

**Constructia sistemului de  
alimentare cu apa si canalizare  
in s.Andrusul de Jos, r-nul Cahul  
N04/18**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Rețele exterioare de apa. Sector1,2**

**Valoarea de deviz 1 060 676,24 Lei**

Intocmit in prețuri curente 24.09.2021

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | 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                          |
|        |                             | <b>1. Capitolul1. Utilaj</b>  |      |                                       |                        |                            |
| 1      |                             | Hidrant DN80mm H=1,01m  | buc  | 2,000                                 | 3 000,00               | 6 000,00                   |
| 2      |                             | Indicator hidrant de incendiu   | buc  | 2,000                                 | 450,00                 | 900,00                     |
|        |                             | <i>Total</i>  | Lei  |                                       |                        | 6 900,00                   |
|        |                             | <b>Total Capitolul1. Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>  |      |                                       |                        | <b>6 900,00</b>            |
|        |                             | <b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare.</b>  |      |                                       |                        |                            |
| 3      | AcB06B                      | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm                            | buc  | 2,000                                 | 282,50                 | 565,01                     |
| 4      | AcF09A                      | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare | buc  | 2,000                                 | 118,44                 | 236,89                     |
|        |                             | <i>Total</i>  | Lei  |                                       |                        | 801,90                     |
|        |                             | <i>Asigurarea sociala</i>   | 24 % |                                       |                        | 103,79                     |
|        |                             | <i>Transportul materialelor</i>   | 5 %  |                                       |                        | 18,47                      |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 76 % |                                       |                        | 328,66                     |
|        |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 5 %  |                                       |                        | 62,63                      |
|        |                             | <b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare.<br/>Inclusiv salariu</b>  |      |                                       |                        | <b>1 315,45<br/>432,45</b> |
|        |                             | <b>3. Lucrari de constructie</b>  |      |                                       |                        |                            |

| 1  | 2       | 3  | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|---------|--|--------|---------|----------|-----------|
|    |         | <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 | 3,350   | 1 755,94 | 5 882,40  |
| 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     | 10,000  | 118,78   | 1 187,80  |
| 7  | TsC03B1 | 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. II  | 100 m3 | 9,800   | 820,00   | 8 036,00  |
| 8  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3     | 30,500  | 118,78   | 3 622,78  |
| 9  | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3     | 17,000  | 152,80   | 2 597,58  |
| 10 | 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   | 100 m3 | 0,740   | 900,00   | 666,00    |
| 11 | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km   | t      | 126,000 | 22,40    | 2 822,40  |
| 12 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 0,740   | 182,35   | 134,94    |
| 13 | 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 | 26,510  | 436,00   | 11 558,40 |

| 1  | 2      | 3   | 4      | 5         | 6      | 7                              |
|----|--------|---|--------|-----------|--------|--------------------------------|
| 14 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv               | 100 m3 | 26,510    | 697,16 | 18 481,73                      |
|    |        | <i>Total</i>  | Lei    |           |        | 54 990,03                      |
|    |        | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |           |        | <b>54 990,03<br/>20 905,45</b> |
|    |        | <b>3.2. Conducte si armaturi</b>  |        |           |        |                                |
| 15 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63mm  | m      | 39,000    | 45,72  | 1 783,27                       |
| 16 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm  | m      | 270,000   | 79,89  | 21 570,29                      |
| 17 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm | m      | 913,000   | 79,89  | 72 939,63                      |
| 18 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63mm  | m      | 754,000   | 45,73  | 34 476,75                      |
| 19 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50mm  | m      | 1 216,000 | 32,27  | 39 235,72                      |
| 20 |        | Banda de avertizare   | m      | 3 192,000 | 1,00   | 3 192,00                       |
| 21 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75  | m      | 2 009,000 | 4,91   | 9 856,96                       |

| 1  | 2      | 3  | 4              | 5         | 6        | 7          |
|----|--------|--|----------------|-----------|----------|------------|
|    |        | mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   |                |           |          |            |
| 22 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   | m              | 1 183,000 | 8,04     | 9 506,82   |
| 23 | 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              | 3 192,000 | 0,32     | 1 009,96   |
| 24 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m  | m <sup>3</sup> | 1,630     | 1 768,45 | 2 882,58   |
| 25 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm                  | m              | 304,000   | 422,69   | 128 498,90 |
| 26 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm  | m              | 6,000     | 1 075,28 | 6 451,67   |
| 27 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm  | m              | 26,000    | 926,07   | 24 077,71  |
| 28 | IC44D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                    | buc            | 19,000    | 395,25   | 7 509,81   |
| 29 | IzL11A | Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Сверх усиленная антикоррозионная изоляция механизированным способом на станции стальных труб, диаметром 50-200 мм) | m <sup>2</sup> | 22,130    | 185,76   | 4 110,92   |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5     | 6        | 7         |
|----|--------|---|-----|-------|----------|-----------|
| 30 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm  | buc | 7,000 | 1 591,71 | 11 141,99 |
| 31 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm  | buc | 9,000 | 1 591,71 | 14 325,42 |
| 32 | AcD26A | Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m   | m   | 6,000 | 90,00    | 540,01    |
| 33 | AcD26A | Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m   | m   | 2,000 | 90,00    | 180,00    |
| 34 | AcD26A | Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m   | m   | 3,000 | 89,85    | 269,54    |
| 35 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului | buc | 9,000 | 110,69   | 996,24    |
| 36 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului | buc | 6,000 | 110,69   | 664,16    |
| 37 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului | buc | 3,000 | 110,69   | 332,08    |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5      | 6      | 7        |
|----|--------|--|-----|--------|--------|----------|
| 38 | AcD26A | Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m  | m   | 9,000  | 89,95  | 809,55   |
| 39 | AcD26A | Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m  | m   | 6,000  | 90,00  | 540,01   |
| 40 | AcD26A | Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m  | m   | 3,000  | 89,85  | 269,54   |
| 41 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.<br>Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului | buc | 3,000  | 127,58 | 382,73   |
| 42 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.<br>Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului | buc | 5,000  | 127,58 | 637,89   |
| 43 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.<br>Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului | buc | 2,000  | 127,58 | 255,16   |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului  | buc | 8,000  | 110,69 | 885,54   |
| 45 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,  | buc | 36,000 | 110,69 | 3 984,94 |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5     | 6      | 7      |
|----|--------|---|-----|-------|--------|--------|
|    |        | cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului   |     |       |        |        |
| 46 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului                                       | buc | 4,000 | 110,69 | 442,77 |
| 47 |        | Supapa de sens d90mm(coala 32)-1buc   | buc | 1,000 | 650,00 | 650,00 |
| 48 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg  | 4,000 | 32,53  | 130,14 |
| 49 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,004 | 920,00 | 3,68   |
| 50 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm   | buc | 1,000 | 539,82 | 539,82 |
| 51 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm   | buc | 1,000 | 539,82 | 539,82 |
| 52 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului                                       | buc | 1,000 | 110,69 | 110,69 |
|    |        |   |     |       |        |        |

