

**Centralizatorul devizelor la obiectul "Construcția rețelelor exterioare de canalizare cu stație de epurare în s.Bahmut, raionul Călărași Etapa I"**

| Nr.          | Denumirea lucrărilor                                                             | cost fără TVA (lei) | cost cu TVA (lei)    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| 2-1-1        | Retea exterioara de canalizare                                                   | 1 831 450,89        | 2 197 741,07         |
| 2-2-1        | Statia de pompare                                                                | 92 022,91           | 110 427,49           |
| 2-2-2        | Statia de pompare SP. Solutii tehnologice                                        | 148 519,06          | 178 222,87           |
| 2-2-3        | Statia de pompare SP Utilaj                                                      | 357 012,55          | 428 415,06           |
| 2-2-4        | Incapere pentru amplasarea echipamentului electric                               | 39 349,30           | 47 219,16            |
| 2-3-1        | Statia de epurare a apelor uzate. Rezistenta                                     | 1 307 728,57        | 1 569 274,28         |
| 2-3-2        | Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice                              | 133 559,93          | 160 271,92           |
| 2-3-3        | Statia de epurare. TH. Utilaj Etapa 1                                            | 3 636 360,00        | 4 363 632,00         |
| 4-1-1        | Statia de pompare si epurare. Alimentare cu energie electrica 0.4 kV (marca AEE) | 436 521,23          | 523 825,48           |
| 4-2-1        | Statia de pompare. Дизель-генераторная установка на 5 кВа (марка АЕЕ)            | 35 538,00           | 42 645,60            |
| 4-2-2        | Statia de epurare. Дизель-генераторная установка на 5 кВа (марка АЕЕ)            | 170 791,00          | 204 949,20           |
| 7-1-1        | Platforma A Statia de pompare. Plan general                                      | 202 465,49          | 242 958,59           |
| 7-2-1        | Platforma B Statia de epurare. Plan general                                      | 455 790,24          | 546 948,29           |
| <b>Total</b> |                                                                                  | <b>8 847 109,18</b> | <b>10 616 531,01</b> |

administrator SRL "Vipart Plus"

ПОПОВ Vitalie

**Constructia retelelor exterioare  
de canalizare cu statie de  
epurare in s. Bahmut, raionul  
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Retea exterioara de canalizare**

**Valoarea de deviz 2 197 741,07 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                 | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                         |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu  |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                       |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament (Sistem C1)</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                         |
| 1      | 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 | 21,12                                 | 1 025,095<br>0,000                    | 21 650,000<br>0,000     |
| 2      | TsC03B11                    | 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 in conditiile gospodarii apelor                                                             | 100 m3 | 1,91                                  | 1 175,393<br>0,000                    | 2 245,000<br>0,000      |
| 3      | TsA04B1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3     | 53,78                                 | 111,747<br>111,747                    | 6 009,750<br>6 009,750  |
| 4      | TsF01B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60                                                          | m2     | 440,00                                | 35,181<br>22,500                      | 15 479,750<br>9 900,000 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5        | 6                                       | 7                                           |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
|    |         | m                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                                         |                                             |
| 5  | TsF01B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (doar manopera)                 | m2     | 1 027,00 | <div>22,500</div> <div>22,500</div>     | <div>23 107,500</div> <div>23 107,500</div> |
| 6  | TsA24C  | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                                                                | h-ut   | 2,00     | <div>700,000</div> <div>0,000</div>     | <div>1 400,000</div> <div>0,000</div>       |
| 7  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                     | m3     | 322,68   | <div>23,250</div> <div>23,250</div>     | <div>7 502,250</div> <div>7 502,250</div>   |
| 8  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                        | m3     | 322,68   | <div>57,250</div> <div>56,250</div>     | <div>18 473,450</div> <div>18 150,750</div> |
| 9  | 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 | 20,00    | <div>545,000</div> <div>0,000</div>     | <div>10 900,000</div> <div>0,000</div>      |
| 10 | 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 | 20,00    | <div>1 604,500</div> <div>661,500</div> | <div>32 090,000</div> <div>13 230,000</div> |
| 11 | 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 (solul dislocuit de tevi, pat de nisip si drenajul din pietris) | 100 m3 | 0,01     | <div>1 000,000</div> <div>0,000</div>   | <div>10,000</div> <div>0,000</div>          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5      | 6                    | 7                                 |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------------|-----------------------------------|
| 12 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (solul dislocuit de tevi, pat de nisip si drenajul din pietris)                                                                                                 | t         | 1,14   | 23,684<br>0,000      | 27,000<br>0,000                   |
| 13 | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                       | 100<br>m3 | 0,01   | 0,000<br>0,000       | 0,000<br>0,000                    |
| 14 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                     | 100<br>m3 | 0,75   | 546,667<br>0,000     | 410,000<br>0,000                  |
| 15 | 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 (solul dislocui pe loc)                                             | 100<br>m3 | 0,33   | 545,455<br>0,000     | 180,000<br>0,000                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          | Lei       |        |                      | 139 484,700                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament (Sistem C1)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                   |           |        |                      | <b>139 484,700<br/>77 900,250</b> |
|    |         | <b>2. Montarea tevilor si armaturi (Sistem C1)</b>                                                                                                                                                                                    |           |        |                      |                                   |
| 16 | AcA07B  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Tevi din PVC SN4 SDR41 d=160mm                                                                                     | m         | 551,50 | 117,715<br>27,751    | 64 919,940<br>15 304,500          |
| 17 | AcA07C  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm - Tevi din PVC SN4 SDR41 d=200mm                                                                                     | m         | 763,50 | 162,270<br>33,750    | 123 892,950<br>25 767,750         |
| 18 | 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 --Teava din PE100 SDR26 PN6 d=200mm | m         | 29,50  | 300,311<br>12,458    | 8 859,160<br>367,500              |
| 19 | AcA04E  | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm-Tub de protectie din otel                                                                                                   | m         | 10,00  | 2 650,632<br>228,000 | 26 506,320<br>2 280,000           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5        | 6                                      | 7                                      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|    |               | d=426x8 cu termoizolare (la riu)-fara electropompa                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |                                        |                                        |
| 20 | IzH22A        | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea 40mm.de tp URSA                                                                                                                                                                                                          | m3  | 0,59     | <div>2 621,610</div> <div>35,593</div> | <div>1 546,750</div> <div>21,000</div> |
| 21 | IzI05B        | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm                                                                                                                                              | m2  | 15,89    | <div>60,233</div> <div>17,464</div>    | <div>957,110</div> <div>277,500</div>  |
| 22 | pret de piata | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 1 344,50 | <div>1,500</div> <div>0,000</div>      | <div>2 016,750</div> <div>0,000</div>  |
| 23 | AcA22A        | Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 125-160 mm -Mufa PVC d=160mm                                                                                                                                           | buc | 1,00     | <div>201,300</div> <div>111,000</div>  | <div>201,300</div> <div>111,000</div>  |
| 24 | AcA53C        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE d=160mm electrosudabil | buc | 1,00     | <div>2 653,780</div> <div>90,000</div> | <div>2 653,780</div> <div>90,000</div> |
| 25 | AcA53C        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE d=160mm electrosudabil | buc | 1,00     | <div>1 838,710</div> <div>90,000</div> | <div>1 838,710</div> <div>90,000</div> |
| 26 | AcA10B        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -Coloana din teava PE100 PN4 d=160mm-1buc                                                        | m   | 0,90     | <div>181,678</div> <div>12,500</div>   | <div>163,510</div> <div>11,250</div>   |
| 27 | AcA07C1       | Pentru fiecare subtraversari                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 6,00     | <div>13,500</div>                      | <div>81,000</div>                      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6                    | 7                                 |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------------|-----------------------------------|
|    |         | cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm                                                                                                                                                                                                                    |      |        | 13,500               | 81,000                            |
| 28 | AcA07B1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=160mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 5,00   | 11,250<br>11,250     | 56,250<br>56,250                  |
| 29 | AcF03B  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar-in soluri umede                                                   | m3   | 111,30 | 371,240<br>63,747    | 41 319,000<br>7 095,000           |
| 30 | AcF11E  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei-PE                                                                                                                            | m    | 29,50  | 22,034<br>6,000      | 650,000<br>177,000                |
| 31 | AcF12C  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm -PE                                                                                                                 | m    | 29,50  | 1,305<br>0,559       | 38,500<br>16,500                  |
| 32 | SF04B   | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm -PVC | 10 m | 131,50 | 6,000<br>6,000       | 789,000<br>789,000                |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei  |        |                      | 276 490,030                       |
|    |         | <b>Total Montarea tevilor si armaturi (Sistem C1)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |      |        |                      | <b>276 490,030<br/>52 535,250</b> |
|    |         | <b>3. Clapeta de retinere d=200mm</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |                      |                                   |
| 33 | AcA26B  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)                                                                                                         | buc  | 1,00   | 1 930,500<br>138,750 | 1 930,500<br>138,750              |
| 34 | CA03D   | Beton turnat in fundatii, (cap in aval - pereti din beton 2300x1400x200-Beton B22,5                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,64   | 1 499,450<br>337,500 | 959,648<br>216,000                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5     | 6                       | 7                            |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------------|------------------------------|
| 35 | AcF03E  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m                                       | m3        | 0,40  | 473,750<br>63,750       | 189,500<br>25,500            |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei       |       |                         | 3 079,648                    |
|    |         | <b>Total Clapeta de retinere d=200mm<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                         |           |       |                         | <b>3 079,648<br/>380,250</b> |
|    |         | <b>4. Traversarea conductei sub drumul auto-1buc d=426x8 -1buc</b>                                                                                                                                                                                                    |           |       |                         |                              |
| 36 | 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<br>m3 | 0,52  | 1 028,846<br>0,000      | 535,000<br>0,000             |
| 37 | TsA04B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3        | 2,60  | 111,635<br>111,635      | 290,250<br>290,250           |
| 38 | GD60E   | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm                                                                                                                                              | buc       | 1,00  | 16 513,750<br>4 826,250 | 16 513,750<br>4 826,250      |
| 39 | GD59E   | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 426x8mm-29,5m                                                                                                                   | m         | 29,50 | 5 440,438<br>943,500    | 160 492,929<br>27 833,250    |
| 40 |         | Suport PE pe teava din PE Romstal                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 11,00 | 200,000<br>0,000        | 2 200,000<br>0,000           |
| 41 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150 -                                                         | m3        | 0,05  | 1 597,000<br>285,000    | 79,850<br>14,250             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5     | 6                    | 7                                 |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------|-----------------------------------|
|    |         | matarea golurilor)                                                                                                                                                                                                                                   |           |       |                      |                                   |
| 42 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                        | 100<br>m3 | 0,55  | 545,455<br>0,000     | 300,000<br>0,000                  |
| 43 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint coeziv                                             | 100<br>m3 | 0,55  | 1 605,000<br>661,364 | 882,750<br>363,750                |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | Lei       |       |                      | 181 294,529                       |
|    |         | <b>Total Traversarea conductei sub<br/>drumul auto-1buc d=426x8 -1buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                       |           |       |                      | <b>181 294,529<br/>33 327,750</b> |
|    |         | <b>5. Camine pentru canalizare</b>                                                                                                                                                                                                                   |           |       |                      |                                   |
| 44 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. II (largire)                                                   | 100<br>m3 | 3,29  | 1 024,316<br>0,000   | 3 370,000<br>0,000                |
| 45 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele<br>de alimentare cu apa sau<br>canalizare, ca substrat, strat de<br>protectie, strat de izolare sau strat<br>filtrant la tuburile de drenaj,<br>executate cu nisip -10cm sub<br>placa in soluri uscate netasabile | m3        | 2,00  | 404,500<br>45,750    | 809,000<br>91,500                 |
| 46 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in<br>taluzuri, la deblee sapate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea sapaturii la profilul<br>taluzului, in teren mijlociu                                                                                | m3        | 28,63 | 154,506<br>154,506   | 4 423,500<br>4 423,500            |
| 47 | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile,<br>cu asteriala din scinduri de<br>rasinoase scurte si subscurte<br>pentru turnarea betonului in<br>cuzineti, fundatii pahar si fundatii<br>de utilaje inclusiv sprijinirile -для<br>мокрых грунтов                | m2        | 5,01  | 149,790<br>89,970    | 750,450<br>450,750                |
| 48 | CA03B3  | Beton turnat in fundatii, socluri,<br>ziduri de sprijin, pereti sub cota                                                                                                                                                                             | m3        | 1,81  | 1 931,972<br>577,210 | 3 496,870<br>1 044,750            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5     | 6                      | 7                        |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------|--------------------------|
|    |         | zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -(strat suport din beton 10cm)                                                                                                                                                         |     |       |                        |                          |
| 49 | IzF05A1 | Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (k=2-fundament)-на мокрых грунтах | m2  | 18,07 | 61,749<br>11,995       | 1 115,810<br>216,750     |
| 50 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                     | m3  | 25,90 | 2 914,849<br>1 040,241 | 75 494,584<br>26 942,250 |
| 51 | AcE13A1 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 40,00 | 585,000<br>0,000       | 23 400,000<br>0,000      |
| 52 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,09 m3)                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 20,00 | 417,000<br>0,000       | 8 340,000<br>0,000       |
| 53 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 5,00  | 542,000<br>0,000       | 2 710,000<br>0,000       |
| 54 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 45,00 | 667,000<br>0,000       | 30 015,000<br>0,000      |
| 55 | AcE13A1 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 38,00 | 667,000<br>0,000       | 25 346,000<br>0,000      |
| 56 | AcE13A1 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 2,00  | 917,000<br>0,000       | 1 834,000<br>0,000       |
| 57 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 9,00  | 310,000<br>0,000       | 2 790,000<br>0,000       |
| 58 | AcE13A1 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 40,00 | 210,000<br>0,000       | 8 400,000<br>0,000       |
| 59 | AcE14A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                     | m3  | 9,82  | 2 183,870<br>724,491   | 21 445,604<br>7 114,500  |
| 60 | AcE14A1 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 6,00  | 1 334,000<br>0,000     | 8 004,000<br>0,000       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5        | 6                    | 7                      |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------|------------------------|
| 61 | AcE14A1 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 5,00     | 667,000<br>0,000     | 3 335,000<br>0,000     |
| 62 | AcE14A1 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 12,00    | 1 250,000<br>0,000   | 15 000,000<br>0,000    |
| 63 | AcE14A1 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 6,00     | 1 500,000<br>0,000   | 9 000,000<br>0,000     |
| 64 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 2,00     | 310,000<br>0,000     | 620,000<br>0,000       |
| 65 | AcE14A1 | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 6,00     | 210,000<br>0,000     | 1 260,000<br>0,000     |
| 66 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)                                                                                                                                                                                            | kg  | 703,80   | 40,750<br>0,750      | 28 680,000<br>528,000  |
| 67 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului                                                                                                                                                 | kg  | 1 320,70 | 20,750<br>0,750      | 27 404,750<br>990,750  |
| 68 | 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   | 2,02     | 1 766,968<br>483,045 | 3 569,275<br>975,750   |
| 69 | IzF04F  | Strat hidroizolant (exterior) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2  | 281,60   | 32,168<br>4,501      | 9 058,405<br>1 267,500 |
| 70 | CD50I   | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3  | 1,82     | 3 457,143<br>530,769 | 6 292,000<br>966,000   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6                                       | 7                                          |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |         | descarcare si canale                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                                         |                                            |
| 71 | CF15A   | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)                                              | m2     | 2,30   | <div>28,696</div> <div>0,000</div>      | <div>66,000</div> <div>0,000</div>         |
| 72 | CA03D   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru rigola-fara ciment, nisip, pietris, buldozer | m3     | 17,28  | <div>1 899,323</div> <div>337,500</div> | <div>32 820,300</div> <div>5 832,000</div> |
| 73 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip L)                                                          | buc    | 44,00  | <div>1 275,000</div> <div>0,000</div>   | <div>56 100,000</div> <div>0,000</div>     |
| 74 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip T)                                                          | buc    | 2,00   | <div>2 150,000</div> <div>0,000</div>   | <div>4 300,000</div> <div>0,000</div>      |
| 75 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                               | m3     | 119,00 | <div>23,250</div> <div>23,250</div>     | <div>2 766,750</div> <div>2 766,750</div>  |
| 76 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                  | m3     | 119,00 | <div>57,250</div> <div>56,250</div>     | <div>6 812,750</div> <div>6 693,750</div>  |
| 77 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                        | 100 m3 | 2,39   | <div>546,025</div> <div>0,000</div>     | <div>1 305,000</div> <div>0,000</div>      |
| 78 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 2,39   | <div>1 604,603</div>                    | <div>3 835,000</div>                       |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5     | 6                    | 7                                 |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------|-----------------------------------|
|    |          | straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                                                      |           |       | 661,506              | 1 581,000                         |
| 79 | DA12C    | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                                                                | m3        | 24,56 | 374,603<br>22,506    | 9 200,250<br>552,750              |
| 80 | CA03D    | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara ciment, nisip, pietris, buldozer                  | m3        | 17,19 | 1 899,232<br>337,522 | 32 647,800<br>5 802,000           |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | Lei       |       |                      | 475 818,098                       |
|    |          | <b>Total Camine pentru canalizare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |           |       |                      | <b>475 818,098<br/>68 240,250</b> |
|    |          | <b>6. Sistem Cpr</b>                                                                                                                                                                                                                              |           |       |                      |                                   |
| 81 | TsC03B11 | 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 in conditiile gospodarii apelor                                         | 100<br>m3 | 2,43  | 1 174,897<br>0,000   | 2 855,000<br>0,000                |
| 82 | TsA04B2  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu | m3        | 12,30 | 167,988<br>167,988   | 2 066,250<br>2 066,250            |
| 83 | TsA24C   | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                                                                   | h-ut      | 1,00  | 700,000<br>0,000     | 700,000<br>0,000                  |
| 84 | AcF03B   | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,                                                                               | m3        | 25,83 | 371,312<br>63,763    | 9 591,000<br>1 647,000            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                    | 7                       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|-------------------------|
|    |               | executate cu pietris margaritar-в<br>мокрых грунтах                                                                                                                                                              |     |        |                      |                         |
| 85 | 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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm | m   | 243,00 | 71,785<br>11,025     | 17 443,860<br>2 679,000 |
| 86 | AcA52A        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6                                                                                               | m   | 3,00   | 51,143<br>4,000      | 153,430<br>12,000       |
| 87 | pret de piata | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                              | m   | 246,00 | 1,500<br>0,000       | 369,000<br>0,000        |
| 88 | AcA04D        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7 mm -la riu cu termoizolare                                                                                  | m   | 13,00  | 1 837,640<br>150,750 | 23 889,324<br>1 959,750 |
| 89 | IzH22A        | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea 40mm.de tp URSA                                                                                                              | m3  | 0,28   | 2 625,000<br>34,821  | 735,000<br>9,750        |
| 90 | IzI05B        | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm                                                  | m2  | 14,90  | 60,243<br>17,466     | 897,620<br>260,250      |
| 91 | 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 Vana din fonta d=80mm PN10                  | buc | 2,00   | 2 249,250<br>41,250  | 4 498,500<br>82,500     |
| 92 | 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 Vana din fonta d=50mm PN10                  | buc | 1,00   | 1 083,250<br>41,250  | 1 083,250<br>41,250     |
| 93 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,                                                                                                              | buc | 1,00   | 1 268,980<br>66,750  | 1 268,980<br>66,750     |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5     | 6                 | 7                   |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|---------------------|
|     |        | avind diametrul de 50-100 mm -<br>Teu redus din otel cu flansa<br>d=80x50mm                                                                                                                                                    |     |       |                   |                     |
| 94  | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, teville avind<br>diametrul de 50-110 mm. (Racord<br>PE compresiune cu flansa PE<br>d=90x80mm) | buc | 1,00  | 622,500<br>43,500 | 622,500<br>43,500   |
| 95  | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, teville avind<br>diametrul de 50-110 mm. (Racord<br>PE compresiune cu flansa PE<br>d=63x50mm) | buc | 1,00  | 368,500<br>43,500 | 368,500<br>43,500   |
| 96  | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, teville avind<br>diametrul de 50-110 mm. (Cot PE<br>90gr. d=90 cu manson)                     | buc | 1,00  | 813,500<br>43,500 | 813,500<br>43,500   |
| 97  | CL18A  | Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru<br>sustineri sau acoperiri, inglobate<br>total sau partial in beton - Pilnie<br>80x150-1buc                               | kg  | 16,00 | 50,750<br>0,750   | 812,000<br>12,000   |
| 98  | CL18A  | Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru<br>sustineri sau acoperiri, inglobate<br>total sau partial in beton -deflector                                            | kg  | 27,00 | 50,750<br>0,750   | 1 370,250<br>20,250 |
| 99  | CL18A  | Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru<br>sustineri sau acoperiri, inglobate<br>total sau partial in beton -bloc de<br>ancoraj cornier                           | kg  | 1,90  | 80,789<br>0,789   | 153,500<br>1,500    |
| 100 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu,<br>cot) din polietilena, teville avind<br>diametrul de 50-110 mm. (Cot PE<br>90gr. d=90)                               | buc | 1,00  | 813,500<br>43,500 | 813,500<br>43,500   |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6                                       | 7                                         |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 101 | 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      | 0,06   | <div>1 767,917</div> <div>487,500</div> | <div>106,075</div> <div>29,250</div>      |
| 102 | CA03D2  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -beton pentru suport                                                                                     | m3     | 0,08   | <div>1 787,300</div> <div>431,250</div> | <div>142,984</div> <div>34,500</div>      |
| 103 | AcA11B1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90mm                                                                                                                                                                                                                | buc    | 2,00   | <div>25,500</div> <div>25,500</div>     | <div>51,000</div> <div>51,000</div>       |
| 104 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                    | m3     | 86,10  | <div>23,249</div> <div>23,249</div>     | <div>2 001,750</div> <div>2 001,750</div> |
| 105 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                       | m3     | 86,10  | <div>57,246</div> <div>56,246</div>     | <div>4 928,850</div> <div>4 842,750</div> |
| 106 | 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 | 1,72   | <div>543,605</div> <div>0,000</div>     | <div>935,000</div> <div>0,000</div>       |
| 107 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                                     | 100 m3 | 1,72   | <div>943,023</div> <div>0,000</div>     | <div>1 622,000</div> <div>0,000</div>     |
| 108 | AcF11D  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea                                                                                                                                                                  | m      | 243,00 | <div>16,750</div> <div>5,250</div>      | <div>4 070,250</div> <div>1 275,750</div> |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6                  | 7                                |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|----------------------------------|
|     |          | receptiei                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |                    |                                  |
| 109 | AcF11C   | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                             | m         | 3,00   | 10,000<br>3,000    | 30,000<br>9,000                  |
| 110 | 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         | 246,00 | 0,706<br>0,308     | 173,750<br>75,750                |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | Lei       |        |                    | 84 566,623                       |
|     |          | <b>Total Sistem Cpr<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                      |           |        |                    | <b>84 566,623<br/>17 352,000</b> |
|     |          | <b>7. Sistem A1 (laSEAU)</b>                                                                                                                                                                                                                      |           |        |                    |                                  |
| 111 | TsC03B11 | 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 in conditiile gospodarii apelor                                         | 100<br>m3 | 4,92   | 1 174,797<br>0,000 | 5 780,000<br>0,000               |
| 112 | TsA04B2  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu | m3        | 24,60  | 167,988<br>167,988 | 4 132,500<br>4 132,500           |
| 113 | TsA24C   | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                                                                   | h-ut      | 1,50   | 700,000<br>0,000   | 1 050,000<br>0,000               |
| 114 | AcF03C   | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)                   | m3        | 49,30  | 395,233<br>87,748  | 19 485,000<br>4 326,000          |
| 115 | AcA52A   | Teava din polietilena, pentru                                                                                                                                                                                                                     | m         | 469,00 | 51,178             | 24 002,630                       |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                    | 7                       |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|-------------------------|
|     |               | conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10                                                                                                           |     |        | 4,049                | 1 899,000               |
| 116 | AcA04C        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=173x7                                                    | m   | 12,50  | 1 416,269<br>114,780 | 17 703,359<br>1 434,750 |
| 117 | IzH22A        | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de tp URSA                                                                                                   | m3  | 0,49   | 2 587,245<br>35,204  | 1 267,750<br>17,250     |
| 118 | IzI05B        | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm                                  | m2  | 13,86  | 60,243<br>17,478     | 834,970<br>242,250      |
| 119 | pret de piata | Banda de avertizare                                                                                                                                                                              | m   | 469,00 | 1,500<br>0,000       | 703,500<br>0,000        |
| 120 | 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 Vana din fonta d=50mm PN10  | buc | 2,00   | 1 083,250<br>41,250  | 2 166,500<br>82,500     |
| 121 | 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 Ventil d=32mm               | buc | 2,00   | 382,250<br>41,250    | 764,500<br>82,500       |
| 122 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=75x2")  | buc | 1,00   | 438,500<br>43,500    | 438,500<br>43,500       |
| 123 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune FE d=63x2") | buc | 1,00   | 368,500<br>43,500    | 368,500<br>43,500       |
| 124 | AcA53A        | Montarea fittingurilor prin                                                                                                                                                                      | buc | 2,00   | 206,560              | 413,120                 |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5        | 6                                       | 7                                           |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
|     |        | electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. (Capat flansa PE100 d=63mm PN10 SDR17)                |     |          | 60,000                                  | 120,000                                     |
| 125 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=63mm)                   | buc | 2,00     | <div>278,292</div> <div>43,500</div>    | <div>556,584</div> <div>87,000</div>        |
| 126 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune d=63x63                     | buc | 1,00     | <div>276,280</div> <div>43,500</div>    | <div>276,280</div> <div>43,500</div>        |
| 127 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redusa d=63x32             | buc | 2,00     | <div>242,290</div> <div>43,500</div>    | <div>484,580</div> <div>87,000</div>        |
| 128 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE d=32x1")             | buc | 4,00     | <div>70,500</div> <div>43,500</div>     | <div>282,000</div> <div>174,000</div>       |
| 129 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE 90gr. d=63mm)                       | buc | 1,00     | <div>184,500</div> <div>43,500</div>    | <div>184,500</div> <div>43,500</div>        |
| 130 | CA03D2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -beton pentru suport | m3  | 0,08     | <div>1 787,300</div> <div>431,250</div> | <div>142,984</div> <div>34,500</div>        |
| 131 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m                                                                                   | m3  | 1 119,00 | <div>23,250</div> <div>23,250</div>     | <div>26 016,750</div> <div>26 016,750</div> |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5        | 6                  | 7                                  |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|------------------------------------|
|     |         | din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                        |        |          |                    |                                    |
| 132 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv   | m3     | 1 119,00 | 57,250<br>56,250   | 64 062,750<br>62 943,750           |
| 133 | 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 | 26,11    | 545,002<br>0,000   | 14 230,000<br>0,000                |
| 134 | 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 | 26,11    | 943,010<br>0,000   | 24 622,000<br>0,000                |
| 135 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                     | m      | 469,00   | 4,000<br>3,000     | 1 876,000<br>1 407,000             |
| 136 | AcF12A  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110mm                                               | m      | 469,00   | 0,708<br>0,307     | 332,000<br>144,000                 |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei    |          |                    | 212 177,257                        |
|     |         | <b>Total Sistem A1 (laSEAU)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |        |          |                    | <b>212 177,257<br/>103 404,750</b> |
|     |         | <b>8. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>                                                                                                                              |        |          |                    |                                    |
| 137 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                            | m      | 60,00    | 66,250<br>21,750   | 3 975,000<br>1 305,000             |
| 138 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                   | m3     | 1,92     | 369,401<br>119,922 | 709,250<br>230,250                 |
| 139 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu                                                                                                                             | 100 m3 | 0,02     | 1 250,000<br>0,000 | 25,000<br>0,000                    |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5     | 6                 | 7                               |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------|---------------------------------|
|     |         | ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз                                                              |           |       |                   |                                 |
| 140 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                             | t         | 4,22  | 28,791<br>0,000   | 121,500<br>0,000                |
| 141 | TsC03A1 | 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. I (песок и щебень в отвал) | 100<br>m3 | 0,10  | 900,000<br>0,000  | 90,000<br>0,000                 |
| 142 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                       | m3        | 3,60  | 503,250<br>67,500 | 1 811,700<br>243,000            |
| 143 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                     | m3        | 3,00  | 577,250<br>74,250 | 1 731,750<br>222,750            |
| 144 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris -fara pietris                                                                                                                                                       | m3        | 3,00  | 117,250<br>74,250 | 351,750<br>222,750              |
| 145 | DB19E   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica                                                                                   | m2        | 24,00 | 217,240<br>3,750  | 5 213,760<br>90,000             |
| 146 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                | m2        | 24,00 | 234,849<br>3,750  | 5 636,380<br>90,000             |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | Lei       |       |                   | 19 666,090                      |
|     |         | <b>Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu</b>                                                                                                                  |           |       |                   | <b>19 666,090<br/>2 403,750</b> |

|  |  |                            |        |              |
|--|--|----------------------------|--------|--------------|
|  |  | Total                      | Lei    | 1 392 576,96 |
|  |  | Asigurari sociale          | 24 %   | 85 330,62    |
|  |  | Transportarea materialelor | 4 %    | 31 073,96    |
|  |  | Total                      |        | 1 508 981,54 |
|  |  | Cheltuieli de regie        | 14,5 % | 218 802,32   |
|  |  | Total                      |        | 1 727 783,86 |
|  |  | Beneficiu de deviz         | 6 %    | 103 667,03   |
|  |  | Total                      |        | 1 831 450,89 |
|  |  | TVA                        | 20 %   | 366 290,18   |

| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7                   |
|---|---|-------------------------|---|---|---|---------------------|
|   |   |                         |   |   |   | <b>2 197 741,07</b> |
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |   |   |   |                     |
|   |   | <b>Inclisiv salariu</b> |   |   |   | <b>355 544,25</b>   |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de canalizare cu stație de  
epurare în s. Bahmut, raionul  
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețea exterioară de canalizare**

**Valoarea de deviz 2 197 741,07 Lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |                |                            |      |          |       |                   |
|-----|----------------|----------------------------|------|----------|-------|-------------------|
| 1.  | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 71,30    | 75,00 | 5 347,500         |
| 2.  | 7122050013400  | Zidar                      | h-om | 10,70    | 75,00 | 802,500           |
| 3.  | 7123010010200  | Betonist                   | h-om | 175,59   | 75,00 | 13 169,250        |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                    | h-om | 445,36   | 75,00 | 33 402,000        |
| 5.  | 7129020012800  | Pavator                    | h-om | 7,37     | 75,00 | 552,750           |
| 6.  | 7129040010110  | Asfaltator                 | h-om | 2,40     | 75,00 | 180,000           |
| 7.  | 7134030012200  | Izolator hidrofulg         | h-om | 30,19    | 75,00 | 2 264,250         |
| 8.  | 7134050013240  | Izolator - termic          | h-om | 0,64     | 75,00 | 48,000            |
| 9.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal      | h-om | 10,52    | 75,00 | 789,000           |
| 10. | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 1 040,04 | 75,00 | 78 003,000        |
| 11. | 7136080025000  | Montator conducte          | h-om | 20,14    | 75,00 | 1 510,500         |
| 12. | 7141020013400  | Vopsitor industrial        | h-om | 13,40    | 75,00 | 1 005,000         |
| 13. | 7212030022700  | Sudor                      | h-om | 4,00     | 75,00 | 300,000           |
| 14. | 8113100070200  | Sondor mecanic             | h-om | 364,16   | 75,00 | 27 312,000        |
| 15. | 9310060019900  | Muncitor necalificat       | h-om | 2 182,72 | 75,00 | 163 704,000       |
| 16. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM      | h-om | 44,79    | 75,00 | 3 359,250         |
| 17. | 9310060019922  | Muncitor deservire         | h-om | 136,22   | 75,00 | 10 216,500        |
| 18. | 9310060019930  | Muncitor                   | h-om | 5,25     | 75,00 | 393,750           |
| 19. | 9312040019600  | Sapator                    | h-om | 175,80   | 75,00 | 13 185,000        |
|     |                | <b>Total manopera</b>      |      |          |       | <b>355 544,25</b> |

**Materiale:**

|    |                 |                                                         |    |       |          |           |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 1. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t  | 2,26  | 2 051,00 | 4 635,260 |
| 2. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t  | 2,26  | 2 238,00 | 5 057,880 |
| 3. | 1111000100031   | Cochilii vata minerala t-40mm                           | m3 | 1,40  | 2 500,00 | 3 500,000 |
| 4. | 1411122201772   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm    | m3 | 15,60 | 400,00   | 6 240,000 |
| 5. | 1421102200000   | Nisip bitumat                                           | t  | 0,14  | 1 500,00 | 210,000   |

|     |                  |                                                              |     |          |          |            |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 6.  | 1421102200068    | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                       | m3  | 3,45     | 400,00   | 1 380,000  |
| 7.  | 1421102200226    | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm                      | m3  | 140,56   | 300,00   | 42 168,000 |
| 8.  | 1421102200290    | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                        | m3  | 1,86     | 400,00   | 744,000    |
| 9.  | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm            | m3  | 13,70    | 350,00   | 4 795,000  |
| 10. | 1421102206036    | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                           | m3  | 50,53    | 300,00   | 15 159,000 |
| 11. | 1421402200408    | Balast nespalat de riu 0-30                                  | m3  | 0,41     | 400,00   | 164,000    |
| 12. | 1711317306661    | Bumbac de sters                                              | kg  | 2,03     | 5,00     | 10,150     |
| 13. | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                      | m3  | 0,11     | 1 000,00 | 110,000    |
| 14. | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                        | m3  | 0,02     | 4 200,00 | 84,000     |
| 15. | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                           | m2  | 3,39     | 250,00   | 847,500    |
| 16. | 2010102917685    | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689         | m3  | 1,19     | 4 200,00 | 4 998,000  |
| 17. | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                            | m2  | 0,50     | 350,00   | 175,000    |
| 18. | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340      | kg  | 354,35   | 0,50     | 177,175    |
| 19. | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                          | t   | 0,19     | 500,00   | 95,000     |
| 20. | 2112307324986    | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg  | 8,09     | 20,00    | 161,800    |
| 21. | 2320156200951    | Motorina motor DIESEL-ld                                     | kg  | 30,21    | 19,00    | 573,990    |
| 22. | 2320166200676    | White spirit                                                 | kg  | 4,06     | 43,50    | 176,610    |
| 23. | 2320187315789    | Decofrol                                                     | kg  | 0,60     | 15,00    | 9,000      |
| 24. | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                      | kg  | 478,72   | 15,00    | 7 180,800  |
| 25. | 2320322600048    | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                   | kg  | 54,21    | 15,00    | 813,150    |
| 26. | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                              | kg  | 276,45   | 15,00    | 4 146,750  |
| 27. | 2320322600374    | Citom                                                        | kg  | 3,49     | 15,00    | 52,350     |
| 28. | 2411115904512    | Oxygen tehnic gazos S2031                                    | m3  | 23,31    | 20,00    | 466,200    |
| 29. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                      | kg  | 70,01    | 48,00    | 3 360,480  |
| 30. | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                            | kg  | 16,23    | 100,00   | 1 623,000  |
| 31. | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                 | kg  | 8,11     | 100,00   | 811,000    |
| 32. | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1         | kg  | 1,14     | 43,50    | 49,590     |
| 33. | 25132066215001   | Banda de avertizare                                          | m   | 2 059,50 | 1,50     | 3 089,250  |
| 34. | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                | buc | 1,01     | 75,00    | 75,750     |
| 35. | 251373660100050  | Garnituri cauciuc cu insertii DN50                           | buc | 2,08     | 15,80    | 32,864     |
| 36. | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii DN80                           | buc | 1,01     | 23,00    | 23,230     |
| 37. | 2521216700160    | Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm                              | m   | 590,66   | 84,00    | 49 615,440 |
| 38. | 2521216700201    | Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm                              | m   | 817,71   | 120,00   | 98 125,200 |
| 39. | 2521216701000325 | Teava din otel d=325x7                                       | m   | 13,52    | 1 233,70 | 16 679,624 |
| 40. | 2521216701004    | Coloana din teava PE100 PN4 d=160mm                          | m   | 0,93     | 162,00   | 150,660    |
| 41. | 2521216701063    | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D=63mm                 | m   | 3,01     | 43,00    | 129,430    |
| 42. | 25212167011063   | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=63mm                | m   | 470,41   | 43,00    | 20 227,630 |
| 43. | 2521216701123    | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d90mm                  | m   | 251,58   | 57,00    | 14 340,060 |
| 44. | 2521216701200    | Teava din PE100 SDR26 PN6 d=200mm                            | m   | 30,39    | 274,00   | 8 326,860  |
| 45. | 2521216701276    | Tub de protectie din otel d=273x7                            | m   | 13,13    | 1 036,30 | 13 606,619 |
| 46. | 2521216701426    | Teava din otel D=426x8mm                                     | m   | 39,99    | 1 848,10 | 73 905,519 |
| 47. | 2523156713148    | Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50mm                 | buc | 1,00     | 325,00   | 325,000    |

