02A1       | Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                             | 100 m3 |        |        | 446,90<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile până la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900 | 410,00 | 446,90             |
| 11 | TsD05B        | Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv                                                                   | 100 m3 |        |        | 1 268,08<br>749,44 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200 | 84,97  | 749,44             |
|    | 2952270004021 | Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300 | 55,00  | 518,65             |
| 12 | TsC03F1       | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Încărcarea și încărcarea pământului în autovehicul)                           | 100 m3 |        |        | 900,00<br>0,00     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 400,00 | 900,00             |
| 13 | TsI50A2       | Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km                                                                                                                                                                                         | t      |        |        | 26,88<br>0,00      |
|    | 3410540000006 | Autobasculantă-5t                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0640 | 420,00 | 26,88              |
| 14 | TsC51B        | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |        | 194,59<br>30,59    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,59              |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 410,00 | 164,00             |
|    |               | <b>3.2. Conducte și accesotii</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |        |        |                    |
| 15 | AcA53B        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)                 | buc    |        |        | 512,47<br>84,97    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,0000 | 84,97  | 84,97              |
|    | 252315678     | Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0100 | 395,54 | 399,50             |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudură PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,8000 | 15,00  | 12,00              |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,8000 | 20,00  | 16,00              |
| 16 | AcA53A        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm) | buc    |        |        | 466,72<br>67,98    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,8000 | 84,97  | 67,98              |
|    | 252315679     | Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0100 | 374,00 | 377,74             |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudură PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6000 | 15,00  | 9,00               |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,6000 | 20,00  | 12,00              |
| 17 | AcA53A        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)              | buc    |        |        | 130,22<br>67,98    |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,8000 | 84,97  | 67,98              |
|    | 2523156713811 | Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0100 | 40,84  | 41,25              |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudură PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6000 | 15,00  | 9,00               |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,6000 | 20,00  | 12,00              |
| 18 | AcA52A        | Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în șanț, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conductă, PE100, PN10, SDR17, D=25                                                                                                   | m      |        |        | 12,81<br>4,59      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|    |                | mm). (Exclus banda de avertizare)                                                                                                                                                                         |        |        |        |                  |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0360 | 84,97  | 3,06             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0180 | 84,97  | 1,53             |
|    | 25212167100024 | Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm                                                                                                                                                                     | m      | 1,0300 | 6,62   | 6,82             |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0400 | 25,00  | 1,00             |
|    | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0400 | 10,00  | 0,40             |
| 19 | Pret de piata  | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                      | m      |        |        | 1,20<br>0,00     |
|    | 25132066215001 | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                      | m      | 1,0000 | 1,20   | 1,20             |
| 20 | AcF11C         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm)                             | m      |        |        | 8,15<br>3,40     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0400 | 84,97  | 3,40             |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 2,50   | 0,25             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0300 | 150,00 | 4,50             |
| 21 | AcF12A         | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                         | m      |        |        | 1,02<br>0,35     |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0041 | 84,97  | 0,35             |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0020 | 335,00 | 0,67             |
| 22 | AcA54A         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")       | buc    |        |        | 38,07<br>29,74   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3500 | 84,97  | 29,74            |
|    | 252315677      | Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0300 | 8,09   | 8,33             |
| 23 | Pret de piata  | Niplu din alama, D=1/2#                                                                                                                                                                                   | buc    |        |        | 12,23<br>0,00    |
|    | 2721204123900  | Niplu din alama, D=1/2#                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000 | 12,23  | 12,23            |
| 24 | SD19B          | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")                                                                                         | buc    |        |        | 92,32<br>23,79   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,2800 | 84,97  | 23,79            |
|    | 2913124503150  | Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000 | 67,52  | 68,53            |
| 25 | SD12A          | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". (Supapa de sens, D=1/2")                                                                 | buc    |        |        | 73,81<br>15,29   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1800 | 84,97  | 15,29            |
|    | 2913124503151  | Supapa de sens, D=1/2"                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000 | 57,37  | 58,52            |
|    |                | <b>3.3. Camine pentru conectari</b>                                                                                                                                                                       |        |        |        |                  |
|    |                | <b>3.3.1. Lucrari de terasamente la camine</b>                                                                                                                                                            |        |        |        |                  |
| 26 | 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 |        |        | 1 975,50<br>0,00 |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                               | h-ut   | 4,3900 | 450,00 | 1 975,50         |
| 27 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     |        |        | 175,04<br>175,04 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600 | 84,97  | 175,04           |