| 1  | 2      | 3  | 4     | 5       | 6        | 7                               |
|----|--------|--|-------|---------|----------|---------------------------------|
|    |        | <i>Total</i>   | Lei   |         |          | 405 734,71                      |
|    |        | <b>Total Conducte si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |         |          | <b>405 734,71<br/>51 361,80</b> |
|    |        | <b>3.3. Camine</b>   |       |         |          |                                 |
| 53 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana | m3    | 11,080  | 2 689,92 | 29 804,31                       |
| 54 |        | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1,5m, KИИ-15  | buc   | 8,000   | 1 200,00 | 9 600,00                        |
| 55 |        | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1,5m, KИИ-15-6  | buc   | 8,000   | 980,00   | 7 840,00                        |
| 56 |        | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1,5m, KИИ-15-9  | 10 m2 | 8,000   | 940,00   | 7 520,00                        |
| 57 |        | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1,5m, KИИП1-15-1  | buc   | 6,000   | 980,00   | 5 880,00                        |
| 58 |        | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1,5m, KИИП2-15-1  | buc   | 2,000   | 1 200,00 | 2 400,00                        |
| 59 |        | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1,0m, KИО-1   | buc   | 8,000   | 150,00   | 1 200,00                        |
| 60 |        | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inclare) cu diametrul 1,0m, KИИ-7-3   | buc   | 8,000   | 205,00   | 1 640,00                        |
| 61 |        | Scara cu vanguri din otel  | kg    | 111,000 | 18,00    | 1 998,00                        |
| 62 |        | Consumuri de metal pentru consolidarea caminelor   | kg    | 224,640 | 18,00    | 4 043,52                        |
| 63 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula   | t     | 0,336   | 917,68   | 308,34                          |



| 1  | 2      | 3   | 4   | 5       | 6        | 7                              |
|----|--------|---|-----|---------|----------|--------------------------------|
|    |        | de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                  |     |         |          |                                |
| 64 |        | Capacul cu rama din fonta C250  | buc | 6,000   | 1 600,00 | 9 600,00                       |
| 65 |        | Capacul cu rama din fonta B125  | buc | 2,000   | 1 200,00 | 2 400,00                       |
| 66 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast  | m3  | 1,000   | 345,85   | 345,85                         |
| 67 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice  | m3  | 0,300   | 1 596,97 | 479,09                         |
| 68 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg  | 202,080 | 32,53    | 6 574,59                       |
| 69 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,202   | 917,82   | 185,40                         |
|    |        | <i>Total</i>  | Lei |         |          | 91 819,10                      |
|    |        | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |          | <b>91 819,10<br/>11 588,11</b> |
|    |        | <b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>  |     |         |          |                                |
|    |        | <b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>   |     |         |          |                                |
| 70 | DC04B  | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de   | m   | 40,000  | 27,50    | 1 099,86                       |

| 1  | 2       | 3  | 4         | 5       | 6      | 7                             |
|----|---------|--|-----------|---------|--------|-------------------------------|
|    |         | uzura la drumuri   |           |         |        |                               |
| 71 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic  | m3        | 1,800   | 149,14 | 268,46                        |
| 72 | 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<br>m3 | 0,060   | 940,00 | 56,40                         |
| 73 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip  | m3        | 1,800   | 189,09 | 340,37                        |
| 74 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3        | 4,500   | 544,28 | 2 449,28                      |
| 75 | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala  | m2        | 18,000  | 202,93 | 3 652,82                      |
| 76 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala  | m2        | 18,000  | 136,19 | 2 451,43                      |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei       |         |        | 10 318,62                     |
|    |         | <b>Total Drumul din asfalt<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |         |        | <b>10 318,62<br/>1 475,82</b> |
|    |         | <b>3.4.2. Trotuar</b>  |           |         |        |                               |
| 77 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri   | m         | 420,000 | 27,50  | 11 548,49                     |
| 78 | DG05A   | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice   | m2        | 189,000 | 31,14  | 5 884,78                      |
| 79 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire   | m3        | 18,900  | 650,45 | 12 293,42                     |
| 80 | DE12C   | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm   | m2        | 189,000 | 118,30 | 22 358,88                     |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei       |         |        | 52 085,57                     |

| 1  | 2       | 3   | 4         | 5       | 6        | 7                               |
|----|---------|---|-----------|---------|----------|---------------------------------|
|    |         | <b>Total Trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |         |          | <b>52 085,57<br/>17 375,83</b>  |
|    |         | <b>3.4.3. Drumul din pietris</b>  |           |         |          |                                 |
| 81 | 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<br>m3 | 2,070   | 939,90   | 1 945,60                        |
| 82 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip   | m3        | 74,000  | 189,09   | 13 992,96                       |
| 83 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3        | 133,000 | 544,28   | 72 389,69                       |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei       |         |          | 88 328,25                       |
|    |         | <b>Total Drumul din pietris<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |         |          | <b>88 328,25<br/>11 432,25</b>  |
|    |         | <b>3.4.4. Transportarea gunoiului</b>   |           |         |          |                                 |
| 84 | TsC03G1 | 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. III | 100<br>m3 | 0,210   | 1 040,00 | 218,40                          |
| 85 | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km  | t         | 40,000  | 22,40    | 896,00                          |
| 86 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100<br>m3 | 0,210   | 182,76   | 38,38                           |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei       |         |          | 1 152,78                        |
|    |         | <b>Total Transportarea gunoiului<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |         |          | <b>1 152,78<br/>4,38</b>        |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei       |         |          | 151 885,22                      |
|    |         | <b>Total Demolarea si<br/>reconditionarea<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |         |          | <b>151 885,22<br/>30 288,28</b> |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei       |         |          | 704 429,06                      |
|    |         | <i>Asigurarea sociala</i>   | 24 %      |         |          | 27 394,47                       |
|    |         | <i>Transportul materialeor</i>  | 5 %       |         |          | 26 342,20                       |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 10 %      |         |          | 75 816,58                       |

| 1 | 2 | 3  | 4   | 5 | 6 | 7                                |
|---|---|--|-----|---|---|----------------------------------|
|   |   |  |     |   |   |                                  |
|   |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                | 5 % |   |   | 41 699,11                        |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b> |     |   |   | <b>875 681,42<br/>114 143,64</b> |

|  |  |  |      |                     |
|--|--|--|------|---------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 883 896,87          |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 176 779,37          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>1 060 676,24</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia sistemului de  
alimentare cu apa si canalizare  
in s.Andrusul de Jos, r-nul Cahul  
N04/18**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele exterioare de apa. Sector1,2**

**Valoarea de deviz 1 060 676,24 Lei**

Intocmit in prețuri curente 24.09.2021

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

**Manopera :**

|                       |               |                              |      |         |       |                   |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 1.                    | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 134,555 | 57,66 | 7 758,45          |
| 2.                    | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 12,490  | 57,66 | 720,17            |
| 3.                    | 7129040010110 | Asfaltator                   | h-om | 59,850  | 57,66 | 3 450,95          |
| 4.                    | 7129090010600 | Drenor-canalist              | h-om | 48,704  | 57,66 | 2 808,27          |
| 5.                    | 7134030012200 | Izolator hidrofug            | h-om | 14,606  | 57,66 | 842,18            |
| 6.                    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 18,050  | 57,66 | 1 040,76          |
| 7.                    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 896,389 | 57,66 | 51 685,79         |
| 8.                    | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 13,087  | 57,66 | 754,60            |
| 9.                    | 7137010011500 | Electrician                  | h-om | 4,080   | 57,66 | 235,25            |
| 10.                   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 0,885   | 57,66 | 51,03             |
| 11.                   | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 3,491   | 57,66 | 201,30            |
| 12.                   | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 10,061  | 57,66 | 580,12            |
| 13.                   | 7213050013100 | Tinichigiu                   | h-om | 2,060   | 57,66 | 118,78            |
| 14.                   | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 39,155  | 57,66 | 2 257,68          |
| 15.                   | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 678,739 | 57,66 | 39 136,10         |
| 16.                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 2,256   | 57,66 | 130,08            |
| 17.                   | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 45,760  | 57,66 | 2 638,52          |
| 18.                   | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 2,880   | 57,66 | 166,06            |
| <b>Total manopera</b> |               |                              |      |         |       | <b>114 576,09</b> |