|     |                |                                                                           |     |        |          |            |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|
| 48. | 2523156713150  | Racord PE compresiune FE d=63x2"                                          | buc | 1,00   | 325,00   | 325,000    |
| 49. | 2523156713170  | Teu egal PE100 d=160mm electrosudabil                                     | buc | 1,01   | 2 378,00 | 2 401,780  |
| 50. | 2523156713174  | Cot PE100 d=160mm electrosudabil                                          | buc | 1,01   | 1 571,00 | 1 586,710  |
| 51. | 2523156713190  | Cot PE 90gr. d=90 cu manson                                               | buc | 1,00   | 770,00   | 770,000    |
| 52. | 2523156713193  | Cot PE 90gr. d=90                                                         | buc | 1,00   | 770,00   | 770,000    |
| 53. | 2523156713198  | Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm                              | buc | 1,00   | 579,00   | 579,000    |
| 54. | 2523156713363  | Capat flansa PE100 d=63mm PN10 SDR17                                      | buc | 2,02   | 56,00    | 113,120    |
| 55. | 25231567138138 | Cot PE 90gr. d=63mm                                                       | buc | 1,00   | 141,00   | 141,000    |
| 56. | 2523156713863  | Teu compresiune d=63x63                                                   | buc | 1,03   | 226,00   | 232,780    |
| 57. | 25231567138732 | Mufa compresiune redusa d=63x32                                           | buc | 2,06   | 193,00   | 397,580    |
| 58. | 2523156714439  | Piesa bransare intarita d=75x2"                                           | buc | 1,00   | 395,00   | 395,000    |
| 59. | 2523156714779  | Racord compresiune FE d=32x1"                                             | buc | 4,00   | 27,00    | 108,000    |
| 60. | 2624102101103  | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                  | m3  | 0,40   | 1 100,00 | 440,000    |
| 61. | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 728,00 | 6,70     | 4 877,600  |
| 62. | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                        | kg  | 177,34 | 2,20     | 390,148    |
| 63. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                             | kg  | 529,10 | 2,20     | 1 164,020  |
| 64. | 26511221004022 | Ciment M-400                                                              | kg  | 27,79  | 2,20     | 61,138     |
| 65. | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                              | kg  | 45,94  | 2,20     | 101,068    |
| 66. | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                | kg  | 10,84  | 1,00     | 10,840     |
| 67. | 266112643019   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)                             | buc | 5,00   | 542,00   | 2 710,000  |
| 68. | 26611264321014 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)                          | buc | 2,00   | 917,00   | 1 834,000  |
| 69. | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                             | buc | 46,00  | 210,00   | 9 660,000  |
| 70. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                              | buc | 11,00  | 310,00   | 3 410,000  |
| 71. | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)                            | buc | 40,00  | 585,00   | 23 400,000 |
| 72. | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)                             | buc | 45,00  | 667,00   | 30 015,000 |
| 73. | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)                          | buc | 38,00  | 667,00   | 25 346,000 |
| 74. | 26611264331018 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,09 m3)                             | buc | 20,00  | 417,00   | 8 340,000  |
| 75. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                            | buc | 6,00   | 1 334,00 | 8 004,000  |
| 76. | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                              | buc | 12,00  | 1 250,00 | 15 000,000 |
| 77. | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)                          | buc | 6,00   | 1 500,00 | 9 000,000  |
| 78. | 26611264331724 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,18 m3)                             | buc | 5,00   | 667,00   | 3 335,000  |
| 79. | 26631021000001 | Beton clasa..C12/15                                                       | m3  | 35,86  | 1 300,00 | 46 618,000 |
| 80. | 26631021000957 | Beton de ciment clasa B16/20                                              | m3  | 5,14   | 1 392,00 | 7 154,880  |
| 81. | 2663102100150  | Beton C10/8(Bc10 (B150)                                                   | m3  | 0,05   | 1 300,00 | 65,000     |
| 82. | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B16/20                                              | m3  | 12,26  | 1 392,00 | 17 065,920 |
| 83. | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                       | m3  | 2,82   | 1 100,00 | 3 102,000  |

|      |                     |                                                                    |     |          |          |            |
|------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 84.  | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                 | m3  | 0,06     | 1 100,00 | 66,000     |
| 85.  | 2682132601861       | Impislitura fibre sticla t=1,2mm                                   | m2  | 49,20    | 36,00    | 1 771,200  |
| 86.  | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                    | kg  | 0,52     | 25,00    | 13,000     |
| 87.  | 2722104182047       | Teu redus din otel cu flanse d=80x50mm                             | buc | 1,00     | 1 083,00 | 1 083,000  |
| 88.  | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                      | kg  | 0,25     | 25,00    | 6,250      |
| 89.  | 2734113805815       | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                    | kg  | 5,60     | 25,00    | 140,000    |
| 90.  | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton                              | kg  | 1 320,70 | 20,00    | 26 414,000 |
| 91.  | 27752763098869<br>7 | Confectii metalice inglobate in beton<br>(Pilnie 80x150)           | kg  | 16,00    | 50,00    | 800,000    |
| 92.  | 27752763098869<br>8 | Confectii metalice inglobate in beton<br>(deflector)               | kg  | 27,00    | 50,00    | 1 350,000  |
| 93.  | 27752763098869<br>9 | Confectii metalice inglobate in beton (bloc<br>de ancoraj cornier) | kg  | 1,90     | 80,00    | 152,000    |
| 94.  | 2775276309887       | Confectii metalice inglobate in beton -<br>Scara                   | kg  | 703,80   | 40,00    | 28 152,000 |
| 95.  | 2811236827395       | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf)<br>L=0,60-1,50 m          | buc | 0,75     | 500,00   | 375,000    |
| 96.  | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                         | kg  | 0,40     | 25,00    | 10,000     |
| 97.  | 2873145887001       | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                           | kg  | 8,27     | 25,00    | 206,750    |
| 98.  | 2873155901261       | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450<br>mm                     | kg  | 36,13    | 65,00    | 2 348,450  |
| 99.  | 2874115800001       | Suruburi hexagonale cu piulite                                     | buc | 16,48    | 15,00    | 247,200    |
| 100. | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-<br>16x240                     | buc | 13,00    | 24,00    | 312,000    |
| 101. | 2874115825003       | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                              | buc | 1,50     | 5,00     | 7,500      |
| 102. | 2874115841033       | Piulite uzuale patrate M 10                                        | buc | 1,50     | 1,00     | 1,500      |
| 103. | 2874117300001       | Vana din fonta D=80mm PN=1,6MPA                                    | buc | 2,00     | 2 208,00 | 4 416,000  |
| 104. | 2874117300032       | Ventil d=32mm                                                      | buc | 2,00     | 341,00   | 682,000    |
| 105. | 2874117300050       | Vana din fonta D=50mm PN10                                         | buc | 3,00     | 1 042,00 | 3 126,000  |
| 106. | 2874125881241       | Saibe uzuale M 10                                                  | kg  | 0,03     | 65,00    | 1,950      |
| 107. | 2875274110160       | Clapeta de retinere d=200mm                                        | buc | 1,00     | 1 500,00 | 1 500,000  |
| 108. | 28752742000010      | Capac cu rama tip L                                                | buc | 44,00    | 1 275,00 | 56 100,000 |
| 109. | 28752742000011      | Capac cu rama tip T                                                | buc | 2,00     | 2 150,00 | 4 300,000  |
| 110. | 2875274428160       | Mufa PVC d=160mm                                                   | buc | 1,05     | 86,00    | 90,300     |
| 111. | 2875274428163       | Flansa libera d=63mm                                               | buc | 2,06     | 92,00    | 189,520    |
| 112. | 2875276311528       | Scoabe din otel pentru constructii                                 | kg  | 0,15     | 30,00    | 4,500      |
| 113. | 28752763130723      | Suport din PE pe teava din PE                                      | buc | 11,00    | 200,00   | 2 200,000  |
| 114. | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam.        | m3  | 167,08   | 10,00    | 1 670,800  |
|      | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                      | m3  | 12,12    | 10,00    | 121,200    |

|      |               |                                       |    |       |       |                   |
|------|---------------|---------------------------------------|----|-------|-------|-------------------|
| 115. |               |                                       |    |       |       |                   |
| 116. | 4100116202820 | Apa potabila                          | m3 | 89,55 | 10,00 | 895,500           |
| 117. | 4100126202818 | Apa                                   | m3 | 54,29 | 10,00 | 542,900           |
|      |               | <b>Total materiale de construcții</b> |    |       |       | <b>776 848,91</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                   |      |        |          |                   |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                      | h-ut | 4,03   | 100,00   | 403,000           |
| 2.  | 2875277400000  | Compresor (7 atm.) 6 m3/min                                       | h-ut | 1,49   | 200,00   | 298,000           |
| 3.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                 | h-ut | 1,54   | 200,00   | 308,000           |
| 4.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                          | h-ut | 3,17   | 100,00   | 317,000           |
| 5.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                         | h-ut | 3,36   | 50,00    | 168,000           |
| 6.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                         | h-ut | 0,04   | 800,00   | 32,000            |
| 7.  | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf               | h-ut | 0,26   | 450,00   | 117,000           |
| 8.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf | h-ut | 5,61   | 450,00   | 2 524,500         |
| 9.  | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp      | h-ut | 0,26   | 2 000,00 | 520,000           |
| 10. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc       | h-ut | 73,12  | 500,00   | 36 560,000        |
| 11. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                               | h-ut | 56,52  | 500,00   | 28 260,000        |
| 12. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                             | h-ut | 0,00   | 500,00   | 0,000             |
| 13. | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                | h-ut | 71,30  | 1 250,00 | 89 125,000        |
| 14. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                              | h-ut | 22,28  | 20,00    | 445,600           |
| 15. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                        | h-ut | 0,07   | 200,00   | 14,000            |
| 16. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                   | h-ut | 1,49   | 100,00   | 149,000           |
| 17. | 2952270003700  | Centrala de beton                                                 | h-ut | 1,96   | 1 000,00 | 1 960,000         |
| 18. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                               | h-ut | 0,06   | 25,00    | 1,500             |
| 19. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)             | h-ut | 478,77 | 100,00   | 47 877,000        |
| 20. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                            | h-ut | 4,13   | 100,00   | 413,000           |
| 21. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive              | h-ut | 17,64  | 150,00   | 2 646,000         |
| 22. | 2952270004704  | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                    | h-ut | 4,50   | 500,00   | 2 250,000         |
| 23. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                     | h-ut | 8,21   | 20,00    | 164,200           |
| 24. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                    | h-ut | 3,36   | 100,00   | 336,000           |
| 25. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                    | h-ut | 6,39   | 100,00   | 639,000           |
| 26. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                          | h-ut | 13,94  | 200,00   | 2 788,000         |
| 27. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                   | h-ut | 61,54  | 550,00   | 33 847,000        |
| 28. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                              | h-ut | 9,11   | 550,00   | 5 010,500         |
| 29. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                 | h-ut | 0,33   | 450,00   | 148,500           |
| 30. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                     | h-ut | 14,31  | 200,00   | 2 862,000         |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                               |      |        |          | <b>260 183,80</b> |

|                          |             |                     |
|--------------------------|-------------|---------------------|
| <b>Total</b>             | <b>Lei</b>  | <b>1 392 576,96</b> |
| <b>Asigurari sociale</b> | <b>24 %</b> | <b>85 330,62</b>    |

|                            |        |              |
|----------------------------|--------|--------------|
| Transportarea materialelor | 4 %    | 31 073,96    |
| Total                      |        | 1 508 981,54 |
| Cheltuieli de regie        | 14,5 % | 218 802,32   |
| Total                      |        | 1 727 783,86 |
| Beneficiu de deviz         | 6 %    | 103 667,03   |
| Total                      |        | 1 831 450,89 |
| TVA                        | 20 %   | 366 290,18   |

**Total deviz: 2 197 741,07**

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

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

**Obiect Constructia retelelor exterioare de canalizare cu statie de epurare in s. Bahmut, raionul Calarasi**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                              | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de terasament (Sistem C1)</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
| 1       | 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 |                                        |                      | 1 025,095<br>0,000     |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0500                                 | 500,00               | 1 025,09               |
| 2       | TsC03B11                    | 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 in conditiile gospodarii apelor                                                            | 100 m3 |                                        |                      | 1 175,393<br>0,000     |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,3500                                 | 500,00               | 1 175,39               |
| 3       | TsA04B1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3     |                                        |                      | 111,747<br>111,747     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,4900                                 | 75,00                | 111,75                 |
| 4       | TsF01B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m                                                       | m2     |                                        |                      | 35,181<br>22,500       |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3000                                 | 75,00                | 22,50                  |
|         | 2811236827395               | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                                               | buc    | 0,0017                                 | 500,00               | 0,85                   |
|         | 2010102917685               | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0027                                 | 4 200,00             | 11,36                  |
|         | 2873145887001               | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0188                                 | 25,00                | 0,47                   |
| 5       | TsF01B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (doar manopera)                                       | m2     |                                        |                      | 22,500<br>22,500       |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3000                                 | 75,00                | 22,50                  |
| 6       | TsA24C                      | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                                                                                      | h-ut   |                                        |                      | 700,000<br>0,000       |
|         | 2952270004704               | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0000                                 | 500,00               | 500,00                 |
|         | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,0000                                 | 200,00               | 200,00                 |
| 7       | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                           | m3     |                                        |                      | 23,250<br>23,250       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3100                                 | 75,00                | 23,25                  |
| 8       | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                              | m3     |                                        |                      | 57,250<br>56,250       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,7500                                 | 75,00                | 56,25                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00                 |
| 9  | TsD02A1       | Împreștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                              | 100 m3 |        |          | 545,000<br>0,000     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile până la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900 | 500,00   | 545,00               |
| 10 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv                                                      | 100 m3 |        |          | 1 604,500<br>661,500 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200 | 75,00    | 661,50               |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300 | 100,00   | 943,00               |
| 11 | TsC03F1       | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (solul dislocuit de tevi, pat de nisip și drenajul din pietris) | 100 m3 |        |          | 1 000,000<br>0,000   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 500,00   | 1 000,00             |
| 12 | TsI50A1       | Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km (solul dislocuit de tevi, pat de nisip și drenajul din pietris)                                                                                                          | t      |        |          | 23,684<br>0,000      |
|    | 3410540000006 | Autobasculantă-5t                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0500 | 450,00   | 23,68                |
| 13 | TsC51A        | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                                | 100 m3 |        |          | 0,000<br>0,000       |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,3300 | 500,00   | 0,00                 |
| 14 | TsD02A1       | Împreștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                              | 100 m3 |        |          | 546,667<br>0,000     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile până la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900 | 500,00   | 546,67               |
| 15 | TsD02A1       | Împreștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (solul dislocui pe loc)                                                      | 100 m3 |        |          | 545,455<br>0,000     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile până la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900 | 500,00   | 545,45               |
|    |               | <b>2. Montarea tevilor și armături (Sistem C1)</b>                                                                                                                                                                                             |        |        |          |                      |
| 16 | AcA07B        | Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), având diametrul de 110-160 mm - Tevi din PVC SN4 SDR41 d=160mm                                                                                              | m      |        |          | 117,715<br>27,751    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentări apă                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3700 | 75,00    | 27,75                |
|    | 2521216700160 | Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm                                                                                                                                                                                                                | m      | 1,0500 | 84,00    | 89,96                |
| 17 | AcA07C        | Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), având diametrul de 170-210 mm - Tevi din PVC SN4 SDR41 d=200mm                                                                                              | m      |        |          | 162,270<br>33,750    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentări apă                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,4500 | 75,00    | 33,75                |
|    | 2521216700201 | Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm                                                                                                                                                                                                                | m      | 1,0500 | 120,00   | 128,52               |
| 18 | AcA10B        | Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentărilor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de --Teava din PE100 SDR26 PN6 d=200mm           | m      |        |          | 300,311<br>12,458    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentări apă                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1660 | 75,00    | 12,46                |
|    | 2521216701200 | Teava din PE100 SDR26 PN6 d=200mm                                                                                                                                                                                                              | m      | 1,0150 | 274,00   | 282,27               |
|    | 2010102901170 | Bile, manole D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0036 | 1 000,00 | 3,73                 |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0300 | 20,00    | 0,60                 |
|    | 2940420002422 | Mășină de sudură PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0125 | 100,00   | 1,25                 |
| 19 | AcA04E        | Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 400-500 mm-Tub de protecție din oțel d=426x8 cu termoizolare (la riu)-fara electropompa                                                         | m      |        |          | 2 650,632<br>228,000 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6        | 7                   |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------------|
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,0400  | 75,00    | 228,00              |
|    | 2521216701426  | Teava din otel D=426x8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0100  | 1 848,10 | 1 922,02            |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,8500  | 20,00    | 17,52               |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 2,5600  | 48,00    | 126,58              |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,4300  | 65,00    | 95,75               |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 10,8300 | 15,00    | 167,32              |
|    | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1200  | 15,00    | 1,86                |
|    | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3100  | 20,00    | 6,38                |
|    | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,9300  | 19,00    | 18,20               |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2300  | 100,00   | 23,00               |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0800  | 550,00   | 44,00               |
| 20 | IzH22A         | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea 40mm.de tp URSA                                                                                                                                                                                                         | m3   |         |          | 2 621,610<br>35,593 |
|    | 7134050013240  | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4740  | 75,00    | 35,59               |
|    | 1111000100031  | Cochilii vata minerala t=40mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0300  | 2 500,00 | 2 584,75            |
|    | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0450  | 25,00    | 1,27                |
| 21 | IzI05B         | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm                                                                                                                                             | m2   |         |          | 60,233<br>17,464    |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2330  | 75,00    | 17,46               |
|    | 2682132601861  | Impislitura fibre sticla t=1,2mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,1020  | 36,00    | 39,67               |
|    | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1240  | 25,00    | 3,10                |
| 22 | pret de piata  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    |         |          | 1,500<br>0,000      |
|    | 25132066215001 | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0000  | 1,50     | 1,50                |
| 23 | AcA22A         | Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 125-160 mm -Mufa PVC d=160mm                                                                                                                                          | buc  |         |          | 201,300<br>111,000  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,4800  | 75,00    | 111,00              |
|    | 2875274428160  | Mufa PVC d=160mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 86,00    | 90,30               |
| 24 | AcA53C         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Teu PE d=160mm electrosudabil | buc  |         |          | 2 653,780<br>90,000 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000  | 75,00    | 90,00               |
|    | 2523156713170  | Teu egal PE100 d=160mm electrosudabil                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100  | 2 378,00 | 2 401,78            |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800  | 50,00    | 54,00               |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800  | 100,00   | 108,00              |
| 25 | AcA53C         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE d=160mm electrosudabil | buc  |         |          | 1 838,710<br>90,000 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000  | 75,00    | 90,00               |
|    | 2523156713174  | Cot PE100 d=160mm electrosudabil                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100  | 1 571,00 | 1 586,71            |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800  | 50,00    | 54,00               |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800  | 100,00   | 108,00              |
| 26 | 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 -Coloana din teava PE100 PN4 d=160mm-1buc                                                      | m    |         |          | 181,678<br>12,500   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1660  | 75,00    | 12,50               |
|    | 2521216701004  | Coloana din teava PE100 PN4 d=160mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0150  | 162,00   | 167,40              |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0300  | 20,00    | 0,67                |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0125  | 100,00   | 1,11                |
| 27 | AcA07C1        | Pentru fiecare subtraversari cablului, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm                                                                                                                                                                                                                            | buc  |         |          | 13,500<br>13,500    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1800  | 75,00    | 13,50               |
| 28 | AcA07B1        | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=160mm                                                                                                                                                                                                                             | buc  |         |          | 11,250<br>11,250    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------------------|
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1500   | 75,00    | 11,25                |
| 29 | AcF03B         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar-in soluri umede                                                   | m3     |          |          | 371,240<br>63,747    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,8500   | 75,00    | 63,75                |
|    | 1421102200226  | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,0250   | 300,00   | 307,49               |
| 30 | AcF11E         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei-PE                                                                                                                            | m      |          |          | 22,034<br>6,000      |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0800   | 75,00    | 6,00                 |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,2000   | 10,00    | 2,00                 |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0700   | 200,00   | 14,03                |
| 31 | AcF12C         | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm -PE                                                                                                                 | m      |          |          | 1,305<br>0,559       |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,00744  | 75,00    | 0,56                 |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0036   | 200,00   | 0,75                 |
| 32 | SF04B          | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm -PVC | 10 m   |          |          | 6,000<br>6,000       |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0800   | 75,00    | 6,00                 |
|    |                | <b>3. Clapeta de retinere d=200mm</b>                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |          |                      |
| 33 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)                                                                                                         | buc    |          |          | 1 930,500<br>138,750 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,8500   | 75,00    | 138,75               |
|    | 2875274110160  | Clapeta de retinere d=200mm                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000   | 1 500,00 | 1 500,00             |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0100   | 75,00    | 75,75                |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 9,0000   | 24,00    | 216,00               |
| 34 | CA03D          | Beton turnat in fundatii, (cap in aval - pereti din beton 2300x1400x200-Beton B22,5                                                                                                                                                                                   | m3     |          |          | 1 499,450<br>337,500 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 4,1000   | 75,00    | 307,03               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,4000   | 75,00    | 30,47                |
|    | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 273,0000 | 2,20     | 609,61               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,7400   | 350,00   | 262,50               |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,6800   | 400,00   | 275,00               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,2900   | 10,00    | 2,97                 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,6000   | 20,00    | 11,88                |
| 35 | AcF03E         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m                                       | m3     |          |          | 473,750<br>63,750    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,8500   | 75,00    | 63,75                |
|    | 1421402200408  | Balast nespalat de riu 0-30                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0250   | 400,00   | 410,00               |
|    |                | <b>4. Traversarea conductei sub drumul auto-1buc d=426x8 -1buc</b>                                                                                                                                                                                                    |        |          |          |                      |
| 36 | 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 |          |          | 1 028,846<br>0,000   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,0500   | 500,00   | 1 028,85             |
| 37 | TsA04B1        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3     |          |          | 111,635<br>111,635   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,4900   | 75,00    | 111,63               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6        | 7                       |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-------------------------|
| 38 | GD60E          | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm                                                                                                           | buc    |         |          | 16 513,750<br>4 826,250 |
|    | 8113100070200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 55,0000 | 75,00    | 4 125,00                |
|    | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 9,3500  | 75,00    | 701,25                  |
|    | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 9,3500  | 1 250,00 | 11 687,50               |
| 39 | GD59E          | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 426x8mm-29,5m                                                                                | m      |         |          | 5 440,438<br>943,500    |
|    | 8113100070200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 10,4800 | 75,00    | 786,00                  |
|    | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 2,1000  | 75,00    | 157,50                  |
|    | 2521216701426  | Teava din otel D=426x8mm                                                                                                                                                                                                           | m      | 1,0030  | 1 848,10 | 1 853,74                |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,8200  | 10,00    | 18,20                   |
|    | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,1000  | 1 250,00 | 2 625,00                |
| 40 |                | Suport PE pe teava din PE Romstal                                                                                                                                                                                                  | buc    |         |          | 200,000<br>0,000        |
|    | 28752763130723 | Suport din PE pe teava din PE                                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000  | 200,00   | 200,00                  |
| 41 | CA03F01        | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150 - matarea golurilor)   | m3     |         |          | 1 597,000<br>285,000    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,4500  | 75,00    | 255,00                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,4000  | 75,00    | 30,00                   |
|    | 2663102100150  | Beton C10/8(Bc10 (B150)                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0200  | 1 300,00 | 1 300,00                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,6000  | 20,00    | 12,00                   |
| 42 | 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 |         |          | 545,455<br>0,000        |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,0900  | 500,00   | 545,45                  |
| 43 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                          | 100 m3 |         |          | 1 605,000<br>661,364    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,8200  | 75,00    | 661,36                  |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                              | h-ut   | 9,4300  | 100,00   | 943,64                  |
|    |                | <b>5. Camine pentru canalizare</b>                                                                                                                                                                                                 |        |         |          |                         |
| 44 | 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 (largire)                                                | 100 m3 |         |          | 1 024,316<br>0,000      |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,0500  | 500,00   | 1 024,32                |
| 45 | AcF03A         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip -10cm sub placa in soluri uscate netasabile | m3     |         |          | 404,500<br>45,750       |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,6100  | 75,00    | 45,75                   |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0250  | 350,00   | 358,75                  |
| 46 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                          | m3     |         |          | 154,506<br>154,506      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 2,0600  | 75,00    | 154,51                  |
| 47 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -для мокрых грунтов               | m2     |         |          | 149,790<br>89,970       |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1500  | 75,00    | 11,23                   |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,0500  | 75,00    | 78,74                   |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0050  | 65,00    | 0,39                    |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000  | 1,00     | 0,30                    |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                              | buc    | 0,3000  | 5,00     | 1,50                    |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0300  | 30,00    | 0,90                    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6        | 7                      |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------------------|
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500   | 25,00    | 1,25                   |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800   | 25,00    | 2,00                   |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,1000   | 350,00   | 34,93                  |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0035   | 4 200,00 | 16,77                  |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200   | 15,00    | 1,80                   |
| 48 | CA03B3         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -(strat suport din beton 10cm)                                                                                   | m3   |          |          | 1 931,972<br>577,210   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 7,3000   | 75,00    | 547,38                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000   | 75,00    | 29,83                  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 288,0000 | 2,20     | 643,10                 |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,7660   | 350,00   | 272,65                 |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,7050   | 400,00   | 287,29                 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2900   | 10,00    | 2,93                   |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000   | 20,00    | 12,04                  |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500   | 550,00   | 136,74                 |
| 49 | IzF05A1        | Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (k=2-fundament)-на мокрых грунтах | m2   |          |          | 61,749<br>11,995       |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0800   | 75,00    | 12,00                  |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3000   | 1,00     | 0,60                   |
|    | 2320322600048  | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,5000   | 15,00    | 45,00                  |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0005   | 500,00   | 0,55                   |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000   | 0,50     | 1,00                   |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0130   | 100,00   | 2,60                   |
| 50 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                     | m3   |          |          | 2 914,849<br>1 040,241 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 9,7100   | 75,00    | 728,25                 |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,1600   | 75,00    | 311,99                 |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B16/20                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,4700   | 1 392,00 | 658,92                 |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 0,1300   | 250,00   | 32,72                  |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0770   | 1 100,00 | 85,37                  |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1600   | 350,00   | 56,35                  |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,8000   | 2,20     | 1,77                   |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,8900   | 550,00   | 1 039,48               |
| 51 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |          |          | 585,000<br>0,000       |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000   | 585,00   | 585,00                 |
| 52 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,09 m3)                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |          |          | 417,000<br>0,000       |
|    | 26611264331018 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,09 m3)                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 417,00   | 417,00                 |
| 53 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |          |          | 542,000<br>0,000       |
|    | 266112643019   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 542,00   | 542,00                 |
| 54 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |          |          | 667,000<br>0,000       |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 667,00   | 667,00                 |
| 55 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |          |          | 667,000<br>0,000       |
|    | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000   | 667,00   | 667,00                 |
| 56 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |          |          | 917,000<br>0,000       |
|    | 26611264321014 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000   | 917,00   | 917,00                 |
| 57 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |          |          | 310,000<br>0,000       |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000   | 310,00   | 310,00                 |
| 58 | AcE13A1        | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |          |          | 210,000                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,000                |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 210,00   | 210,00               |
| 59 | AcE14A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                                                                                                 | m3   |        |          | 2 183,870<br>724,491 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 6,7600 | 75,00    | 506,98               |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,9000 | 75,00    | 217,52               |
|    | 26631021000957 | Beton de ciment clasa B16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,5200 | 1 392,00 | 728,60               |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0820 | 1 100,00 | 90,73                |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1450 | 350,00   | 50,97                |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,7000 | 2,20     | 1,55                 |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,0680 | 550,00   | 587,53               |
| 60 | AcE14A1        | Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 1 334,000<br>0,000   |
|    | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 334,00 | 1 334,00             |
| 61 | AcE14A1        | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-3 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 667,000<br>0,000     |
|    | 26611264331724 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-3 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 667,00   | 667,00               |
| 62 | AcE14A1        | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 1 250,000<br>0,000   |
|    | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00             |
| 63 | AcE14A1        | Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 1 500,000<br>0,000   |
|    | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00             |
| 64 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 310,000<br>0,000     |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 310,00   | 310,00               |
| 65 | AcE14A1        | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 210,000<br>0,000     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 210,00   | 210,00               |
| 66 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)                                                                                                                                                                                             | kg   |        |          | 40,750<br>0,750      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0100 | 75,00    | 0,75                 |
|    | 2775276309887  | Confectii metalice inglobate in beton -Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 40,00    | 40,00                |
| 67 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului                                                                                                                                                  | kg   |        |          | 20,750<br>0,750      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0100 | 75,00    | 0,75                 |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,00                |
| 68 | 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    |        |          | 1 766,968<br>483,045 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 6,4400 | 75,00    | 483,04               |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 7,8000 | 100,00   | 780,20               |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 3,9000 | 100,00   | 390,10               |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,5500 | 43,50    | 23,90                |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,9500 | 43,50    | 84,85                |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,88                 |
| 69 | IzF04F         | Strat hidroizolant (exterior) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |        |          | 32,168<br>4,501      |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0600 | 75,00    | 4,50                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------------------|
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,7000   | 15,00    | 25,50                |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                      | t      | 0,0006   | 500,00   | 0,30                 |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,1300   | 0,50     | 0,57                 |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0130   | 100,00   | 1,30                 |
| 70 | CD50I          | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale                                                                                                                                                 | m3     |          |          | 3 457,143<br>530,769 |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 5,8800   | 75,00    | 440,93               |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,2000   | 75,00    | 89,84                |
|    | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                | buc    | 400,0000 | 6,70     | 2 680,00             |
|    | 2624102101103  | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,2210   | 1 100,00 | 241,76               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,4600   | 10,00    | 4,62                 |
| 71 | CF15A          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)                                              | m2     |          |          | 28,696<br>0,000      |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0240   | 1 100,00 | 28,70                |
| 72 | CA03D          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru rigola-fara ciment, nisip, pietris, buldozer | m3     |          |          | 1 899,323<br>337,500 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 4,1000   | 75,00    | 307,51               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,4000   | 75,00    | 29,99                |
|    | 26631021000001 | Beton clasa..C12/15                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0250   | 1 300,00 | 1 352,66             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,2900   | 10,00    | 2,95                 |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0570   | 1 000,00 | 56,71                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6000   | 20,00    | 12,00                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2500   | 550,00   | 137,50               |
| 73 | AcE07B         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip L)                                                          | buc    |          |          | 1 275,000<br>0,000   |
|    | 28752742000010 | Capac cu rama tip L                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000   | 1 275,00 | 1 275,00             |
| 74 | AcE07B         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip T)                                                          | buc    |          |          | 2 150,000<br>0,000   |
|    | 28752742000011 | Capac cu rama tip T                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000   | 2 150,00 | 2 150,00             |
| 75 | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                               | m3     |          |          | 23,250<br>23,250     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3100   | 75,00    | 23,25                |
| 76 | TsD04B         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                  | m3     |          |          | 57,250<br>56,250     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,7500   | 75,00    | 56,25                |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000   | 10,00    | 1,00                 |
| 77 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                        | 100 m3 |          |          | 546,025<br>0,000     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,0900   | 500,00   | 546,03               |
| 78 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                | 100 m3 |          |          | 1 604,603<br>661,506 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,8200   | 75,00    | 661,51               |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 9,4300   | 100,00   | 943,10               |
| 79 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                                                       | m3     |          |          | 374,603<br>22,506    |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3000 | 75,00    | 22,51                |
|    | 1411122201772    | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,2700 | 400,00   | 254,07               |
|    | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2180 | 450,00   | 98,03                |
| 80 | CA03D            | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara ciment, nisip, pietris, buldozer                  | m3     |        |          | 1 899,232<br>337,522 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 4,1000 | 75,00    | 307,50               |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,4000 | 75,00    | 30,02                |
|    | 26631021000001   | Beton clasa..C12/15                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,0250 | 1 300,00 | 1 352,18             |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,2900 | 10,00    | 2,94                 |
|    | 2952270003700    | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0570 | 1 000,00 | 57,01                |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,6000 | 20,00    | 12,00                |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2500 | 550,00   | 137,58               |
|    |                  | <b>6. Sistem Cpr</b>                                                                                                                                                                                                                              |        |        |          |                      |
| 81 | TsC03B11         | 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 in conditiile gospodarii apelor                                         | 100 m3 |        |          | 1 174,897<br>0,000   |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,3500 | 500,00   | 1 174,90             |
| 82 | TsA04B2          | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu | m3     |        |          | 167,988<br>167,988   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,2400 | 75,00    | 167,99               |
| 83 | TsA24C           | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                                                                   | h-ut   |        |          | 700,000<br>0,000     |
|    | 2952270004704    | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0000 | 500,00   | 500,00               |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,0000 | 200,00   | 200,00               |
| 84 | AcF03B           | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar-в мокрых грунтах                              | m3     |        |          | 371,312<br>63,763    |
|    | 9312040019600    | Sapator                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,8500 | 75,00    | 63,76                |
|    | 1421102200226    | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0250 | 300,00   | 307,55               |
| 85 | 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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm                                     | m      |        |          | 71,785<br>11,025     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1470 | 75,00    | 11,02                |
|    | 2521216701123    | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d90mm                                                                                                                                                                                                       | m      | 1,0150 | 57,00    | 59,01                |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0300 | 20,00    | 0,60                 |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0115 | 100,00   | 1,15                 |
| 86 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6                                                                                                                                | m      |        |          | 51,143<br>4,000      |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0360 | 75,00    | 2,75                 |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0180 | 75,00    | 1,25                 |
|    | 2521216701063    | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D=63mm                                                                                                                                                                                                      | m      | 1,0030 | 43,00    | 43,14                |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0400 | 200,00   | 4,00                 |
| 87 | pret de piata    | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                               | m      |        |          | 1,500<br>0,000       |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                               | m      | 1,0000 | 1,50     | 1,50                 |
| 88 | AcA04D           | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7 mm -la riu cu termoizolare                                                                                                                   | m      |        |          | 1 837,640<br>150,750 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 2,0100 | 75,00    | 150,75               |
|    | 2521216701000325 | Teava din otel d=325x7                                                                                                                                                                                                                            | m      | 1,0100 | 1 233,70 | 1 283,05             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,6300 | 20,00    | 12,98     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                      | kg   | 1,8900 | 48,00    | 93,45     |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                  | kg   | 1,2000 | 65,00    | 80,35     |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                              | kg   | 9,1600 | 15,00    | 141,52    |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1100 | 15,00    | 1,70      |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                 | kg   | 0,2200 | 20,00    | 4,54      |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,9100 | 19,00    | 17,80     |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1700 | 100,00   | 17,00     |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0610 | 550,00   | 33,42     |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0050 | 200,00   | 1,08      |
| 89 | IzH22A          | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea 40mm.de tp URSA                                                                                                          | m3   |        |          | 2 625,000 |
|    | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4740 | 75,00    | 34,82     |
|    | 1111000100031   | Cochilii vata minerala t=40mm                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0300 | 2 500,00 | 2 589,29  |
|    | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0450 | 25,00    | 0,89      |
| 90 | IzI05B          | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm                                              | m2   |        |          | 60,243    |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2330 | 75,00    | 17,47     |
|    | 2682132601861   | Impislitura fibre sticla t=1,2mm                                                                                                                                                                             | m2   | 1,1020 | 36,00    | 39,67     |
|    | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1240 | 25,00    | 3,10      |
| 91 | 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 Vana din fonta d=80mm PN10              | buc  |        |          | 2 249,250 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5500 | 75,00    | 41,25     |
|    | 2874117300001   | Vana din fonta D=80mm PN=1,6MPA                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 2 208,00 | 2 208,00  |
| 92 | 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 Vana din fonta d=50mm PN10              | buc  |        |          | 1 083,250 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5500 | 75,00    | 41,25     |
|    | 2874117300050   | Vana din fonta D=50mm PN10                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 042,00 | 1 042,00  |
| 93 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din otel cu flansa d=80x50mm                                    | buc  |        |          | 1 268,980 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75     |
|    | 2722104182047   | Teu redus din otel cu flanse d=80x50mm                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 083,00 | 1 083,00  |
|    | 251373660100080 | Garnituri cauciuc cu insertii DN80                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 23,00    | 23,23     |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 24,00    | 96,00     |
| 94 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm) | buc  |        |          | 622,500   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50     |
|    | 2523156713198   | Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 579,00   | 579,00    |
| 95 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50mm) | buc  |        |          | 368,500   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50     |
|    | 2523156713148   | Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 325,00   | 325,00    |
| 96 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE 90gr. d=90 cu manson)                  | buc  |        |          | 813,500   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50     |
|    | 2523156713190   | Cot PE 90gr. d=90 cu manson                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 770,00   | 770,00    |
| 97 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Pilnie 80x150-1buc                            | kg   |        |          | 50,750    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100 | 75,00    | 0,75      |
|    | 277527630988697 | Confectii metalice inglobate in beton (Pilnie                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000 | 50,00    | 50,00     |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5        | 6      | 7                    |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|----------------------|
|     |                 | 80x150)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |        |                      |
| 98  | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -deflector                                                                                                                       | kg     |          |        | 50,750<br>0,750      |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100   | 75,00  | 0,75                 |
|     | 277527630988698 | Confectii metalice inglobate in beton (deflector)                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 1,0000   | 50,00  | 50,00                |
| 99  | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -bloc de ancoraj cornier                                                                                                         | kg     |          |        | 80,789<br>0,789      |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100   | 75,00  | 0,79                 |
|     | 277527630988699 | Confectii metalice inglobate in beton (bloc de ancoraj cornier)                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 1,0000   | 80,00  | 80,00                |
| 100 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE 90gr. d=90)                                                                                                             | buc    |          |        | 813,500<br>43,500    |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,5800   | 75,00  | 43,50                |
|     | 2523156713193   | Cot PE 90gr. d=90                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000   | 770,00 | 770,00               |
| 101 | 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      |          |        | 1 767,917<br>487,500 |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,4400   | 75,00  | 487,50               |
|     | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 7,8000   | 100,00 | 783,33               |
|     | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9000   | 100,00 | 383,33               |
|     | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,5500   | 43,50  | 21,75                |
|     | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,9500   | 43,50  | 87,00                |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,9750   | 5,00   | 5,00                 |
| 102 | CA03D2          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -beton pentru suport                                                                                     | m3     |          |        | 1 787,300<br>431,250 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 5,3000   | 75,00  | 403,12               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4000   | 75,00  | 28,12                |
|     | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 276,0000 | 2,20   | 631,67               |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,7450   | 350,00 | 262,50               |
|     | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,6850   | 400,00 | 300,00               |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,2900   | 10,00  | 2,50                 |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6000   | 20,00  | 12,50                |
|     | 29522700037002  | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,3250   | 25,00  | 9,38                 |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2500   | 550,00 | 137,50               |
| 103 | AcA11B1         | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90mm                                                                                                                                                                                                                | buc    |          |        | 25,500<br>25,500     |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3400   | 75,00  | 25,50                |
| 104 | TsD01B          | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                    | m3     |          |        | 23,249<br>23,249     |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3100   | 75,00  | 23,25                |
| 105 | TsD04B          | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                       | m3     |          |        | 57,246<br>56,246     |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,7500   | 75,00  | 56,25                |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000   | 10,00  | 1,00                 |
| 106 | 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 |          |        | 543,605<br>0,000     |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900   | 500,00 | 543,60               |
| 107 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in                                                                                                                                                        | 100 m3 |          |        | 943,023<br>0,000     |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|     |                | parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                                                                |        |        |          |                      |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 9,4300 | 100,00   | 943,02               |
| 108 | AcF11D         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                            | m      |        |          | 16,750<br>5,250      |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0700 | 75,00    | 5,25                 |
|     | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1500 | 10,00    | 1,50                 |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0500 | 200,00   | 10,00                |
| 109 | AcF11C         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                             | m      |        |          | 10,000<br>3,000      |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0400 | 75,00    | 3,00                 |
|     | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00                 |
|     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0300 | 200,00   | 6,00                 |
| 110 | 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      |        |          | 0,706<br>0,308       |
|     | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0041 | 75,00    | 0,31                 |
|     | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0020 | 200,00   | 0,40                 |
|     |                | <b>7. Sistem A1 (laSEAU)</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |        |          |                      |
| 111 | TsC03B11       | 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 in conditiile gospodarii apelor                                         | 100 m3 |        |          | 1 174,797<br>0,000   |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,3500 | 500,00   | 1 174,80             |
| 112 | TsA04B2        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu | m3     |        |          | 167,988<br>167,988   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,2400 | 75,00    | 167,99               |
| 113 | TsA24C         | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                                                                   | h-ut   |        |          | 700,000<br>0,000     |
|     | 2952270004704  | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0000 | 500,00   | 500,00               |
|     | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,0000 | 200,00   | 200,00               |
| 114 | AcF03C         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)                   | m3     |        |          | 395,233<br>87,748    |
|     | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,1700 | 75,00    | 87,75                |
|     | 1421102206036  | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0250 | 300,00   | 307,48               |
| 115 | AcA52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10                                                                                                                              | m      |        |          | 51,178<br>4,049      |
|     | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0360 | 75,00    | 2,70                 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0180 | 75,00    | 1,35                 |
|     | 25212167011063 | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=63mm                                                                                                                                                                                                     | m      | 1,0030 | 43,00    | 43,13                |
|     | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0400 | 200,00   | 4,00                 |
| 116 | AcA04C         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=173x7                                                                                                     | m      |        |          | 1 416,269<br>114,780 |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,5300 | 75,00    | 114,78               |
|     | 2521216701276  | Tub de protectie din otel d=273x7                                                                                                                                                                                                                 | m      | 1,0100 | 1 036,30 | 1 088,53             |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,4700 | 20,00    | 9,78                 |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                           | kg     | 1,4100 | 48,00    | 70,39                |
|     | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,4100 | 65,00    | 27,72                |
|     | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 3,2500 | 15,00    | 50,70                |
|     | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0600 | 15,00    | 0,94                 |
|     | 2112307324986  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,1500 | 20,00    | 3,12                 |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|     | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,6500 | 19,00    | 12,84               |
|     | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1500 | 100,00   | 15,04               |
|     | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0410 | 550,00   | 22,44               |
| 117 | IzH22A          | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de tp URSA                                                                                                                          | m3   |        |          | 2 587,245<br>35,204 |
|     | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4740 | 75,00    | 35,20               |
|     | 1111000100031   | Cochilii vata minerala t=40mm                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0300 | 2 500,00 | 2 551,02            |
|     | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0450 | 25,00    | 1,02                |
| 118 | IzI05B          | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm                                                         | m2   |        |          | 60,243<br>17,478    |
|     | 7134030012200   | Izolator hidroflug                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2330 | 75,00    | 17,48               |
|     | 2682132601861   | Impislitura fibre sticla t=1,2mm                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,1020 | 36,00    | 39,66               |
|     | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1240 | 25,00    | 3,10                |
| 119 | pret de piata   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                     | m    |        |          | 1,500<br>0,000      |
|     | 25132066215001  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0000 | 1,50     | 1,50                |
| 120 | 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 Vana din fonta d=50mm PN10                         | buc  |        |          | 1 083,250<br>41,250 |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5500 | 75,00    | 41,25               |
|     | 2874117300050   | Vana din fonta D=50mm PN10                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 042,00 | 1 042,00            |
| 121 | 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 Ventil d=32mm                                      | buc  |        |          | 382,250<br>41,250   |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5500 | 75,00    | 41,25               |
|     | 2874117300032   | Ventil d=32mm                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 341,00   | 341,00              |
| 122 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=75x2")                         | buc  |        |          | 438,500<br>43,500   |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50               |
|     | 2523156714439   | Piesa bransare intarita d=75x2"                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 395,00   | 395,00              |
| 123 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune FE d=63x2")                        | buc  |        |          | 368,500<br>43,500   |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50               |
|     | 2523156713150   | Racord PE compresiune FE d=63x2"                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 325,00   | 325,00              |
| 124 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Capat flansa PE100 d=63mm PN10 SDR17) | buc  |        |          | 206,560<br>60,000   |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 | 75,00    | 60,00               |
|     | 2523156713363   | Capat flansa PE100 d=63mm PN10 SDR17                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 56,00    | 56,56               |
|     | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 50,00    | 30,00               |
|     | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 100,00   | 60,00               |
| 125 | AcA23A          | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=63mm)                                 | buc  |        |          | 278,292<br>43,500   |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50               |
|     | 2875274428163   | Flansa libera d=63mm                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 92,00    | 94,76               |
|     | 251373660100050 | Garnituri cauciuc cu insertii DN50                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 15,80    | 16,43               |
|     | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                          | buc  | 8,0000 | 15,00    | 123,60              |
| 126 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune d=63x63                                   | buc  |        |          | 276,280<br>43,500   |
|     | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50               |
|     | 2523156713863   | Teu compresiune d=63x63                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0300 | 226,00   | 232,78              |
| 127 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).                                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 242,290             |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5        | 6      | 7                    |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|----------------------|
|     |                | Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresione redusa d=63x32                                                           |        |          |        | 43,500               |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5800   | 75,00  | 43,50                |
|     | 25231567138732 | Mufa compresione redusa d=63x32                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0300   | 193,00 | 198,79               |
| 128 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresione FE d=32x1")              | buc    |          |        | 70,500<br>43,500     |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5800   | 75,00  | 43,50                |
|     | 2523156714779  | Racord compresione FE d=32x1"                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000   | 27,00  | 27,00                |
| 129 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE 90gr. d=63mm)                        | buc    |          |        | 184,500<br>43,500    |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5800   | 75,00  | 43,50                |
|     | 25231567138138 | Cot PE 90gr. d=63mm                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000   | 141,00 | 141,00               |
| 130 | CA03D2         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -beton pentru suport  | m3     |          |        | 1 787,300<br>431,250 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 5,3000   | 75,00  | 403,12               |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,4000   | 75,00  | 28,12                |
|     | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                               | kg     | 276,0000 | 2,20   | 631,67               |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3     | 0,7450   | 350,00 | 262,50               |
|     | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                      | m3     | 0,6850   | 400,00 | 300,00               |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                              | m3     | 0,2900   | 10,00  | 2,50                 |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,6000   | 20,00  | 12,50                |
|     | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,3250   | 25,00  | 9,38                 |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2500   | 550,00 | 137,50               |
| 131 | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |          |        | 23,250<br>23,250     |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100   | 75,00  | 23,25                |
| 132 | TsD04B         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |          |        | 57,250<br>56,250     |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500   | 75,00  | 56,25                |
|     | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000   | 10,00  | 1,00                 |
| 133 | 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 |          |        | 545,002<br>0,000     |
|     | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900   | 500,00 | 545,00               |
| 134 | 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 |          |        | 943,010<br>0,000     |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300   | 100,00 | 943,01               |
| 135 | AcF11C         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                      | m      |          |        | 4,000<br>3,000       |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0400   | 75,00  | 3,00                 |
|     | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000   | 10,00  | 1,00                 |
| 136 | AcF12A         | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110mm                                                                | m      |          |        | 0,708<br>0,307       |
|     | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0041   | 75,00  | 0,31                 |
|     | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0020   | 200,00 | 0,40                 |
|     |                | <b>8. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>                                                                                                                                               |        |          |        |                      |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| 137 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                     | m      |        |          | 66,250<br>21,750   |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,2900 | 75,00    | 21,75              |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                           | m3     | 0,0400 | 10,00    | 0,40               |
|     | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2940 | 150,00   | 44,10              |
| 138 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                            | m3     |        |          | 369,401<br>119,922 |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,6000 | 75,00    | 119,92             |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0191 | 800,00   | 16,67              |
|     | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,7750 | 100,00   | 77,60              |
|     | 2875277400000   | Compresor (7 atm.) 6 m3/min                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,7750 | 200,00   | 155,21             |
| 139 | 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 - асфальт на вывоз | 100 m3 |        |          | 1 250,000<br>0,000 |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                        | h-ut   | 2,6000 | 500,00   | 1 250,00           |
| 140 | TsI50A2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                              | t      |        |          | 28,791<br>0,000    |
|     | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0640 | 450,00   | 28,79              |
| 141 | TsC03A1         | 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. I (песок и щебень в отвал)  | 100 m3 |        |          | 900,000<br>0,000   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                        | h-ut   | 1,7500 | 500,00   | 900,00             |
| 142 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                        | m3     |        |          | 503,250<br>67,500  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,9000 | 75,00    | 67,50              |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                  | m3     | 1,1000 | 350,00   | 392,78             |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,03               |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 41,94              |
| 143 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                      | m3     |        |          | 577,250<br>74,250  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,9900 | 75,00    | 74,25              |
|     | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500 | 400,00   | 460,00             |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00               |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 42,00              |
| 144 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris -fara pietris                                                                                                                                                        | m3     |        |          | 117,250<br>74,250  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,9900 | 75,00    | 74,25              |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00               |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 42,00              |
| 145 | DB19E           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica                                                                                    | m2     |        |          | 217,240<br>3,750   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0500 | 75,00    | 3,75               |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                               | t      | 0,0940 | 2 051,00 | 193,14             |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                      | t      | 0,0030 | 1 500,00 | 4,38               |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0110 | 25,00    | 0,27               |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0053 | 450,00   | 2,44               |
|     | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0053 | 450,00   | 2,44               |
|     | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0053 | 2 000,00 | 10,83              |
| 146 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                 | m2     |        |          | 234,849<br>3,750   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0500 | 75,00    | 3,75               |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                            | t      | 0,0940 | 2 238,00 | 210,75             |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                      | t      | 0,0030 | 1 500,00 | 4,38               |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0110 | 25,00    | 0,27               |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0053 | 450,00   | 2,44               |