| 28 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol | 100 m3 |        |        | 900,00<br>0,00   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500 | 400,00 | 900,00           |
| 29 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta                                                                                                                                                                | t      |        |        | 26,88            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    |                 | de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 0,00     |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0640 | 420,00   | 26,88    |
| 30 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 |        |          | 194,59   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 30,59    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59    |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000 | 410,00   | 164,00   |
| 31 | 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 |        |          | 446,90   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 0,00     |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 410,00   | 446,90   |
| 32 | 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 |        |          | 1 268,08 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 749,44   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44   |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 55,00    | 518,65   |
|    |                 | <b>3.3.2. Executarea caminelor</b>                                                                                                                                                                         |        |        |          |          |
| 33 | AcE10A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.                                        | m3     |        |          | 1 903,97 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 900,68   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 7,2000 | 84,97    | 611,78   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,4000 | 84,97    | 288,90   |
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1330 | 1 219,63 | 164,64   |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                         | m2     | 0,1200 | 145,00   | 17,66    |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0100 | 1 020,00 | 10,35    |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,2260 | 345,00   | 79,14    |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,1100 | 5,60     | 0,63     |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0800 | 25,00    | 2,03     |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040 | 4 000,00 | 16,24    |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,0360 | 350,00   | 712,60   |
| 34 | AcE13A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)  | buc    |        |          | 609,59   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331010  | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000 | 609,59   | 609,59   |
| 35 | AcE13A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)    | buc    |        |          | 679,25   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 679,25   | 679,25   |
| 36 | AcE13A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)    | buc    |        |          | 528,00   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 0,00     |
|    | 266112643871011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 528,00   | 528,00   |
| 37 | AcE13A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3) | buc    |        |          | 609,59   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331014  | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 609,59   | 609,59   |
| 38 | AcE10A1         | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)                  | buc    |        |          | 209,00   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 0,00     |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000 | 209,00   | 209,00   |
| 39 | IC44B           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50                              | buc    |        |          | 38,29    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 29,74    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    |                | mm). (Aplicat K=0.7)                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          |          |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,5000 | 84,97    | 29,74    |
|    | 2811236310022  | Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm                                                                                                                                                                                               | m      | 0,3000 | 22,02    | 4,62     |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0450 | 22,50    | 0,71     |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0240 | 37,50    | 0,63     |
|    | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0200 | 43,50    | 0,61     |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,4280 | 2,30     | 0,69     |
|    | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0024 | 285,00   | 0,48     |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0006 | 2,50     | 0,00     |
|    | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0002 | 5 800,00 | 0,81     |
| 40 | AcE11B1        | Capacul din material compozit. Teren necarosabil                                                                                                                                                                                         | buc    |        |          | 733,33   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          | 0,00     |
|    | 2875274200001  | Capacul din material compozit. Teren necarosabil                                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000 | 733,33   | 733,33   |
| 41 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris. (Pereu)                                                                                                                                                                                                   | m3     |        |          | 499,02   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          | 84,12    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12    |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1500 | 335,00   | 385,25   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 2,50     | 0,25     |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2100 | 0,01     | 0,00     |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200 | 70,00    | 29,40    |
| 42 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu) | m3     |        |          | 1 866,40 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          | 327,13   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 3,4500 | 84,97    | 293,15   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,4000 | 84,97    | 33,99    |
|    | 2663102100000  | Beton, marca B 20                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250 | 1 375,00 | 1 430,51 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 2,50     | 0,25     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6000 | 35,00    | 21,00    |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2500 | 350,00   | 87,50    |
|    |                | <b>3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt</b>                                                                                                                                                                             |        |        |          |          |
| 43 | DC04B          | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                           | m      |        |          | 29,45    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          | 24,64    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,2900 | 84,97    | 24,64    |
|    | 2681116002000. | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,0035 | 85,00    | 0,30     |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0400 | 2,50     | 0,10     |
|    | 2952270004204. | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2940 | 15,00    | 4,41     |
| 44 | DI109          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 148,41   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          | 135,95   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,6000 | 84,97    | 135,95   |