**Materiale:**

|    |       |   |     |           |          |          |
|----|-------|---|-----|-----------|----------|----------|
| 1. | 10-44 | Hidrant DN80mm H=1,01m  | buc | 2,000     | 3 000,00 | 6 000,00 |
| 2. | 10-45 | Indicator hidrant de incendiu   | buc | 2,000     | 450,00   | 900,00   |
| 3. | 10-46 | Banda de avertizare   | m   | 3 192,000 | 1,00     | 3 192,00 |
| 4. | 10-47 | Supapa de sens d90mm(coala 32)-1buc   | buc | 1,000     | 650,00   | 650,00   |
| 5. | 10-48 | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5m, KIIJ-15  | buc | 8,000     | 1 200,00 | 9 600,00 |
| 6. | 10-49 | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5m, KII-15-6 | buc | 8,000     | 980,00   | 7 840,00 |
| 7. | 10-50 | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5m, KII-15-9 | buc | 8,000     | 940,00   | 7 520,00 |

|     |                 |  |     |         |          |           |
|-----|-----------------|--|-----|---------|----------|-----------|
| 8.  | 10-51           | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5m, KИП1-15-1 | buc | 6,000   | 980,00   | 5 880,00  |
| 9.  | 10-52           | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5m, KИП2-15-1 | buc | 2,000   | 1 200,00 | 2 400,00  |
| 10. | 10-55           | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,0m, KИO-1     | buc | 8,000   | 150,00   | 1 200,00  |
| 11. | 10-56           | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-7-3    | buc | 8,000   | 205,00   | 1 640,00  |
| 12. | 10-57           | Scara cu vanguri din otel  | kg  | 111,000 | 18,00    | 1 998,00  |
| 13. | 10-58           | Consumuri de metal pentru consolidarea caminelor   | kg  | 224,640 | 18,00    | 4 043,52  |
| 14. | 10-59           | Capacul cu rama din fonta C250   | buc | 6,000   | 1 600,00 | 9 600,00  |
| 15. | 10-60           | Capacul cu rama din fonta B125   | buc | 2,000   | 1 200,00 | 2 400,00  |
| 16. | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)   | kg  | 3,091   | 2,00     | 6,18      |
| 17. | 1111000100010   | Mixtura asfaltica  | kg  | 328,726 | 1,36     | 447,07    |
| 18. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari   | t   | 2,538   | 1 360,00 | 3 451,68  |
| 19. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte  | t   | 1,692   | 1 360,00 | 2 301,12  |
| 20. | 1111000100017   | Deseuri textile de matase  | kg  | 0,664   | 30,00    | 19,92     |
| 21. | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065   | m2  | 50,456  | 10,00    | 504,56    |
| 22. | 1111000200010   | Asfalt turnat  | t   | 13,608  | 1 360,00 | 18 506,88 |
| 23. | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm   | m3  | 3,837   | 400,00   | 1 534,80  |
| 24. | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm   | m3  | 23,039  | 400,00   | 9 215,60  |
| 25. | 1411122201752   | Piatra sparta  | m3  | 158,129 | 400,00   | 63 251,60 |
| 26. | 1421102200000   | Nisip bitumat  | t   | 0,108   | 100,00   | 10,80     |
| 27. | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3  | 0,378   | 100,00   | 37,80     |
| 28. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3  | 83,521  | 100,00   | 8 352,10  |
| 29. | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm   | m3  | 0,068   | 100,00   | 6,80      |
| 30. | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667  | m3  | 1,311   | 200,00   | 262,20    |
| 31. | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg  | 0,529   | 15,00    | 7,94      |
| 32. | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata   | kg  | 44,985  | 40,00    | 1 799,40  |
| 33. | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm  | m3  | 12,832  | 50,00    | 641,60    |
| 34. | 2010102906951   | Bara de lemn   | m3  | 0,045   | 7 000,00 | 315,00    |
| 35. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2  | 1,350   | 150,00   | 202,50    |
| 36. | 2112307324962   | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri  | kg  | 4,050   | 15,00    | 60,75     |
| 37. | 2112307324986   | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul   | kg  | 5,416   | 20,00    | 108,32    |
| 38. | 2320156200901   | Motorina   | kg  | 28,340  | 15,00    | 425,10    |
| 39. | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld   | kg  | 23,200  | 15,00    | 348,00    |
| 40. | 2320166200676   | White spirit   | kg  | 1,876   | 19,00    | 35,65     |
| 41. | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii  | kg  | 460,644 | 8,00     | 3 685,15  |
| 42. | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte  | kg  | 144,489 | 8,00     | 1 155,91  |
| 43. | 2320322600374   | Citom  | kg  | 2,302   | 40,00    | 92,08     |
| 44. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3  | 22,302  | 20,00    | 446,04    |
| 45. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg  | 52,314  | 24,00    | 1 255,53  |
| 46. | 2430116100000   | Email clorcauciuc  | kg  | 4,228   | 52,00    | 219,85    |
| 47. | 2430116100797   | Grund miniu de plumb V-351   | kg  | 0,031   | 20,00    | 0,62      |