| 1 | 2             | 3                                                            | 4    | 5      | 6        | 7     |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------|
|   | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf          | h-ut | 0,0053 | 450,00   | 2,44  |
|   | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 2 000,00 | 10,83 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare  
de canalizare cu statie de  
epurare in s. Bahmut, raionul  
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1

### Statia de pompare

**Valoarea de deviz 110 427,49 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                              | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasamente<br/>(Остальные объёмы находятся в проекте Plan general)</b>                                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC19A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - strat fertil                                                                                      | 100 m3 | 0,4000                                | 600,000<br>0,000                      | 240,000<br>0,000       |
| 2      | 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 | 1,1000                                | 1 022,727<br>0,000                    | 1 125,000<br>0,000     |
| 3      | TsC26B1                     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                                                                               | 100 m3 | 1,1000                                | 377,273<br>0,000                      | 415,000<br>0,000       |
| 4      | TsC27B1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II | 100 m3 | 1,1000                                | 186,364<br>0,000                      | 205,000<br>0,000       |
| 5      | TsC03B11                    | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda                                                                                                                                            | 100 m3 | 1,9000                                | 1 173,684<br>0,000                    | 2 230,000<br>0,000     |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5        | 6                  | 7                    |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|----------------------|
|    |          | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor                                                                                                                |           |          |                    |                      |
| 6  | TsC26A11 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor                                              | 100<br>m3 | 1,9000   | 760,526<br>0,000   | 1 445,000<br>0,000   |
| 7  | TsC27B11 | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor | 100<br>m3 | 1,9000   | 210,526<br>0,000   | 400,000<br>0,000     |
| 8  | TsC03F11 | 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 in conditiile gospodarii apelor                   | 100<br>m3 | 0,1500   | 1 300,000<br>0,000 | 195,000<br>0,000     |
| 9  | TsI50A1  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                            | t         | 24,7500  | 22,545<br>0,000    | 558,000<br>0,000     |
| 10 | TsC51A   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                  | 100<br>m3 | 0,1500   | 166,667<br>0,000   | 25,000<br>0,000      |
| 11 | TsC02B2  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II -дренажная траншея                                                                | 100<br>m3 | 0,0500   | 2 700,000<br>0,000 | 135,000<br>0,000     |
| 12 | AcF03C   | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (дренаж)                          | m3        | 4,5100   | 497,561<br>87,805  | 2 244,000<br>396,000 |
| 13 | TsC55A   | Pomparea apei din excavatii si transee - 231,20h-ut                                                                                                                                                                              | m3        | 136,0000 | 85,000<br>0,000    | 11 560,000<br>0,000  |
| 14 | TsA20B   | Sapatura manuala de pamint, in                                                                                                                                                                                                   | m3        | 1,0600   | 154,245            | 163,500              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                    | 7                      |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|------------------------|
|    |         | taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)                                                                                                                                                        |        |         | 154,245              | 163,500                |
| 15 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - обратная засыпка песком с уплотнением в пазухи между стенками резервуара и котлована до отметки 0,00 | m3     | 20,5000 | 404,439<br>45,732    | 8 291,000<br>937,500   |
| 16 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-la 10m-засыпка назух                                                                                                                | 100 m3 | 2,5000  | 1 320,000<br>0,000   | 3 300,000<br>0,000     |
| 17 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в пазухи                                                                                                                    | 100 m3 | 2,5000  | 546,000<br>0,000     | 1 365,000<br>0,000     |
| 18 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                                     | 100 m3 | 2,5000  | 1 604,300<br>661,500 | 4 010,750<br>1 653,750 |
| 19 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (restabilirea stratului fertil)                                                                                                      | 100 m3 | 0,4000  | 750,000<br>0,000     | 300,000<br>0,000       |
| 20 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                             | 100 m3 | 0,4000  | 550,000<br>0,000     | 220,000<br>0,000       |
| 21 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm                                                                                                                                                                                                   | 100 m3 | 0,4000  | 1 604,375<br>661,875 | 641,750<br>264,750     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5        | 6                    | 7                                     |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------|---------------------------------------|
|    |        | grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                                           |     |          |                      |                                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei |          |                      | 39 069,000                            |
|    |        | <b>Total Lucrari de terasamente</b><br><b>(Остальные объёмы находятся в проекте Plan general)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                            |     |          |                      | <b>39 069,000</b><br><b>3 415,500</b> |
|    |        | <b>2. Fundatie monolita Fom 1</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |                      |                                       |
| 22 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (pentru stratul de egalizare)                                           | m2  | 0,3100   | 133,032<br>91,935    | 41,240<br>28,500                      |
| 23 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Strat de egalizare 10cm) - beton efectuat cu adaus impotrivitatii                                | m3  | 1,2000   | 1 930,930<br>577,500 | 2 317,116<br>693,000                  |
| 24 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                         | m2  | 7,3500   | 149,415<br>90,000    | 1 098,200<br>661,500                  |
| 25 | CC01F  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                       | kg  | 294,0000 | 21,224<br>3,974      | 6 240,000<br>1 168,500                |
| 26 | CA03E  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii | m3  | 6,5000   | 2 159,285<br>337,500 | 14 035,350<br>2 193,750               |
| 27 | AcF03B | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de                                                                                                                                                                           | m3  | 1,0100   | 475,743<br>63,861    | 480,500<br>64,500                     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6                                       | 7                                       |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |         | protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar-pereu                                                                                                                                                             |        |        |                                         |                                         |
| 28 | CA03E   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii | m3     | 0,8100 | <div>2 157,037</div> <div>337,037</div> | <div>1 747,200</div> <div>273,000</div> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei    |        |                                         | 25 959,606                              |
|    |         | <b>Total Fundatie monolita Fom 1 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |        |                                         | <b>25 959,606</b><br><b>5 082,750</b>   |
|    |         | <b>3. Pereu</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |                                         |                                         |
| 29 | 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 - Pereu                                                                       | 100 m3 | 0,0300 | <div>1 583,333</div> <div>650,000</div> | <div>47,500</div> <div>19,500</div>     |
| 30 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu                                                                                                                              | m3     | 1,1300 | <div>376,991</div> <div>22,566</div>    | <div>426,000</div> <div>25,500</div>    |
| 31 | CA03E   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii | m3     | 0,9000 | <div>2 167,389</div> <div>337,500</div> | <div>1 950,650</div> <div>303,750</div> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei    |        |                                         | 2 424,150                               |
|    |         | <b>Total Pereu Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                                         | <b>2 424,150</b><br><b>348,750</b>      |
|    |         | <b>4. Platforma pentru diesel generator mobil</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |        |                                         |                                         |
| 32 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu                                                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,0200 | <div>1 000,000</div> <div>0,000</div>   | <div>20,000</div> <div>0,000</div>      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5       | 6                    | 7                  |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|--------------------|
|    |        | ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II                                                                                                                                           |           |         |                      |                    |
| 33 | TsA20B | Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка)                                                                                | m3        | 0,0800  | 150,000<br>150,000   | 12,000<br>12,000   |
| 34 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv                                                            | 100<br>m3 | 0,0100  | 1 575,000<br>675,000 | 15,750<br>6,750    |
| 35 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile                                                      | m2        | 0,3300  | 130,455<br>90,909    | 43,050<br>30,000   |
| 36 | CA03B3 | Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Strat de egalizare 5cm..) - betonul efectuat cu adaos împotriva agresivității | m3        | 0,1900  | 1 953,884<br>580,263 | 371,238<br>110,250 |
| 37 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile                                                      | m2        | 2,9700  | 147,067<br>90,152    | 436,790<br>267,750 |
| 38 | CC01F  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră C1                                                                                                 | kg        | 27,0000 | 21,219<br>3,972      | 572,920<br>107,250 |
| 39 | CL18A  | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (piesă înglobată -Bulon A1)                                                             | kg        | 3,9600  | 50,758<br>0,758      | 201,000<br>3,000   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6                    | 7                              |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|--------------------------------|
| 40 | CC01E   | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri                                                                                                                     | kg     | 8,0000 | 22,219<br>4,969      | 177,750<br>39,750              |
| 41 | CA03E   | Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fără ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaos împotriva agresivității | m3     | 1,3000 | 2 155,500<br>337,500 | 2 802,150<br>438,750           |
| 42 | TsD02A1 | Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                       | 100 m3 | 0,0200 | 500,000<br>0,000     | 10,000<br>0,000                |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei    |        |                      | 4 662,648                      |
|    |         | <b>Total Platforma pentru diesel generator mobil<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                               |        |        |                      | <b>4 662,648<br/>1 015,500</b> |

|  |  |                                          |        |                                |
|--|--|------------------------------------------|--------|--------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei    | 72 115,41                      |
|  |  | Asigurări sociale                        | 24 %   | 2 367,00                       |
|  |  | Transportarea materialelor               | 4 %    | 1 337,74                       |
|  |  | Total                                    |        | 75 820,15                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,5 % | 10 993,92                      |
|  |  | Total                                    |        | 86 814,07                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 6 %    | 5 208,84                       |
|  |  | Total                                    |        | 92 022,91                      |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 18 404,58                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |        | <b>110 427,49<br/>9 862,50</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Construcția rețelelor exterioare  
de canalizare cu stație de  
epurare în s. Bahmut, raionul  
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Stația de pompare**

**Valoarea de deviz 110 427,49 Lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |                |                       |      |       |       |                 |
|----|----------------|-----------------------|------|-------|-------|-----------------|
| 1. | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 49,14 | 75,00 | 3 685,500       |
| 2. | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 16,56 | 75,00 | 1 242,000       |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 11,52 | 75,00 | 864,000         |
| 4. | 7129020012800  | Pavator               | h-om | 0,34  | 75,00 | 25,500          |
| 5. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 28,27 | 75,00 | 2 120,250       |
| 6. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 7,03  | 75,00 | 527,250         |
| 7. | 9312040019600  | Sapator               | h-om | 18,64 | 75,00 | 1 398,000       |
|    |                | <b>Total manopera</b> |      |       |       | <b>9 862,50</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                      |     |        |          |            |
|-----|---------------|------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|
| 1.  | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3  | 0,72   | 400,00   | 288,000    |
| 2.  | 1421102200226 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm              | m3  | 1,04   | 400,00   | 416,000    |
| 3.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                | m3  | 1,00   | 400,00   | 400,000    |
| 4.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm    | m3  | 22,09  | 350,00   | 7 731,500  |
| 5.  | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                   | m3  | 4,62   | 400,00   | 1 848,000  |
| 6.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                | m3  | 0,04   | 4 200,00 | 168,000    |
| 7.  | 2010237318750 | Distantieri                                          | buc | 49,35  | 4,00     | 197,400    |
| 8.  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                    | m2  | 1,09   | 350,00   | 381,500    |
| 9.  | 2320187315789 | Decofrol                                             | kg  | 1,32   | 10,00    | 13,200     |
| 10. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500        | kg  | 406,32 | 2,20     | 893,904    |
| 11. | 2663102100001 | Beton clasa.C16/20 cu adaos impotriva agresivitatii  | m3  | 9,89   | 1 550,00 | 15 329,500 |
| 12. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm      | kg  | 8,20   | 16,00    | 131,200    |
| 13. | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm              | kg  | 329,02 | 16,00    | 5 264,320  |
| 14. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                        | kg  | 0,56   | 25,00    | 14,000     |
| 15. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm               | kg  | 3,29   | 25,00    | 82,250     |

|                                       |               |                                            |     |      |       |                  |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|-----|------|-------|------------------|
| 16.                                   | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton      | kg  | 3,96 | 50,00 | 198,000          |
| 17.                                   | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg  | 0,88 | 25,00 | 22,000           |
| 18.                                   | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm      | buc | 3,28 | 5,00  | 16,400           |
| 19.                                   | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                | buc | 3,28 | 1,00  | 3,280            |
| 20.                                   | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                          | kg  | 0,05 | 65,00 | 3,250            |
| 21.                                   | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii         | kg  | 0,33 | 30,00 | 9,900            |
| 22.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane              | m3  | 3,20 | 10,00 | 32,000           |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                            |     |      |       | <b>33 443,61</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                  |      |        |          |                  |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
| 1.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,25   | 450,00   | 112,500          |
| 2.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 7,14   | 500,00   | 3 570,000        |
| 3.                                  | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex      | h-ut | 0,27   | 500,00   | 135,000          |
| 4.                                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 12,68  | 500,00   | 6 340,000        |
| 5.                                  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 3,17   | 500,00   | 1 585,000        |
| 6.                                  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                             | h-ut | 6,54   | 20,00    | 130,800          |
| 7.                                  | 2952270003330 | Pompa de apa                                                     | h-ut | 231,20 | 50,00    | 11 560,000       |
| 8.                                  | 2952270003700 | Centrala de beton                                                | h-ut | 0,54   | 1 000,00 | 540,000          |
| 9.                                  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 27,71  | 100,00   | 2 771,000        |
| 10.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                             | h-ut | 2,74   | 550,00   | 1 507,000        |
| 11.                                 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                | h-ut | 1,24   | 450,00   | 558,000          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                  |      |        |          | <b>28 809,30</b> |

|                            |        |           |
|----------------------------|--------|-----------|
| Total                      | Lei    | 72 115,41 |
| Asigurari sociale          | 24 %   | 2 367,00  |
| Transportarea materialelor | 4 %    | 1 337,74  |
| Total                      |        | 75 820,15 |
| Cheltuieli de regie        | 14,5 % | 10 993,92 |
| Total                      |        | 86 814,07 |
| Beneficiu de deviz         | 6 %    | 5 208,84  |
| Total                      |        | 92 022,91 |
| TVA                        | 20 %   | 18 404,58 |

**Total deviz:**

**110 427,49**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia retelelor exterioare de canalizare cu statie de epurare in s. Bahmut, raionul Calarasi**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                            | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de terasamente<br/>(Остальные объёмы находятся в проекте Plan general)</b>                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC19A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - strat fertil                                                                                      | 100 m3 |                                        |                      | 600,000<br>0,000       |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,2100                                 | 500,00               | 600,00                 |
| 2       | 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 |                                        |                      | 1 022,727<br>0,000     |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,0500                                 | 500,00               | 1 022,73               |
| 3       | TsC26B1                     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 377,273<br>0,000       |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,7500                                 | 500,00               | 377,27                 |
| 4       | TsC27B1                     | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II | 100 m3 |                                        |                      | 186,364<br>0,000       |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,3700                                 | 500,00               | 186,36                 |
| 5       | TsC03B11                    | 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 in conditiile gospodarii apelor                          | 100 m3 |                                        |                      | 1 173,684<br>0,000     |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,3500                                 | 500,00               | 1 173,68               |
| 6       | TsC26A11                    | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor                                                | 100 m3 |                                        |                      | 760,526<br>0,000       |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,5200                                 | 500,00               | 760,53                 |
| 7       | TsC27B11                    | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor   | 100 m3 |                                        |                      | 210,526<br>0,000       |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200                                 | 500,00               | 210,53                 |
| 8       | TsC03F11                    | 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 in conditiile gospodarii apelor                     | 100 m3 |                                        |                      | 1 300,000<br>0,000     |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,5900                                 | 500,00               | 1 300,00               |
| 9       | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                              | t      |                                        |                      | 22,545<br>0,000        |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0500                                 | 450,00               | 22,55                  |
| 10      | TsC51A                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,                                                                                                                                                                                      | 100 m3 |                                        |                      | 166,667                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------------------|
|    |               | teren categoria I                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |        | 0,000                |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,3300 | 500,00 | 166,67               |
| 11 | TsC02B2       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II -дренажная траншея                                                                                                                             | 100 m3 |        |        | 2 700,000<br>0,000   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 5,4900 | 500,00 | 2 700,00             |
| 12 | AcF03C        | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (дренаж)                                                                                       | m3     |        |        | 497,561<br>87,805    |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,1700 | 75,00  | 87,80                |
|    | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0250 | 400,00 | 409,76               |
| 13 | TsC55A        | Pomparea apei din excavatii si transee - 231,20h-ut                                                                                                                                                                                                                                           | m3     |        |        | 85,000<br>0,000      |
|    | 2952270003330 | Pompa de apa                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,7000 | 50,00  | 85,00                |
| 14 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)                                                                                                                         | m3     |        |        | 154,245<br>154,245   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600 | 75,00  | 154,25               |
| 15 | AcF03A        | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - обратная засыпка песком с уплотнением в пазухи между стенками резервуара и котлована до отметки 0,00 | m3     |        |        | 404,439<br>45,732    |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,6100 | 75,00  | 45,73                |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0250 | 350,00 | 358,71               |
| 16 | TsC26A1       | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-la 10m-засыпка назух                                                                                                                | 100 m3 |        |        | 1 320,000<br>0,000   |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,3200 | 500,00 | 1 320,00             |
| 17 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в пазухи                                                                                                                    | 100 m3 |        |        | 546,000<br>0,000     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900 | 500,00 | 546,00               |
| 18 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                                     | 100 m3 |        |        | 1 604,300<br>661,500 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200 | 75,00  | 661,50               |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 9,4300 | 100,00 | 942,80               |
| 19 | TsC26B1       | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (restabilirea stratului fertil)                                                                                                      | 100 m3 |        |        | 750,000<br>0,000     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,7500 | 500,00 | 750,00               |
| 20 | 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 |        |        | 550,000<br>0,000     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900 | 500,00 | 550,00               |
| 21 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                                     | 100 m3 |        |        | 1 604,375<br>661,875 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200 | 75,00  | 661,88               |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 9,4300 | 100,00 | 942,50               |
|    |               | <b>2. Fundatie monolita Fom 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |        |                      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
| 22 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (pentru stratul de egalizare)                                           | m2   |          |          | 133,032<br>91,935    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500   | 75,00    | 12,10                |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0500   | 75,00    | 79,84                |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050   | 65,00    | 0,00                 |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000   | 1,00     | 0,29                 |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000   | 5,00     | 1,45                 |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300   | 30,00    | 0,97                 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0500   | 25,00    | 1,61                 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0800   | 25,00    | 1,61                 |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1000   | 350,00   | 33,87                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0035   | 4 200,00 | 0,00                 |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,29                 |
| 23 | CA03B3         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Strat de egalizare 10cm) - beton efectuat cu adaos impotrivitatii                                | m3   |          |          | 1 930,930<br>577,500 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 7,3000   | 75,00    | 547,50               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 288,0000 | 2,20     | 643,10               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,7660   | 350,00   | 271,25               |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,7050   | 400,00   | 286,67               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2900   | 10,00    | 2,92                 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000   | 20,00    | 12,00                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500   | 550,00   | 137,50               |
| 24 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                         | m2   |          |          | 149,415<br>90,000    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500   | 75,00    | 11,22                |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0500   | 75,00    | 78,78                |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050   | 65,00    | 0,35                 |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000   | 1,00     | 0,30                 |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000   | 5,00     | 1,50                 |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300   | 30,00    | 0,90                 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0500   | 25,00    | 1,26                 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0800   | 25,00    | 2,01                 |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1000   | 350,00   | 34,76                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0035   | 4 200,00 | 17,14                |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,20                 |
| 25 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                       | kg   |          |          | 21,224<br>3,974      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0500   | 75,00    | 3,75                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0030   | 75,00    | 0,22                 |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250   | 16,00    | 16,40                |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1500   | 4,00     | 0,60                 |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100   | 25,00    | 0,25                 |
| 26 | CA03E          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii | m3   |          |          | 2 159,285<br>337,500 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 4,1000   | 75,00    | 307,50               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|    | 2663102100001  | Beton clasa.C16/20 cu adaos impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250   | 1 550,00 | 1 612,00             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2900   | 10,00    | 2,94                 |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0570   | 1 000,00 | 56,92                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000   | 20,00    | 12,00                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500   | 550,00   | 137,92               |
| 27 | AcF03B         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar-pereu                                                               | m3   |          |          | 475,743<br>63,861    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8500   | 75,00    | 63,86                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    | 1421102200226 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250 | 400,00   | 411,88               |
| 28 | CA03E         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii | m3     |        |          | 2 157,037<br>337,037 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 4,1000 | 75,00    | 307,41               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,4000 | 75,00    | 29,63                |
|    | 2663102100001 | Beton clasa.C16/20 cu adaos impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0250 | 1 550,00 | 1 607,41             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,2900 | 10,00    | 2,96                 |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0570 | 1 000,00 | 61,73                |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,6000 | 20,00    | 12,10                |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,2500 | 550,00   | 135,80               |
|    |               | <b>3. Pereu</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |          |                      |
| 29 | 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 - Pereu                                                                       | 100 m3 |        |          | 1 583,333<br>650,000 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,8200 | 75,00    | 650,00               |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 9,4300 | 100,00   | 933,33               |
| 30 | DA12C         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu                                                                                                                              | m3     |        |          | 376,991<br>22,566    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3000 | 75,00    | 22,57                |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,2700 | 400,00   | 254,87               |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2180 | 450,00   | 99,56                |
| 31 | CA03E         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii | m3     |        |          | 2 167,389<br>337,500 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 4,1000 | 75,00    | 307,50               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,4000 | 75,00    | 30,00                |
|    | 2663102100001 | Beton clasa.C16/20 cu adaos impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0250 | 1 550,00 | 1 618,89             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,2900 | 10,00    | 2,89                 |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0570 | 1 000,00 | 55,56                |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,6000 | 20,00    | 12,00                |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,2500 | 550,00   | 140,56               |
|    |               | <b>4. Platforma pentru diesel generator mobil</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          |                      |
| 32 | 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 |        |          | 1 000,000<br>0,000   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,0500 | 500,00   | 1 000,00             |
| 33 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)                                                                                                   | m3     |        |          | 150,000<br>150,000   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0600 | 75,00    | 150,00               |
| 34 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                               | 100 m3 |        |          | 1 575,000<br>675,000 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,8200 | 75,00    | 675,00               |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 9,4300 | 100,00   | 900,00               |
| 35 | CB02A         | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                         | m2     |        |          | 130,455<br>90,909    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500   | 75,00    | 11,36                |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0500   | 75,00    | 79,55                |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050   | 65,00    | 0,00                 |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000   | 1,00     | 0,30                 |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000   | 5,00     | 1,52                 |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300   | 30,00    | 0,91                 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0500   | 25,00    | 1,52                 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0800   | 25,00    | 2,27                 |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1000   | 350,00   | 31,82                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0035   | 4 200,00 | 0,00                 |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,21                 |
| 36 | CA03B3         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Strat de egalizare 5cm..) - betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii                    | m3   |          |          | 1 953,884<br>580,263 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 7,3000   | 75,00    | 548,68               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000   | 75,00    | 31,58                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 288,0000 | 2,20     | 643,09               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,7660   | 350,00   | 276,32               |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,7050   | 400,00   | 294,74               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2900   | 10,00    | 3,16                 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000   | 20,00    | 11,58                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500   | 550,00   | 144,74               |
| 37 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                         | m2   |          |          | 147,067<br>90,152    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500   | 75,00    | 11,36                |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0500   | 75,00    | 78,79                |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050   | 65,00    | 0,22                 |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000   | 1,00     | 0,30                 |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000   | 5,00     | 1,50                 |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300   | 30,00    | 0,91                 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0500   | 25,00    | 1,26                 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0800   | 25,00    | 2,02                 |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1000   | 350,00   | 35,35                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0035   | 4 200,00 | 14,14                |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,21                 |
| 38 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere C1                                                                                                                    | kg   |          |          | 21,219<br>3,972      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0500   | 75,00    | 3,75                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0030   | 75,00    | 0,22                 |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250   | 16,00    | 16,40                |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1500   | 4,00     | 0,60                 |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100   | 25,00    | 0,25                 |
| 39 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata -Bulon A1)                                                                                | kg   |          |          | 50,758<br>0,758      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0100   | 75,00    | 0,76                 |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000   | 50,00    | 50,00                |
| 40 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                     | kg   |          |          | 22,219<br>4,969      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0640   | 75,00    | 4,78                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0030   | 75,00    | 0,19                 |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250   | 16,00    | 16,40                |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1500   | 4,00     | 0,60                 |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100   | 25,00    | 0,25                 |
| 41 | CA03E          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii | m3   |          |          | 2 155,500<br>337,500 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 4,1000   | 75,00    | 307,50               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|    | 2663102100001 | Beton clasa.C16/20 cu adaos impotriva agresivitatii                                                                                                               | m3     | 1,0250 | 1 550,00 | 1 609,62         |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                     | m3     | 0,2900 | 10,00    | 2,92             |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0570 | 1 000,00 | 53,85            |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                              | h-ut   | 0,6000 | 20,00    | 12,00            |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2500 | 550,00   | 139,62           |
| 42 | 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 |        |          | 500,000<br>0,000 |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                               | h-ut   | 1,0900 | 500,00   | 500,00           |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare  
de canalizare cu statie de  
epurare in s. Bahmut, raionul  
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2  
Statia de pompare SP. Solutii tehnologice**