|    | 2952220003546. | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0191 | 125,00   | 2,39     |
|    | 2952270003370. | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,7750 | 3,00     | 2,32     |
|    | 12340002506.   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,7750 | 10,00    | 7,75     |
| 45 | TsC03C1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III                                                               | 100 m3 |        |          | 230,30   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          | 0,00     |
|    | 2952260003501. | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,3500 | 98,00    | 230,30   |
| 46 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                              | m3     |        |          | 181,38   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          | 76,47    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9000 | 84,97    | 76,47    |
|    | 1421102200525. | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,1000 | 87,50    | 96,25    |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 2,50     | 0,25     |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2100 | 0,01     | 0,00     |
|    | 2592270004021. | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200 | 20,00    | 8,40     |
| 47 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                      | m3     |        |          | 259,52   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          | 84,12    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|    | 1411122201752.  | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500 | 145,00   | 166,75           |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 2,50     | 0,25             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 0,01     | 0,00             |
|    | 2592270004021.  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 20,00    | 8,40             |
| 48 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)                                                                 | m3     |        |          | 92,77<br>84,12   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12            |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 2,50     | 0,25             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 0,01     | 0,00             |
|    | 2592270004021.  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 20,00    | 8,40             |
| 49 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)                                                                  | t      |        |          | 2 952,09<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                      | t      | 1,0300 | 2 853,00 | 2 938,59         |
|    | 2952220000000.  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                             | h-ut   | 0,3000 | 45,00    | 13,50            |
| 50 | DB19A           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                              | m2     |        |          | 83,55<br>10,20   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1200 | 84,97    | 10,20            |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                       | t      | 0,0940 | 775,00   | 72,85            |
|    | 2710603420375.  | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                            | kg     | 0,0110 | 9,50     | 0,10             |
|    | 2952240004010.  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                           | h-ut   | 0,0113 | 35,00    | 0,40             |
| 51 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)                                                                  | t      |        |          | 2 952,06<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                      | t      | 1,0300 | 2 853,00 | 2 938,56         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                             | h-ut   | 0,3000 | 45,00    | 13,50            |
| 52 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                         | m2     |        |          | 83,55<br>10,20   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1200 | 84,97    | 10,20            |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                    | t      | 0,0940 | 775,00   | 72,85            |
|    | 2710603420379.  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                            | kg     | 0,0110 | 9,50     | 0,10             |
|    | 2952240004010.  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                           | h-ut   | 0,0114 | 35,00    | 0,40             |
|    |                 | <b>3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>                                                                                                              |        |        |          |                  |
| 53 | TsC03C1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 |        |          | 230,30<br>0,00   |
|    | 2952260003501.  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                | h-ut   | 2,3500 | 98,00    | 230,30           |
| 54 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                | m3     |        |          | 181,38<br>76,47  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9000 | 84,97    | 76,47            |
|    | 1421102200525.  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                          | m3     | 1,1000 | 87,50    | 96,25            |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 2,50     | 0,25             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 0,01     | 0,00             |
|    | 2592270004021.  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 20,00    | 8,40             |
| 55 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                        | m3     |        |          | 259,52<br>84,12  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12            |
|    | 1411122201752.  | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500 | 145,00   | 166,75           |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 2,50     | 0,25             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                         | h-ut   | 0,2100 | 0,01     | 0,00             |
|    | 2592270004021.  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 20,00    | 8,40             |
| 56 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)                                                                 | m3     |        |          | 92,77<br>84,12   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,12            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6      | 7              |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------------|
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000 | 2,50   | 0,25           |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2100 | 0,01   | 0,00           |
|    | 2592270004021. | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4200 | 20,00  | 8,40           |
|    |                | <b>3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata.</b>                                                                                                                                                                             |        |        |        |                |
| 57 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat) | 100 m3 |        |        | 220,50<br>0,00 |
|    | 2952260003501. | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,2500 | 98,00  | 220,50         |
| 58 | TsI50A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                                       | t      |        |        | 9,12<br>0,00   |
|    | 3410540000006. | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0760 | 120,00 | 9,12           |
| 59 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                            | 100 m3 |        |        | 69,79<br>30,59 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,59          |
|    | 2952260003554. | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000 | 98,00  | 39,20          |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Lorascom"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria Zaicana**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.