|     |                |  |     |           |          |            |
|-----|----------------|--|-----|-----------|----------|------------|
| 48. | 2430116103220  | Vopsea alba V-101-1  | kg  | 0,041     | 52,00    | 2,13       |
| 49. | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg  | 1,330     | 52,00    | 69,16      |
| 50. | 2430116104195  | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                      | kg  | 11,065    | 40,00    | 442,60     |
| 51. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6   | kg  | 2,114     | 20,00    | 42,28      |
| 52. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                       | kg  | 0,298     | 20,00    | 5,96       |
| 53. | 2513736621815  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg  | 0,275     | 40,00    | 11,00      |
| 54. | 25212167010001 | Teava din otel 300-350 mm  | m   | 6,242     | 700,00   | 4 369,40   |
| 55. | 25212167010002 | Teava din otel 200-250 mm  | m   | 27,310    | 680,00   | 18 570,80  |
| 56. | 25212167010011 | Teava din polietilena d63mm  | m   | 820,993   | 35,00    | 28 734,76  |
| 57. | 25212167010012 | Teava din polietilena d 90mm   | m   | 1 224,760 | 68,00    | 83 283,68  |
| 58. | 25212167010013 | Teava din polietilena d50mm  | m   | 1 258,925 | 22,00    | 27 696,35  |
| 59. | 25212167010014 | Teava din polietilena d 160-200 mm   | m   | 313,188   | 400,00   | 125 275,20 |
| 60. | 25231567138111 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=50-110 mm.                           | buc | 69,010    | 75,00    | 5 175,75   |
| 61. | 25231567138112 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 20-63                                | buc | 10,100    | 45,00    | 454,50     |
| 62. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388   | kg  | 12,198    | 1,80     | 21,96      |
| 63. | 2652102100696  | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                            | kg  | 4,448     | 1,50     | 6,67       |
| 64. | 2652102100713  | Var pasta  | m3  | 0,006     | 3 600,00 | 21,60      |
| 65. | 2663102100000  | Beton  | m3  | 2,007     | 1 200,00 | 2 408,40   |
| 66. | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                  | m3  | 2,238     | 1 200,00 | 2 685,60   |
| 67. | 2663102100945  | Beton de ciment clasa B12,5/M150   | m3  | 2,991     | 1 200,00 | 3 589,20   |
| 68. | 2664102101126  | Var  | kg  | 1,237     | 5,50     | 6,80       |
| 69. | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50  | m3  | 0,112     | 960,00   | 107,52     |
| 70. | 2664102101206  | Mortar pentru tencuiala M 100-T  | m3  | 0,622     | 960,00   | 597,12     |
| 71. | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                          | buc | 1,610     | 750,00   | 1 207,50   |
| 72. | 2710603420375  | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm  | kg  | 0,288     | 20,00    | 5,76       |
| 73. | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm  | kg  | 0,198     | 20,00    | 3,96       |
| 74. | 27221033100001 | Teava instalatie 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm                                 | m   | 9,500     | 650,00   | 6 175,00   |
| 75. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg  | 2,061     | 20,00    | 41,22      |
| 76. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                      | kg  | 206,080   | 20,00    | 4 121,60   |
| 77. | 2862306829940  | Perii circulare din sirma d 150  | buc | 0,221     | 19,00    | 4,20       |
| 78. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura  | kg  | 1,030     | 36,00    | 37,08      |
| 79. | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                | kg  | 18,502    | 36,00    | 666,08     |
| 80. | 2874115821760  | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8  | buc | 16,160    | 7,00     | 113,12     |
| 81. | 2874115826423  | Surub hexagonal M-6x30 mm  | buc | 8,240     | 7,00     | 57,68      |
| 82. | 2874115840558  | Piulita hexag. M16   | buc | 16,160    | 7,00     | 113,12     |
| 83. | 2874115840924  | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                      | buc | 8,240     | 7,00     | 57,68      |
| 84. | 28741173000002 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 50-100 mm                      | buc | 7,280     | 1 500,00 | 10 920,00  |
| 85. | 28741173000003 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 50-100 mm                      | buc | 9,360     | 1 500,00 | 14 040,00  |
| 86. | 2874145893787  | Cuie de constructii  | kg  | 0,900     | 25,00    | 22,50      |
| 87. | 28752744001001 | Flansa din otel pentru sudura d 50-100mm                                   | buc | 2,100     | 450,00   | 945,00     |
| 88. | 4011106202741  | Energie electrica  | kw  | 1,649     | 2,00     | 3,29       |
| 89. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                   | m3  | 21,467    | 20,00    | 429,34     |
| 90. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3  | 0,240     | 20,00    | 4,80       |
| 91. | 4100116202820  | Apa potabila   | m3  | 378,367   | 20,00    | 7 567,34   |
| 92. | 4100126202818  | Apa  | m3  | 21,330    | 20,00    | 426,60     |

|  |  |                                       |  |  |  |                   |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|
|  |  | <b>Total materiale de construcții</b> |  |  |  | <b>534 113,38</b> |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|

**Utilaje de construcții:**

|     |                |  |      |         |        |                  |
|-----|----------------|--|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min   | h-ut | 1,395   | 40,00  | 55,80            |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 89,586  | 40,00  | 3 583,44         |
| 3.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min  | h-ut | 6,384   | 40,00  | 255,36           |
| 4.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 44,793  | 40,00  | 1 791,72         |
| 5.  | 2922140006704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf   | h-ut | 1,261   | 350,00 | 441,35           |
| 6.  | 2922140007000  | Macara   | h-ut | 0,075   | 350,00 | 26,25            |
| 7.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 40,508  | 20,00  | 810,16           |
| 8.  | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                   | h-ut | 4,470   | 350,00 | 1 564,50         |
| 9.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 6,000   | 20,00  | 120,00           |
| 10. | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut | 0,828   | 550,00 | 455,40           |
| 11. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 5,533   | 80,00  | 442,64           |
| 12. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 27,306  | 400,00 | 10 922,40        |
| 13. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 14,706  | 400,00 | 5 882,40         |
| 14. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut | 28,896  | 400,00 | 11 558,40        |
| 15. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut | 0,380   | 400,00 | 152,00           |
| 16. | 2952270003000  | Vibrator de suprafata  | h-ut | 0,120   | 10,00  | 1,20             |
| 17. | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw   | h-ut | 0,863   | 20,00  | 17,26            |
| 18. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,108   | 40,00  | 4,32             |
| 19. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min  | h-ut | 1,395   | 20,00  | 27,90            |
| 20. | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                | h-ut | 0,530   | 40,00  | 21,20            |
| 21. | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                      | h-ut | 0,978   | 10,00  | 9,78             |
| 22. | 2952270003817  | Malaxor de mortar 200 l actionat electric  | h-ut | 0,058   | 20,00  | 1,16             |
| 23. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 249,989 | 20,00  | 4 999,78         |
| 24. | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l   | h-ut | 1,651   | 26,00  | 42,93            |
| 25. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 135,240 | 25,00  | 3 381,00         |
| 26. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 105,595 | 20,00  | 2 111,90         |
| 27. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,800   | 40,00  | 32,00            |
| 28. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 6,000   | 40,00  | 240,00           |
| 29. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw   | h-ut | 4,920   | 40,00  | 196,80           |
| 30. | 3410520001373  | Automacara 5 tf  | h-ut | 23,370  | 350,00 | 8 179,50         |
| 31. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t  | h-ut | 10,624  | 350,00 | 3 718,40         |
| 32. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 119,727 | 20,00  | 2 394,54         |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>  |      |         |        | <b>63 441,49</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 883 896,87 |
| TVA   | 20 % | 176 779,37 |

**Total deviz:**

**1 060 676,24**



Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in s.Andrusul de Jos, r-nul Cahul N04/18**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № 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    |
| 1      | 2                           | 3   | 4      | 5                                      | 6                    | 7        |
|        |                             | <b>1. Capitolul 1. Utilaj</b>   |        |  |                      |          |
| 1      |                             | Hidrant DN80mm H=1,01m  | buc    |  |                      | 3 000,00 |
|        | 10-44                       | Hidrant DN80mm H=1,01m  | buc    | 1,000                                  | 3 000,00             | 3 000,00 |
| 2      |                             | Indicator hidrant de incendiu   | buc    |  |                      | 450,00   |
|        | 10-45                       | Indicator hidrant de incendiu   | buc    | 1,000                                  | 450,00               | 450,00   |
|        |                             | <b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare.</b>  |        |  |                      |          |
| 3      | AcB06B                      | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm  | buc    |  |                      | 282,50   |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa   | h-om   | 2,720                                  | 57,66                | 156,84   |
|        | 2513736621815               | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime  | kg     | 0,136                                  | 40,00                | 5,50     |
|        | 2874115821760               | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8   | buc    | 8,000                                  | 7,00                 | 56,56    |
|        | 2874115840558               | Piulita hexag. M16  | buc    | 8,000                                  | 7,00                 | 56,56    |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 0,070                                  | 100,00               | 7,05     |
| 4      | AcF09A                      | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare   | buc    |  |                      | 118,44   |
|        | 7213050013100               | Timichigiu  | h-om   | 1,030                                  | 57,66                | 59,39    |
|        | 2874115826423               | Surub hexagonal M-6x30 mm   | buc    | 4,000                                  | 7,00                 | 28,84    |
|        | 2874115840924               | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6   | buc    | 4,000                                  | 7,00                 | 28,84    |
|        | 2430116100797               | Grund miniu de plumb V-351  | kg     | 0,015                                  | 20,00                | 0,31     |
|        | 2430116103220               | Vopsea alba V-101-1   | kg     | 0,020                                  | 52,00                | 1,06     |
|        |                             | <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 |  |                      | 1 755,94 |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex   | h-ut   | 4,390                                  | 400,00               | 1 755,94 |
| 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     |  |                      | 118,78   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,060                                  | 57,66                | 118,78   |
| 7      | TsC03B1                     | 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. II   | 100 m3 |  |                      | 820,00   |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,050                                  | 400,00               | 820,00   |
| 8      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu   | m3     |  |                      | 118,78   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,060                                  | 57,66                | 118,78   |
| 9      | TsA16E1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren | m3     |  |                      | 152,80   |