**Valoarea de deviz 178 222,87 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Camine de apa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | 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 | 0,1100                                | 13 750,000<br>0,000                   | 1 512,500<br>0,000     |
| 2      | TsA18A1                     | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3     | 0,8000                                | 203,438<br>203,438                    | 162,750<br>162,750     |
| 3      | CB02A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - для бетонной подготовки                                                                                                  | m2     | 0,6400                                | 130,141<br>90,234                     | 83,290<br>57,750       |
| 4      | CA03B3                      | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,4300                                | 1 933,233<br>577,326                  | 831,290<br>248,250     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                      | 7                      |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------|------------------------|
|    |         | clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -<br>(Strat de egalizare 10cm) - beton<br>efectuat cu adaus impotrivitatii                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                        |                        |
| 5  | IzF04F  | Strat hidroizolant executat la cald<br>la terase, acoperisuri sau la<br>fundatii si radiere, in terenuri fara<br>ape freatice, inclusiv scafele si<br>doliile din hidroizolatie curenta pe<br>suprafete inclinate peste 40% sau<br>verticale plane sau curbe, cu<br>mastic de bitum sau bitum cu<br>adaos de cauciuc, aplicat cu peria<br>sau gletuitorul de cauciuc<br>(cosoroaba) | m2  | 3,3400 | 32,326<br>4,491        | 107,970<br>15,000      |
| 6  | AcE10B  | Executarea caminelor de vane din<br>elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inclare) cu<br>diametrul 1,0 m, in teren cu apa<br>subterana - fara beton                                                                                                                                                                                        | m3  | 0,7800 | 3 652,094<br>1 136,538 | 2 848,633<br>886,500   |
| 7  | AcE10B1 | Placi prefabricate pt. camine<br>KIIJ-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 585,000<br>0,000       | 585,000<br>0,000       |
| 8  | AcE10B1 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-<br>9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 2,0000 | 667,000<br>0,000       | 1 334,000<br>0,000     |
| 9  | AcE10B1 | Placi prefabricate pt. camine<br>KIIPI-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 667,000<br>0,000       | 667,000<br>0,000       |
| 10 | AcE11B1 | Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 210,000<br>0,000       | 210,000<br>0,000       |
| 11 | AcE11B  | Executarea caminelor de vane din<br>elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inclare) cu<br>diametrul 1,5 m, in teren cu apa<br>subterana - fara beton                                                                                                                                                                                        | m3  | 1,3800 | 4 002,284<br>1 264,674 | 5 523,152<br>1 745,250 |
| 12 | AcE11B1 | Placi prefabricate pt. camine<br>KIIJ-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 1 334,000<br>0,000     | 1 334,000<br>0,000     |
| 13 | AcE11B1 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-<br>9 (0,31 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 2,0000 | 1 250,000<br>0,000     | 2 500,000<br>0,000     |
| 14 | AcE11B1 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-<br>9a (0,31 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 1 250,000<br>0,000     | 1 250,000<br>0,000     |
| 15 | AcE11B1 | Placi prefabricate pt. camine<br>KIIPI-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1 500,000<br>0,000     | 1 500,000<br>0,000     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5       | 6                    | 7                      |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|------------------------|
| 16 | AcE12B1 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000  | 310,000<br>0,000     | 310,000<br>0,000       |
| 17 | AcE12B1 | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 3,0000  | 210,000<br>0,000     | 630,000<br>0,000       |
| 18 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                                   | kg  | 80,8800 | 66,466<br>15,755     | 5 375,805<br>1 274,250 |
| 19 | CH10A1  | Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg  | 43,8200 | 64,371<br>12,751     | 2 820,725<br>558,750   |
| 20 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg  | 5,0000  | 64,800<br>9,000      | 324,000<br>45,000      |
| 21 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                            | t   | 0,1300  | 1 765,923<br>484,615 | 229,570<br>63,000      |
| 22 | CF15A   | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)                                                                                                                                                                                    | m2  | 0,2000  | 127,500<br>127,500   | 25,500<br>25,500       |
| 23 | IzF04F  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolare exterioara) | m2  | 36,0200 | 32,986<br>4,498      | 1 188,150<br>162,000   |
| 24 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m                                                                                                                                                                                                                                                        | m3  | 3,5000  | 268,714<br>268,714   | 940,500<br>940,500     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6                                          | 7                                       |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |         | din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                           |        |        |                                            |                                         |
| 25 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                      | m3     | 3,5000 | <div>11,543</div> <div>0,000</div>         | <div>40,400</div> <div>0,000</div>      |
| 26 | 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 (обратная засыпка)                                         | 100 m3 | 0,0800 | <div>7 012,500</div> <div>0,000</div>      | <div>561,000</div> <div>0,000</div>     |
| 27 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                    | 100 m3 | 0,0800 | <div>18 846,875</div> <div>7 771,875</div> | <div>1 507,750</div> <div>621,750</div> |
| 28 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)                                              | buc    | 2,0000 | <div>1 383,700</div> <div>61,500</div>     | <div>2 767,400</div> <div>123,000</div> |
| 29 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                                           | m3     | 1,0700 | <div>373,364</div> <div>22,430</div>       | <div>399,500</div> <div>24,000</div>    |
| 30 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B150 (Устройстве бетонной отмоски) | m3     | 0,7500 | <div>1 757,000</div> <div>289,000</div>    | <div>1 317,750</div> <div>216,750</div> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |                                            | 38 887,635                              |
|    |         | <b>Total Camine de apa<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                              |        |        |                                            | <b>38 887,635<br/>7 170,000</b>         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |        |                                            | 38 887,635                              |
|    |         | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                     | 24 %   |        |                                            | 1 720,800                               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6                            | 7                               |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------------------|---------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |                              |                                 |
|    |        | Transportarea materialelor                                                                                                                                                                                                                            | 4 %    |        |                              | 1 028,297                       |
|    |        | Total                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |                              | 41 636,732                      |
|    |        | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                                                                   | 14,5 % |        |                              | 6 037,326                       |
|    |        | Total                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |                              | 47 674,058                      |
|    |        | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                                                    | 6 %    |        |                              | 2 860,443                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                              |        |        |                              | <b>50 534,501<br/>7 170,000</b> |
|    |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |        |                              |                                 |
|    |        | <b>2.1. Montarea tevilor si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                              |        |        |                              |                                 |
| 31 | AcB01C | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm - Vana DN200<br>Py=10bar-без стоимости задвижки                                 | buc    | 1,0000 | $\frac{300,500}{75,000}$     | $\frac{300,500}{75,000}$        |
| 32 | 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 - Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa                                                | buc    | 1,0000 | $\frac{1\,499,550}{41,250}$  | $\frac{1\,499,550}{41,250}$     |
| 33 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Flansa din otel zincat d=200mm                                                                                    | buc    | 3,0000 | $\frac{1\,037,500}{138,750}$ | $\frac{3\,112,500}{416,250}$    |
| 34 | AcA13C | Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - capat flansa PE100 D=200mm | buc    | 3,0000 | $\frac{1\,382,180}{354,000}$ | $\frac{4\,146,540}{1\,062,000}$ |
| 35 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm. Mufa canal                                                                                  | buc    | 1,0000 | $\frac{174,825}{43,500}$     | $\frac{174,825}{43,500}$        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      | 6                                       | 7                                       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |               | PVC d=200mm                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |                                         |                                         |
| 36 | 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 - Conducta PE100, PN6 SDR26 d=200 | m   | 2,0000 | <div>432,364</div> <div>12,375</div>    | <div>864,728</div> <div>24,750</div>    |
| 37 | 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 - Conducta PE100, PN6 SDR26 d=90mm     | m   | 2,0000 | <div>81,781</div> <div>10,875</div>     | <div>163,561</div> <div>21,750</div>    |
| 38 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reducere otel d=50x80mm)                                                                                                             | buc | 1,0000 | <div>322,050</div> <div>78,750</div>    | <div>322,050</div> <div>78,750</div>    |
| 39 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa d=80mm                                                                                                                       | buc | 1,0000 | <div>316,950</div> <div>78,750</div>    | <div>316,950</div> <div>78,750</div>    |
| 40 | AcA23A        | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa) - болтовое соединение)                                          | buc | 1,0000 | <div>127,033</div> <div>43,500</div>    | <div>127,033</div> <div>43,500</div>    |
| 41 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm)                                    | buc | 3,0000 | <div>622,500</div> <div>43,500</div>    | <div>1 867,500</div> <div>130,500</div> |
| 42 | pret de piata | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                                                           | m   | 4,0000 | <div>1,500</div> <div>0,000</div>       | <div>6,000</div> <div>0,000</div>       |
| 43 | VB27A1        | Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-Deflector-d=200mm                                                                                                 | buc | 2,0000 | <div>2 052,500</div> <div>111,750</div> | <div>4 105,000</div> <div>223,500</div> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                          | 4   | 5      | 6                        | 7                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------------|---------------------------------|
| 44 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Д=219x4,0mm)                                                    | m   | 2,0000 | 1 038,350<br>114,750     | 2 076,700<br>229,500            |
| 45 | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm-Cot din otel 90gr. DN200                                        | buc | 1,0000 | 1 358,250<br>245,250     | 1 358,250<br>245,250            |
| 46 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Racord din otel cu flansa d=89x3 L=0.3m | buc | 1,0000 | 578,283<br>66,750        | 578,283<br>66,750               |
| 47 | GE10A1 | Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet                                          | buc | 1,0000 | 1 069,500<br>34,500      | 1 069,500<br>34,500             |
| 48 | VC06D  | Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw -fara electromotor si ventilator       | buc | 1,0000 | 2 629,000<br>2 327,250   | 2 629,000<br>2 327,250          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | Lei |        |                          | 24 718,470                      |
|    |        | <b>Total Montarea tevilor si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                             |     |        |                          | <b>24 718,470<br/>5 142,750</b> |
|    |        | <b>2.2. Нестандартизированное<br/>оборудование. Альбом 2. Кран-<br/>мачта</b>                                                                                              |     |        |                          |                                 |
| 49 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Блок)        | kg  | 3,0000 | 66,340<br>15,750         | 199,020<br>47,250               |
| 50 | CL01A  | Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Стрела)                                       | t   | 0,1000 | 102 374,000<br>1 350,000 | 10 237,400<br>135,000           |
| 51 | CL01A  | Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati                                                                                                     | t   | 0,3400 | 102 366,471<br>1 352,206 | 34 804,600<br>459,750           |

| 1  | 2 | 3                                                                                          | 4     | 5      | 6                  | 7                                |
|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|----------------------------------|
|    |   | la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Мачта)                               |       |        |                    |                                  |
|    |   | <i>Total</i>                                                                               | Lei   |        |                    | 45 241,020                       |
|    |   | <b>Total Нестандартизированное оборудование. Альбом 2. Кран-мачта<br/>Inclusiv salariu</b> |       |        |                    | <b>45 241,020<br/>642,000</b>    |
|    |   | <i>Total</i>                                                                               | Lei   |        |                    | 69 959,490                       |
|    |   | <i>Asigurari sociale</i>                                                                   | 24 %  |        |                    | 1 388,340                        |
|    |   | <i>Transportarea materialelor</i>                                                          | 4 %   |        |                    | 2 504,070                        |
|    |   | <i>Total</i>                                                                               |       |        |                    | 73 851,900                       |
|    |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                 | 76 %  |        |                    | 4 396,410                        |
|    |   | <i>Total</i>                                                                               |       |        |                    | 78 248,310                       |
|    |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                  | 6 %   |        |                    | 4 694,899                        |
|    |   | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                       |       |        |                    | <b>82 943,209<br/>10 181,160</b> |
|    |   | <b>3. Utilaj</b>                                                                           |       |        |                    |                                  |
| 52 |   | Vana DN200 PN 10                                                                           | buc   | 1,0000 | 4 542,000<br>0,000 | 4 542,000<br>0,000               |
| 53 |   | Таль ручная г/п 0,25тн, Н пол.=9,0м                                                        | buc   | 1,0000 | 3 885,000<br>0,000 | 3 885,000<br>0,000               |
| 54 |   | Вентилятор крышной с электродвигателем N=0.25 кВт n=890 об/мин                             | buc   | 1,0000 | 2 853,000<br>0,000 | 2 853,000<br>0,000               |
| 55 |   | Евроконтейнер пластиковый герметический на 4-х колесах объёмом 1100л                       | buc   | 1,0000 | 3 583,000<br>0,000 | 3 583,000<br>0,000               |
|    |   | <i>Total</i>                                                                               | Lei   |        |                    | 14 863,000                       |
|    |   | <i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>                                              | 1,2 % |        |                    | 178,356                          |
|    |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                   |       |        |                    | <b>15 041,356</b>                |

|  |  |                     |      |  |  |                   |
|--|--|---------------------|------|--|--|-------------------|
|  |  | Total               | Lei  |  |  | 148 519,06        |
|  |  | TVA                 | 20 % |  |  | 29 703,81         |
|  |  | <b>Total deviz:</b> |      |  |  | <b>178 222,87</b> |

|   |   |                  |   |   |   |           |
|---|---|------------------|---|---|---|-----------|
| 1 | 2 | 3                | 4 | 5 | 6 | 7         |
|   |   | Inclisiv salariu |   |   |   | 17 351,16 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare  
de canalizare cu statie de  
epurare in s. Bahmut, raionul  
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2  
Statia de pompare SP. Solutii tehnologice**

**Valoarea de deviz 178 222,87 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |                |                                          |      |       |       |                  |
|-----|----------------|------------------------------------------|------|-------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                                    | h-om | 0,28  | 75,00 | 21,000           |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                                 | h-om | 5,73  | 75,00 | 429,750          |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                                  | h-om | 0,67  | 75,00 | 50,250           |
| 4.  | 7129020012800  | Pavator                                  | h-om | 0,32  | 75,00 | 24,000           |
| 5.  | 7129090010600  | Drenor-canalist                          | h-om | 1,64  | 75,00 | 123,000          |
| 6.  | 7134030012200  | Izolator hidrofulg                       | h-om | 2,36  | 75,00 | 177,000          |
| 7.  | 7136040011700  | Instalator incalzire centrala            | h-om | 0,46  | 75,00 | 34,500           |
| 8.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                | h-om | 59,26 | 75,00 | 4 444,500        |
| 9.  | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 34,01 | 75,00 | 2 550,750        |
| 10. | 7141020013400  | Vopsitor industrial                      | h-om | 0,84  | 75,00 | 63,000           |
| 11. | 7212030022700  | Sudor                                    | h-om | 1,24  | 75,00 | 93,000           |
| 12. | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice             | h-om | 0,79  | 75,00 | 59,250           |
| 13. | 7214210026800  | Montator constructii metalice            | h-om | 6,34  | 75,00 | 475,500          |
| 14. | 7214240021810  | Lacatus CM                               | h-om | 23,39 | 75,00 | 1 754,250        |
| 15. | 9310060019900  | Muncitor necalificat                     | h-om | 23,00 | 75,00 | 1 725,000        |
| 16. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                    | h-om | 1,87  | 75,00 | 140,250          |
| 17. | 9310060019922  | Muncitor deservire                       | h-om | 10,53 | 75,00 | 789,750          |
|     |                | <b>Total manopera</b>                    |      |       |       | <b>17 351,16</b> |

**Materiale:**

|    |               |                                                                      |     |       |          |           |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                             | kg  | 1,25  | 8,00     | 10,000    |
| 2. | 1111000100010 | Mixtura asfaltica                                                    | kg  | 76,85 | 2,30     | 176,755   |
| 3. | 125523211110  | Евроконтейнер пластиковый герметический на 4-х колесах объёмом 1100л | buc | 1,00  | 3 583,00 | 3 583,000 |
| 4. | 12552321363   | Вентилятор крышной с электродвигателем N=0.25 квт n=890 об/мин       | buc | 1,00  | 2 853,00 | 2 853,000 |
| 5. | 12552321366   | Таль ручная г/п 0,25тн, Н пол.=9,0м                                  | buc | 1,00  | 3 885,00 | 3 885,000 |
| 6. | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri                                      | m3  | 0,68  | 400,00   | 272,000   |

|     |                  |                                                                              |     |        |          |           |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|     |                  | r.magmatice 40-63 mm                                                         |     |        |          |           |
| 7.  | 1421102200290    | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                        | m3  | 0,31   | 400,00   | 124,000   |
| 8.  | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                            | m3  | 0,43   | 350,00   | 150,500   |
| 9.  | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                              | kg  | 0,13   | 5,00     | 0,650     |
| 10. | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                 | kg  | 10,05  | 75,00    | 753,750   |
| 11. | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                        | m3  | 0,00   | 4 200,00 | 0,000     |
| 12. | 2010102906951    | Bara de lemn                                                                 | m3  | 0,01   | 4 200,00 | 42,000    |
| 13. | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                           | m2  | 0,31   | 300,00   | 93,000    |
| 14. | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                            | m2  | 0,06   | 350,00   | 21,000    |
| 15. | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                      | kg  | 44,47  | 1,00     | 44,470    |
| 16. | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                          | t   | 0,02   | 1 000,00 | 20,000    |
| 17. | 2112307324986    | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                 | kg  | 0,31   | 30,00    | 9,300     |
| 18. | 2320156200901    | Motorina                                                                     | kg  | 6,85   | 22,00    | 150,700   |
| 19. | 2320156200951    | Motorina motor DIESEL-ld                                                     | kg  | 1,35   | 22,00    | 29,700    |
| 20. | 2320166200676    | White spirit                                                                 | kg  | 0,25   | 43,50    | 10,875    |
| 21. | 2320187315789    | Decofrol                                                                     | kg  | 0,08   | 10,00    | 0,800     |
| 22. | 2320316202533    | Vaselina artificiala tehnica tip D                                           | kg  | 0,23   | 50,00    | 11,500    |
| 23. | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                      | kg  | 178,12 | 15,00    | 2 671,800 |
| 24. | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                              | kg  | 6,76   | 15,00    | 101,400   |
| 25. | 2320322600374    | Citom                                                                        | kg  | 0,12   | 15,00    | 1,800     |
| 26. | 2411115904512    | Oxygen tehnic gazos S2031                                                    | m3  | 1,30   | 25,00    | 32,500    |
| 27. | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                      | kg  | 3,36   | 65,00    | 218,400   |
| 28. | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                                            | kg  | 1,01   | 100,00   | 101,000   |
| 29. | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                                 | kg  | 0,92   | 100,00   | 92,000    |
| 30. | 2430226102460    | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                    | kg  | 0,02   | 50,00    | 1,000     |
| 31. | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                         | kg  | 0,07   | 43,50    | 3,045     |
| 32. | 2513206621500    | Banda de semnalizare                                                         | m   | 4,00   | 1,50     | 6,000     |
| 33. | 2513730000000    | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg  | 5,25   | 50,00    | 262,500   |
| 34. | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                | buc | 0,21   | 25,00    | 5,250     |
| 35. | 2513736601000200 | Garnituri cauciuc cu insertii 200mm                                          | buc | 3,03   | 75,00    | 227,250   |
| 36. | 251373660100080  | Garnituri cauciuc cu insertii 80mm                                           | buc | 2,02   | 23,30    | 47,066    |
| 37. | 2521216701090    | Conducta PE100, PN6 SDR26 d=90mm                                             | m   | 2,07   | 67,30    | 139,311   |
| 38. | 2521216701201    | Conducta PE100 PN6 SDR26 d=200mm                                             | m   | 2,06   | 406,30   | 836,978   |
| 39. | 2521216701219    | Teava din otel d=219x4.0mm                                                   | m   | 2,10   | 648,00   | 1 360,800 |
| 40. | 2523156713142    | Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm                                 | buc | 3,00   | 579,00   | 1 737,000 |
| 41. | 25231567138227   | Mufa canal PVC d=200mm                                                       | buc | 1,03   | 127,50   | 131,325   |
| 42. | 2523156715000    | Capat flansa PE100 d=200mm                                                   | buc | 6,30   | 378,30   | 2 383,290 |
| 43. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                | kg  | 152,70 | 2,20     | 335,940   |
| 44. | 26611264330911   | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                              | buc | 4,00   | 210,00   | 840,000   |
| 45. | 26611264330913   | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                | buc | 1,00   | 310,00   | 310,000   |
| 46. | 26611264331010   | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                               | buc | 1,00   | 585,00   | 585,000   |
| 47. | 26611264331011   | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24                                   | buc | 2,00   | 667,00   | 1 334,000 |

|     |                     |                                                                 |     |        |          |            |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|
|     |                     | m3)                                                             |     |        |          |            |
| 48. | 26611264331014      | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)                | buc | 1,00   | 667,00   | 667,000    |
| 49. | 26611264331520      | Placi prefabricate pt. camine КЦП-15 (0,38 m3)                  | buc | 1,00   | 1 334,00 | 1 334,000  |
| 50. | 26611264331522      | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)                   | buc | 2,00   | 1 250,00 | 2 500,000  |
| 51. | 26611264331523      | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)                | buc | 1,00   | 1 500,00 | 1 500,000  |
| 52. | 26611264332522      | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)                  | buc | 1,00   | 1 250,00 | 1 250,000  |
| 53. | 2663102100000       | Beton B150                                                      | m3  | 0,78   | 1 400,00 | 1 092,000  |
| 54. | 2664102101126       | Var                                                             | kg  | 0,28   | 6,00     | 1,680      |
| 55. | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                             | m3  | 0,03   | 1 100,00 | 33,000     |
| 56. | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                              | m3  | 0,00   | 1 200,00 | 0,000      |
| 57. | 2710403600315       | Deflector D315.00.000                                           | buc | 2,00   | 1 875,00 | 3 750,000  |
| 58. | 2710403600409       | Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime                                | kg  | 1,25   | 30,00    | 37,500     |
| 59. | 27221041099329<br>1 | Reducere otel d=50x80mm                                         | buc | 1,02   | 215,00   | 219,300    |
| 60. | 27221041099329<br>3 | Flansa otel sudura d=80mm                                       | buc | 1,02   | 210,00   | 214,200    |
| 61. | 2732103600227       | Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm                                   | kg  | 1,76   | 30,00    | 52,800     |
| 62. | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm                                     | kg  | 0,84   | 25,00    | 21,000     |
| 63. | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                   | kg  | 0,03   | 25,00    | 0,750      |
| 64. | 2735725903453       | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                             | kg  | 0,40   | 25,00    | 10,000     |
| 65. | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton                           | kg  | 85,42  | 50,00    | 4 271,000  |
| 66. | 2811106302111       | Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (Мачта)  | kg  | 340,00 | 100,00   | 34 000,000 |
| 67. | 2811106302113       | Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (Стрела) | kg  | 100,00 | 100,00   | 10 000,000 |
| 68. | 2811236305700       | Scari metalice gata confectionate                               | kg  | 44,61  | 50,00    | 2 230,500  |
| 69. | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                      | kg  | 0,05   | 25,00    | 1,250      |
| 70. | 2873146311532       | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                  | kg  | 0,05   | 30,00    | 1,500      |
| 71. | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                         | kg  | 0,86   | 65,00    | 55,900     |
| 72. | 2873155901261       | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                     | kg  | 0,90   | 65,00    | 58,500     |
| 73. | 2873155901340       | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                   | kg  | 0,42   | 65,00    | 27,300     |
| 74. | 2874115800001       | Suruburi hexagonale cu piulite                                  | buc | 4,00   | 15,00    | 60,000     |
| 75. | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite                               | buc | 31,00  | 22,00    | 682,000    |
| 76. | 2874115802500       | Surub cap hexagonal M 20                                        | buc | 1,98   | 18,00    | 35,640     |
| 77. | 2874115819999       | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                | buc | 12,00  | 1,00     | 12,000     |
| 78. | 2874115820285       | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8                        | buc | 29,40  | 2,00     | 58,800     |
| 79. | 2874115825003       | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                           | buc | 0,19   | 5,00     | 0,950      |
| 80. | 2874115841033       | Piulite uzuale patrate M 10                                     | buc | 0,19   | 1,00     | 0,190      |
| 81. | 2874115842685       | Piulita hexag. M8                                               | buc | 29,40  | 1,00     | 29,400     |
| 82. | 2874115842700       | Piulita hexag. M20                                              | buc | 1,98   | 5,00     | 9,900      |
| 83. | 2874115883700       | Saiba M 20                                                      | buc | 1,98   | 2,00     | 3,960      |
| 84. | 2874115883938       | Saiba grower M 6                                                | buc | 12,00  | 0,50     | 6,000      |
| 85. | 2874117300080       | Vana d=80mm                                                     | buc | 1,00   | 1 458,30 | 1 458,300  |
| 86. | 2874117300201       | Vana DN200 PN 10                                                | buc | 1,00   | 4 542,00 | 4 542,000  |
| 87. | 2874125881241       | Saibe uzuale M 10                                               | kg  | 0,00   | 65,00    | 0,000      |
| 88. | 2874135840405       | Piulite uzuale hexagonale M 6                                   | buc | 12,00  | 0,50     | 6,000      |

|                                       |                |                                                                       |     |      |          |                   |
|---------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|-------------------|
| 89.                                   | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                   | kg  | 0,20 | 25,00    | 5,000             |
| 90.                                   | 2875274110157  | Cot din otel 90gr. din otel pentru sudura d=200                       | buc | 1,02 | 1 000,00 | 1 020,000         |
| 91.                                   | 2875274110189  | Racord din otel cu flansa d=89x3 L=0.3m                               | buc | 1,00 | 400,00   | 400,000           |
| 92.                                   | 2875274110200  | Flansa din otel zincat d=200mm                                        | buc | 3,00 | 625,00   | 1 875,000         |
| 93.                                   | 28752742000010 | Сapac cu раma тип "JI"                                                | buc | 2,00 | 1 275,00 | 2 550,000         |
| 94.                                   | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                    | kg  | 0,02 | 30,00    | 0,600             |
| 95.                                   | 2913124503192  | Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm | buc | 1,00 | 500,00   | 500,000           |
| 96.                                   | 3320527328100  | Manometru indust. cu ac control                                       | buc | 1,00 | 500,00   | 500,000           |
| 97.                                   | 4011106202741  | Energie electrica                                                     | kw  | 1,56 | 2,50     | 3,900             |
| 98.                                   | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.              | m3  | 4,04 | 10,00    | 40,400            |
| 99.                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                         | m3  | 0,13 | 10,00    | 1,300             |
| 100.                                  | 5210201087946  | Filet d=15 mm                                                         | buc | 1,00 | 35,00    | 35,000            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                |                                                                       |     |      |          | <b>103 172,16</b> |

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

|                                     |               |                                                                  |      |       |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                         | h-ut | 13,70 | 50,00  | 685,000         |
| 2.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,23  | 450,00 | 103,500         |
| 3.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 2,75  | 550,00 | 1 512,500       |
| 4.                                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 1,02  | 550,00 | 561,000         |
| 5.                                  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                             | h-ut | 0,71  | 20,00  | 14,200          |
| 6.                                  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 8,86  | 100,00 | 886,000         |
| 7.                                  | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                           | h-ut | 0,51  | 100,00 | 51,000          |
| 8.                                  | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l                                           | h-ut | 0,40  | 100,00 | 40,000          |
| 9.                                  | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                    | h-ut | 1,42  | 25,00  | 35,500          |
| 10.                                 | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                 | h-ut | 1,45  | 100,00 | 145,000         |
| 11.                                 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                        | h-ut | 0,40  | 100,00 | 40,000          |
| 12.                                 | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                   | h-ut | 0,72  | 100,00 | 72,000          |
| 13.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                  | h-ut | 5,79  | 550,00 | 3 184,500       |
| 14.                                 | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele               | h-ut | 0,35  | 550,00 | 192,500         |
| 15.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                             | h-ut | 0,11  | 550,00 | 60,500          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                  |      |       |        | <b>7 583,20</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 148 519,06 |
| TVA   | 20 % | 29 703,81  |

**Total deviz:**

**178 222,87**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
canalizare cu statie de epurare in s. Bahmut,  
raionul Calarasi**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|             |                                | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                              |                         |                        |
|             |                                | <b>1.1. Camine de apa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                              |                         |                        |
| 1           | 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 |                                              |                         | 13 750,000             |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,0500                                       | 550,00                  | 13 750,00              |
| 2           | TsA18A1                        | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)                            | m3     |                                              |                         | 203,438                |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,7100                                       | 75,00                   | 203,44                 |
| 3           | CB02A                          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - для бетонной подготовки                                                                                                                             | m2     |                                              |                         | 130,141                |
|             | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,1500                                       | 75,00                   | 11,72                  |
|             | 71240100107001                 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,0500                                       | 75,00                   | 78,52                  |
|             | 2874125881241                  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0050                                       | 65,00                   | 0,00                   |
|             | 2874115841033                  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 0,3000                                       | 1,00                    | 0,30                   |
|             | 2874115825003                  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,3000                                       | 5,00                    | 1,48                   |
|             | 2875276311528                  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0300                                       | 30,00                   | 0,94                   |
|             | 2734113803233                  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0500                                       | 25,00                   | 1,17                   |
|             | 2873145887000                  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0800                                       | 25,00                   | 1,95                   |
|             | 2020212928347                  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2     | 0,1000                                       | 350,00                  | 32,81                  |
|             | 2010102903495                  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0035                                       | 4 200,00                | 0,00                   |
|             | 2320187315789                  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,1200                                       | 10,00                   | 1,25                   |
| 4           | CA03B3                         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Strat de egalizare 10cm) - beton efectuat cu adaus impotrivitatii                                                                                                               | m3     |                                              |                         | 1 933,233              |
|             | 7123010010200                  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 7,3000                                       | 75,00                   | 547,67                 |
|             | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,4000                                       | 75,00                   | 29,65                  |
|             | 2651122100402                  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 288,0000                                     | 2,20                    | 643,12                 |
|             | 1421102200525                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,7660                                       | 350,00                  | 268,60                 |
|             | 1421102200290                  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,7050                                       | 400,00                  | 288,37                 |
|             | 4100116202818                  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,2900                                       | 10,00                   | 3,02                   |
|             | 2952270003100                  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,6000                                       | 20,00                   | 12,09                  |
|             | 3410520006752                  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2500                                       | 550,00                  | 140,70                 |
| 5           | IzF04F                         | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2     |                                              |                         | 32,326                 |
|             | 7134030012200                  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0600                                       | 75,00                   | 4,49                   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7                      |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------------|
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                       | kg   | 1,7000  | 15,00    | 25,51                  |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                           | t    | 0,0006  | 1 000,00 | 0,00                   |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                       | kg   | 1,1300  | 1,00     | 1,13                   |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0130  | 100,00   | 1,20                   |
| 6  | AcE10B         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana - fara beton | m3   |         |          | 3 652,094<br>1 136,538 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 10,6000 | 75,00    | 795,19                 |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                            | h-om | 4,5500  | 75,00    | 341,35                 |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                            | m2   | 0,1200  | 300,00   | 38,46                  |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                           | m3   | 0,0100  | 1 100,00 | 14,10                  |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                       | kg   | 51,7200 | 15,00    | 787,50                 |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                  | kg   | 4,0000  | 75,00    | 304,81                 |
|    | 2320156200901  | Motorina                                                                                                                                                                      | kg   | 3,2000  | 22,00    | 71,36                  |
|    | 1111000100010  | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                             | kg   | 33,7400 | 2,30     | 78,76                  |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1100  | 6,00     | 0,69                   |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800  | 25,00    | 1,92                   |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0040  | 4 200,00 | 0,00                   |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                               | h-ut | 2,1800  | 550,00   | 1 198,72               |
|    | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1900  | 100,00   | 19,23                  |
| 7  | AcE10B1        | Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                | buc  |         |          | 585,000<br>0,000       |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 585,00   | 585,00                 |
| 8  | AcE10B1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                 | buc  |         |          | 667,000<br>0,000       |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 667,00   | 667,00                 |
| 9  | AcE10B1        | Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                              | buc  |         |          | 667,000<br>0,000       |
|    | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 667,00   | 667,00                 |
| 10 | AcE11B1        | Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                 | buc  |         |          | 210,000<br>0,000       |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 210,00   | 210,00                 |
| 11 | 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 - fara beton | m3   |         |          | 4 002,284<br>1 264,674 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 9,6400  | 75,00    | 885,33                 |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                            | h-om | 4,1300  | 75,00    | 379,35                 |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                            | m2   | 0,1200  | 300,00   | 45,65                  |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                           | m3   | 0,0100  | 1 100,00 | 15,94                  |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                       | kg   | 40,9600 | 15,00    | 763,70                 |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                  | kg   | 4,0000  | 75,00    | 372,83                 |
|    | 2320156200901  | Motorina                                                                                                                                                                      | kg   | 2,5200  | 22,00    | 68,87                  |
|    | 1111000100010  | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                             | kg   | 29,2300 | 2,30     | 83,57                  |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1100  | 6,00     | 0,83                   |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800  | 25,00    | 2,54                   |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0040  | 4 200,00 | 30,43                  |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                               | h-ut | 1,9800  | 550,00   | 1 335,14               |
|    | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1490  | 100,00   | 18,12                  |
| 12 | AcE11B1        | Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                | buc  |         |          | 1 334,000<br>0,000     |
|    | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 1 334,00 | 1 334,00               |
| 13 | AcE11B1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,31 m3)                                                                                                                                 | buc  |         |          | 1 250,000<br>0,000     |
|    | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,31 m3)                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 1 250,00 | 1 250,00               |
| 14 | AcE11B1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                | buc  |         |          | 1 250,000<br>0,000     |
|    | 26611264332522 | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 1 250,00 | 1 250,00               |
| 15 | AcE11B1        | Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                              | buc  |         |          | 1 500,000<br>0,000     |
|    | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 1 500,00 | 1 500,00               |
| 16 | AcE12B1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                  | buc  |         |          | 310,000<br>0,000       |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 310,00   | 310,00               |
| 17 | AcE12B1        | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 210,000<br>0,000     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 210,00   | 210,00               |
| 18 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                                    | kg   |        |          | 66,466<br>15,755     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1900 | 75,00    | 14,25                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100 | 75,00    | 0,75                 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100 | 75,00    | 0,75                 |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25                 |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000 | 50,00    | 50,00                |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050 | 65,00    | 0,32                 |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,0080 | 2,50     | 0,02                 |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 8,00     | 0,12                 |
| 19 | CH10A1         | Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   |        |          | 64,371<br>12,751     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1700 | 75,00    | 12,75                |
|    | 2811236305700  | Scari metalice gata confectionate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0000 | 50,00    | 50,90                |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,0200 | 2,50     | 0,05                 |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 65,00    | 0,67                 |
| 20 | AcF01A         | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   |        |          | 64,800<br>9,000      |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1200 | 75,00    | 9,00                 |
|    | 2513730000000  | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0000 | 50,00    | 52,50                |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 65,00    | 0,65                 |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0400 | 25,00    | 1,05                 |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0040 | 75,00    | 0,30                 |
|    | 2430226102460  | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0040 | 50,00    | 0,20                 |
|    | 2873146311532  | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30                 |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0080 | 100,00   | 0,80                 |
| 21 | 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    |        |          | 1 765,923<br>484,615 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,4400 | 75,00    | 484,62               |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,8000 | 100,00   | 776,92               |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,9000 | 100,00   | 392,31               |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,5500 | 43,50    | 23,42                |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,9500 | 43,50    | 83,65                |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9750 | 5,00     | 5,00                 |
| 22 | CF15A          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)                                                                                                                                                                                     | m2   |        |          | 127,500<br>127,500   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,4000 | 75,00    | 105,00               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3000 | 75,00    | 22,50                |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0240 | 1 200,00 | 0,00                 |
| 23 | IzF04F         | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolare exterioara) | m2   |        |          | 32,986<br>4,498      |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0600 | 75,00    | 4,50                 |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,7000 | 15,00    | 25,50                |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t    | 0,0006 | 1 000,00 | 0,56                 |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,1300 | 1,00     | 1,13                 |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0130 | 100,00   | 1,30                 |
| 24 | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   |        |          | 268,714              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6        | 7                       |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-------------------------|
|    |                | printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                          |        |         |          | 268,714                 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3100  | 75,00    | 268,71                  |
| 25 | TsD04B         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                      | m3     |         |          | 11,543<br>0,000         |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1000  | 10,00    | 11,54                   |
| 26 | 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 (обратная засыпка)                                         | 100 m3 |         |          | 7 012,500<br>0,000      |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,0900  | 550,00   | 7 012,50                |
| 27 | 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 |         |          | 18 846,875<br>7 771,875 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 8,8200  | 75,00    | 7 771,88                |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 9,4300  | 100,00   | 11 075,00               |
| 28 | AcE07B         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)                                              | buc    |         |          | 1 383,700<br>61,500     |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,8200  | 75,00    | 61,50                   |
|    | 28752742000010 | Сарас сu ґама тип "Л"                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000  | 1 275,00 | 1 275,00                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                | kg     | 13,5000 | 2,20     | 29,70                   |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0520  | 350,00   | 17,50                   |
| 29 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                                           | m3     |         |          | 373,364<br>22,430       |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3000  | 75,00    | 22,43                   |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                         | m3     | 1,2700  | 400,00   | 254,21                  |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2180  | 450,00   | 96,73                   |
| 30 | CA03F01        | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B150 (Устройство бетонной отмоски) | m3     |         |          | 1 757,000<br>289,000    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,4500  | 75,00    | 259,00                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,4000  | 75,00    | 30,00                   |
|    | 2663102100000  | Beton B150                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0200  | 1 400,00 | 1 456,00                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,6000  | 20,00    | 12,00                   |
|    |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                 |        |         |          |                         |
|    |                | <b>2.1. Montarea tevelor si armaturi</b>                                                                                                                                                                                     |        |         |          |                         |
| 31 | AcB01C         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm - Vana DN200 Py=10bar-без стоимости задвижки           | buc    |         |          | 300,500<br>75,000       |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,0000  | 75,00    | 75,00                   |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4100  | 550,00   | 225,50                  |
| 32 | 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 - Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa                       | buc    |         |          | 1 499,550<br>41,250     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,5500  | 75,00    | 41,25                   |
|    | 2874117300080  | Vana d=80mm                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000  | 1 458,30 | 1 458,30                |
| 33 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Flansa din otel zincat d=200mm                                                           | buc    |         |          | 1 037,500<br>138,750    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,8500  | 75,00    | 138,75                  |
|    | 2875274110200  | Flansa din otel zincat d=200mm                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 625,00   | 625,00                  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7                    |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------------|
|    | 251373660100020 | Garnituri cauciuc cu insertii 200mm                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 75,00  | 75,75                |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 9,0000 | 22,00  | 198,00               |
| 34 | AcA13C          | Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - capat flansa PE100 D=200mm | buc  |        |        | 1 382,180<br>354,000 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 4,7200 | 75,00  | 354,00               |
|    | 2523156715000   | Capat flansa PE100 d=200mm                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,0000 | 378,30 | 794,43               |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 4,5500 | 50,00  | 227,50               |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500 | 25,00  | 6,25                 |
| 35 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Mufa canal PVC d=200mm                                                                        | buc  |        |        | 174,825<br>43,500    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 75,00  | 43,50                |
|    | 25231567138227  | Mufa canal PVC d=200mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0300 | 127,50 | 131,32               |
| 36 | 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 - Conducta PE100, PN6 SDR26 d=200           | m    |        |        | 432,364<br>12,375    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1660 | 75,00  | 12,38                |
|    | 2521216701201   | Conducta PE100 PN6 SDR26 d=200mm                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0150 | 406,30 | 418,49               |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 | 25,00  | 0,75                 |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0125 | 50,00  | 0,75                 |
| 37 | 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 - Conducta PE100, PN6 SDR26 d=90mm               | m    |        |        | 81,781<br>10,875     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1470 | 75,00  | 10,88                |
|    | 2521216701090   | Conducta PE100, PN6 SDR26 d=90mm                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0150 | 67,30  | 69,66                |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 | 25,00  | 0,75                 |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0115 | 50,00  | 0,50                 |
| 38 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reducere otel d=50x80mm)                                                                                                                       | buc  |        |        | 322,050<br>78,750    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 75,00  | 78,75                |
|    | 272210410993291 | Reducere otel d=50x80mm                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 215,00 | 219,30               |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00                |
| 39 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa d=80mm                                                                                                                                 | buc  |        |        | 316,950<br>78,750    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0500 | 75,00  | 78,75                |
|    | 272210410993293 | Flansa otel sudura d=80mm                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 210,00 | 214,20               |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,00                |
| 40 | AcA23A          | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa) - болтовое соединение)                                                    | buc  |        |        | 127,033<br>43,500    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 75,00  | 43,50                |
|    | 251373660100080 | Garnituri cauciuc cu insertii 80mm                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 23,30  | 23,53                |
|    | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 15,00  | 60,00                |
| 41 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm)                                             | buc  |        |        | 622,500<br>43,500    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5800 | 75,00  | 43,50                |
|    | 2523156713142   | Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 579,00 | 579,00               |
| 42 | pret de piata   | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                                                                     | m    |        |        | 1,500<br>0,000       |
|    | 2513206621500   | Banda de semnalizare                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0000 | 1,50   | 1,50                 |
| 43 | VB27A1          | Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-                                                                                                                            | buc  |        |        | 2 052,500<br>111,750 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6        | 7                      |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------------|
|    |                 | Deflector-d=200mm                                                                                                                                                          |      |         |          |                        |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                   | h-om | 1,4900  | 75,00    | 111,75                 |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                               | kg   | 0,1000  | 100,00   | 10,00                  |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                              | buc  | 6,0000  | 0,50     | 3,00                   |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                        | kg   | 0,2000  | 25,00    | 5,00                   |
|    | 2710403600315   | Deflector D315.00.000                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 1 875,00 | 1 875,00               |
|    | 2710403600409   | Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime                                                                                                                                           | kg   | 0,6250  | 30,00    | 18,75                  |
|    | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                                                                                                                           | buc  | 6,0000  | 0,50     | 3,00                   |
|    | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                           | buc  | 6,0000  | 1,00     | 6,00                   |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2000  | 100,00   | 20,00                  |
| 44 | AcA04C          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (D=219x4,0mm)                                                    | m    |         |          | 1 038,350<br>114,750   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 1,5300  | 75,00    | 114,75                 |
|    | 2521216701219   | Teava din otel d=219x4.0mm                                                                                                                                                 | m    | 1,0100  | 648,00   | 680,40                 |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                  | m3   | 0,4700  | 25,00    | 12,25                  |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                    | kg   | 1,4100  | 65,00    | 95,22                  |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                | kg   | 0,4100  | 65,00    | 27,62                  |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                            | kg   | 3,2500  | 15,00    | 50,70                  |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0600  | 15,00    | 0,90                   |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                               | kg   | 0,1500  | 30,00    | 4,65                   |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                   | kg   | 0,6500  | 22,00    | 14,85                  |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                             | h-ut | 0,1500  | 100,00   | 15,00                  |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0410  | 550,00   | 22,00                  |
| 45 | AcA25B          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm-Cot din otel 90gr. DN200                                         | buc  |         |          | 1 358,250<br>245,250   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 3,2700  | 75,00    | 245,25                 |
|    | 2875274110157   | Cot din otel 90gr. din otel pentru sudura d=200                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 1 000,00 | 1 020,00               |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                           | h-ut | 0,9300  | 100,00   | 93,00                  |
| 46 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Racord din otel cu flansa d=89x3 L=0.3m | buc  |         |          | 578,283<br>66,750      |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900  | 75,00    | 66,75                  |
|    | 2875274110189   | Racord din otel cu flansa d=89x3 L=0.3m                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 400,00   | 400,00                 |
|    | 251373660100080 | Garnituri cauciuc cu insertii 80mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0100  | 23,30    | 23,53                  |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite                                                                                                                                          | buc  | 4,0000  | 22,00    | 88,00                  |
| 47 | GE10A1          | Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet                                          | buc  |         |          | 1 069,500<br>34,500    |
|    | 7136040011700   | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                              | h-om | 0,4600  | 75,00    | 34,50                  |
|    | 5210201087946   | Filet d=15 mm                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 35,00    | 35,00                  |
|    | 2913124503192   | Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d=15mm                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 500,00   | 500,00                 |
|    | 3320527328100   | Manometru indust. cu ac control                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 500,00   | 500,00                 |
| 48 | VC06D           | Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw -fara electromotor si ventilator       | buc  |         |          | 2 629,000<br>2 327,250 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                   | h-om | 31,0300 | 75,00    | 2 327,25               |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                    | kg   | 0,3500  | 65,00    | 24,05                  |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                               | kg   | 0,2000  | 100,00   | 21,00                  |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                  | m3   | 0,2200  | 25,00    | 5,75                   |
|    | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                          | buc  | 28,0000 | 1,00     | 29,40                  |
|    | 2320316202533   | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                         | kg   | 0,2200  | 50,00    | 11,50                  |
|    | 2874115820285   | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8                                                                                                                                   | buc  | 28,0000 | 2,00     | 58,80                  |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500  | 550,00   | 137,50                 |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                              | h-ut | 0,5500  | 25,00    | 13,75                  |
|    |                 | <b>2.2. Нестандартизированное оборудование. Альбом 2. Кран-мачта</b>                                                                                                       |      |         |          |                        |
| 49 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Блок)        | kg   |         |          | 66,340<br>15,750       |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1900  | 75,00    | 14,25                  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 0,0100  | 75,00    | 0,75                   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0100  | 75,00    | 0,75                   |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                | kg   | 0,0100  | 25,00    | 0,25                   |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                      | kg   | 1,0000  | 50,00    | 50,00                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                    | 4    | 5          | 6        | 7                        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|--------------------------|
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                              | kg   | 0,0050     | 65,00    | 0,22                     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                    | kw   | 0,0080     | 2,50     | 0,02                     |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                             | kg   | 0,0150     | 8,00     | 0,11                     |
| 50 | CL01A         | Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Стрела) | t    |            |          | 102 374,000<br>1 350,000 |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                        | h-om | 14,4000    | 75,00    | 1 080,00                 |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                         | h-om | 1,8000     | 75,00    | 135,00                   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                | h-om | 0,9000     | 75,00    | 67,50                    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                | h-om | 0,9000     | 75,00    | 67,50                    |
|    | 2811106302113 | Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (Стрела)                                                                      | kg   | 1 000,0000 | 100,00   | 100 000,00               |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                        | kg   | 0,9500     | 65,00    | 65,00                    |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                   | buc  | 4,5000     | 5,00     | 22,50                    |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                             | buc  | 4,5000     | 18,00    | 81,00                    |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                           | buc  | 4,5000     | 2,00     | 9,00                     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                              | kg   | 0,1500     | 65,00    | 6,50                     |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                            | m3   | 0,2200     | 25,00    | 5,00                     |
|    | 2732103600227 | Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm                                                                                                        | kg   | 4,0000     | 30,00    | 120,00                   |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                | kg   | 3,5000     | 50,00    | 175,00                   |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                       | h-ut | 0,9500     | 100,00   | 100,00                   |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                   | h-ut | 0,8000     | 550,00   | 440,00                   |
| 51 | CL01A         | Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Мачта)  | t    |            |          | 102 366,471<br>1 352,206 |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                        | h-om | 14,4000    | 75,00    | 1 080,88                 |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                         | h-om | 1,8000     | 75,00    | 134,56                   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                | h-om | 0,9000     | 75,00    | 68,38                    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                | h-om | 0,9000     | 75,00    | 68,38                    |
|    | 2811106302111 | Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (Мачта)                                                                       | kg   | 1 000,0000 | 100,00   | 100 000,00               |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                        | kg   | 0,9500     | 65,00    | 61,18                    |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                   | buc  | 4,5000     | 5,00     | 22,50                    |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                             | buc  | 4,5000     | 18,00    | 81,00                    |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                           | buc  | 4,5000     | 2,00     | 9,00                     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                              | kg   | 0,1500     | 65,00    | 9,56                     |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                            | m3   | 0,2200     | 25,00    | 5,15                     |
|    | 2732103600227 | Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm                                                                                                        | kg   | 4,0000     | 30,00    | 120,00                   |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                | kg   | 3,5000     | 50,00    | 175,00                   |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                       | h-ut | 0,9500     | 100,00   | 94,12                    |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                   | h-ut | 0,8000     | 550,00   | 436,76                   |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                     |      |            |          |                          |
| 52 |               | Vana DN200 PN 10                                                                                                                     | buc  |            |          | 4 542,000<br>0,000       |
|    | 2874117300201 | Vana DN200 PN 10                                                                                                                     | buc  | 1,0000     | 4 542,00 | 4 542,00                 |
| 53 |               | Таль ручная г/п 0,25тн, Н пол.=9,0м                                                                                                  | buc  |            |          | 3 885,000<br>0,000       |
|    | 12552321366   | Таль ручная г/п 0,25тн, Н пол.=9,0м                                                                                                  | buc  | 1,0000     | 3 885,00 | 3 885,00                 |
| 54 |               | Вентилятор крышной с электродвигателем N=0.25 квт n=890 об/мин                                                                       | buc  |            |          | 2 853,000<br>0,000       |
|    | 12552321363   | Вентилятор крышной с электродвигателем N=0.25 квт n=890 об/мин                                                                       | buc  | 1,0000     | 2 853,00 | 2 853,00                 |
| 55 |               | Евроконтейнер пластиковый герметический на 4-х колесах объёмом 1100л                                                                 | buc  |            |          | 3 583,000<br>0,000       |
|    | 12552321110   | Евроконтейнер пластиковый герметический на 4-х колесах объёмом 1100л                                                                 | buc  | 1,0000     | 3 583,00 | 3 583,00                 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, nume, prenumele)

(functia, semnatura, nume, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

**Constructia retelelor exterioare  
de canalizare cu statie de  
epurare in s. Bahmut, raionul  
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3**

**Statia de pompare SP Utilaj**

**Valoarea de deviz 428 415,06 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4     | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pret de piata               | Statia de pompare canalizare echipata din PEND SPIRA COMB 2 - x Rexa FIT VO5DA-222/EAD1-2-TOO25-540-O inclusiv:-Camin din PEHD cu Di=2400 H=4400mm, grup de pompare alcatuit din 2 pompe (1A=1R) Q=12.05mc/h H=12.9m conform specificatii (in set cu doua pompe (1lucru+1rezerva). panou de comanda, montaj exterior, cos din inox pentru impuritati, ghidaje p-u pompe, Punere in functiune (PIF)- sau analog | buc   | 1,0000                                | 352 779,200<br>0,000                  | 352 779,200<br>0,000   |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei   |                                       |                                       | 352 779,200            |
|        |                             | <i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,2 % |                                       |                                       | 4 233,350              |
|        |                             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                       |                                       | <b>357 012,550</b>     |
|        |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei   |                                       |                                       | 357 012,55             |
|        |                             | TVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20 %  |                                       |                                       | 71 402,51              |
|        |                             | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                       |                                       | <b>428 415,06</b>      |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor exterioare  
de canalizare cu stație de  
epurare în s. Bahmut, raionul  
Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3  
Stația de pompare SP Utilaj

Valoarea de deviz 428 415,06 Lei

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli     | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                    |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                  | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 2-2-3: |      |                                       |                        |       |
|        |                             | Total manopera                     |      |                                       |                        | 0,00  |

**Materiale:**

|    |             |                                                                                                                                          |     |        |            |             |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------|
| 1. | 13131313118 | Stația de pompare canalizare complet echipată din PEND-SPIRA COMB Di=2400mm, H=4400 Q=12.0m³/h, H=12.9m conform specificației-sau analog | buc | 1,0000 | 352 779,20 | 352 779,200 |
|    |             | Total materiale de construcții                                                                                                           |     |        |            | 352 779,20  |
|    |             | Total utilaje de construcții                                                                                                             |     |        |            | 0,00        |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 357 012,55 |
| TVA   | 20 % | 71 402,51  |

Total deviz: 428 415,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
canalizare cu statie de epurare in s. Bahmut,  
raionul Calarasi**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| №<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.M. | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|-----------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5                                            | 6                       | 7                      |
|           |                                | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                              |                         |                        |
| 1         | Pret de piata                  | Statia de pompare canalizare echipata din<br>PEND SPIRA COMB 2 - x Rexa FIT<br>VO5DA-222/EAD1-2-TOO25-540-O<br>inclusiv:-Camin din PEHD cu Di=2400<br>H=4400mm, grup de pompare alcatuit din 2<br>pompe (1A=1R) Q=12.05mc/h H=12.9m<br>conform specificatii (in set cu doua pompe<br>(1lucru+1rezerva). panou de comanda, montaj<br>exterior, cos din inox pentru impuritati,<br>ghidaje p-u pompe, Punere in functiune (PIF)-<br>sau analog | buc  |                                              |                         | 352 779,200<br>0,000   |
|           | 13131313118                    | Statia de pompare canalizare complet echipata din<br>PEND-SPIRA COMB Di=2400mm, H=4400<br>Q=12.0m3/h, H=12.9m conform specificatii-sau<br>analog                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000                                       | 352 779,20              | 352 779,20             |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare  
de canalizare cu statie de  
epurare in s. Bahmut, raionul  
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4**  
**Incapere pentru amplasarea echipamentului electric**

**Valoarea de deviz 47 219,16 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                            | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                  |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                 |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                           | 100 m3 | 0,02                                  | 2 475,000<br>0,000                    | 49,500<br>0,000        |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)                            | m3     | 0,10                                  | 157,500<br>157,500                    | 15,750<br>15,750       |
| 3      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv        | 100 m3 | 0,01                                  | 1 575,000<br>675,000                  | 15,750<br>6,750        |
| 4      | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                      | m3     | 1,44                                  | 504,167<br>67,708                     | 726,000<br>97,500      |
| 5      | CB02A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     | 2,72                                  | 147,801<br>90,165                     | 402,020<br>245,250     |
| 6      | CA03D                       | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota                                                                                                                            | m3     | 1,16                                  | 1 892,241<br>337,500                  | 2 195,000<br>391,500   |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5    | 6                     | 7                               |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------------------|---------------------------------|
|    |          | zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5                                                                                                                                                                                                                 |     |      |                       |                                 |
| 7  | CL18A    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)                                                                                                                        | kg  | 1,74 | 100,862<br>0,862      | 175,500<br>1,500                |
| 8  | CF15A    | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                      | m2  | 2,89 | 161,927<br>127,682    | 467,970<br>369,000              |
| 9  | CP09A    | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina CCZ 1.5x1.5x2.0 | buc | 1,00 | 22 524,250<br>187,500 | 22 524,250<br>187,500           |
| 10 | RpAcA11C | Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm                                                                                                                                                                           | m   | 2,00 | 101,500<br>76,500     | 203,000<br>153,000              |
| 11 | TsD01B   | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                    | m3  | 0,90 | 23,333<br>23,333      | 21,000<br>21,000                |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei |      |                       | 26 795,740                      |
|    |          | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |                       | <b>26 795,740<br/>1 488,750</b> |
|    |          | <b>2. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |                       |                                 |
| 12 | CG01A    | Strat suport pentru acoperis executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -fara mortar ciment,                                                                                                                                                                                | m2  | 2,89 | 52,112<br>7,526       | 150,604<br>21,750               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4     | 5    | 6                    | 7                            |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------------|------------------------------|
|    |         | mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |                      |                              |
| 13 | IzF04K1 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90 -K=3 - pentru trei straturi de ruberoid -по битумной грунтовки | m2    | 2,89 | 220,619<br>3,114     | 637,590<br>9,000             |
| 14 | IzF19C  | Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %                                                                                                                                                          | m2    | 2,89 | 54,412<br>9,862      | 157,250<br>28,500            |
| 15 | CE05A   | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. -фартук                                                                     | m2    | 0,75 | 433,400<br>60,000    | 325,050<br>45,000            |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Lei   |      |                      | 1 270,494                    |
|    |         | <b>Total Acoperis<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |                      | <b>1 270,494<br/>104,250</b> |
|    |         | <b>3. Intrare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |                      |                              |
| 16 | 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    | 0,30 | 197,500<br>197,500   | 59,250<br>59,250             |
| 17 | TsC53A  | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100m2 | 0,01 | 2 735,000<br>525,000 | 27,350<br>5,250              |
| 18 | CB02A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2    | 0,90 | 133,189<br>90,833    | 119,870<br>81,750            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5     | 6                    | 7                          |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------|----------------------------|
|    |        | pentru turnarea betonului in<br>cuzineti, fundatii pahar si fundatii<br>de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                                                            |           |       |                      |                            |
| 19 | CA03D2 | Beton turnat in fundatii, socluri,<br>ziduri de sprijin, pereti sub cota<br>zero, preparat cu betoniera pe<br>santier si turnarea cu mijloace<br>clasice beton armat clasa C 15/12<br>(Bc 15/B 200)                                                                                                                 | m3        | 0,30  | 1 740,787<br>427,500 | 522,236<br>128,250         |
| 20 | CG01A  | Strat suport pentru pardoseli<br>executat din mortar din ciment M<br>100-T de 3 cm grosime cu fata<br>driscuita fin                                                                                                                                                                                                 | m2        | 1,00  | 86,550<br>52,500     | 86,550<br>52,500           |
| 21 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli<br>executat din mortar din ciment M<br>100-T de 3 cm grosime cu fata<br>driscuita fin.Diferenta in plus sau<br>in minus pentru fiecare 0,5 cm de<br>strat suport din mortar M 100-T,<br>se adauga sau se scade-k=2                                                                    | m2        | -1,00 | 29,350<br>18,000     | -29,350<br>-18,000         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lei       |       |                      | 785,906                    |
|    |        | <b>Total Intrare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |                      | <b>785,906<br/>309,000</b> |
|    |        | <b>4. Pereu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |       |                      |                            |
| 22 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executandu-se din pamint coeziv -<br>Pereu                                                                                                 | 100<br>m3 | 0,03  | 1 583,333<br>650,000 | 47,500<br>19,500           |
| 23 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta, pentru drumuri,<br>cu asternere mecanica, executat<br>fara impanare, fara innoroire -<br>Pereu                                                                                                                                                              | m3        | 0,90  | 375,833<br>22,500    | 338,250<br>20,250          |
| 24 | CA03E  | Beton turnat in fundatii, socluri,<br>ziduri de sprijin, pereti sub cota<br>zero, preparat cu centrala de<br>betoane si turnarea cu mijloace<br>clasice beton armat clasa C 16/20<br>W <sup>^</sup> F100-fara ciment, nisip,<br>pietris, buldozer, -betonul efectuat<br>cu adaos impotriva agresivitatii -<br>Pereu | m3        | 0,72  | 2 160,000<br>337,500 | 1 555,200<br>243,000       |

| 1 | 2 | 3                                       | 4   | 5 | 6 | 7                            |
|---|---|-----------------------------------------|-----|---|---|------------------------------|
|   |   |                                         |     |   |   |                              |
|   |   | <i>Total</i>                            | Lei |   |   | 1 940,950                    |
|   |   | <b>Total Pereu<br/>Inclisiv salariu</b> |     |   |   | <b>1 940,950<br/>282,750</b> |

|  |  |                                  |        |           |
|--|--|----------------------------------|--------|-----------|
|  |  | Total                            | Lei    | 30 793,09 |
|  |  | Asigurari sociale                | 24 %   | 524,34    |
|  |  | Transportarea materialelor       | 4 %    | 1 103,51  |
|  |  | Total                            |        | 32 420,94 |
|  |  | Cheltuieli de regie              | 14,5 % | 4 701,04  |
|  |  | Total                            |        | 37 121,98 |
|  |  | Beneficiu de deviz               | 6 %    | 2 227,32  |
|  |  | Total                            |        | 39 349,30 |
|  |  | TVA                              | 20 %   | 7 869,86  |
|  |  | 47 219,16                        |        |           |
|  |  | Total deviz:<br>Inclisiv salariu |        |           |
|  |  | 2 184,75                         |        |           |

Intocmit

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

Verificat

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

**Construcția rețelelor exterioare  
de canalizare cu stație de  
epurare în s. Bahmut, raionul  
Călarăși**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4  
Incapere pentru amplasarea echipamentului electric**

**Valoarea de deviz 47 219,16 Lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |                |                           |      |      |       |                 |
|-----|----------------|---------------------------|------|------|-------|-----------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 4,05 | 75,00 | 303,750         |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 9,30 | 75,00 | 697,500         |
| 3.  | 7123030012500  | Montator P.B              | h-om | 2,25 | 75,00 | 168,750         |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 3,81 | 75,00 | 285,750         |
| 5.  | 7129020012800  | Pavator                   | h-om | 0,27 | 75,00 | 20,250          |
| 6.  | 7132030012600  | Mozaicar                  | h-om | 0,40 | 75,00 | 30,000          |
| 7.  | 7134030012200  | Izolator hidroful         | h-om | 0,44 | 75,00 | 33,000          |
| 8.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 2,04 | 75,00 | 153,000         |
| 9.  | 7137010011500  | Electrician               | h-om | 0,07 | 75,00 | 5,250           |
| 10. | 7213050013100  | Tinichigiu                | h-om | 0,56 | 75,00 | 42,000          |
| 11. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 2,99 | 75,00 | 224,250         |
| 12. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 2,95 | 75,00 | 221,250         |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |      |       | <b>2 184,75</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                         |    |      |          |         |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------|----|------|----------|---------|
| 1.  | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm   | m3 | 0,57 | 400,00   | 228,000 |
| 2.  | 1412122100880 | Filer de calcar                                         | kg | 1,16 | 1,00     | 1,160   |
| 3.  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3 | 0,05 | 400,00   | 20,000  |
| 4.  | 1421102200100 | Pietris margaritar 7-16 mm                              | m3 | 0,04 | 800,00   | 32,000  |
| 5.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalal de mal 7-30 mm                   | m3 | 0,21 | 400,00   | 84,000  |
| 6.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm       | m3 | 0,21 | 350,00   | 73,500  |
| 7.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3 | 1,85 | 350,00   | 647,500 |
| 8.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                   | m3 | 0,01 | 4 200,00 | 42,000  |
| 9.  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                       | m2 | 0,36 | 350,00   | 126,000 |
| 10. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 3,98 | 1,00     | 3,980   |
| 11. | 2320187315789 | Decofrol                                                | kg | 0,44 | 10,00    | 4,400   |

|     |                |                                                                   |     |       |           |                  |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------------|
| 12. | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                           | kg  | 5,78  | 15,00     | 86,700           |
| 13. | 2320322600048  | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                        | kg  | 0,23  | 15,00     | 3,450            |
| 14. | 2521216701001  | Teava din polietilena d=32mm                                      | m   | 2,00  | 25,00     | 50,000           |
| 15. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                     | kg  | 67,92 | 2,20      | 149,424          |
| 16. | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                      | kg  | 83,63 | 2,20      | 183,986          |
| 17. | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                    | kg  | 0,30  | 5,00      | 1,500            |
| 18. | 2663102100001  | Beton clasa..C16/20 cu adaos impotriva agresivitatii              | m3  | 0,75  | 1 550,00  | 1 162,500        |
| 19. | 2663102100111  | Beton clasa.C10/12.5                                              | m3  | 1,20  | 1 300,00  | 1 560,000        |
| 20. | 26641021020101 | Mortar ciment M-150                                               | m3  | 0,02  | 1 100,00  | 22,000           |
| 21. | 2666122800600  | Element prefabricat-cabina de marca CCZ 1.5x1.5x2.0 Ao "INCONARM" | buc | 1,00  | 22 000,00 | 22 000,000       |
| 22. | 2682132601626  | Carton bitumat                                                    | m2  | 3,12  | 200,00    | 624,000          |
| 23. | 2710403641817  | Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm                        | kg  | 3,50  | 75,00     | 262,500          |
| 24. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                     | kg  | 0,19  | 25,00     | 4,750            |
| 25. | 2775276309887  | Confectii metalice inglobate in beton (Закладные детали)          | kg  | 1,74  | 100,00    | 174,000          |
| 26. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                        | kg  | 0,29  | 25,00     | 7,250            |
| 27. | 2873145887450  | Cuie de tabla                                                     | kg  | 0,02  | 65,00     | 1,300            |
| 28. | 2873147300863  | Agrafe                                                            | kg  | 0,20  | 55,00     | 11,000           |
| 29. | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                             | buc | 1,09  | 5,00      | 5,450            |
| 30. | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                       | buc | 1,09  | 1,00      | 1,090            |
| 31. | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                 | kg  | 0,01  | 65,00     | 0,650            |
| 32. | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                | kg  | 0,11  | 30,00     | 3,300            |
| 33. | 2875276311530  | Tensor metalic                                                    | kg  | 0,15  | 35,00     | 5,250            |
| 34. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                     | m3  | 0,35  | 10,00     | 3,500            |
| 35. | 4100126202818  | Apa                                                               | m3  | 0,16  | 10,00     | 1,600            |
|     |                | <b>Total materiale de constructii</b>                             |     |       |           | <b>27 587,74</b> |

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

|     |                |                                                                   |      |      |          |                 |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|----------|-----------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                      | h-ut | 0,60 | 100,00   | 60,000          |
| 2.  | 2922140006700  | Macara turn                                                       | h-ut | 0,60 | 550,00   | 330,000         |
| 3.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                           | h-ut | 0,03 | 35,00    | 1,050           |
| 4.  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                       | h-ut | 0,26 | 35,00    | 9,100           |
| 5.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,20 | 450,00   | 90,000          |
| 6.  | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex       | h-ut | 0,09 | 550,00   | 49,500          |
| 7.  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                              | h-ut | 1,31 | 20,00    | 26,200          |
| 8.  | 2952270003700  | Centrala de beton                                                 | h-ut | 0,11 | 1 000,00 | 110,000         |
| 9.  | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                               | h-ut | 0,10 | 25,00    | 2,500           |
| 10. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                  | h-ut | 0,05 | 25,00    | 1,250           |
| 11. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)             | h-ut | 0,39 | 100,00   | 39,000          |
| 12. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                            | h-ut | 0,05 | 100,00   | 5,000           |
| 13. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                              | h-ut | 0,54 | 550,00   | 297,000         |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                               |      |      |          | <b>1 020,60</b> |

|                            |        |           |
|----------------------------|--------|-----------|
| Total                      | Lei    | 30 793,09 |
| Asigurari sociale          | 24 %   | 524,34    |
| Transportarea materialelor | 4 %    | 1 103,51  |
| Total                      |        | 32 420,94 |
| Cheltuieli de regie        | 14,5 % | 4 701,04  |
| Total                      |        | 37 121,98 |
| Beneficiu de deviz         | 6 %    | 2 227,32  |
| Total                      |        | 39 349,30 |
| TVA                        | 20 %   | 7 869,86  |

**Total deviz: 47 219,16**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
canalizare cu statie de epurare in s. Bahmut,  
raionul Calarasi**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                          | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                  |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                 |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC02B1                        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                           | 100 m3 |                                              |                         | 2 475,000<br>0,000     |
|            | 2952260003521                  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                      | h-ut   | 4,3900                                       | 550,00                  | 2 475,00               |
| 2          | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)                            | m3     |                                              |                         | 157,500<br>157,500     |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,0600                                       | 75,00                   | 157,50                 |
| 3          | TsD05B                         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv        | 100 m3 |                                              |                         | 1 575,000<br>675,000   |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,8200                                       | 75,00                   | 675,00                 |
|            | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                            | h-ut   | 9,4300                                       | 100,00                  | 900,00                 |
| 4          | TsC54A                         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                      | m3     |                                              |                         | 504,167<br>67,708      |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9000                                       | 75,00                   | 67,71                  |
|            | 1421102200525                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                | m3     | 1,1000                                       | 350,00                  | 393,75                 |
|            | 4100126202818                  | Apa                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000                                       | 10,00                   | 1,04                   |
|            | 2592270004021                  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200                                       | 100,00                  | 41,67                  |
| 5          | CB02A                          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     |                                              |                         | 147,801<br>90,165      |
|            | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1500                                       | 75,00                   | 11,31                  |
|            | 71240100107001                 | Dulgher                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,0500                                       | 75,00                   | 78,86                  |
|            | 2874125881241                  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0050                                       | 65,00                   | 0,24                   |
|            | 2874115841033                  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                      | buc    | 0,3000                                       | 1,00                    | 0,30                   |
|            | 2874115825003                  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                            | buc    | 0,3000                                       | 5,00                    | 1,51                   |
|            | 2875276311528                  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                               | kg     | 0,0300                                       | 30,00                   | 0,88                   |
|            | 2734113803233                  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0500                                       | 25,00                   | 1,29                   |
|            | 2873145887000                  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                       | kg     | 0,0800                                       | 25,00                   | 2,02                   |
|            | 2020212928347                  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                | m2     | 0,1000                                       | 350,00                  | 34,74                  |
|            | 2010102903495                  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0035                                       | 4 200,00                | 15,44                  |
|            | 2320187315789                  | Decofrol                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,1200                                       | 10,00                   | 1,21                   |
| 6          | CA03D                          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5                              | m3     |                                              |                         | 1 892,241<br>337,500   |
|            | 7123010010200                  | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,1000                                       | 75,00                   | 307,76                 |
|            | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,4000                                       | 75,00                   | 29,74                  |
|            | 2663102100111                  | Beton clasa.C10/12.5                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0250                                       | 1 300,00                | 1 344,83               |
|            | 2952270003700                  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0570                                       | 1 000,00                | 60,34                  |
|            | 2952270003100                  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,6000                                       | 20,00                   | 12,07                  |
|            | 3410520006752                  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2500                                       | 550,00                  | 137,50                 |
| 7          | CL18A                          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)           | kg     |                                              |                         | 100,862<br>0,862       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6         | 7                     |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------------------|
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100  | 75,00     | 0,86                  |
|    | 2775276309887 | Confectii metalice inglobate in beton (Закладные детали)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0000  | 100,00    | 100,00                |
| 8  | CF15A         | Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                                                                     | m2   |         |           | 161,927<br>127,682    |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,4000  | 75,00     | 105,10                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3000  | 75,00     | 22,58                 |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 10,5000 | 2,20      | 23,10                 |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0300  | 350,00    | 10,90                 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0070  | 10,00     | 0,07                  |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0080  | 25,00     | 0,17                  |
| 9  | CP09A         | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina CCZ 1.5x1.5x2.0                                                               | buc  |         |           | 22 524,250<br>187,500 |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,2500  | 75,00     | 168,75                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2500  | 75,00     | 18,75                 |
|    | 2666122800600 | Element prefabricat-cabina de marca CCZ 1.5x1.5x2.0 Ao "INCONARM"                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 22 000,00 | 22 000,00             |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3000  | 5,00      | 1,50                  |
|    | 2875276311530 | Tensor metalic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1500  | 35,00     | 5,25                  |
|    | 2922140006700 | Macara turn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000  | 550,00    | 330,00                |
| 10 | RpAcA11C      | Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansone de polietilena d-32mm                                                                                                                                                                                                                                        | m    |         |           | 101,500<br>76,500     |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0200  | 75,00     | 76,50                 |
|    | 2521216701001 | Teava din polietilena d=32mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0000  | 25,00     | 25,00                 |
| 11 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                                                  | m3   |         |           | 23,333<br>23,333      |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3100  | 75,00     | 23,33                 |
|    |               | <b>2. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |           |                       |
| 12 | CG01A         | Strat suport pentru acoperis executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -fara mortar ciment, mozaicar                                                                                                                                                                                                                                     | m2   |         |           | 52,112<br>7,526       |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1000  | 75,00     | 7,53                  |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 13,0000 | 2,20      | 28,60                 |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0420  | 350,00    | 14,53                 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0100  | 10,00     | 0,10                  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0300  | 35,00     | 1,09                  |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0120  | 25,00     | 0,26                  |
| 13 | IzF04K1       | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90 -K=3 -pentru trei straturi de ruberoid -по битумной грунтовки | m2   |         |           | 220,619<br>3,114      |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0400  | 75,00     | 3,11                  |
|    | 2682132601626 | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0800  | 200,00    | 215,92                |
|    | 2320322600048 | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800  | 15,00     | 1,19                  |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0500  | 1,00      | 0,05                  |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0010  | 35,00     | 0,00                  |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0040  | 100,00    | 0,35                  |
| 14 | IzF19C        | Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %                                                                                                                                                          | m2   |         |           | 54,412<br>9,862       |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1100  | 75,00     | 8,30                  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0200  | 75,00     | 1,56                  |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 2,0000  | 15,00     | 30,00                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------------------|
|    | 1412122100880  | Filer de calcar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,4000   | 1,00     | 0,40                 |
|    | 1421102200100  | Pietris margaritar 7-16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0130   | 800,00   | 11,07                |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 1,3300   | 1,00     | 1,33                 |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0090   | 35,00    | 0,36                 |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,0140   | 100,00   | 1,38                 |
| 15 | CE05A          | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. -фартук | m2    |          |          | 433,400<br>60,000    |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,7500   | 75,00    | 56,00                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,0500   | 75,00    | 4,00                 |
|    | 2710403641817  | Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 4,4500   | 75,00    | 350,00               |
|    | 2873145887450  | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0300   | 65,00    | 1,73                 |
|    | 2873147300863  | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,2500   | 55,00    | 14,67                |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0100   | 35,00    | 7,00                 |
|    |                | <b>3. Intrare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |          |                      |
| 16 | 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    |          |          | 197,500<br>197,500   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 2,4100   | 75,00    | 180,00               |
|    | 7137010011500  | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,2400   | 75,00    | 17,50                |
| 17 | TsC53A         | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100m2 |          |          | 2 735,000<br>525,000 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 6,8100   | 75,00    | 525,00               |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 5,1000   | 400,00   | 2 000,00             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,5000   | 10,00    | 10,00                |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 2,1400   | 100,00   | 200,00               |
| 18 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                         | m2    |          |          | 133,189<br>90,833    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,1500   | 75,00    | 11,67                |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,0500   | 75,00    | 79,17                |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0050   | 65,00    | 0,00                 |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 0,3000   | 1,00     | 0,30                 |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 0,3000   | 5,00     | 1,50                 |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,0300   | 30,00    | 1,00                 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0500   | 25,00    | 1,39                 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0800   | 25,00    | 1,94                 |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2    | 0,1000   | 350,00   | 35,00                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,0035   | 4 200,00 | 0,00                 |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,1200   | 10,00    | 1,22                 |
| 19 | CA03D2         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)                                                                                                                    | m3    |          |          | 1 740,787<br>427,500 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 5,3000   | 75,00    | 397,50               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 276,0000 | 2,20     | 613,29               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,7450   | 350,00   | 268,33               |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,6850   | 400,00   | 280,00               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,2900   | 10,00    | 3,00                 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,6000   | 20,00    | 12,00                |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,3250   | 25,00    | 8,33                 |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,2500   | 550,00   | 128,33               |
| 20 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                              | m2    |          |          | 86,550<br>52,500     |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,6000   | 75,00    | 45,00                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,1000   | 75,00    | 7,50                 |
|    | 26641021020101 | Mortar ciment M-150                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0330   | 1 100,00 | 33,00                |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0300   | 35,00    | 1,05                 |
| 21 | CG01A1         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime                                                                                                                                                                                                                    | m2    |          |          | 29,350               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7                                       |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------------------------------------|
|    |                | cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade-k=2                                                                                                                                       |        |        |          | 18,000                                  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1000 | 75,00    | 15,00                                   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0200 | 75,00    | 3,00                                    |
|    | 26641021020101 | Mortar ciment M-150                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0055 | 1 100,00 | 11,00                                   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0030 | 35,00    | 0,35                                    |
|    |                | <b>4. Pereu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                                         |
| 22 | 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 - Pereu                                                                               | 100 m3 |        |          | <div>1 583,333</div> <div>650,000</div> |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200 | 75,00    | 650,00                                  |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 9,4300 | 100,00   | 933,33                                  |
| 23 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu                                                                                                                                      | m3     |        |          | <div>375,833</div> <div>22,500</div>    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3000 | 75,00    | 22,50                                   |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,2700 | 400,00   | 253,33                                  |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,2180 | 450,00   | 100,00                                  |
| 24 | CA03E          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W^ F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii - Pereu | m3     |        |          | <div>2 160,000</div> <div>337,500</div> |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,1000 | 75,00    | 307,29                                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,4000 | 75,00    | 30,21                                   |
|    | 2663102100001  | Beton clasa..C16/20 cu adaos impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0250 | 1 550,00 | 1 614,58                                |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,2900 | 10,00    | 2,92                                    |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0570 | 1 000,00 | 55,56                                   |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,6000 | 20,00    | 11,94                                   |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2500 | 550,00   | 137,50                                  |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare  
de canalizare cu statie de  
epurare in s. Bahmut, raionul  
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1  
Statia de epurare a apelor uzate. Rezistenta**