| 1  | 2              | 3  | 4      | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------|--|--------|--------|--------|--------|
|    |                | mijlociu   |        |        |        |        |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,410  | 57,66  | 138,96 |
|    | 7137010011500  | Electrician  | h-om   | 0,240  | 57,66  | 13,84  |
| 10 | 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                       | 100 m3 |        |        | 900,00 |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,250  | 400,00 | 900,00 |
| 11 | TsI50B         | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km   | t      |        |        | 22,40  |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t  | h-ut   | 0,064  | 350,00 | 22,40  |
| 12 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 |        |        | 182,35 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,360  | 57,66  | 20,73  |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta  | m3     | 0,004  | 400,00 | 1,62   |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,400  | 400,00 | 160,00 |
| 13 | 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 |        |        | 436,00 |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,090  | 400,00 | 436,00 |
| 14 | 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 |        |        | 697,16 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,820  | 57,66  | 508,56 |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,430  | 20,00  | 188,60 |
|    |                | <b>3.2. Conducte si armaturi</b>   |        |        |        |        |
| 15 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63mm  | m      |        |        | 45,72  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om   | 0,147  | 57,66  | 8,48   |
|    | 25212167010011 | Teava din polietilena d63mm  | m      | 1,015  | 35,00  | 36,24  |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm  | m3     | 0,0036 | 50,00  | 0,18   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf  | h-ut   | 0,030  | 20,00  | 0,60   |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut   | 0,0115 | 20,00  | 0,23   |
| 16 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm  | m      |        |        | 79,89  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om   | 0,147  | 57,66  | 8,48   |
|    | 25212167010012 | Teava din polietilena d 90mm   | m      | 1,015  | 68,00  | 70,40  |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm  | m3     | 0,0036 | 50,00  | 0,18   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf  | h-ut   | 0,030  | 20,00  | 0,60   |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut   | 0,0115 | 20,00  | 0,23   |
| 17 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm | m      |        |        | 79,89  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om   | 0,147  | 57,66  | 8,48   |
|    | 25212167010012 | Teava din polietilena d 90mm   | m      | 1,015  | 68,00  | 70,40  |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm  | m3     | 0,0036 | 50,00  | 0,18   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf  | h-ut   | 0,030  | 20,00  | 0,60   |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut   | 0,0115 | 20,00  | 0,23   |
| 18 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63mm  | m      |        |        | 45,73  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om   | 0,147  | 57,66  | 8,48   |
|    | 25212167010011 | Teava din polietilena d63mm  | m      | 1,015  | 35,00  | 36,24  |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm  | m3     | 0,0036 | 50,00  | 0,18   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf  | h-ut   | 0,030  | 20,00  | 0,60   |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|--|------|--------|----------|----------|
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0115 | 20,00    | 0,23     |
| 19 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50mm       | m    |        |          | 32,27    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,147  | 57,66    | 8,48     |
|    | 25212167010013 | Teava din polietilena d50mm  | m    | 1,015  | 22,00    | 22,78    |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm  | m3   | 0,0036 | 50,00    | 0,18     |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,030  | 20,00    | 0,60     |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0115 | 20,00    | 0,23     |
| 20 |                | Banda de avertizare  | m    |        |          | 1,00     |
|    | 10-46          | Banda de avertizare  | m    | 1,000  | 1,00     | 1,00     |
| 21 | AcF11C         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei  | m    |        |          | 4,91     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,040  | 57,66    | 2,31     |
|    | 4100116202820  | Apa potabila   | m3   | 0,100  | 20,00    | 2,00     |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,030  | 20,00    | 0,60     |
| 22 | AcF11D         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   | m    |        |          | 8,04     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,070  | 57,66    | 4,04     |
|    | 4100116202820  | Apa potabila   | m3   | 0,150  | 20,00    | 3,00     |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,050  | 20,00    | 1,00     |
| 23 | 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    |        |          | 0,32     |
|    | 7136080025000  | Montator conducte  | h-om | 0,0041 | 57,66    | 0,24     |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min  | h-ut | 0,002  | 40,00    | 0,08     |
| 24 | AcD22A         | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m  | m3   |        |          | 1 768,45 |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist  | h-om | 8,530  | 57,66    | 491,84   |
|    | 2663102100000  | Beton  | m3   | 1,030  | 1 200,00 | 1 248,59 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,100  | 20,00    | 2,02     |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,350  | 20,00    | 6,99     |
|    | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric  | h-ut | 0,325  | 40,00    | 13,01    |
|    | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW  | h-ut | 0,600  | 10,00    | 6,00     |
| 25 | AcA10B         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm | m    |        |          | 422,69   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,166  | 57,66    | 9,57     |
|    | 25212167010014 | Teava din polietilena d 160-200 mm   | m    | 1,015  | 400,00   | 412,09   |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm  | m3   | 0,0036 | 50,00    | 0,18     |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,030  | 20,00    | 0,60     |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0125 | 20,00    | 0,25     |
| 26 | AcA04D         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm  | m    |        |          | 1 075,28 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 2,010  | 57,66    | 115,90   |
|    | 25212167010001 | Teava din otel 300-350 mm  | m    | 1,010  | 700,00   | 728,23   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,630  | 20,00    | 12,98    |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 1,890  | 24,00    | 46,72    |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm  | kg   | 1,200  | 36,00    | 44,50    |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte  | kg   | 9,160  | 8,00     | 75,48    |
|    | 2320322600374  | Citom  | kg   | 0,110  | 40,00    | 4,53     |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul   | kg   | 0,220  | 20,00    | 4,53     |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld   | kg   | 0,910  | 15,00    | 14,06    |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw   | h-ut | 0,170  | 40,00    | 6,80     |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf  | h-ut | 0,061  | 350,00   | 21,35    |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,005  | 40,00    | 0,20     |
| 27 | AcA04C         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm  | m    |        |          | 926,07   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 1,530  | 57,66    | 88,22    |
|    | 25212167010002 | Teava din otel 200-250 mm  | m    | 1,010  | 680,00   | 714,26   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,470  | 20,00    | 9,78     |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|--|------|--------|----------|----------|
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 1,410  | 24,00    | 35,19    |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm  | kg   | 0,410  | 36,00    | 15,35    |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte  | kg   | 3,250  | 8,00     | 27,04    |
|    | 2320322600374  | Citom  | kg   | 0,060  | 40,00    | 2,50     |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul   | kg   | 0,150  | 20,00    | 3,12     |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld   | kg   | 0,650  | 15,00    | 10,14    |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw   | h-ut | 0,150  | 40,00    | 6,00     |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf  | h-ut | 0,041  | 350,00   | 14,35    |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,003  | 40,00    | 0,12     |
| 28 | IC44D          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                    | buc  |        |          | 395,25   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,950  | 57,66    | 54,78    |
|    | 27221033100001 | Teava instalatie 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm   | m    | 0,500  | 650,00   | 325,00   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,300  | 20,00    | 6,00     |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,132  | 24,00    | 3,17     |
|    | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg   | 0,070  | 52,00    | 3,64     |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388   | kg   | 0,642  | 1,80     | 1,16     |
|    | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0036 | 100,00   | 0,36     |
|    | 4100116202820  | Apa potabila   | m3   | 0,0009 | 20,00    | 0,02     |
|    | 2652102100713  | Var pasta  | m3   | 0,0003 | 3 600,00 | 1,14     |
| 29 | IzL11A         | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Сверх усиленная антикоррозионная изоляция механизированным способом на станции стальных труб, диаметром 50-200 мм) | m2   |        |          | 185,76   |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug  | h-om | 0,660  | 57,66    | 38,06    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 0,110  | 57,66    | 6,34     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,040  | 57,66    | 2,31     |
|    | 2652102100696  | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146  | kg   | 0,201  | 1,50     | 0,30     |
|    | 2430116104195  | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65  | kg   | 0,500  | 40,00    | 20,00    |
|    | 2320166200676  | White spirit   | kg   | 0,037  | 19,00    | 0,70     |
|    | 1111000100035  | Adeband de 50 mm latime nii 4065   | m2   | 2,280  | 10,00    | 22,80    |
|    | 1111000100017  | Deseuri textile de matase  | kg   | 0,030  | 30,00    | 0,90     |
|    | 2112307324962  | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri  | kg   | 0,183  | 15,00    | 2,75     |
|    | 2862306829940  | Perii circulare din sirma d 150  | buc  | 0,010  | 19,00    | 0,19     |
|    | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw   | h-ut | 0,039  | 20,00    | 0,78     |
|    | 2922140006704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf   | h-ut | 0,057  | 350,00   | 19,94    |
|    | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp   | h-ut | 0,202  | 350,00   | 70,70    |
| 30 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm   | buc  |        |          | 1 591,71 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,550  | 57,66    | 31,71    |
|    | 28741173000002 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 50-100 mm  | buc  | 1,000  | 1 500,00 | 1 560,00 |
| 31 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm   | buc  |        |          | 1 591,71 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,550  | 57,66    | 31,71    |
|    | 28741173000003 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 50-100 mm  | buc  | 1,000  | 1 500,00 | 1 560,00 |
| 32 | AcD26A         | Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m  | m    |        |          | 90,00    |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist  | h-om | 1,200  | 57,66    | 69,19    |
|    | 2664102101206  | Mortar pentru tencuiala M 100-T  | m3   | 0,021  | 960,00   | 20,64    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0015 | 20,00    | 0,03     |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,005  | 20,00    | 0,10     |
|    | 2952270003817  | Malaxor de mortar 200 l actionat electric  | h-ut | 0,002  | 20,00    | 0,04     |
| 33 | AcD26A         | Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m  | m    |        |          | 90,00    |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist  | h-om | 1,200  | 57,66    | 69,19    |
|    | 2664102101206  | Mortar pentru tencuiala M 100-T  | m3   | 0,021  | 960,00   | 20,64    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0015 | 20,00    | 0,03     |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,005  | 20,00    | 0,10     |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------|---|------|--------|--------|--------|
|    | 2952270003817  | Malaxor de mortar 200 l actionat electric   | h-ut | 0,002  | 20,00  | 0,04   |
| 34 | AcD26A         | Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m   | m    |        |        | 89,85  |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist   | h-om | 1,200  | 57,66  | 69,19  |
|    | 2664102101206  | Mortar pentru tencuiala M 100-T   | m3   | 0,021  | 960,00 | 20,48  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0015 | 20,00  | 0,03   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,005  | 20,00  | 0,10   |
|    | 2952270003817  | Malaxor de mortar 200 l actionat electric   | h-ut | 0,002  | 20,00  | 0,04   |
| 35 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului  | buc  |        |        | 110,69 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580  | 57,66  | 33,44  |
|    | 25231567138111 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=50-110 mm.  | buc  | 1,030  | 75,00  | 77,25  |
| 36 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului  | buc  |        |        | 110,69 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580  | 57,66  | 33,44  |
|    | 25231567138111 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=50-110 mm.  | buc  | 1,030  | 75,00  | 77,25  |
| 37 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului  | buc  |        |        | 110,69 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580  | 57,66  | 33,44  |
|    | 25231567138111 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=50-110 mm.  | buc  | 1,030  | 75,00  | 77,25  |
| 38 | AcD26A         | Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m   | m    |        |        | 89,95  |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist   | h-om | 1,200  | 57,66  | 69,19  |
|    | 2664102101206  | Mortar pentru tencuiala M 100-T   | m3   | 0,021  | 960,00 | 20,59  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0015 | 20,00  | 0,03   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,005  | 20,00  | 0,10   |
|    | 2952270003817  | Malaxor de mortar 200 l actionat electric   | h-ut | 0,002  | 20,00  | 0,04   |
| 39 | AcD26A         | Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m   | m    |        |        | 90,00  |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist   | h-om | 1,200  | 57,66  | 69,19  |
|    | 2664102101206  | Mortar pentru tencuiala M 100-T   | m3   | 0,021  | 960,00 | 20,64  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0015 | 20,00  | 0,03   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,005  | 20,00  | 0,10   |
|    | 2952270003817  | Malaxor de mortar 200 l actionat electric   | h-ut | 0,002  | 20,00  | 0,04   |
| 40 | AcD26A         | Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m   | m    |        |        | 89,85  |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist   | h-om | 1,200  | 57,66  | 69,19  |
|    | 2664102101206  | Mortar pentru tencuiala M 100-T   | m3   | 0,021  | 960,00 | 20,48  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0015 | 20,00  | 0,03   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,005  | 20,00  | 0,10   |
|    | 2952270003817  | Malaxor de mortar 200 l actionat electric   | h-ut | 0,002  | 20,00  | 0,04   |
| 41 | AcA53A         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului | buc  |        |        | 127,58 |
|    | 7212030022700  | Sudor   | h-om | 0,800  | 57,66  | 46,13  |
|    | 25231567138112 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 20-63   | buc  | 1,010  | 45,00  | 45,45  |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,600  | 20,00  | 12,00  |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,600  | 40,00  | 24,00  |
| 42 | AcA53A         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,   | buc  |        |        | 127,58 |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5     | 6      | 7      |
|----|----------------|---|------|-------|--------|--------|
|    |                | 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului   |      |       |        |        |
|    | 7212030022700  | Sudor   | h-om | 0,800 | 57,66  | 46,13  |
|    | 25231567138112 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 20-63   | buc  | 1,010 | 45,00  | 45,45  |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,600 | 20,00  | 12,00  |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,600 | 40,00  | 24,00  |
| 43 | AcA53A         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului   | buc  |       |        | 127,58 |
|    | 7212030022700  | Sudor   | h-om | 0,800 | 57,66  | 46,13  |
|    | 25231567138112 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 20-63   | buc  | 1,010 | 45,00  | 45,45  |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,600 | 20,00  | 12,00  |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,600 | 40,00  | 24,00  |
| 44 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilavind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului   | buc  |       |        | 110,69 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580 | 57,66  | 33,44  |
|    | 25231567138111 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=50-110 mm.  | buc  | 1,030 | 75,00  | 77,25  |
| 45 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilavind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului   | buc  |       |        | 110,69 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580 | 57,66  | 33,44  |
|    | 25231567138111 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=50-110 mm.  | buc  | 1,030 | 75,00  | 77,25  |
| 46 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilavind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului   | buc  |       |        | 110,69 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,580 | 57,66  | 33,44  |
|    | 25231567138111 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=50-110 mm.  | buc  | 1,030 | 75,00  | 77,25  |
| 47 |                | Supapa de sens d90mm(coala 32)-1buc   | buc  |       |        | 650,00 |
|    | 10-47          | Supapa de sens d90mm(coala 32)-1buc   | buc  | 1,000 | 650,00 | 650,00 |
| 48 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg   |       |        | 32,53  |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM  | h-om | 0,190 | 57,66  | 10,96  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,010 | 57,66  | 0,58   |
|    | 7212030022700  | Sudor   | h-om | 0,010 | 57,66  | 0,58   |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,010 | 20,00  | 0,20   |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,000 | 20,00  | 20,00  |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,005 | 36,00  | 0,18   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica   | kw   | 0,008 | 2,00   | 0,01   |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,015 | 2,00   | 0,03   |
| 49 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |       |        | 920,00 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial   | h-om | 6,440 | 57,66  | 375,00 |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc   | kg   | 7,800 | 52,00  | 402,50 |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg   | 3,900 | 20,00  | 80,00  |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,550 | 20,00  | 10,00  |
|    | 2320166200676  | White spirit  | kg   | 1,950 | 19,00  | 37,50  |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters   | kg   | 0,975 | 15,00  | 15,00  |
| 50 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul   | buc  |       |        | 539,82 |