**Valoarea de deviz 1 569 274,28 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                          | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                               |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC19A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (strat vegetal)                                                 | 100 m3 | 0,7700                                | 603,896<br>0,000                      | 465,000<br>0,000       |
| 2      | 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 (sol dislocuit) | 100 m3 | 3,3400                                | 1 124,251<br>0,000                    | 3 755,000<br>0,000     |
| 3      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                          | t      | 534,9300                              | 22,503<br>0,000                       | 12 037,500<br>0,000    |
| 4      | TsC51A                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                | 100 m3 | 3,3400                                | 164,671<br>0,000                      | 550,000<br>0,000       |
| 5      | 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 | 3,6900                                | 1 024,390<br>0,000                    | 3 780,000<br>0,000     |
| 6      | TsC26B1                     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP                                                                | 100 m3 | 3,6900                                | 375,339<br>0,000                      | 1 385,000<br>0,000     |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5       | 6                   | 7                      |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------------|------------------------|
|    |          | teren catg. I sau II                                                                                                                                                                                                               |           |         |                     |                        |
| 7  | TsC27B1  | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II | 100<br>m3 | 3,6900  | 185,637<br>0,000    | 685,000<br>0,000       |
| 8  | TsA20B   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (finisarea)                                                              | m3        | 35,1600 | 154,501<br>154,501  | 5 432,250<br>5 432,250 |
| 9  | TsC26A1  | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-la 10m- in perna                                                         | 100<br>m3 | 1,2500  | 1 320,000<br>0,000  | 1 650,000<br>0,000     |
| 10 | TsD02A1  | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (in perna)                                                       | 100<br>m3 | 1,2500  | 544,000<br>0,000    | 680,000<br>0,000       |
| 11 | TsD32A   | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (устройством грунтовых подушек)                                                                                             | 100<br>m3 | 1,2500  | 2 952,800<br>14,400 | 3 691,000<br>18,000    |
| 12 | TsC26B11 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - для засыпки пазух                           | 100<br>m3 | 3,6900  | 434,959<br>0,000    | 1 605,000<br>0,000     |
| 13 | TsD01B   | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                         | m3        | 92,2200 | 23,251<br>23,251    | 2 144,250<br>2 144,250 |
| 14 | TsD05B   | Compactarea cu maiul mecanic de                                                                                                                                                                                                    | 100       | 0,9200  | 1 604,620           | 1 476,250              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                    | 7                               |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|---------------------------------|
|    |         | 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                                                                                                  | m3     |        | 661,141              | 608,250                         |
| 15 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                          | 100 m3 | 2,7700 | 545,126<br>0,000     | 1 510,000<br>0,000              |
| 16 | TsD7H1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 | 2,7700 | 4 076,805<br>372,834 | 11 292,750<br>1 032,750         |
| 17 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (restabilirea strat vegetal)                                                                      | 100 m3 | 0,7700 | 753,247<br>0,000     | 580,000<br>0,000                |
| 18 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                          | 100 m3 | 0,7700 | 545,455<br>0,000     | 420,000<br>0,000                |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                               | Lei    |        |                      | 53 139,000                      |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                   |        |        |                      | <b>53 139,000<br/>9 235,500</b> |
|    |         | <b>2. Bazin de omogenizare</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |        |                      |                                 |
|    |         | <b>2.1. Placa de fund monolita Pf1</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                      |                                 |
| 19 | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                            | m2     | 1,5300 | 159,614<br>90,196    | 244,210<br>138,000              |
| 20 | CA03B3  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea                                                                                                                                                    | m3     | 3,2000 | 1 931,632<br>577,500 | 6 181,224<br>1 848,000          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5          | 6                    | 7                                |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------|----------------------------------|
|    |        | cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетонная подготовка 5см.)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                      |     |            |                      |                                  |
| 21 | CF15A  | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                                       | m2  | 58,4600    | 161,346<br>127,497   | 9 432,276<br>7 453,500           |
| 22 | IzF50A | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale                                                                                                                                                                                                                             | m2  | 58,4600    | 71,092<br>28,494     | 4 156,055<br>1 665,750           |
| 23 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                | m2  | 9,1200     | 146,293<br>90,049    | 1 334,190<br>821,250             |
| 24 | CC01F  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                              | kg  | 1 075,5000 | 21,376<br>3,976      | 22 989,590<br>4 275,750          |
| 25 | CA03E  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 W4 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlandciment si material hidroizolant Pinicrit admis(4kg la un 1m3) | m3  | 17,3000    | 2 281,957<br>337,500 | 39 477,850<br>5 838,750          |
| 26 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (fundul)                                                                                                                                                                                                    | m2  | 57,7200    | 230,275<br>65,995    | 13 291,492<br>3 809,250          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei |            |                      | 97 106,887                       |
|    |        | <b>Total Placa de fund monolita Pf1 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |            |                      | <b>97 106,887<br/>25 850,250</b> |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5          | 6                    | 7                         |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------|---------------------------|
|    |       | <b>2.2. Pereti monolit Pr1</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |     |            |                      |                           |
| 27 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                           | m2  | 309,6000   | 147,127<br>90,000    | 45 550,480<br>27 864,000  |
| 28 | SA34I | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=350mm l=0,3m)                                                                                                                                        | buc | 1,0000     | 669,750<br>48,750    | 669,750<br>48,750         |
| 29 | SA34I | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=125mm l=0,3m)                                                                                                                                        | buc | 3,0000     | 159,750<br>48,750    | 479,250<br>146,250        |
| 30 | SA34I | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=80mm l=0,3m)                                                                                                                                         | buc | 4,0000     | 119,750<br>48,750    | 479,000<br>195,000        |
| 31 | SA34I | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=50mm l=0,3m)                                                                                                                                         | buc | 3,0000     | 81,750<br>48,750     | 245,250<br>146,250        |
| 32 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                        | kg  | 29,0000    | 22,440<br>5,043      | 650,770<br>146,250        |
| 33 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                          | kg  | 3 177,2000 | 21,375<br>3,975      | 67 912,480<br>12 629,250  |
| 34 | CA03E | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 W4 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlandciment si | m3  | 48,0000    | 2 281,579<br>337,500 | 109 515,800<br>16 200,000 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5        | 6                 | 7                                 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------|-----------------------------------|
|    |         | material hidroizolant Pinicrit admis(4kg la un 1m3)                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                   |                                   |
| 35 | IzF05A1 | Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (k=2)-exterioara | m2  | 114,4000 | 61,674<br>11,997  | 7 055,540<br>1 372,500            |
| 36 | IzF31B  | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (peretii interiori)                                                                                                                  | m2  | 195,0000 | 230,290<br>66,000 | 44 906,600<br>12 870,000          |
| 37 | CF16B   | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm                                                        | m2  | 195,0000 | 244,737<br>82,500 | 47 723,790<br>16 087,500          |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei |          |                   | 325 188,710                       |
|    |         | <b>Total Pereti monolit Pr1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |          |                   | <b>325 188,710<br/>87 705,750</b> |
|    |         | <b>2.3. Planseu Pp1</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |                   |                                   |
| 38 | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                         | m2  | 51,0600  | 147,307<br>89,997 | 7 521,520<br>4 595,250            |
| 39 | CB11A   | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R                                       | buc | 48,0000  | 65,500<br>33,750  | 3 144,000<br>1 620,000            |
| 40 | CC01E   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii                                                                                                                                         | kg  | 51,0000  | 22,413<br>5,015   | 1 143,070<br>255,750              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5          | 6                    | 7                                |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------|----------------------------------|
|    |        | continue si radiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |            |                      |                                  |
| 41 | CC01F  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                              | kg  | 1 066,2000 | 21,375<br>3,975      | 22 790,160<br>4 238,250          |
| 42 | CA03E  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 W4 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlandciment si material hidroizolant Pinicrit admis(4kg la un 1m3) | m3  | 7,9000     | 2 281,956<br>337,500 | 18 027,450<br>2 666,250          |
| 43 | CF15A  | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                                       | m2  | 51,0600    | 161,356<br>127,497   | 8 238,836<br>6 510,000           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei |            |                      | 60 865,036                       |
|    |        | <b>Total Planseu Pp1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |            |                      | <b>60 865,036<br/>19 885,500</b> |
|    |        | <b>2.4. Capac metalic Cp1-5buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |            |                      |                                  |
| 44 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic                                                                                                                                                                                                                         | kg  | 119,5000   | 67,314<br>15,759     | 8 044,028<br>1 883,250           |
| 45 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Pm-1                                                                                                                                                                                                                   | kg  | 30,6000    | 67,314<br>15,760     | 2 059,822<br>482,250             |
| 46 | 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   | 0,1500     | 1 763,967<br>485,000 | 264,595<br>72,750                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5       | 6                    | 7                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|---------------------------------|
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei |         |                      | 10 368,445                      |
|    |        | <b>Total Capac metalic Cp1-5buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |                      | <b>10 368,445<br/>2 438,250</b> |
|    |        | <b>2.5. Capac metalic Cp2-1buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |                      |                                 |
| 47 | CL17B  | Confectii metalice diverse,<br>montate aparent: balustrada, grile,<br>chepenguri, opritori de zapada,<br>gratare -capac metalic                                                                                                                                                                                       | kg  | 35,2000 | 67,295<br>15,746     | 2 368,790<br>554,250            |
| 48 | CL17B  | Confectii metalice diverse,<br>montate aparent: balustrada, grile,<br>chepenguri, opritori de zapada,<br>gratare -piesa metalica Pm-1                                                                                                                                                                                 | kg  | 24,4800 | 67,241<br>15,717     | 1 646,048<br>384,750            |
| 49 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula<br>de mina a confectiilor si<br>constructiilor metalice cu un strat<br>de grund anticoroziv pe baza de<br>miniu de plumb si doua straturi de<br>email clorcauciuc, a confectiilor si<br>constructiilor metalice, executate<br>din profile cu grosimi intre 8 mm<br>si 12 mm inclusiv | t   | 0,1400  | 1 767,321<br>482,143 | 247,425<br>67,500               |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei |         |                      | 4 262,263                       |
|    |        | <b>Total Capac metalic Cp2-1buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |                      | <b>4 262,263<br/>1 006,500</b>  |
|    |        | <b>2.6. Capac metalic Cp3-2buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |                      |                                 |
| 50 | CL17B  | Confectii metalice diverse,<br>montate aparent: balustrada, grile,<br>chepenguri, opritori de zapada,<br>gratare -capac metalic                                                                                                                                                                                       | kg  | 24,4000 | 67,266<br>15,738     | 1 641,298<br>384,000            |
| 51 | CL17B  | Confectii metalice diverse,<br>montate aparent: balustrada, grile,<br>chepenguri, opritori de zapada,<br>gratare -piesa metalica Pm-1                                                                                                                                                                                 | kg  | 12,2400 | 67,267<br>15,748     | 823,348<br>192,750              |
| 52 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula<br>de mina a confectiilor si<br>constructiilor metalice cu un strat<br>de grund anticoroziv pe baza de<br>miniu de plumb si doua straturi de<br>email clorcauciuc, a confectiilor si<br>constructiilor metalice, executate<br>din profile cu grosimi intre 8 mm<br>si 12 mm inclusiv | t   | 0,0500  | 1 778,100<br>480,000 | 88,905<br>24,000                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5       | 6                    | 7                                  |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|------------------------------------|
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | Lei       |         |                      | 2 553,551                          |
|    |        | <b>Total Capac metalic Cp3-2buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                        |           |         |                      | <b>2 553,551<br/>600,750</b>       |
|    |        | <b>2.7. Pereu</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |           |         |                      |                                    |
| 53 | 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 - Pereu                                                                               | 100<br>m3 | 0,0700  | 1 607,143<br>664,286 | 112,500<br>46,500                  |
| 54 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu                                                                                                                                      | m3        | 2,2600  | 375,000<br>22,566    | 847,500<br>51,000                  |
| 55 | CA03E  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii - Pereu | m3        | 1,8000  | 2 155,778<br>337,500 | 3 880,400<br>607,500               |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | Lei       |         |                      | 4 840,400                          |
|    |        | <b>Total Pereu<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                         |           |         |                      | <b>4 840,400<br/>705,000</b>       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | Lei       |         |                      | 505 185,292                        |
|    |        | <b>Total Bazin de omogenizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                          |           |         |                      | <b>505 185,292<br/>138 192,000</b> |
|    |        | <b>3. Schema amplasare elementelor platformii 1</b>                                                                                                                                                                                                                             |           |         |                      |                                    |
| 56 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip-compactare amestec nisip cu pietris                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 50,6400 | 444,682<br>67,506    | 22 518,700<br>3 418,500            |
| 57 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                 | m2        | 4,1400  | 142,292<br>90,036    | 589,090<br>372,750                 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5          | 6                                       | 7                                           |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 58 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см..) - betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii                  | m3    | 10,6000    | <div>1 931,538</div> <div>577,500</div> | <div>20 474,298</div> <div>6 121,500</div>  |
| 59 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                         | m2    | 16,4200    | <div>147,742</div> <div>89,982</div>    | <div>2 425,930</div> <div>1 477,500</div>   |
| 60 | CC01F  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                       | kg    | 2 217,9400 | <div>21,375</div> <div>3,975</div>      | <div>47 408,440</div> <div>8 816,250</div>  |
| 61 | CA03E  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii | m3    | 40,8000    | <div>2 159,735</div> <div>337,500</div> | <div>88 117,200</div> <div>13 770,000</div> |
| 62 | CF15A  | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                | m2    | 101,2700   | <div>161,377</div> <div>127,501</div>   | <div>16 342,698</div> <div>12 912,000</div> |
| 63 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris - gauri 4 buc                                                                                                                                                                                                                         | 100m2 | 0,0800     | <div>2 773,750</div> <div>506,250</div> | <div>221,900</div> <div>40,500</div>        |
| 64 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - gauri-4buc                                                            | m2    | 4,2000     | <div>142,502</div> <div>90,000</div>    | <div>598,510</div> <div>378,000</div>       |
| 65 | CA03E  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace                                                                                                                                     | m3    | 0,3100     | <div>2 157,903</div> <div>336,290</div> | <div>668,950</div> <div>104,250</div>       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6                    | 7                                 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|-----------------------------------|
|    |        | clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii - gauri                                                                                                                                     |        |         |                      |                                   |
| 66 | CF15A  | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - gauri 4buc                                                                                           | m2     | 8,1000  | 161,230<br>127,500   | 1 305,960<br>1 032,750            |
| 67 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                              | m2     | 8,1000  | 230,305<br>66,019    | 1 865,474<br>534,750              |
| 68 | 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-Pereu                                                                                 | 100 m3 | 0,1400  | 1 601,786<br>658,929 | 224,250<br>92,250                 |
| 69 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu                                                                                                                                      | m3     | 4,5300  | 375,166<br>22,517    | 1 699,500<br>102,000              |
| 70 | CA03E  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii - Pereu | m3     | 3,6200  | 2 162,942<br>337,500 | 7 829,850<br>1 221,750            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |                      | 212 290,750                       |
|    |        | <b>Total Schema amplasare elementelor platformii 1 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                         |        |         |                      | <b>212 290,750<br/>50 394,750</b> |
|    |        | <b>4. Schema amplasar elementelor platformii 2-Pb-2</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |         |                      |                                   |
| 71 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip-compactare amestec nisip cu                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 10,2700 | 444,742<br>67,478    | 4 567,500<br>693,000              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5        | 6                    | 7                        |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------------------|--------------------------|
|    |        | pietris                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |                      |                          |
| 72 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                               | m2 | 2,1100   | 152,479<br>90,284    | 321,730<br>190,500       |
| 73 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см..) - betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii                        | m3 | 2,4000   | 1 932,439<br>577,500 | 4 637,854<br>1 386,000   |
| 74 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                               | m2 | 8,6400   | 146,885<br>90,017    | 1 269,090<br>777,750     |
| 75 | CC01F  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                             | kg | 319,2000 | 21,375<br>3,976      | 6 823,030<br>1 269,000   |
| 76 | CA03E  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii       | m3 | 40,8000  | 2 159,735<br>337,500 | 88 117,200<br>13 770,000 |
| 77 | CA03E  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii | m3 | 8,0000   | 2 159,438<br>337,500 | 17 275,500<br>2 700,000  |
| 78 | CF15A  | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete                                                                                                            | m2 | 20,7500  | 161,317<br>127,482   | 3 347,336<br>2 645,250   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6                                       | 7                                         |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |        | plane                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |                                         |                                           |
| 79 | 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 - Pereu                                                                               | 100 m3 | 0,0500  | <div>1 600,000</div> <div>660,000</div> | <div>80,000</div> <div>33,000</div>       |
| 80 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu                                                                                                                                      | m3     | 1,6400  | <div>374,848</div> <div>22,409</div>    | <div>614,750</div> <div>36,750</div>      |
| 81 | CA03E  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii - Pereu | m3     | 1,3100  | <div>2 153,397</div> <div>337,214</div> | <div>2 820,950</div> <div>441,750</div>   |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |                                         | 129 874,940                               |
|    |        | <b>Total Schema amplasar elementelor platformii 2-Pb-2 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                     |        |         |                                         | <b>129 874,940<br/>23 943,000</b>         |
|    |        | <b>5. Gratar automat G2</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                                         |                                           |
| 82 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                 | m2     | 1,0400  | <div>131,356</div> <div>90,144</div>    | <div>136,610</div> <div>93,750</div>      |
| 83 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10cm..)- betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii                           | m3     | 0,5000  | <div>1 939,604</div> <div>577,500</div> | <div>969,802</div> <div>288,750</div>     |
| 84 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in                                                                                                                                                       | m2     | 18,9600 | <div>148,043</div> <div>89,992</div>    | <div>2 806,890</div> <div>1 706,250</div> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5        | 6                    | 7                               |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------|---------------------------------|
|    |        | cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                                                         |     |          |                      |                                 |
| 85 | CC01F  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                             | kg  | 149,0000 | 21,376<br>3,977      | 3 185,020<br>592,500            |
| 86 | SA34I  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для п/э трубы PE d=300mm l=0,30m)                                                                                                                      | buc | 2,0000   | 514,750<br>48,750    | 1 029,500<br>97,500             |
| 87 | CA03E  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii | m3  | 2,2000   | 2 162,455<br>337,500 | 4 757,400<br>742,500            |
| 88 | CF15A  | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - стены и днище                                                                                      | m2  | 9,2000   | 161,508<br>127,500   | 1 485,870<br>1 173,000          |
| 89 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище                                                                                                                            | m2  | 9,2000   | 230,323<br>66,033    | 2 118,968<br>607,500            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei |          |                      | 16 490,060                      |
|    |        | <b>Total Gratar automat G2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |          |                      | <b>16 490,060<br/>5 301,750</b> |
|    |        | <b>6. Gratar manual G-1</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |                      |                                 |
| 90 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                               | m2  | 1,0000   | 132,800<br>90,000    | 132,800<br>90,000               |
| 91 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota                                                                                                                                                                                                         | m3  | 0,6000   | 1 933,930<br>577,500 | 1 160,358<br>346,500            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5        | 6                    | 7                      |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------|------------------------|
|    |        | zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см.)- betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii                                                                                          |     |          |                      |                        |
| 92 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                         | m2  | 18,3500  | 146,300<br>90,000    | 2 684,600<br>1 651,500 |
| 93 | CC01F  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                       | kg  | 328,0000 | 21,374<br>3,974      | 7 010,700<br>1 303,500 |
| 94 | SA34I  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для п/э трубы PE d=300mm l=0,30m)                                                                                                                | buc | 1,0000   | 514,750<br>48,750    | 514,750<br>48,750      |
| 95 | SA34I  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для п/э трубы PE d=200mm l=0,30m)                                                                                                                | buc | 2,0000   | 314,750<br>48,750    | 629,500<br>97,500      |
| 96 | CA03E  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii | m3  | 3,5000   | 2 159,871<br>337,500 | 7 559,550<br>1 181,250 |
| 97 | CF15A  | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - стены и днище                                                                                | m2  | 9,5000   | 161,200<br>127,500   | 1 531,400<br>1 211,250 |
| 98 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище                                                                                                                      | m2  | 9,5000   | 230,293<br>66,000    | 2 187,780<br>627,000   |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6                    | 7                               |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|---------------------------------|
| 99  | 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 - Pereu                                                                               | 100 m3 | 0,0400  | 1 606,250<br>656,250 | 64,250<br>26,250                |
| 100 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu                                                                                                                                      | m3     | 1,1900  | 376,471<br>22,689    | 448,000<br>27,000               |
| 101 | CA03E  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii - Pereu | m3     | 0,9500  | 2 158,895<br>337,105 | 2 050,950<br>320,250            |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | Lei    |         |                      | 25 974,638                      |
|     |        | <b>Total Gratar manual G-1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |         |                      | <b>25 974,638<br/>6 930,750</b> |
|     |        | <b>7. Camin de nisip</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                      |                                 |
| 102 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                               | 100m2  | 0,0300  | 2 703,333<br>500,000 | 81,100<br>15,000                |
| 103 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                 | m2     | 0,6400  | 130,141<br>90,234    | 83,290<br>57,750                |
| 104 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10cm..)- betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii                           | m3     | 0,2000  | 1 933,060<br>577,500 | 386,612<br>115,500              |
| 105 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte                                                                                                                                                                                    | m2     | 15,2400 | 146,192<br>90,010    | 2 227,970<br>1 371,750          |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5        | 6                    | 7                    |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------|----------------------|
|     |        | pentru turnarea betonului in<br>cuzineti, fundatii pahar si fundatii<br>de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                                     |     |          |                      |                      |
| 106 | CC01E  | Armaturi din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier si<br>montate cu diametrul barelor pina<br>la 8 mm inclusiv in fundatii<br>continue si radiere                                                                                                                              | kg  | 4,4500   | 22,261<br>4,888      | 99,060<br>21,750     |
| 107 | CC01F  | Armaturi din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier si<br>montate cu diametrul barelor<br>peste 8 mm inclusiv in fundatii<br>continue si radiere                                                                                                                                | kg  | 106,3000 | 21,379<br>3,979      | 2 272,560<br>423,000 |
| 108 | SA34I  | Confectionarea, montarea si<br>cimentarea tevii de protectie la<br>trecerea conductelor prin ziduri,<br>avind diametrul (Футляр для<br>трубы PE d=53mm l=0,3m)                                                                                                                               | buc | 2,0000   | 119,750<br>48,750    | 239,500<br>97,500    |
| 109 | CA03E  | Beton turnat in fundatii, socluri,<br>ziduri de sprijin, pereti sub cota<br>zero, preparat cu centrala de<br>betoane si turnarea cu mijloace<br>clasice beton armat clasa C 16/20<br>W6 F100-fara ciment, nisip,<br>pietris, buldozer, -betonul efectuat<br>cu adaus impotriva agresivitatii | m3  | 2,0000   | 2 156,950<br>337,500 | 4 313,900<br>675,000 |
| 110 | CF15A  | Tencuieli interioare si exterioare<br>sclivisite, executate manual, cu<br>mortar de ciment M 100-T de 2<br>cm grosime medie, la pereti din<br>beton sau caramida, cu suprafete<br>plane - стены и днище                                                                                      | m2  | 7,0000   | 161,386<br>127,500   | 1 129,700<br>892,500 |
| 111 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din<br>beton (verticale,<br>orizontale,inclusiv tavane) cu<br>amestec "Penetron" - 2 straturi:<br>suprafata rugoasa - стены и<br>днище                                                                                                                            | m2  | 7,0000   | 230,297<br>66,000    | 1 612,080<br>462,000 |
| 112 | CL17B  | Confectii metalice diverse,<br>montate aparent: balustrada, grile,<br>chepenguri, opritori de zapada,<br>gratare -piesa metalica Pm-1                                                                                                                                                        | kg  | 14,0800  | 67,307<br>15,767     | 947,681<br>222,000   |
| 113 | CL17B  | Confectii metalice diverse,<br>montate aparent: balustrada, grile,<br>chepenguri, opritori de zapada,<br>gratare -capac metalic                                                                                                                                                              | kg  | 28,5500  | 67,320<br>15,762     | 1 921,989<br>450,000 |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5      | 6                    | 7                               |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------------|---------------------------------|
| 114 | 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         | 0,0400 | 1 776,250<br>487,500 | 71,050<br>19,500                |
| 115 | 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 - Pereu                                                                                             | 100<br>m3 | 0,0500 | 1 600,000<br>660,000 | 80,000<br>33,000                |
| 116 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu                                                                                                                                                    | m3        | 0,9600 | 375,260<br>22,656    | 360,250<br>21,750               |
| 117 | CA03E  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii - Pereu               | m3        | 0,7700 | 2 150,974<br>337,987 | 1 656,250<br>260,250            |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei       |        |                      | 17 482,992                      |
|     |        | <b>Total Camin de nisip<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |                      | <b>17 482,992<br/>5 138,250</b> |
|     |        | <b>8. Camin prelevare probe</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |                      |                                 |
| 118 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                                             | 100m2     | 0,0300 | 2 703,333<br>500,000 | 81,100<br>15,000                |
| 119 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                               | m2        | 0,7200 | 132,042<br>90,625    | 95,070<br>65,250                |
| 120 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,2000 | 1 933,060<br>577,500 | 386,612<br>115,500              |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5        | 6                    | 7                      |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------|------------------------|
|     |       | zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см.)- betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii                                                                                                  |     |          |                      |                        |
| 121 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                 | m2  | 17,4400  | 146,860<br>90,009    | 2 561,230<br>1 569,750 |
| 122 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                             | kg  | 4,8000   | 22,410<br>5,000      | 107,570<br>24,000      |
| 123 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                               | kg  | 128,4000 | 21,377<br>3,978      | 2 744,810<br>510,750   |
| 124 | SA34I | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для п/э трубы PE d=200mm l=0,30m)                                                                                                                        | buc | 3,0000   | 314,750<br>48,750    | 944,250<br>146,250     |
| 125 | SA34I | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=110mm l=0,30m)                                                                                                                            | buc | 2,0000   | 159,750<br>48,750    | 319,500<br>97,500      |
| 126 | CA03E | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii - Pereu | m3  | 2,4000   | 2 162,875<br>337,500 | 5 190,900<br>810,000   |
| 127 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - стены и днище                                                                                        | m2  | 8,6400   | 161,422<br>127,517   | 1 394,684<br>1 101,750 |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5       | 6                    | 7                    |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|----------------------|
| 128 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище                                                                                                                                            | m2        | 8,6400  | 230,298<br>65,972    | 1 989,779<br>570,000 |
| 129 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Pm-1                                                                                                                                                                  | kg        | 14,0800 | 67,307<br>15,767     | 947,681<br>222,000   |
| 130 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic                                                                                                                                                                        | kg        | 28,5500 | 67,320<br>15,762     | 1 921,989<br>450,000 |
| 131 | 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         | 0,0400  | 1 776,250<br>487,500 | 71,050<br>19,500     |
| 132 | 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 - Pereu                                                                                             | 100<br>m3 | 0,0300  | 1 583,333<br>650,000 | 47,500<br>19,500     |
| 133 | DA12C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu                                                                                                                                                    | m3        | 1,0400  | 375,721<br>22,356    | 390,750<br>23,250    |
| 134 | CA03E  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii - Pereu               | m3        | 0,8300  | 2 157,410<br>337,048 | 1 790,650<br>279,750 |
|     |        | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lei       |         |                      | 20 985,125           |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5        | 6                    | 7                               |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------|---------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          |                      |                                 |
|     |         | <b>Total Camin prelevare probe<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                               |           |          |                      | <b>20 985,125<br/>6 039,750</b> |
|     |         | <b>9. Platforma pentru diesel<br/>generator mobil</b>                                                                                                                                                                                                 |           |          |                      |                                 |
| 135 | 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<br>m3 | 0,0300   | 1 000,000<br>0,000   | 30,000<br>0,000                 |
| 136 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (finisarea)                                                                                 | m3        | 0,1500   | 155,000<br>155,000   | 23,250<br>23,250                |
| 137 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                             | 100<br>m3 | 0,0200   | 1 625,000<br>675,000 | 32,500<br>13,500                |
| 138 | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                       | m2        | 0,5200   | 132,038<br>90,865    | 68,660<br>47,250                |
| 139 | CA03B3  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10cm..)- betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii | m3        | 0,3900   | 1 933,974<br>578,846 | 754,250<br>225,750              |
| 140 | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                       | m2        | 5,3900   | 148,186<br>90,028    | 798,720<br>485,250              |
| 141 | CC01F   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii                                                                                                                         | kg        | 107,0000 | 21,374<br>3,974      | 2 286,970<br>425,250            |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6                    | 7                               |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|---------------------------------|
|     |         | continue si radiere                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                      |                                 |
| 142 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Bulon A1                                                                                                  | kg     | 3,9600 | 75,758<br>0,758      | 300,000<br>3,000                |
| 143 | CC01E   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                     | kg     | 8,0000 | 22,369<br>4,969      | 178,950<br>39,750               |
| 144 | CA03E   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii | m3     | 2,9000 | 2 161,741<br>337,500 | 6 269,050<br>978,750            |
| 145 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                       | 100 m3 | 0,0300 | 500,000<br>0,000     | 15,000<br>0,000                 |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei    |        |                      | 10 757,350                      |
|     |         | <b>Total Platforma pentru diesel generator mobil<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                               |        |        |                      | <b>10 757,350<br/>2 241,750</b> |

|  |  |                                          |        |                                    |
|--|--|------------------------------------------|--------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei    | 992 180,15                         |
|  |  | Asigurari sociale                        | 24 %   | 59 380,20                          |
|  |  | Transportarea materialelor               | 4 %    | 25 912,31                          |
|  |  | Total                                    |        | 1 077 472,66                       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,5 % | 156 233,54                         |
|  |  | Total                                    |        | 1 233 706,20                       |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 6 %    | 74 022,37                          |
|  |  | Total                                    |        | 1 307 728,57                       |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 261 545,71                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |        | <b>1 569 274,28<br/>247 417,50</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de canalizare cu stație de  
epurare în s. Bahmut, raionul  
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Stația de epurare a apelor uzate. Rezistentă**

**Valoarea de deviz 1 569 274,28 Lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |                |                       |      |        |       |                   |
|-----|----------------|-----------------------|------|--------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                 | h-om | 671,23 | 75,00 | 50 342,250        |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 892,15 | 75,00 | 66 911,250        |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 439,97 | 75,00 | 32 997,750        |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 524,84 | 75,00 | 39 363,000        |
| 5.  | 7129020012800  | Pavator               | h-om | 3,49   | 75,00 | 261,750           |
| 6.  | 7134030012200  | Izolator hidrofulg    | h-om | 18,30  | 75,00 | 1 372,500         |
| 7.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal | h-om | 14,95  | 75,00 | 1 121,250         |
| 8.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial   | h-om | 2,71   | 75,00 | 203,250           |
| 9.  | 7212030022700  | Sudor                 | h-om | 3,32   | 75,00 | 249,000           |
| 10. | 7214240021810  | Lacatus CM            | h-om | 63,03  | 75,00 | 4 727,250         |
| 11. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 182,49 | 75,00 | 13 686,750        |
| 12. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 460,21 | 75,00 | 34 515,750        |
| 13. | 9310060019922  | Muncitor deservire    | h-om | 22,21  | 75,00 | 1 665,750         |
|     |                | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>247 417,50</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                      |    |       |          |            |
|-----|----------------|------------------------------------------------------|----|-------|----------|------------|
| 1.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                             | kg | 6,62  | 8,00     | 52,960     |
| 2.  | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 7,39  | 400,00   | 2 956,000  |
| 3.  | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm               | m3 | 0,71  | 400,00   | 284,000    |
| 4.  | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                | m3 | 12,95 | 400,00   | 5 180,000  |
| 5.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm    | m3 | 11,79 | 350,00   | 4 126,500  |
| 6.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm    | m3 | 14,08 | 350,00   | 4 928,000  |
| 7.  | 14211022005251 | Amestec nisip cu pietris                             | m3 | 67,00 | 300,00   | 20 100,000 |
| 8.  | 1421102200549  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm    | m3 | 7,96  | 350,00   | 2 786,000  |
| 9.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                      | kg | 0,42  | 5,00     | 2,100      |
| 10. | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                | m3 | 1,68  | 4 200,00 | 7 056,000  |

|     |                  |                                                                                                                                   |     |           |          |             |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------|
| 11. | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                                                                                               | m3  | 0,02      | 4 200,00 | 84,000      |
| 12. | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                       | buc | 1 315,79  | 5,00     | 6 578,950   |
| 13. | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                 | m2  | 48,59     | 350,00   | 17 006,500  |
| 14. | 2052152958990    | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                           | kg  | 228,80    | 0,50     | 114,400     |
| 15. | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                               | t   | 0,11      | 500,00   | 55,000      |
| 16. | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                      | kg  | 0,82      | 43,50    | 35,670      |
| 17. | 2320166200975    | Combustibil lichid usor                                                                                                           | kg  | 517,14    | 9,00     | 4 654,260   |
| 18. | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                          | kg  | 58,33     | 10,00    | 583,300     |
| 19. | 2320322600048    | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                        | kg  | 343,20    | 15,00    | 5 148,000   |
| 20. | 24165373438290   | Amestec "Penetron"                                                                                                                | kg  | 354,19    | 136,70   | 48 417,773  |
| 21. | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                                                                                                 | kg  | 3,27      | 100,00   | 327,000     |
| 22. | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                          | kg  | 3,32      | 100,00   | 332,000     |
| 23. | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                      | kg  | 1,65      | 100,00   | 165,000     |
| 24. | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                              | kg  | 0,23      | 43,50    | 10,005      |
| 25. | 2466477302420    | Sticla solubila                                                                                                                   | kg  | 29,23     | 13,50    | 394,605     |
| 26. | 2522103304315    | Футляр для п/э трубы d=350мм l=0,3m                                                                                               | buc | 1,00      | 621,00   | 621,000     |
| 27. | 2522103304477    | Футляр для трубы п/э d=125мм l=0,3m                                                                                               | buc | 5,00      | 111,00   | 555,000     |
| 28. | 2522103304863    | Футляр для п/э трубы d=300мм l=0.30m                                                                                              | buc | 3,00      | 466,00   | 1 398,000   |
| 29. | 2522103304864    | Футляр для п/э трубы d=80мм l=0,3m                                                                                                | buc | 6,00      | 71,00    | 426,000     |
| 30. | 2522103304867    | Футляр для п/э трубы d=200мм l=0.30m                                                                                              | buc | 5,00      | 266,00   | 1 330,000   |
| 31. | 2522103304894    | Футляр для п/э трубы d=50мм l=0,3m                                                                                                | buc | 3,00      | 33,00    | 99,000      |
| 32. | 2624102101103    | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                                                                          | m3  | 1,81      | 1 100,00 | 1 991,000   |
| 33. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                     | kg  | 15 331,87 | 2,20     | 33 730,114  |
| 34. | 2653102100880    | Filer de calcar saci S 539                                                                                                        | kg  | 68,64     | 1,00     | 68,640      |
| 35. | 26631021000011   | Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii                                                                               | m3  | 116,72    | 1 550,00 | 180 916,000 |
| 36. | 26631021000012   | Beton clasa..C20/25 W4 F100 cu adaos impotriva agresivitatii-portlandciment si material hidroizolant Penicrit admics-(4kg la 1m3) | m3  | 76,16     | 1 670,00 | 127 187,200 |
| 37. | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                   | kg  | 99,67     | 16,00    | 1 594,720   |
| 38. | 2710602300000    | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                           | kg  | 8 891,61  | 16,00    | 142 265,760 |
| 39. | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                     | kg  | 24,32     | 25,00    | 608,000     |
| 40. | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                            | kg  | 87,71     | 25,00    | 2 192,750   |
| 41. | 2775276309886142 | Confectii metalice inglobate in beton (Bulon A1)                                                                                  | kg  | 3,96      | 75,00    | 297,000     |
| 42. | 281123630980044  | Confectii metalice diverse (capac metalic)                                                                                        | kg  | 236,20    | 50,00    | 11 810,000  |
| 43. | 281123630980045  | Confectii metalice diverse (piesa metalica Pm-1)                                                                                  | kg  | 95,48     | 50,00    | 4 774,000   |
| 44. | 2811236310185    | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                               | kg  | 19,20     | 75,00    | 1 440,000   |
| 45. | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                        | kg  | 38,89     | 25,00    | 972,250     |
| 46. | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                           | kg  | 1,65      | 65,00    | 107,250     |
| 47. | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                             | buc | 145,84    | 5,00     | 729,200     |
| 48. | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                       | buc | 145,84    | 1,00     | 145,840     |
| 49. | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                 | kg  | 2,44      | 65,00    | 158,600     |
| 50. | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                | kg  | 14,58     | 30,00    | 437,400     |

|     |               |                                       |    |       |       |                   |
|-----|---------------|---------------------------------------|----|-------|-------|-------------------|
| 51. | 4011106202741 | Energie electrica                     | kw | 2,66  | 2,50  | 6,650             |
| 52. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane         | m3 | 50,19 | 10,00 | 501,900           |
| 53. | 4100126202818 | Apa                                   | m3 | 6,65  | 10,00 | 66,500            |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b> |    |       |       | <b>647 807,80</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                    |      |        |          |                  |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 25,58  | 100,00   | 2 558,000        |
| 2.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 12,79  | 20,00    | 255,800          |
| 3.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min               | h-ut | 35,10  | 50,00    | 1 755,000        |
| 4.  | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                            | h-ut | 22,80  | 450,00   | 10 260,000       |
| 5.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                  | h-ut | 2,54   | 450,00   | 1 143,000        |
| 6.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 15,13  | 500,00   | 7 565,000        |
| 7.  | 2952260003540  | Buldozer                                                                           | h-ut | 1,61   | 500,00   | 805,000          |
| 8.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 8,55   | 500,00   | 4 275,000        |
| 9.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 10,54  | 500,00   | 5 270,000        |
| 10. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 122,09 | 20,00    | 2 441,800        |
| 11. | 2952270003330  | Pompa de apa                                                                       | h-ut | 35,10  | 25,00    | 877,500          |
| 12. | 29522700033709 | Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc                           | h-ut | 35,10  | 25,00    | 877,500          |
| 13. | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                  | h-ut | 10,59  | 1 000,00 | 10 590,000       |
| 14. | 2952270003713  | Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora                                                 | h-ut | 35,10  | 100,00   | 3 510,000        |
| 15. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                   | h-ut | 2,20   | 25,00    | 55,000           |
| 16. | 2952270004001  | Malaxor argila                                                                     | h-ut | 5,85   | 25,00    | 146,250          |
| 17. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 12,74  | 100,00   | 1 274,000        |
| 18. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 2,97   | 100,00   | 297,000          |
| 19. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 50,90  | 550,00   | 27 995,000       |
| 20. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                    | h-ut | 0,23   | 450,00   | 103,500          |
| 21. | 34105400000012 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca                                         | h-ut | 3,02   | 150,00   | 453,000          |
| 22. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca                                   | h-ut | 3,10   | 150,00   | 465,000          |
| 23. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                           | h-ut | 3,05   | 250,00   | 762,500          |
| 24. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                            | h-ut | 0,14   | 250,00   | 35,000           |
| 25. | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                   | h-ut | 2,55   | 450,00   | 1 147,500        |
| 26. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 26,75  | 450,00   | 12 037,500       |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |        |          | <b>96 954,85</b> |

|                            |        |              |
|----------------------------|--------|--------------|
| Total                      | Lei    | 992 180,15   |
| Asigurari sociale          | 24 %   | 59 380,20    |
| Transportarea materialelor | 4 %    | 25 912,31    |
| Total                      |        | 1 077 472,66 |
| Cheltuieli de regie        | 14,5 % | 156 233,54   |

|                    |      |              |
|--------------------|------|--------------|
| Total              |      | 1 233 706,20 |
| Beneficiu de deviz | 6 %  | 74 022,37    |
| Total              |      | 1 307 728,57 |
| TVA                | 20 % | 261 545,71   |

**Total deviz:** **1 569 274,28**

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

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

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
canalizare cu statie de epurare in s. Bahmut,  
raionul Calarasi**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                            | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|-------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|             |                                | <b>1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                   |        |                                              |                         |                        |
| 1           | TsC19A1                        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (strat vegetal)                                                                                     | 100 m3 |                                              |                         | 603,896<br>0,000       |
|             | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,2100                                       | 500,00                  | 603,90                 |
| 2           | 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 (sol dislocuit)                                     | 100 m3 |                                              |                         | 1 124,251<br>0,000     |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,2500                                       | 500,00                  | 1 124,25               |
| 3           | TsI50A1                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                              | t      |                                              |                         | 22,503<br>0,000        |
|             | 3410540000006                  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0500                                       | 450,00                  | 22,50                  |
| 4           | TsC51A                         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                    | 100 m3 |                                              |                         | 164,671<br>0,000       |
|             | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,3300                                       | 500,00                  | 164,67                 |
| 5           | 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 |                                              |                         | 1 024,390<br>0,000     |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,0500                                       | 500,00                  | 1 024,39               |
| 6           | TsC26B1                        | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II                                                                               | 100 m3 |                                              |                         | 375,339<br>0,000       |
|             | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,7500                                       | 500,00                  | 375,34                 |
| 7           | TsC27B1                        | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II | 100 m3 |                                              |                         | 185,637<br>0,000       |
|             | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,3700                                       | 500,00                  | 185,64                 |
| 8           | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (finisarea)                                                              | m3     |                                              |                         | 154,501<br>154,501     |
|             | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 2,0600                                       | 75,00                   | 154,50                 |
| 9           | TsC26A1                        | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-la 10m- in perna                                                         | 100 m3 |                                              |                         | 1 320,000<br>0,000     |
|             | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,3200                                       | 500,00                  | 1 320,00               |
| 10          | TsD02A1                        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (in perna)                                                       | 100 m3 |                                              |                         | 544,000<br>0,000       |
|             | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,0900                                       | 500,00                  | 544,00                 |
| 11          | TsD32A                         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (устройство грунтовых                                                                                                       | 100 m3 |                                              |                         | 2 952,800<br>14,400    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    |                | подушек)                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |                      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1900 | 75,00    | 14,40                |
|    | 4100126202818  | Ара                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,4000 | 10,00    | 4,00                 |
|    | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1120 | 250,00   | 28,00                |
|    | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,4400 | 250,00   | 610,00               |
|    | 34105400000017 | Screper cu cauz, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,0400 | 450,00   | 918,00               |
|    | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,4200 | 150,00   | 362,40               |
|    | 34105400000013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,4800 | 150,00   | 372,00               |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,2900 | 500,00   | 644,00               |
| 12 | TsC26B11       | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - для засыпки пазух                                                   | 100 m3 |        |          | 434,959<br>0,000     |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,8700 | 500,00   | 434,96               |
| 13 | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                 | m3     |        |          | 23,251<br>23,251     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 75,00    | 23,25                |
| 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 |        |          | 1 604,620<br>661,141 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 75,00    | 661,14               |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 100,00   | 943,48               |
| 15 | 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 |        |          | 545,126<br>0,000     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 500,00   | 545,13               |
| 16 | TsD7H1         | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 |        |          | 4 076,805<br>372,834 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,9700 | 75,00    | 372,83               |
|    | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 8,2320 | 450,00   | 3 703,97             |
| 17 | TsC26B1        | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (restabilirea strat vegetal)                                                                      | 100 m3 |        |          | 753,247<br>0,000     |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,7500 | 500,00   | 753,25               |
| 18 | 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 |        |          | 545,455<br>0,000     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 500,00   | 545,45               |
|    |                | <b>2. Bazin de omogenizare</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |        |          |                      |
|    |                | <b>2.1. Placa de fund monolita Pf1</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          |                      |
| 19 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                            | m2     |        |          | 159,614<br>90,196    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1500 | 75,00    | 11,27                |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,0500 | 75,00    | 78,92                |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0050 | 65,00    | 0,42                 |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 0,3000 | 1,00     | 0,30                 |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 0,3000 | 5,00     | 1,50                 |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0300 | 30,00    | 0,98                 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0500 | 25,00    | 1,31                 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0800 | 25,00    | 1,96                 |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                          | m2     | 0,1000 | 350,00   | 34,31                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0035 | 4 200,00 | 27,45                |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,1200 | 10,00    | 1,18                 |
| 20 | CA03B3         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si                                                                                                                                                             | m3     |        |          | 1 931,632            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|    |                | turnarea cu mijloace clasice beton simplu<br>clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетонная<br>подготовка 5см..)- betonul efectuat cu adaus<br>impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                           |      |          |          | 577,500              |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 7,3000   | 75,00    | 547,50               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 288,0000 | 2,20     | 643,10               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,7660   | 350,00   | 272,34               |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,7050   | 400,00   | 286,25               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,2900   | 10,00    | 2,94                 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000   | 20,00    | 12,00                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2500   | 550,00   | 137,50               |
| 21 | CF15A          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,<br>executate manual, cu mortar de ciment M<br>100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din<br>beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                                                      | m2   |          |          | 161,346<br>127,497   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,4000   | 75,00    | 104,99               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3000   | 75,00    | 22,50                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 10,5000  | 2,20     | 23,10                |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0300   | 350,00   | 10,48                |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0070   | 10,00    | 0,07                 |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0080   | 25,00    | 0,20                 |
| 22 | IzF50A         | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu<br>sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe<br>suprafete orizontale                                                                                                                                                                                                                                               | m2   |          |          | 71,092<br>28,494     |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3800   | 75,00    | 28,49                |
|    | 2624102101103  | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment,<br>M 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0310   | 1 100,00 | 34,06                |
|    | 2466477302420  | Sticla solubila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,5000   | 13,50    | 6,75                 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0020   | 10,00    | 0,02                 |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0040   | 450,00   | 1,77                 |
| 23 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala<br>din scinduri de rasinoase scurte si subscurte<br>pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii<br>pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                               | m2   |          |          | 146,293<br>90,049    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1500   | 75,00    | 11,27                |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0500   | 75,00    | 78,78                |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050   | 65,00    | 0,36                 |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,3000   | 1,00     | 0,30                 |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,3000   | 5,00     | 1,50                 |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300   | 30,00    | 0,89                 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0500   | 25,00    | 1,26                 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0800   | 25,00    | 2,00                 |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 0,1000   | 350,00   | 34,92                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0035   | 4 200,00 | 13,82                |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,20                 |
| 24 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in<br>atelier de santier si montate cu diametrul<br>barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii<br>continue si radiere                                                                                                                                                                                                              | kg   |          |          | 21,376<br>3,976      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0500   | 75,00    | 3,75                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0030   | 75,00    | 0,23                 |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0250   | 16,00    | 16,40                |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1500   | 5,00     | 0,75                 |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100   | 25,00    | 0,25                 |
| 25 | CA03E          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de<br>sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu<br>centrala de betoane si turnarea cu mijloace<br>clasice beton armat clasa C 20/25 W4<br>F100-fara ciment, nisip, pietris,<br>buldozer-betonul de efectuat cu adaus<br>impotriva agresivitatii-portlandciment si<br>material hidroizolant Pinicrit admis(4kg la un<br>1m3) | m3   |          |          | 2 281,957<br>337,500 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,1000   | 75,00    | 307,50               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|    | 26631021000012 | Beton clasa..C20/25 W4 F100 cu adaos impotriva<br>agresivitatii-portlandciment si material hidroizolant<br>Penicrit admics-(4kg la 1m3)                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0250   | 1 670,00 | 1 737,57             |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0570   | 1 000,00 | 57,23                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000   | 20,00    | 12,00                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2500   | 550,00   | 137,66               |
| 26 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton<br>(verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu<br>amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata                                                                                                                                                                                                                                       | m2   |          |          | 230,275<br>65,995    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                | rugoasa (fundul)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          |                      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5000 | 75,00    | 37,50                |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3800 | 75,00    | 28,50                |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,2000 | 136,70   | 164,03               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0250 | 10,00    | 0,25                 |
|    |                | <b>2.2. Pereti monolit Pr1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |                      |
| 27 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                | m2   |        |          | 147,127<br>90,000    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 75,00    | 11,25                |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0500 | 75,00    | 78,75                |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 65,00    | 0,33                 |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000 | 1,00     | 0,30                 |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000 | 5,00     | 1,50                 |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90                 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,25                 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0800 | 25,00    | 2,00                 |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 0,1000 | 350,00   | 35,00                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0035 | 4 200,00 | 14,65                |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1200 | 10,00    | 1,20                 |
| 28 | SA34I          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=350mm l=0,3m)                                                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 669,750<br>48,750    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6500 | 75,00    | 48,75                |
|    | 2522103304315  | Футляр для п/э трубы d=350мм l=0,3m                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 621,00   | 621,00               |
| 29 | SA34I          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=125mm l=0,3m)                                                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 159,750<br>48,750    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6500 | 75,00    | 48,75                |
|    | 2522103304477  | Футляр для трубы п/э d=125мм l=0,3m                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 111,00   | 111,00               |
| 30 | SA34I          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=80mm l=0,3m)                                                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 119,750<br>48,750    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6500 | 75,00    | 48,75                |
|    | 2522103304864  | Футляр для п/э трубы d=80мм l=0,3m                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 71,00    | 71,00                |
| 31 | SA34I          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=50mm l=0,3m)                                                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 81,750<br>48,750     |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6500 | 75,00    | 48,75                |
|    | 2522103304894  | Футляр для п/э трубы d=50мм l=0,3m                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 33,00    | 33,00                |
| 32 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                            | kg   |        |          | 22,440<br>5,043      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0640 | 75,00    | 4,81                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0030 | 75,00    | 0,23                 |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0250 | 16,00    | 16,40                |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1500 | 5,00     | 0,75                 |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25                 |
| 33 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                              | kg   |        |          | 21,375<br>3,975      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0500 | 75,00    | 3,75                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0030 | 75,00    | 0,22                 |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250 | 16,00    | 16,40                |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1500 | 5,00     | 0,75                 |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25                 |
| 34 | CA03E          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 W4 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlandciment si material hidroizolant Pinicrit admis(4kg la un 1m3) | m3   |        |          | 2 281,579<br>337,500 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6        | 7                 |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------|
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 4,1000  | 75,00    | 307,50            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000  | 75,00    | 30,00             |
|    | 26631021000012 | Beton clasa..C20/25 W4 F100 cu adaos impotriva agresivitatii-portlandciment si material hidroizolant Penicrit admics-(4kg la 1m3)                                                                                                                                       | m3   | 1,0250  | 1 670,00 | 1 737,50          |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0570  | 1 000,00 | 57,08             |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000  | 20,00    | 12,00             |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500  | 550,00   | 137,50            |
| 35 | IzF05A1        | Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (k=2)-exterioara | m2   |         |          | 61,674<br>11,997  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0800  | 75,00    | 12,00             |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3000  | 1,00     | 0,60              |
|    | 2320322600048  | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,5000  | 15,00    | 45,00             |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0005  | 500,00   | 0,48              |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000  | 0,50     | 1,00              |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0130  | 100,00   | 2,60              |
| 36 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (peretii interiori)                                                                                                                  | m2   |         |          | 230,290<br>66,000 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5000  | 75,00    | 37,50             |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3800  | 75,00    | 28,50             |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,2000  | 136,70   | 164,04            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0250  | 10,00    | 0,25              |
| 37 | CF16B          | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm                                                        | m2   |         |          | 244,737<br>82,500 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2000  | 75,00    | 15,00             |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9000  | 75,00    | 67,50             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 36,0000 | 2,20     | 80,78             |
|    | 1421102200549  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0400  | 350,00   | 14,29             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0180  | 350,00   | 6,43              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0120  | 10,00    | 0,12              |
|    | 2320166200975  | Combustibil lichid usor                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 2,6000  | 9,00     | 23,87             |
|    | 2952270003330  | Pompa de apa                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1800  | 25,00    | 4,50              |
|    | 2952270004001  | Malaxor argila                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0300  | 25,00    | 0,75              |
|    | 29522700033709 | Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1800  | 25,00    | 4,50              |
|    | 2952270003713  | Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1800  | 100,00   | 18,00             |
|    | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1800  | 50,00    | 9,00              |
|    |                | <b>2.3. Planseu Pp1</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          |                   |
| 38 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                        | m2   |         |          | 147,307<br>89,997 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500  | 75,00    | 11,25             |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0500  | 75,00    | 78,75             |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050  | 65,00    | 0,33              |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000  | 1,00     | 0,30              |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000  | 5,00     | 1,50              |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300  | 30,00    | 0,90              |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0500  | 25,00    | 1,25              |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0800  | 25,00    | 2,00              |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1000  | 350,00   | 35,03             |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0035  | 4 200,00 | 14,81             |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1200  | 10,00    | 1,20              |
| 39 | CB11A          | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R                                       | buc  |         |          | 65,500<br>33,750  |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3000  | 75,00    | 22,50             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500  | 75,00    | 11,25             |
|    | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,4000  | 75,00    | 30,00             |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0005  | 4 200,00 | 1,75              |
| 40 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in                                                                                                                                                                                                                               | kg   |         |          | 22,413            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    |                 | ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 5,015                |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0640  | 75,00    | 4,79                 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0030  | 75,00    | 0,22                 |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0250  | 16,00    | 16,40                |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1500  | 5,00     | 0,75                 |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100  | 25,00    | 0,25                 |
| 41 | CC01F           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                              | kg   |         |          | 21,375<br>3,975      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0500  | 75,00    | 3,75                 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0030  | 75,00    | 0,23                 |
|    | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250  | 16,00    | 16,40                |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1500  | 5,00     | 0,75                 |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100  | 25,00    | 0,25                 |
| 42 | CA03E           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 W4 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaos impotriva agresivitatii-portlandciment si material hidroizolant Pinicrit admis(4kg la un 1m3) | m3   |         |          | 2 281,956<br>337,500 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,1000  | 75,00    | 307,50               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4000  | 75,00    | 30,00                |
|    | 26631021000012  | Beton clasa..C20/25 W4 F100 cu adaos impotriva agresivitatii-portlandciment si material hidroizolant Penicrit admis(-4kg la 1m3)                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0250  | 1 670,00 | 1 737,65             |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0570  | 1 000,00 | 56,96                |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000  | 20,00    | 12,00                |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2500  | 550,00   | 137,85               |
| 43 | CF15A           | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                                       | m2   |         |          | 161,356<br>127,497   |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,4000  | 75,00    | 104,99               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3000  | 75,00    | 22,50                |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 10,5000 | 2,20     | 23,10                |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0300  | 350,00   | 10,49                |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0070  | 10,00    | 0,07                 |
|    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0080  | 25,00    | 0,20                 |
|    |                 | <b>2.4. Capac metalic Cp1-5buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          |                      |
| 44 | CL17B           | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic                                                                                                                                                                                                                         | kg   |         |          | 67,314<br>15,759     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1900  | 75,00    | 14,25                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100  | 75,00    | 0,75                 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100  | 75,00    | 0,75                 |
|    | 281123630980044 | Confectii metalice diverse (capac metalic)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000  | 50,00    | 50,00                |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050  | 65,00    | 0,33                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 0,0080  | 2,50     | 0,02                 |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100  | 100,00   | 1,00                 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200  | 2,20     | 0,04                 |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200  | 8,00     | 0,16                 |
| 45 | CL17B           | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Pm-1                                                                                                                                                                                                                   | kg   |         |          | 67,314<br>15,760     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1900  | 75,00    | 14,24                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100  | 75,00    | 0,76                 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100  | 75,00    | 0,76                 |
|    | 281123630980045 | Confectii metalice diverse (piesa metalica Pm-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0000  | 50,00    | 50,00                |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050  | 65,00    | 0,32                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 0,0080  | 2,50     | 0,02                 |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100  | 100,00   | 1,01                 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200  | 2,20     | 0,04                 |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200  | 8,00     | 0,16                 |
| 46 | 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                                                                                                                                                         | t    |         |          | 1 763,967<br>485,000 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7                    |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------------|
|    |                 | confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                                                                                                                                        |      |        |        |                      |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 75,00  | 485,00               |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 100,00 | 780,00               |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 100,00 | 386,67               |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 43,50  | 23,20                |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 43,50  | 84,10                |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 5,00   | 5,00                 |
|    |                 | <b>2.5. Capac metalic Cp2-1buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        |                      |
| 47 | CL17B           | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic                                                                                                                                                                        | kg   |        |        | 67,295<br>15,746     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 75,00  | 14,25                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 75,00  | 0,75                 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 75,00  | 0,75                 |
|    | 281123630980044 | Confectii metalice diverse (capac metalic)                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0000 | 50,00  | 50,00                |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 65,00  | 0,33                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 2,50   | 0,02                 |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100 | 100,00 | 0,99                 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 2,20   | 0,04                 |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 8,00   | 0,16                 |
| 48 | CL17B           | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Pm-1                                                                                                                                                                  | kg   |        |        | 67,241<br>15,717     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 75,00  | 14,25                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 75,00  | 0,74                 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 75,00  | 0,74                 |
|    | 281123630980045 | Confectii metalice diverse (piesa metalica Pm-1)                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000 | 50,00  | 50,00                |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 65,00  | 0,32                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 2,50   | 0,02                 |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100 | 100,00 | 0,98                 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 2,20   | 0,04                 |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 8,00   | 0,16                 |
| 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    |        |        | 1 767,321<br>482,143 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 75,00  | 482,14               |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 100,00 | 778,57               |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 100,00 | 392,86               |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 43,50  | 24,86                |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 43,50  | 83,89                |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 5,00   | 5,00                 |
|    |                 | <b>2.6. Capac metalic Cp3-2buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |        |                      |
| 50 | CL17B           | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic                                                                                                                                                                        | kg   |        |        | 67,266<br>15,738     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 75,00  | 14,26                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 75,00  | 0,74                 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 75,00  | 0,74                 |
|    | 281123630980044 | Confectii metalice diverse (capac metalic)                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0000 | 50,00  | 50,00                |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 65,00  | 0,32                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 2,50   | 0,02                 |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100 | 100,00 | 0,98                 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 2,20   | 0,04                 |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 8,00   | 0,16                 |
| 51 | CL17B           | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Pm-1                                                                                                                                                                  | kg   |        |        | 67,267<br>15,748     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 75,00  | 14,28                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 75,00  | 0,74                 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 75,00  | 0,74                 |
|    | 281123630980045 | Confectii metalice diverse (piesa metalica Pm-1)                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000 | 50,00  | 50,00                |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 65,00  | 0,32                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 2,50   | 0,02                 |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100 | 100,00 | 0,98                 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 2,20   | 0,04                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7                                       |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------------------------------------|
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0200 | 8,00     | 0,16                                    |
| 52 | 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      |        |          | <div>1 778,100</div> <div>480,000</div> |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,4400 | 75,00    | 480,00                                  |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 7,8000 | 100,00   | 780,00                                  |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9000 | 100,00   | 400,00                                  |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,5500 | 43,50    | 26,10                                   |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,9500 | 43,50    | 87,00                                   |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,9750 | 5,00     | 5,00                                    |
|    |                | <b>2.7. Pereu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |          |                                         |
| 53 | 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 -Pereu                                                                                              | 100 m3 |        |          | <div>1 607,143</div> <div>664,286</div> |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200 | 75,00    | 664,29                                  |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 9,4300 | 100,00   | 942,86                                  |
| 54 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -Pereu                                                                                                                                                     | m3     |        |          | <div>375,000</div> <div>22,566</div>    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3000 | 75,00    | 22,57                                   |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,2700 | 400,00   | 254,87                                  |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2180 | 450,00   | 97,57                                   |
| 55 | CA03E          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii -Pereu                | m3     |        |          | <div>2 155,778</div> <div>337,500</div> |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 4,1000 | 75,00    | 307,50                                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4000 | 75,00    | 30,00                                   |
|    | 26631021000011 | Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0250 | 1 550,00 | 1 610,28                                |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,2900 | 10,00    | 2,94                                    |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0570 | 1 000,00 | 55,56                                   |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6000 | 20,00    | 12,00                                   |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2500 | 550,00   | 137,50                                  |
|    |                | <b>3. Schema amplasare elementelor platformii 1</b>                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |          |                                         |
| 56 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip-compactare amestec nisip cu pietris                                                                                                                                                                                                                               | m3     |        |          | <div>444,682</div> <div>67,506</div>    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9000 | 75,00    | 67,51                                   |
|    | 14211022005251 | Amestec nisip cu pietris                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,1000 | 300,00   | 329,98                                  |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00                                    |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2100 | 20,00    | 4,20                                    |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 42,00                                   |
| 57 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                               | m2     |        |          | <div>142,292</div> <div>90,036</div>    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1500 | 75,00    | 11,23                                   |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,0500 | 75,00    | 78,80                                   |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0050 | 65,00    | 0,31                                    |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,3000 | 1,00     | 0,30                                    |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,3000 | 5,00     | 1,50                                    |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0300 | 30,00    | 0,87                                    |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0500 | 25,00    | 1,27                                    |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0800 | 25,00    | 1,99                                    |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m2     | 0,1000 | 350,00   | 34,66                                   |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0035 | 4 200,00 | 10,14                                   |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,1200 | 10,00    | 1,21                                    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5        | 6        | 7                                       |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|-----------------------------------------|
| 58 | CA03B3         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см..) -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii                   | m3    |          |          | <div>1 931,538</div> <div>577,500</div> |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 7,3000   | 75,00    | 547,50                                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,4000   | 75,00    | 30,00                                   |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 288,0000 | 2,20     | 643,10                                  |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,7660   | 350,00   | 272,08                                  |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,7050   | 400,00   | 286,42                                  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,2900   | 10,00    | 2,94                                    |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,6000   | 20,00    | 12,00                                   |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,2500   | 550,00   | 137,50                                  |
| 59 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                        | m2    |          |          | <div>147,742</div> <div>89,982</div>    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,1500   | 75,00    | 11,24                                   |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,0500   | 75,00    | 78,75                                   |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0050   | 65,00    | 0,32                                    |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 0,3000   | 1,00     | 0,30                                    |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 0,3000   | 5,00     | 1,50                                    |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,0300   | 30,00    | 0,90                                    |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0500   | 25,00    | 1,25                                    |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0800   | 25,00    | 1,99                                    |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m2    | 0,1000   | 350,00   | 34,96                                   |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,0035   | 4 200,00 | 15,35                                   |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,1200   | 10,00    | 1,20                                    |
| 60 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                       | kg    |          |          | <div>21,375</div> <div>3,975</div>      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,0500   | 75,00    | 3,75                                    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,0030   | 75,00    | 0,22                                    |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 1,0250   | 16,00    | 16,40                                   |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 0,1500   | 5,00     | 0,75                                    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0100   | 25,00    | 0,25                                    |
| 61 | CA03E          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii | m3    |          |          | <div>2 159,735</div> <div>337,500</div> |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 4,1000   | 75,00    | 307,50                                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,4000   | 75,00    | 30,00                                   |
|    | 26631021000011 | Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 1,0250   | 1 550,00 | 1 612,68                                |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,2900   | 10,00    | 2,94                                    |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0570   | 1 000,00 | 57,11                                   |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,6000   | 20,00    | 12,00                                   |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,2500   | 550,00   | 137,50                                  |
| 62 | CF15A          | Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                 | m2    |          |          | <div>161,377</div> <div>127,501</div>   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 1,4000   | 75,00    | 105,00                                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,3000   | 75,00    | 22,50                                   |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 10,5000  | 2,20     | 23,10                                   |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0300   | 350,00   | 10,51                                   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0070   | 10,00    | 0,07                                    |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0080   | 25,00    | 0,20                                    |
| 63 | TsC53A         | Compactarea pamintului cu pietris - gauri 4 buc                                                                                                                                                                                                                         | 100m2 |          |          | <div>2 773,750</div> <div>506,250</div> |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 6,8100   | 75,00    | 506,25                                  |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 5,1000   | 400,00   | 2 050,00                                |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,5000   | 10,00    | 5,00                                    |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 2,1400   | 100,00   | 212,50                                  |
| 64 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                        | m2    |          |          | <div>142,502</div> <div>90,000</div>    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|    |                | -gauri-4buc                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |                      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1500  | 75,00    | 11,25                |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,0500  | 75,00    | 78,75                |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0050  | 65,00    | 0,31                 |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,3000  | 1,00     | 0,30                 |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 0,3000  | 5,00     | 1,50                 |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0300  | 30,00    | 0,93                 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0500  | 25,00    | 1,25                 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0800  | 25,00    | 2,02                 |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m2     | 0,1000  | 350,00   | 35,00                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0035  | 4 200,00 | 10,00                |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,1200  | 10,00    | 1,19                 |
| 65 | CA03E          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii -gauri | m3     |         |          | 2 157,903<br>336,290 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,1000  | 75,00    | 307,26               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,4000  | 75,00    | 29,03                |
|    | 26631021000011 | Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0250  | 1 550,00 | 1 600,00             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2900  | 10,00    | 2,90                 |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0570  | 1 000,00 | 64,52                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6000  | 20,00    | 12,26                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2500  | 550,00   | 141,94               |
| 66 | CF15A          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - gauri 4buc                                                                                          | m2     |         |          | 161,230<br>127,500   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,4000  | 75,00    | 105,00               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3000  | 75,00    | 22,50                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 10,5000 | 2,20     | 23,10                |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0300  | 350,00   | 10,37                |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0070  | 10,00    | 0,07                 |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0080  | 25,00    | 0,19                 |
| 67 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                             | m2     |         |          | 230,305<br>66,019    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,5000  | 75,00    | 37,50                |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3800  | 75,00    | 28,52                |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 1,2000  | 136,70   | 164,04               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0250  | 10,00    | 0,25                 |
| 68 | 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- Pereu                                                                               | 100 m3 |         |          | 1 601,786<br>658,929 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200  | 75,00    | 658,93               |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300  | 100,00   | 942,86               |
| 69 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu                                                                                                                                     | m3     |         |          | 375,166<br>22,517    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3000  | 75,00    | 22,52                |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,2700  | 400,00   | 254,30               |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2180  | 450,00   | 98,34                |
| 70 | CA03E          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii -Pereu | m3     |         |          | 2 162,942<br>337,500 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,1000  | 75,00    | 307,46               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,4000  | 75,00    | 30,04                |
|    | 26631021000011 | Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0250  | 1 550,00 | 1 614,23             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2900  | 10,00    | 2,96                 |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0570  | 1 000,00 | 58,01                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6000  | 20,00    | 11,99                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500   | 550,00   | 138,26               |
|    |                | <b>4. Schema amplasar elementelor platformii 2-Pb-2</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |          |          |                      |
| 71 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip-compactare amestec nisip cu pietris                                                                                                                                                                                                         | m3   |          |          | 444,742<br>67,478    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9000   | 75,00    | 67,48                |
|    | 14211022005251 | Amestec nisip cu pietris                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,1000   | 300,00   | 330,09               |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000   | 10,00    | 1,00                 |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2100   | 20,00    | 4,21                 |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4200   | 100,00   | 41,97                |
| 72 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                         | m2   |          |          | 152,479<br>90,284    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500   | 75,00    | 11,37                |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0500   | 75,00    | 78,91                |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050   | 65,00    | 0,31                 |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000   | 1,00     | 0,30                 |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000   | 5,00     | 1,49                 |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300   | 30,00    | 0,85                 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0500   | 25,00    | 1,30                 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0800   | 25,00    | 2,01                 |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1000   | 350,00   | 34,83                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0035   | 4 200,00 | 19,91                |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,18                 |
| 73 | CA03B3         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см..) -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii                   | m3   |          |          | 1 932,439<br>577,500 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 7,3000   | 75,00    | 547,50               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 288,0000 | 2,20     | 643,11               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,7660   | 350,00   | 272,71               |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,7050   | 400,00   | 286,67               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2900   | 10,00    | 2,96                 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000   | 20,00    | 12,00                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500   | 550,00   | 137,50               |
| 74 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                         | m2   |          |          | 146,885<br>90,017    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500   | 75,00    | 11,28                |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0500   | 75,00    | 78,73                |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050   | 65,00    | 0,30                 |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000   | 1,00     | 0,30                 |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000   | 5,00     | 1,50                 |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300   | 30,00    | 0,90                 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0500   | 25,00    | 1,24                 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0800   | 25,00    | 2,00                 |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1000   | 350,00   | 34,84                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0035   | 4 200,00 | 14,58                |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,20                 |
| 75 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                       | kg   |          |          | 21,375<br>3,976      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0500   | 75,00    | 3,75                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0030   | 75,00    | 0,23                 |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250   | 16,00    | 16,40                |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1500   | 5,00     | 0,75                 |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100   | 25,00    | 0,25                 |
| 76 | CA03E          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii | m3   |          |          | 2 159,735<br>337,500 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 4,1000   | 75,00    | 307,50               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,4000  | 75,00    | 30,00                |
|    | 26631021000011 | Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0250  | 1 550,00 | 1 612,68             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2900  | 10,00    | 2,94                 |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0570  | 1 000,00 | 57,11                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6000  | 20,00    | 12,00                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2500  | 550,00   | 137,50               |
| 77 | CA03E          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii  | m3     |         |          | 2 159,438<br>337,500 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,1000  | 75,00    | 307,50               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,4000  | 75,00    | 30,00                |
|    | 26631021000011 | Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0250  | 1 550,00 | 1 612,00             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2900  | 10,00    | 2,94                 |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0570  | 1 000,00 | 57,50                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6000  | 20,00    | 12,00                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2500  | 550,00   | 137,50               |
| 78 | CF15A          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                       | m2     |         |          | 161,317<br>127,482   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,4000  | 75,00    | 105,00               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3000  | 75,00    | 22,48                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 10,5000 | 2,20     | 23,10                |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0300  | 350,00   | 10,46                |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0070  | 10,00    | 0,07                 |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0080  | 25,00    | 0,20                 |
| 79 | 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 -Pereu                                                                               | 100 m3 |         |          | 1 600,000<br>660,000 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200  | 75,00    | 660,00               |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300  | 100,00   | 940,00               |
| 80 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu                                                                                                                                     | m3     |         |          | 374,848<br>22,409    |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3000  | 75,00    | 22,41                |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,2700  | 400,00   | 253,66               |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2180  | 450,00   | 98,78                |
| 81 | CA03E          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii -Pereu | m3     |         |          | 2 153,397<br>337,214 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,1000  | 75,00    | 307,44               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,4000  | 75,00    | 29,77                |
|    | 26631021000011 | Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0250  | 1 550,00 | 1 609,16             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2900  | 10,00    | 2,98                 |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0570  | 1 000,00 | 53,44                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6000  | 20,00    | 12,06                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2500  | 550,00   | 138,55               |
|    |                | <b>5. Gratar automat G2</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |                      |
| 82 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                | m2     |         |          | 131,356<br>90,144    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1500  | 75,00    | 11,54                |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,0500  | 75,00    | 78,61                |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0050  | 65,00    | 0,62                 |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,3000  | 1,00     | 0,30                 |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 0,3000  | 5,00     | 1,49                 |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0300  | 30,00    | 0,87                 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0500  | 25,00    | 1,20                 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0800  | 25,00    | 1,92                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1000   | 350,00   | 33,65                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0035   | 4 200,00 | 0,00                 |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,15                 |
| 83 | CA03B3         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10cm.)-betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii                           | m3   |          |          | 1 939,604<br>577,500 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 7,3000   | 75,00    | 547,50               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 288,0000 | 2,20     | 643,10               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,7660   | 350,00   | 273,00               |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,7050   | 400,00   | 288,00               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2900   | 10,00    | 3,00                 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000   | 20,00    | 12,00                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500   | 550,00   | 143,00               |
| 84 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                              | m2   |          |          | 148,043<br>89,992    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500   | 75,00    | 11,23                |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0500   | 75,00    | 78,76                |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050   | 65,00    | 0,31                 |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000   | 1,00     | 0,30                 |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000   | 5,00     | 1,50                 |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300   | 30,00    | 0,90                 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500   | 25,00    | 1,25                 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800   | 25,00    | 2,00                 |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1000   | 350,00   | 35,07                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0035   | 4 200,00 | 15,51                |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,20                 |
| 85 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                             | kg   |          |          | 21,376<br>3,977      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0500   | 75,00    | 3,75                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0030   | 75,00    | 0,23                 |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250   | 16,00    | 16,40                |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1500   | 5,00     | 0,75                 |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100   | 25,00    | 0,25                 |
| 86 | SA34I          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для п/э трубы PE d=300mm l=0,30m)                                                                                                                      | buc  |          |          | 514,750<br>48,750    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6500   | 75,00    | 48,75                |
|    | 2522103304863  | Футляр для п/э трубы d=300мм l=0.30m                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000   | 466,00   | 466,00               |
| 87 | CA03E          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii | m3   |          |          | 2 162,455<br>337,500 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,1000   | 75,00    | 307,50               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|    | 26631021000011 | Beton clasa.C16/20 cu adaos impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0250   | 1 550,00 | 1 613,41             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2900   | 10,00    | 2,95                 |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0570   | 1 000,00 | 59,09                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000   | 20,00    | 12,00                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500   | 550,00   | 137,50               |
| 88 | CF15A          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - стены и днище                                                                                      | m2   |          |          | 161,508<br>127,500   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000   | 75,00    | 105,00               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000   | 75,00    | 22,50                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 10,5000  | 2,20     | 23,10                |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0300   | 350,00   | 10,65                |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070   | 10,00    | 0,07                 |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080   | 25,00    | 0,19                 |
| 89 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu                                                                                                                                                                                               | m2   |          |          | 230,323              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|    |                | amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище                                                                                                                                                                                   |      |          |          | 66,033               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5000   | 75,00    | 37,50                |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3800   | 75,00    | 28,53                |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,2000   | 136,70   | 164,04               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0250   | 10,00    | 0,25                 |
|    |                | <b>6. Gratar manual G-1</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |          |          |                      |
| 90 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                      | m2   |          |          | 132,800<br>90,000    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1500   | 75,00    | 11,25                |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0500   | 75,00    | 78,75                |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050   | 65,00    | 0,65                 |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000   | 1,00     | 0,30                 |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000   | 5,00     | 1,50                 |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300   | 30,00    | 0,90                 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500   | 25,00    | 1,25                 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800   | 25,00    | 2,00                 |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,1000   | 350,00   | 35,00                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0035   | 4 200,00 | 0,00                 |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,20                 |
| 91 | CA03B3         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см..)-betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii | m3   |          |          | 1 933,930<br>577,500 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 7,3000   | 75,00    | 547,50               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                        | kg   | 288,0000 | 2,20     | 643,10               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,7660   | 350,00   | 274,17               |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,7050   | 400,00   | 286,67               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2900   | 10,00    | 3,00                 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000   | 20,00    | 12,00                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500   | 550,00   | 137,50               |
| 92 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                      | m2   |          |          | 146,300<br>90,000    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1500   | 75,00    | 11,24                |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0500   | 75,00    | 78,76                |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050   | 65,00    | 0,32                 |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000   | 1,00     | 0,30                 |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000   | 5,00     | 1,50                 |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300   | 30,00    | 0,90                 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500   | 25,00    | 1,25                 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800   | 25,00    | 2,00                 |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,1000   | 350,00   | 35,10                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0035   | 4 200,00 | 13,73                |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,20                 |
| 93 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                    | kg   |          |          | 21,374<br>3,974      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500   | 75,00    | 3,75                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0030   | 75,00    | 0,22                 |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250   | 16,00    | 16,40                |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500   | 5,00     | 0,75                 |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100   | 25,00    | 0,25                 |
| 94 | SA34I          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для п/э трубы PE d=300mm l=0,30m)                                                                                             | buc  |          |          | 514,750<br>48,750    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6500   | 75,00    | 48,75                |
|    | 2522103304863  | Футляр для п/э трубы d=300мм l=0.30m                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000   | 466,00   | 466,00               |
| 95 | SA34I          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для п/э трубы PE d=200mm l=0,30m)                                                                                             | buc  |          |          | 314,750<br>48,750    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6500   | 75,00    | 48,75                |
|    | 2522103304867  | Футляр для п/э трубы d=200мм l=0.30m                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000   | 266,00   | 266,00               |
| 96 | CA03E          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de                                                                                                                                                                                                         | m3   |          |          | 2 159,871            |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|     |                | sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii                                                     |        |         |          | 337,500              |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,1000  | 75,00    | 307,50               |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,4000  | 75,00    | 30,00                |
|     | 26631021000011 | Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0250  | 1 550,00 | 1 612,00             |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2900  | 10,00    | 2,94                 |
|     | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0570  | 1 000,00 | 57,14                |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6000  | 20,00    | 12,00                |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2500  | 550,00   | 138,29               |
| 97  | CF15A          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - стены и днище                                                                                       | m2     |         |          | 161,200<br>127,500   |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,4000  | 75,00    | 105,00               |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3000  | 75,00    | 22,50                |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 10,5000 | 2,20     | 23,10                |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0300  | 350,00   | 10,32                |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0070  | 10,00    | 0,07                 |
|     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0080  | 25,00    | 0,21                 |
| 98  | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище                                                                                                                             | m2     |         |          | 230,293<br>66,000    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,5000  | 75,00    | 37,50                |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3800  | 75,00    | 28,50                |
|     | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 1,2000  | 136,70   | 164,04               |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0250  | 10,00    | 0,25                 |
| 99  | 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 -Pereu                                                                               | 100 m3 |         |          | 1 606,250<br>656,250 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200  | 75,00    | 656,25               |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300  | 100,00   | 950,00               |
| 100 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu                                                                                                                                     | m3     |         |          | 376,471<br>22,689    |
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3000  | 75,00    | 22,69                |
|     | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,2700  | 400,00   | 255,46               |
|     | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2180  | 450,00   | 98,32                |
| 101 | CA03E          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii -Pereu | m3     |         |          | 2 158,895<br>337,105 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,1000  | 75,00    | 307,11               |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,4000  | 75,00    | 30,00                |
|     | 26631021000011 | Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0250  | 1 550,00 | 1 615,26             |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2900  | 10,00    | 2,95                 |
|     | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0570  | 1 000,00 | 52,63                |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6000  | 20,00    | 12,00                |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2500  | 550,00   | 138,95               |
|     |                | <b>7. Camin de nisip</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |          |                      |
| 102 | TsC53A         | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                              | 100m2  |         |          | 2 703,333<br>500,000 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,8100  | 75,00    | 500,00               |
|     | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 5,1000  | 400,00   | 2 000,00             |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,5000  | 10,00    | 3,33                 |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,1400  | 100,00   | 200,00               |
| 103 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte                                                                                                                                                                                  | m2     |         |          | 130,141              |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|     |                | pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                      |      |          |          | 90,234               |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500   | 75,00    | 11,72                |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0500   | 75,00    | 78,52                |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050   | 65,00    | 0,00                 |
|     | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000   | 1,00     | 0,30                 |
|     | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000   | 5,00     | 1,48                 |
|     | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300   | 30,00    | 0,94                 |
|     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0500   | 25,00    | 1,17                 |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0800   | 25,00    | 1,95                 |
|     | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1000   | 350,00   | 32,81                |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0035   | 4 200,00 | 0,00                 |
|     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,25                 |
| 104 | CA03B3         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10cm..)-betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii                    | m3   |          |          | 1 933,060<br>577,500 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 7,3000   | 75,00    | 547,50               |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 288,0000 | 2,20     | 643,06               |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,7660   | 350,00   | 280,00               |
|     | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,7050   | 400,00   | 280,00               |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2900   | 10,00    | 3,00                 |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000   | 20,00    | 12,00                |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500   | 550,00   | 137,50               |
| 105 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                         | m2   |          |          | 146,192<br>90,010    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500   | 75,00    | 11,27                |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0500   | 75,00    | 78,74                |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050   | 65,00    | 0,34                 |
|     | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000   | 1,00     | 0,30                 |
|     | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000   | 5,00     | 1,50                 |
|     | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300   | 30,00    | 0,91                 |
|     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0500   | 25,00    | 1,25                 |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0800   | 25,00    | 2,00                 |
|     | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1000   | 350,00   | 34,91                |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0035   | 4 200,00 | 13,78                |
|     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,20                 |
| 106 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                     | kg   |          |          | 22,261<br>4,888      |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0640   | 75,00    | 4,72                 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0030   | 75,00    | 0,17                 |
|     | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250   | 16,00    | 16,40                |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1500   | 5,00     | 0,75                 |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100   | 25,00    | 0,22                 |
| 107 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                       | kg   |          |          | 21,379<br>3,979      |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0500   | 75,00    | 3,75                 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0030   | 75,00    | 0,23                 |
|     | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250   | 16,00    | 16,40                |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1500   | 5,00     | 0,75                 |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100   | 25,00    | 0,25                 |
| 108 | SA34I          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=53mm l=0,3m)                                                                                                                      | buc  |          |          | 119,750<br>48,750    |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6500   | 75,00    | 48,75                |
|     | 2522103304864  | Футляр для п/э трубы d=80мм l=0,3m                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000   | 71,00    | 71,00                |
| 109 | CA03E          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii | m3   |          |          | 2 156,950<br>337,500 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 4,1000   | 75,00    | 307,50               |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4000  | 75,00    | 30,00                |
|     | 26631021000011  | Beton clasa.C16/20 cu adaos impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0250  | 1 550,00 | 1 612,00             |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,2900  | 10,00    | 2,95                 |
|     | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0570  | 1 000,00 | 55,00                |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6000  | 20,00    | 12,00                |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2500  | 550,00   | 137,50               |
| 110 | CF15A           | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - стены и днище                                                                                                      | m2     |         |          | 161,386<br>127,500   |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,4000  | 75,00    | 105,00               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3000  | 75,00    | 22,50                |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 10,5000 | 2,20     | 23,10                |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0300  | 350,00   | 10,50                |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0070  | 10,00    | 0,07                 |
|     | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0080  | 25,00    | 0,21                 |
| 111 | IzF31B          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище                                                                                                                                            | m2     |         |          | 230,297<br>66,000    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,5000  | 75,00    | 37,50                |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3800  | 75,00    | 28,50                |
|     | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,2000  | 136,70   | 164,04               |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0250  | 10,00    | 0,26                 |
| 112 | CL17B           | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Pm-1                                                                                                                                                                  | kg     |         |          | 67,307<br>15,767     |
|     | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1900  | 75,00    | 14,28                |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100  | 75,00    | 0,75                 |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100  | 75,00    | 0,75                 |
|     | 281123630980045 | Confectii metalice diverse (piesa metalica Pm-1)                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 1,0000  | 50,00    | 50,00                |
|     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0050  | 65,00    | 0,32                 |
|     | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw     | 0,0080  | 2,50     | 0,02                 |
|     | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100  | 100,00   | 0,99                 |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0200  | 2,20     | 0,04                 |
|     | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0200  | 8,00     | 0,16                 |
| 113 | CL17B           | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic                                                                                                                                                                        | kg     |         |          | 67,320<br>15,762     |
|     | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1900  | 75,00    | 14,24                |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100  | 75,00    | 0,76                 |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100  | 75,00    | 0,76                 |
|     | 281123630980044 | Confectii metalice diverse (capac metalic)                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 1,0000  | 50,00    | 50,00                |
|     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0050  | 65,00    | 0,32                 |
|     | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw     | 0,0080  | 2,50     | 0,02                 |
|     | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100  | 100,00   | 1,02                 |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0200  | 2,20     | 0,04                 |
|     | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0200  | 8,00     | 0,16                 |
| 114 | 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      |         |          | 1 776,250<br>487,500 |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,4400  | 75,00    | 487,50               |
|     | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 7,8000  | 100,00   | 775,00               |
|     | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9000  | 100,00   | 400,00               |
|     | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,5500  | 43,50    | 21,75                |
|     | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,9500  | 43,50    | 87,00                |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,9750  | 5,00     | 5,00                 |
| 115 | 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 -Pereu                                                                                              | 100 m3 |         |          | 1 600,000<br>660,000 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200  | 75,00    | 660,00               |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 9,4300  | 100,00   | 940,00               |
| 116 | DA12C           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -Pereu                                                                                                                                                     | m3     |         |          | 375,260<br>22,656    |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4     | 5        | 6        | 7                    |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------------------|
|     | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,3000   | 75,00    | 22,66                |
|     | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 1,2700   | 400,00   | 254,17               |
|     | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,2180   | 450,00   | 98,44                |
| 117 | CA03E          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii -Pereu | m3    |          |          | 2 150,974<br>337,987 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 4,1000   | 75,00    | 307,79               |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,4000   | 75,00    | 30,19                |
|     | 26631021000011 | Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 1,0250   | 1 550,00 | 1 610,39             |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,2900   | 10,00    | 2,99                 |
|     | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,0570   | 1 000,00 | 51,95                |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,6000   | 20,00    | 11,95                |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,2500   | 550,00   | 135,71               |
|     |                | <b>8. Camin prelevare probe</b>                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |          |                      |
| 118 | TsC53A         | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                              | 100m2 |          |          | 2 703,333<br>500,000 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 6,8100   | 75,00    | 500,00               |
|     | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 5,1000   | 400,00   | 2 000,00             |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,5000   | 10,00    | 3,33                 |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 2,1400   | 100,00   | 200,00               |
| 119 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                               | m2    |          |          | 132,042<br>90,625    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,1500   | 75,00    | 11,46                |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,0500   | 75,00    | 79,17                |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0050   | 65,00    | 0,00                 |
|     | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 0,3000   | 1,00     | 0,31                 |
|     | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,3000   | 5,00     | 1,53                 |
|     | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0300   | 30,00    | 0,83                 |
|     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0500   | 25,00    | 1,39                 |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0800   | 25,00    | 2,08                 |
|     | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m2    | 0,1000   | 350,00   | 34,03                |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,0035   | 4 200,00 | 0,00                 |
|     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,1200   | 10,00    | 1,25                 |
| 120 | CA03B3         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10cm..)-betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii                           | m3    |          |          | 1 933,060<br>577,500 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 7,3000   | 75,00    | 547,50               |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 288,0000 | 2,20     | 643,06               |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,7660   | 350,00   | 280,00               |
|     | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,7050   | 400,00   | 280,00               |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,2900   | 10,00    | 3,00                 |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,6000   | 20,00    | 12,00                |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,2500   | 550,00   | 137,50               |
| 121 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                               | m2    |          |          | 146,860<br>90,009    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,1500   | 75,00    | 11,27                |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 1,0500   | 75,00    | 78,74                |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0050   | 65,00    | 0,34                 |
|     | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 0,3000   | 1,00     | 0,30                 |
|     | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,3000   | 5,00     | 1,50                 |
|     | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0300   | 30,00    | 0,89                 |
|     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0500   | 25,00    | 1,25                 |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0800   | 25,00    | 2,01                 |
|     | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m2    | 0,1000   | 350,00   | 34,92                |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,0035   | 4 200,00 | 14,45                |
|     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,1200   | 10,00    | 1,20                 |
| 122 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul                                                                                                                                                                                          | kg    |          |          | 22,410               |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     |                 | barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          | 5,000                |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0640  | 75,00    | 4,84                 |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0030  | 75,00    | 0,16                 |
|     | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0250  | 16,00    | 16,40                |
|     | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1500  | 5,00     | 0,75                 |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100  | 25,00    | 0,26                 |
| 123 | CC01F           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                              | kg   |         |          | 21,377<br>3,978      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0500  | 75,00    | 3,75                 |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0030  | 75,00    | 0,23                 |
|     | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250  | 16,00    | 16,40                |
|     | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1500  | 5,00     | 0,75                 |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100  | 25,00    | 0,25                 |
| 124 | SA34I           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для п/э трубы PE d=200mm l=0,30m)                                                                                                                       | buc  |         |          | 314,750<br>48,750    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6500  | 75,00    | 48,75                |
|     | 2522103304867   | Футляр для п/э трубы d=200мм l=0.30m                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 266,00   | 266,00               |
| 125 | SA34I           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=110mm l=0,30m)                                                                                                                           | buc  |         |          | 159,750<br>48,750    |
|     | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6500  | 75,00    | 48,75                |
|     | 2522103304477   | Футляр для трубы п/э d=125мм l=0,3m                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 111,00   | 111,00               |
| 126 | CA03E           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii -Pereu | m3   |         |          | 2 162,875<br>337,500 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,1000  | 75,00    | 307,50               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4000  | 75,00    | 30,00                |
|     | 26631021000011  | Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0250  | 1 550,00 | 1 614,58             |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,2900  | 10,00    | 2,96                 |
|     | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0570  | 1 000,00 | 58,33                |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000  | 20,00    | 12,00                |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2500  | 550,00   | 137,50               |
| 127 | CF15A           | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - стены и днище                                                                                       | m2   |         |          | 161,422<br>127,517   |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,4000  | 75,00    | 105,03               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3000  | 75,00    | 22,48                |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 10,5000 | 2,20     | 23,10                |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0300  | 350,00   | 10,53                |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0070  | 10,00    | 0,07                 |
|     | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0080  | 25,00    | 0,20                 |
| 128 | IzF31B          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище                                                                                                                             | m2   |         |          | 230,298<br>65,972    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5000  | 75,00    | 37,50                |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3800  | 75,00    | 28,47                |
|     | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,2000  | 136,70   | 164,07               |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0250  | 10,00    | 0,25                 |
| 129 | CL17B           | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -piesa metalica Pm-1                                                                                                                                                   | kg   |         |          | 67,307<br>15,767     |
|     | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1900  | 75,00    | 14,28                |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100  | 75,00    | 0,75                 |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100  | 75,00    | 0,75                 |
|     | 281123630980045 | Confectii metalice diverse (piesa metalica Pm-1)                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0000  | 50,00    | 50,00                |
|     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050  | 65,00    | 0,32                 |
|     | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 0,0080  | 2,50     | 0,02                 |
|     | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100  | 100,00   | 0,99                 |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200  | 2,20     | 0,04                 |
|     | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200  | 8,00     | 0,16                 |
| 130 | CL17B           | Confectii metalice diverse, montate aparent:                                                                                                                                                                                                                                   | kg   |         |          | 67,320               |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|     |                 | balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          | 15,762               |
|     | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1900 | 75,00    | 14,24                |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 | 75,00    | 0,76                 |
|     | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 | 75,00    | 0,76                 |
|     | 281123630980044 | Confectii metalice diverse (capac metalic)                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 1,0000 | 50,00    | 50,00                |
|     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0050 | 65,00    | 0,32                 |
|     | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw     | 0,0080 | 2,50     | 0,02                 |
|     | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100 | 100,00   | 1,02                 |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0200 | 2,20     | 0,04                 |
|     | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0200 | 8,00     | 0,16                 |
| 131 | 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      |        |          | 1 776,250<br>487,500 |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,4400 | 75,00    | 487,50               |
|     | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 7,8000 | 100,00   | 775,00               |
|     | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9000 | 100,00   | 400,00               |
|     | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,5500 | 43,50    | 21,75                |
|     | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,9500 | 43,50    | 87,00                |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,9750 | 5,00     | 5,00                 |
| 132 | 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 -Pereu                                                                                              | 100 m3 |        |          | 1 583,333<br>650,000 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200 | 75,00    | 650,00               |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 9,4300 | 100,00   | 933,33               |
| 133 | DA12C           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -Pereu                                                                                                                                                     | m3     |        |          | 375,721<br>22,356    |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3000 | 75,00    | 22,36                |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,2700 | 400,00   | 253,85               |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2180 | 450,00   | 99,52                |
| 134 | CA03E           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii -Pereu                | m3     |        |          | 2 157,410<br>337,048 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 4,1000 | 75,00    | 307,23               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4000 | 75,00    | 29,82                |
|     | 26631021000011  | Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0250 | 1 550,00 | 1 606,02             |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,2900 | 10,00    | 2,89                 |
|     | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0570 | 1 000,00 | 60,24                |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6000 | 20,00    | 12,05                |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2500 | 550,00   | 139,16               |
|     |                 | <b>9. Platforma pentru diesel generator mobil</b>                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |          |                      |
| 135 | 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 |        |          | 1 000,000<br>0,000   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0500 | 500,00   | 1 000,00             |
| 136 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (finisarea)                                                                                                                         | m3     |        |          | 155,000<br>155,000   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600 | 75,00    | 155,00               |
| 137 | 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                                                                                                            | 100 m3 |        |          | 1 625,000<br>675,000 |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|     |                   | coeziv                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |          |                      |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 8,8200   | 75,00    | 675,00               |
|     | 2952270004021     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                | h-ut | 9,4300   | 100,00   | 950,00               |
| 138 | CB02A             | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                      | m2   |          |          | 132,038<br>90,865    |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1500   | 75,00    | 11,54                |
|     | 71240100107001    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0500   | 75,00    | 79,33                |
|     | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050   | 65,00    | 0,00                 |
|     | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000   | 1,00     | 0,31                 |
|     | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000   | 5,00     | 1,54                 |
|     | 2875276311528     | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300   | 30,00    | 1,15                 |
|     | 2734113803233     | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500   | 25,00    | 1,44                 |
|     | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800   | 25,00    | 1,92                 |
|     | 2020212928347     | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,1000   | 350,00   | 33,65                |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0035   | 4 200,00 | 0,00                 |
|     | 2320187315789     | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,15                 |
| 139 | CA03B3            | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10cm..)-betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii | m3   |          |          | 1 933,974<br>578,846 |
|     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 7,3000   | 75,00    | 548,08               |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,77                |
|     | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                        | kg   | 288,0000 | 2,20     | 643,08               |
|     | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,7660   | 350,00   | 269,23               |
|     | 1421102200290     | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,7050   | 400,00   | 287,18               |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2900   | 10,00    | 2,82                 |
|     | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000   | 20,00    | 11,79                |
|     | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500   | 550,00   | 141,03               |
| 140 | CB02A             | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                      | m2   |          |          | 148,186<br>90,028    |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1500   | 75,00    | 11,27                |
|     | 71240100107001    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0500   | 75,00    | 78,76                |
|     | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050   | 65,00    | 0,36                 |
|     | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000   | 1,00     | 0,30                 |
|     | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000   | 5,00     | 1,50                 |
|     | 2875276311528     | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300   | 30,00    | 0,89                 |
|     | 2734113803233     | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500   | 25,00    | 1,25                 |
|     | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800   | 25,00    | 1,99                 |
|     | 2020212928347     | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,1000   | 350,00   | 35,06                |
|     | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0035   | 4 200,00 | 15,58                |
|     | 2320187315789     | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,21                 |
| 141 | CC01F             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                    | kg   |          |          | 21,374<br>3,974      |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500   | 75,00    | 3,75                 |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0030   | 75,00    | 0,22                 |
|     | 2710602300000     | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250   | 16,00    | 16,40                |
|     | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500   | 5,00     | 0,75                 |
|     | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100   | 25,00    | 0,25                 |
| 142 | CL18A             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Bulon A1                                                                               | kg   |          |          | 75,758<br>0,758      |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0100   | 75,00    | 0,76                 |
|     | 277527630988614 2 | Confectii metalice inglobate in beton (Bulon A1)                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000   | 75,00    | 75,00                |
| 143 | CC01E             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                  | kg   |          |          | 22,369<br>4,969      |
|     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0640   | 75,00    | 4,78                 |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0030   | 75,00    | 0,19                 |
|     | 2710602100000     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250   | 16,00    | 16,40                |
|     | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500   | 5,00     | 0,75                 |
|     | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100   | 25,00    | 0,25                 |
| 144 | CA03E             | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de                                                                                                                                                                                                         | m3   |          |          | 2 161,741            |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|     |                | sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara ciment, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii |        |        |          | 337,500          |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 4,1000 | 75,00    | 307,50           |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,4000 | 75,00    | 30,00            |
|     | 26631021000011 | Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250 | 1 550,00 | 1 614,14         |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,2900 | 10,00    | 2,93             |
|     | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0570 | 1 000,00 | 58,62            |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,6000 | 20,00    | 12,00            |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2500 | 550,00   | 136,55           |
| 145 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm                                                         | 100 m3 |        |          | 500,000<br>0,000 |
|     | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 500,00   | 500,00           |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare  
de canalizare cu statie de  
epurare in s. Bahmut, raionul  
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2**  
**Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice**