| 1  | 2              | 3   | 4     | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|---|-------|--------|----------|----------|
|    |                | tevilor, avind diametrul de 50-100 mm   |       |        |          |          |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om  | 0,890  | 57,66    | 51,32    |
|    | 28752744001001 | Flansa din otel pentru sudura d 50-100mm  | buc   | 1,000  | 450,00   | 472,50   |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut  | 0,400  | 40,00    | 16,00    |
| 51 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm   | buc   |        |          | 539,82   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om  | 0,890  | 57,66    | 51,32    |
|    | 28752744001001 | Flansa din otel pentru sudura d 50-100mm  | buc   | 1,000  | 450,00   | 472,50   |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut  | 0,400  | 40,00    | 16,00    |
| 52 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului | buc   |        |          | 110,69   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om  | 0,580  | 57,66    | 33,44    |
|    | 25231567138111 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=50-110 mm.  | buc   | 1,030  | 75,00    | 77,25    |
|    |                | <b>3.3. Camine</b>  |       |        |          |          |
| 53 | AcE11B         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana  | m3    |        |          | 2 689,92 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om  | 9,640  | 57,66    | 555,84   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire  | h-om  | 4,130  | 57,66    | 238,13   |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)   | m3    | 0,199  | 1 200,00 | 242,38   |
|    | 2663102100945  | Beton de ciment clasa B12,5/M150  | m3    | 0,266  | 1 200,00 | 323,94   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime  | m2    | 0,120  | 150,00   | 18,28    |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50   | m3    | 0,010  | 960,00   | 9,70     |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii   | kg    | 40,960 | 8,00     | 332,59   |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata  | kg    | 4,000  | 40,00    | 162,40   |
|    | 2320156200901  | Motorina  | kg    | 2,520  | 15,00    | 38,37    |
|    | 1111000100010  | Mixtura asfaltica   | kg    | 29,230 | 1,36     | 40,35    |
|    | 2664102101126  | Var   | kg    | 0,110  | 5,50     | 0,61     |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii   | kg    | 0,080  | 25,00    | 2,03     |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn  | m3    | 0,004  | 7 000,00 | 28,43    |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf   | h-ut  | 1,980  | 350,00   | 692,99   |
|    | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l  | h-ut  | 0,149  | 26,00    | 3,87     |
| 54 |                | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5m, KII-15   | buc   |        |          | 1 200,00 |
|    | 10-48          | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5m, KII-15   | buc   | 1,000  | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 55 |                | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5m, KI-15-6  | buc   |        |          | 980,00   |
|    | 10-49          | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5m, KI-15-6  | buc   | 1,000  | 980,00   | 980,00   |
| 56 |                | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5m, KI-15-9  | 10 m2 |        |          | 940,00   |
|    | 10-50          | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5m, KI-15-9  | buc   | 1,000  | 940,00   | 940,00   |
| 57 |                | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5m, KI-15-1  | buc   |        |          | 980,00   |
|    | 10-51          | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5m, KI-15-1  | buc   | 1,000  | 980,00   | 980,00   |
| 58 |                | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5m, KI-15-1  | buc   |        |          | 1 200,00 |
|    | 10-52          | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,5m, KI-15-1  | buc   | 1,000  | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 59 |                | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,0m, KIO-1  | buc   |        |          | 150,00   |
|    | 10-55          | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor   | buc   | 1,000  | 150,00   | 150,00   |



| 1  | 2             | 3   | 4    | 5     | 6        | 7        |
|----|---------------|---|------|-------|----------|----------|
|    |               | de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,0m, KLIQ-1   |      |       |          |          |
| 60 |               | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,0m, KLI-7-3  | buc  |       |          | 205,00   |
|    | 10-56         | Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare(inelare) cu diametrul 1,0m, KLI-7-3  | buc  | 1,000 | 205,00   | 205,00   |
| 61 |               | Scara cu vanguri din otel   | kg   |       |          | 18,00    |
|    | 10-57         | Scara cu vanguri din otel   | kg   | 1,000 | 18,00    | 18,00    |
| 62 |               | Consumuri de metal pentru consolidarea caminelor  | kg   |       |          | 18,00    |
|    | 10-58         | Consumuri de metal pentru consolidarea caminelor  | kg   | 1,000 | 18,00    | 18,00    |
| 63 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |       |          | 917,68   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 6,440 | 57,66    | 371,37   |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc   | kg   | 7,800 | 52,00    | 405,62   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg   | 3,900 | 20,00    | 77,98    |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,550 | 20,00    | 11,01    |
|    | 2320166200676 | White spirit  | kg   | 1,950 | 19,00    | 37,05    |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,975 | 15,00    | 14,64    |
| 64 |               | Capacul cu rama din fonta C250  | buc  |       |          | 1 600,00 |
|    | 10-59         | Capacul cu rama din fonta C250  | buc  | 1,000 | 1 600,00 | 1 600,00 |
| 65 |               | Capacul cu rama din fonta B125  | buc  |       |          | 1 200,00 |
|    | 10-60         | Capacul cu rama din fonta B125  | buc  | 1,000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 66 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast  | m3   |       |          | 345,85   |
|    | 7129020012800 | Pavator   | h-om | 1,150 | 57,66    | 66,31    |
|    | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667   | m3   | 1,311 | 200,00   | 262,20   |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,232 | 20,00    | 4,64     |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,153 | 80,00    | 12,24    |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,023 | 20,00    | 0,46     |
| 67 | CA02C         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice   | m3   |       |          | 1 596,97 |
|    | 7123010010200 | Betonist  | h-om | 3,850 | 57,66    | 222,00   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,650 | 57,66    | 37,47    |
|    | 2663102100000 | Beton   | m3   | 1,025 | 1 200,00 | 1 244,00 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,100 | 20,00    | 2,00     |
|    | 2922140007000 | Macara  | h-ut | 0,250 | 350,00   | 87,50    |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata   | h-ut | 0,400 | 10,00    | 4,00     |
| 68 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg   |       |          | 32,53    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM  | h-om | 0,190 | 57,66    | 10,96    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,010 | 57,66    | 0,58     |
|    | 7212030022700 | Sudor   | h-om | 0,010 | 57,66    | 0,58     |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,010 | 20,00    | 0,20     |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,000 | 20,00    | 20,00    |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,005 | 36,00    | 0,18     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica   | kw   | 0,008 | 2,00     | 0,02     |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,015 | 2,00     | 0,03     |
| 69 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |       |          | 917,82   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 6,440 | 57,66    | 371,39   |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc   | kg   | 7,800 | 52,00    | 405,69   |

| 1  | 2               | 3  | 4      | 5      | 6        | 7      |
|----|-----------------|--|--------|--------|----------|--------|
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6   | kg     | 3,900  | 20,00    | 78,02  |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1   | kg     | 0,550  | 20,00    | 10,99  |
|    | 2320166200676   | White spirit   | kg     | 1,950  | 19,00    | 37,08  |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg     | 0,975  | 15,00    | 14,65  |
|    |                 | <b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>   |        |        |          |        |
|    |                 | <b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>  |        |        |          |        |
| 70 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri   | m      |        |          | 27,50  |
|    | 7123010010200   | Betonist   | h-om   | 0,290  | 57,66    | 16,72  |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm  | buc    | 0,0035 | 750,00   | 2,62   |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,040  | 20,00    | 0,80   |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive   | h-ut   | 0,294  | 25,00    | 7,35   |
| 71 | DII09           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic  | m3     |        |          | 149,14 |
|    | 9310060019930   | Muncitor   | h-om   | 1,600  | 57,66    | 92,26  |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0191 | 550,00   | 10,39  |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min  | h-ut   | 0,775  | 20,00    | 15,50  |
|    | 12340002506     | Compresor 5-6 m3/min   | h-ut   | 0,775  | 40,00    | 31,00  |
| 72 | 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 |        |          | 940,00 |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,350  | 400,00   | 940,00 |
| 73 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip  | m3     |        |          | 189,09 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,900  | 57,66    | 51,89  |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nesalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 1,100  | 100,00   | 110,00 |
|    | 4100126202818   | Apa  | m3     | 0,100  | 20,00    | 2,00   |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut   | 0,210  | 40,00    | 8,40   |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut   | 0,420  | 40,00    | 16,80  |
| 74 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3     |        |          | 544,28 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,990  | 57,66    | 57,08  |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta  | m3     | 1,150  | 400,00   | 460,00 |
|    | 4100126202818   | Apa  | m3     | 0,100  | 20,00    | 2,00   |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut   | 0,210  | 40,00    | 8,40   |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut   | 0,420  | 40,00    | 16,80  |
| 75 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala  | m2     |        |          | 202,93 |
|    | 7129040010110   | Asfaltator   | h-om   | 0,160  | 57,66    | 9,23   |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari   | t      | 0,141  | 1 360,00 | 191,76 |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat  | t      | 0,003  | 100,00   | 0,30   |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm  | kg     | 0,016  | 20,00    | 0,32   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,0166 | 80,00    | 1,33   |
| 76 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala  | m2     |        |          | 136,19 |
|    | 7129040010110   | Asfaltator   | h-om   | 0,120  | 57,66    | 6,92   |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte  | t      | 0,094  | 1 360,00 | 127,84 |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat  | t      | 0,003  | 100,00   | 0,30   |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm  | kg     | 0,011  | 20,00    | 0,22   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,0114 | 80,00    | 0,91   |
|    |                 | <b>3.4.2. Trotuar</b>  |        |        |          |        |
| 77 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri   | m      |        |          | 27,50  |
|    | 7123010010200   | Betonist   | h-om   | 0,290  | 57,66    | 16,72  |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm  | buc    | 0,0035 | 750,00   | 2,62   |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,040  | 20,00    | 0,80   |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive   | h-ut   | 0,294  | 25,00    | 7,35   |
| 78 | DG05A           | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina   | m2     |        |          | 31,14  |

| 1  | 2             | 3   | 4      | 5     | 6        | 7        |
|----|---------------|---|--------|-------|----------|----------|
|    |               | la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice   |        |       |          |          |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,540 | 57,66    | 31,14    |
| 79 | DA12B         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire  | m3     |       |          | 650,45   |
|    | 7129020012800 | Pavator   | h-om   | 0,600 | 57,66    | 34,60    |
|    | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm  | m3     | 0,203 | 400,00   | 81,21    |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm  | m3     | 1,219 | 400,00   | 487,60   |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,150 | 20,00    | 3,00     |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,042 | 550,00   | 23,11    |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,258 | 80,00    | 20,64    |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut   | 0,015 | 20,00    | 0,30     |
| 80 | DE12C         | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm  | m2     |       |          | 118,30   |
|    | 7129040010110 | Asfaltator  | h-om   | 0,290 | 57,66    | 16,72    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,060 | 57,66    | 3,46     |
|    | 1111000200010 | Asfalt turnat   | t      | 0,072 | 1 360,00 | 97,92    |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3     | 0,002 | 100,00   | 0,20     |
|    |               | <b>3.4.3. Drumul din pietris</b>  |        |       |          |          |
| 81 | 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 |       |          | 939,90   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,350 | 400,00   | 939,90   |
| 82 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip   | m3     |       |          | 189,09   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,900 | 57,66    | 51,89    |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3     | 1,100 | 100,00   | 110,00   |
|    | 4100126202818 | Apa   | m3     | 0,100 | 20,00    | 2,00     |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut   | 0,210 | 40,00    | 8,40     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,420 | 40,00    | 16,80    |
| 83 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3     |       |          | 544,28   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,990 | 57,66    | 57,08    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta   | m3     | 1,150 | 400,00   | 460,00   |
|    | 4100126202818 | Apa   | m3     | 0,100 | 20,00    | 2,00     |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut   | 0,210 | 40,00    | 8,40     |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut   | 0,420 | 40,00    | 16,80    |
|    |               | <b>3.4.4. Transportarea gunoiiului</b>  |        |       |          |          |
| 84 | TsC03G1       | 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. III | 100 m3 |       |          | 1 040,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,600 | 400,00   | 1 040,00 |
| 85 | TsI50B        | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km  | t      |       |          | 22,40    |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t   | h-ut   | 0,064 | 350,00   | 22,40    |
| 86 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 |       |          | 182,76   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,360 | 57,66    | 20,86    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta   | m3     | 0,004 | 400,00   | 1,90     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,400 | 400,00   | 160,00   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

L.S.