**Valoarea de deviz 160 271,92 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                            | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                  |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                 |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Montarea tevilor si armaturi</b>                                                                                                                                         |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | AcA08B                      | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm | m    | 14,0000                               | 125,400<br>0,000                      | 1 755,600<br>0,000     |
| 2      | AcA04A                      | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel d=108x4.0                                             | m    | 3,0000                                | 290,257<br>37,500                     | 870,772<br>112,500     |
| 3      | AcA31A                      | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel 90gr. D=100                         | buc  | 2,0000                                | 324,625<br>66,750                     | 649,250<br>133,500     |
| 4      | AcA31B                      | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=150x100                   | buc  | 3,0000                                | 1 038,500<br>226,500                  | 3 115,500<br>679,500   |
| 5      | AcA53B                      | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul           | buc  | 2,0000                                | 1 128,240<br>75,000                   | 2 256,480<br>150,000   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6                                       | 7                                     |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
|    |         | de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Trecere PE-otel d=110x108                                                                                                                                                           |        |        |                                         |                                       |
| 6  | 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      | 0,0500 | <div>1 717,000</div> <div>480,000</div> | <div>85,850</div> <div>24,000</div>   |
| 7  | SF04B   | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm                              | 10 m   | 1,4000 | <div>5,893</div> <div>5,893</div>       | <div>8,250</div> <div>8,250</div>     |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |        |                                         | 8 741,702                             |
|    |         | <b>Total Montarea tevelor si armaturi Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |                                         | <b>8 741,702</b><br><b>1 107,750</b>  |
|    |         | <b>1.2. Camine de reactie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |                                         |                                       |
| 8  | 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 | 1,3100 | <div>1 129,389</div> <div>0,000</div>   | <div>1 479,500</div> <div>0,000</div> |
| 9  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (finisarea)                                                                                                                         | m3     | 1,2000 | <div>154,375</div> <div>154,375</div>   | <div>185,250</div> <div>185,250</div> |
| 10 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                                                                                           | 100 m3 | 1,3200 | <div>725,000</div> <div>0,000</div>     | <div>957,000</div> <div>0,000</div>   |
| 11 | AcF03C  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,6800 | <div>500,000</div>                      | <div>340,000</div>                    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6                    | 7                       |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|-------------------------|
|    |         | canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta                                                                                                                          |     |        | 88,235               | 60,000                  |
| 12 | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -для бетонной подготовки                                    | m2  | 0,7500 | 134,427<br>90,000    | 100,820<br>67,500       |
| 13 | CA03B3  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см.)- beton efectuat cu adaos impotrivitatii                   | m3  | 0,4500 | 1 924,289<br>578,333 | 865,930<br>260,250      |
| 14 | IzF05A1 | Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) | m2  | 4,5200 | 61,201<br>11,947     | 276,630<br>54,000       |
| 15 | CF15A   | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                    | m2  | 4,5200 | 161,828<br>127,600   | 731,462<br>576,750      |
| 16 | AcE15B  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana                                                                                              | m3  | 6,9000 | 2 177,609<br>604,565 | 15 025,500<br>4 171,500 |
| 17 | AcE15B1 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,0000 | 2 667,000<br>0,000   | 2 667,000<br>0,000      |
| 18 | AcE15B1 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                               | buc | 3,0000 | 2 167,000<br>0,000   | 6 501,000<br>0,000      |
| 19 | AcE15B1 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 2 667,000<br>0,000   | 2 667,000<br>0,000      |
| 20 | AcE15B1 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,0000 | 210,000              | 210,000                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5       | 6                  | 7                   |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|---------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                                                      |     |         | 0,000              | 0,000               |
| 21 | AcE15B1 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                         | buc | 1,0000  | 310,000<br>0,000   | 310,000<br>0,000    |
| 22 | SA34I   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2m)                                                  | buc | 1,0000  | 208,750<br>48,750  | 208,750<br>48,750   |
| 23 | SA34I   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2m)                                                  | buc | 1,0000  | 363,750<br>48,750  | 363,750<br>48,750   |
| 24 | RpCE32A | Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit                                                                                                      | m   | 2,0000  | 142,200<br>48,750  | 284,400<br>97,500   |
| 25 | CF15A   | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)          | m2  | 1,5000  | 156,833<br>127,500 | 235,250<br>191,250  |
| 26 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)                      | buc | 1,0000  | 1 458,000<br>0,000 | 1 458,000<br>0,000  |
| 27 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bloc de ancora)-63x63 L=0.3m 1buc-2buc | kg  | 2,3400  | 50,641<br>0,641    | 118,500<br>1,500    |
| 28 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara                                   | kg  | 17,1000 | 50,746<br>0,746    | 867,750<br>12,750   |
| 29 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru              | kg  | 36,0000 | 50,750<br>0,750    | 1 827,000<br>27,000 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5       | 6                    | 7                        |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|--------------------------|
|    |         | consolidarea caminului)                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         |                      |                          |
| 30 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 trei straturi de email XB-75                                                                                                                                | t         | 55,4400 | 771,870<br>482,995   | 42 792,500<br>26 777,250 |
| 31 | IzF05A1 | Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2 - наружные стены) | m2        | 16,2000 | 61,801<br>11,991     | 1 001,170<br>194,250     |
| 32 | IzF31B  | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - внутренние стены и днища                                                                                                                | m2        | 16,3300 | 230,323<br>65,998    | 3 761,170<br>1 077,750   |
| 33 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (возвращение отвалов)                                                                                                    | 100<br>m3 | 1,3200  | 725,000<br>0,000     | 957,000<br>0,000         |
| 34 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                   | m3        | 37,0000 | 23,250<br>23,250     | 860,250<br>860,250       |
| 35 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                    | 100<br>m3 | 0,3700  | 1 604,054<br>660,811 | 593,500<br>244,500       |
| 36 | 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 (засыпка пазух)                                                                                            | 100<br>m3 | 0,7500  | 601,333<br>0,000     | 451,000<br>0,000         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6                    | 7                                |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|----------------------------------|
| 37 | 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 | 0,7500 | 1 604,667<br>662,000 | 1 203,500<br>496,500             |
| 38 | 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 (sol dislocuit)                                   | 100 m3 | 0,2000 | 605,000<br>0,000     | 121,000<br>0,000                 |
| 39 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris (pereu)                                                                                                                                                                               | m3     | 0,5300 | 616,981<br>73,585    | 327,000<br>39,000                |
| 40 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/150-pereu | m3     | 0,3700 | 1 739,595<br>289,865 | 643,650<br>107,250               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |                      | 90 392,232                       |
|    |         | <b>Total Camine de reactie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                 |        |        |                      | <b>90 392,232<br/>35 599,500</b> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |                      | 99 133,934                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |        |        |                      | <b>99 133,934<br/>36 707,250</b> |

|  |  |                                          |                   |            |
|--|--|------------------------------------------|-------------------|------------|
|  |  | Total                                    | Lei               | 99 133,93  |
|  |  | Asigurari sociale                        | 24 %              | 8 809,74   |
|  |  | Transportarea materialelor               | 4 %               | 2 099,94   |
|  |  | Total                                    |                   | 110 043,61 |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,5 %            | 15 956,32  |
|  |  | Total                                    |                   | 125 999,93 |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 6 %               | 7 560,00   |
|  |  | Total                                    |                   | 133 559,93 |
|  |  | TVA                                      | 20 %              | 26 711,99  |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>160 271,92</b> |            |
|  |  |                                          | <b>36 707,25</b>  |            |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de canalizare cu stație de  
epurare în s. Bahmut, raionul  
Călarăși**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2**  
**Stația de epurare a apei uzate. Soluții tehnologice**

**Valoarea de deviz 160 271,92 Lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |                |                           |      |        |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 14,64  | 75,00 | 1 098,000        |
| 2.  | 7122050013442  | Tencuitor                 | h-om | 1,00   | 75,00 | 75,000           |
| 3.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 4,57   | 75,00 | 342,750          |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 0,79   | 75,00 | 59,250           |
| 5.  | 7134030012200  | Izolator hidrofulg        | h-om | 3,31   | 75,00 | 248,250          |
| 6.  | 7136020011620  | Instalator apă, canal     | h-om | 1,41   | 75,00 | 105,750          |
| 7.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apă | h-om | 51,26  | 75,00 | 3 844,500        |
| 8.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 357,35 | 75,00 | 26 801,250       |
| 9.  | 7212030022700  | Sudor                     | h-om | 2,00   | 75,00 | 150,000          |
| 10. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 24,34  | 75,00 | 1 825,500        |
| 11. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 11,26  | 75,00 | 844,500          |
| 12. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 16,70  | 75,00 | 1 252,500        |
| 13. | 9312040019600  | Săpător                   | h-om | 0,80   | 75,00 | 60,000           |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |        |       | <b>36 707,25</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                         |    |       |        |         |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------|----|-------|--------|---------|
| 1.  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm                  | m3 | 0,61  | 400,00 | 244,000 |
| 2.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm                   | m3 | 0,32  | 400,00 | 128,000 |
| 3.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm       | m3 | 0,14  | 350,00 | 49,000  |
| 4.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm       | m3 | 1,26  | 350,00 | 441,000 |
| 5.  | 1421102206036 | Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm                      | m3 | 0,70  | 400,00 | 280,000 |
| 6.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                         | kg | 54,10 | 5,00   | 270,500 |
| 7.  | 1714227322926 | Fringhie cinăpa gudronată                               | kg | 1,47  | 75,00  | 110,250 |
| 8.  | 2010102915572 | Cofraje din scindură 40 mm grosime                      | m2 | 1,45  | 300,00 | 435,000 |
| 9.  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                       | m2 | 0,08  | 350,00 | 28,000  |
| 10. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340 | kg | 41,44 | 0,50   | 20,720  |
| 11. | 2052152959010 | Lemne de foc de rășinoase (deseuri)                     | t  | 0,02  | 500,00 | 10,000  |

|     |                |                                                              |     |        |          |           |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 12. | 2112307324986  | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg  | 0,06   | 30,00    | 1,800     |
| 13. | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                     | kg  | 0,44   | 22,00    | 9,680     |
| 14. | 2320166200676  | White spirit                                                 | kg  | 108,21 | 20,00    | 2 164,200 |
| 15. | 2320187315789  | Decofrol                                                     | kg  | 0,09   | 10,00    | 0,900     |
| 16. | 2320322600048  | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                   | kg  | 62,16  | 15,00    | 932,400   |
| 17. | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                              | kg  | 0,22   | 15,00    | 3,300     |
| 18. | 2320322600374  | Citom                                                        | kg  | 0,06   | 15,00    | 0,900     |
| 19. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                    | m3  | 0,28   | 25,00    | 7,000     |
| 20. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                      | kg  | 0,63   | 65,00    | 40,950    |
| 21. | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                           | kg  | 19,60  | 136,70   | 2 679,320 |
| 22. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                            | kg  | 0,39   | 100,00   | 39,000    |
| 23. | 2430116100012  | Email XB-785                                                 | kg  | 432,43 | 20,00    | 8 648,600 |
| 24. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                 | kg  | 0,20   | 100,00   | 20,000    |
| 25. | 2430226100817  | Grund XC-010                                                 | kg  | 216,22 | 20,00    | 4 324,400 |
| 26. | 2430226102111  | Chit ROMALCHIT                                               | kg  | 1,47   | 50,00    | 73,500    |
| 27. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1         | kg  | 30,52  | 20,00    | 610,400   |
| 28. | 2462106109925  | Aracet dp 50                                                 | kg  | 0,21   | 15,00    | 3,150     |
| 29. | 2521216700021  | Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm                              | m   | 14,63  | 120,00   | 1 755,600 |
| 30. | 25212167010000 | Teava din otel d=108x4.0mm                                   | m   | 3,18   | 204,40   | 649,992   |
| 31. | 2522103304760  | Футлар из п/э трубы д=160мм l=0,2m                           | buc | 1,00   | 160,00   | 160,000   |
| 32. | 2522103304762  | Футлар из п/э трубы д=315мм l=0,2m                           | buc | 1,00   | 315,00   | 315,000   |
| 33. | 2523156713324  | Trecere PE-otel d=110x108                                    | buc | 2,02   | 924,00   | 1 866,480 |
| 34. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                | kg  | 178,36 | 2,20     | 392,392   |
| 35. | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                   | kg  | 12,43  | 1,00     | 12,430    |
| 36. | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                | buc | 1,00   | 210,00   | 210,000   |
| 37. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                 | buc | 1,00   | 310,00   | 310,000   |
| 38. | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)               | buc | 1,00   | 2 667,00 | 2 667,000 |
| 39. | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)             | buc | 1,00   | 2 667,00 | 2 667,000 |
| 40. | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)                | buc | 3,00   | 2 167,00 | 6 501,000 |
| 41. | 2663102100150  | Beton C10/8(Вс10 (B150)                                      | m3  | 0,38   | 1 400,00 | 532,000   |
| 42. | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                               | m3  | 3,95   | 1 400,00 | 5 530,000 |
| 43. | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                          | m3  | 0,48   | 1 100,00 | 528,000   |
| 44. | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                           | m3  | 0,04   | 1 100,00 | 44,000    |
| 45. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                | kg  | 0,04   | 25,00    | 1,000     |
| 46. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                        | kg  | 55,44  | 50,00    | 2 772,000 |
| 47. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                   | kg  | 0,06   | 25,00    | 1,500     |
| 48. | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                  | kg  | 0,41   | 65,00    | 26,650    |
| 49. | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                        | buc | 0,22   | 5,00     | 1,100     |
| 50. | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                  | buc | 0,22   | 1,00     | 0,220     |
| 51. | 28752742000010 | Сарас cu rama тип "Л" cu inchizator                          | buc | 1,00   | 1 458,00 | 1 458,000 |
| 52. | 2875274400150  | Reductie din otel D=150x80                                   | buc | 3,15   | 660,00   | 2 079,000 |
| 53. | 2875274400156  | Cot din otel 90gr. D=100mm                                   | buc | 2,10   | 207,50   | 435,750   |
| 54. | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                           | kg  | 0,02   | 30,00    | 0,600     |
| 55. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                | m3  | 0,57   | 10,00    | 5,700     |

|  |  |                                       |  |  |  |                  |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|------------------|
|  |  | <b>Total materiale de construcții</b> |  |  |  | <b>52 498,38</b> |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|------------------|

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                             |      |       |        |                 |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                | h-ut | 0,22  | 200,00 | 44,000          |
| 2.  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                   | h-ut | 1,60  | 50,00  | 80,000          |
| 3.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,69  | 550,00 | 1 479,500       |
| 4.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 4,52  | 550,00 | 2 486,000       |
| 5.  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                        | h-ut | 0,49  | 20,00  | 9,800           |
| 6.  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric            | h-ut | 0,04  | 25,00  | 1,000           |
| 7.  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 10,56 | 100,00 | 1 056,000       |
| 8.  | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                      | h-ut | 0,54  | 100,00 | 54,000          |
| 9.  | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                            | h-ut | 4,37  | 100,00 | 437,000         |
| 10. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                              | h-ut | 1,60  | 100,00 | 160,000         |
| 11. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                              | h-ut | 0,18  | 100,00 | 18,000          |
| 12. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                             | h-ut | 7,35  | 550,00 | 4 042,500       |
| 13. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                        | h-ut | 0,11  | 550,00 | 60,500          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                         |      |       |        | <b>9 928,30</b> |

|                            |        |            |
|----------------------------|--------|------------|
| Total                      | Lei    | 99 133,93  |
| Asigurari sociale          | 24 %   | 8 809,74   |
| Transportarea materialelor | 4 %    | 2 099,94   |
| Total                      |        | 110 043,61 |
| Cheltuieli de regie        | 14,5 % | 15 956,32  |
| Total                      |        | 125 999,93 |
| Beneficiu de deviz         | 6 %    | 7 560,00   |
| Total                      |        | 133 559,93 |
| TVA                        | 20 %   | 26 711,99  |

**Total deviz: 160 271,92**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
canalizare cu statie de epurare in s. Bahmut,  
raionul Calarasi**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                                     | U.M. | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5                                            | 6                       | 7                      |
|             |                                | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                              |                         |                        |
|             |                                | <b>1.1. Montarea tevilor si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                              |                         |                        |
| 1           | AcA08B                         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a<br>tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu<br>garnituri de cauciuc, avind diametrul de<br>200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41<br>d=200mm                                                                                                                                | m    |                                              |                         | 125,400<br>0,000       |
|             | 2521216700021                  | Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0450                                       | 120,00                  | 125,40                 |
| 2           | AcA04A                         | Montarea in pamint a conductelor din otel,<br>asamblate prin sudura electrica, avind<br>diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel<br>d=108x4.0                                                                                                                                                                               | m    |                                              |                         | 290,257<br>37,500      |
|             | 7136050012000                  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5000                                       | 75,00                   | 37,50                  |
|             | 25212167010000                 | Teava din otel d=108x4.0mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0100                                       | 204,40                  | 216,66                 |
|             | 2411115904512                  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0900                                       | 25,00                   | 2,33                   |
|             | 2413547308164                  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,2000                                       | 65,00                   | 13,65                  |
|             | 2873155901261                  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1300                                       | 65,00                   | 8,88                   |
|             | 2320322600282                  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0700                                       | 15,00                   | 1,10                   |
|             | 2320322600374                  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200                                       | 15,00                   | 0,30                   |
|             | 2112307324986                  | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100<br>gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200                                       | 30,00                   | 0,60                   |
|             | 2320156200951                  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1400                                       | 22,00                   | 3,23                   |
|             | 3110500003004                  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0600                                       | 100,00                  | 6,00                   |
| 3           | AcA31A                         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau<br>pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel<br>90gr. D=100                                                                                                                                                           | buc  |                                              |                         | 324,625<br>66,750      |
|             | 7136050012000                  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8900                                       | 75,00                   | 66,75                  |
|             | 2875274400156                  | Cot din otel 90gr. D=100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000                                       | 207,50                  | 217,88                 |
|             | 3110320003006                  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4000                                       | 100,00                  | 40,00                  |
| 4           | AcA31B                         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau<br>pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,<br>avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din<br>otel d=150x100                                                                                                                                                     | buc  |                                              |                         | 1 038,500<br>226,500   |
|             | 7136050012000                  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,0200                                       | 75,00                   | 226,50                 |
|             | 2875274400150                  | Reductie din otel D=150x80                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000                                       | 660,00                  | 693,00                 |
|             | 3110320003006                  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,1900                                       | 100,00                  | 119,00                 |
| 5           | AcA53B                         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90<br>mm. Nota: tipul fittingului din polietilena<br>(mufe, teu, cot) se va include conform<br>proiectului- Trecere PE-otel d=110x108 | buc  |                                              |                         | 1 128,240<br>75,000    |
|             | 7212030022700                  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0000                                       | 75,00                   | 75,00                  |
|             | 2523156713324                  | Trecere PE-otel d=110x108                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100                                       | 924,00                  | 933,24                 |
|             | 2940600003015                  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,8000                                       | 50,00                   | 40,00                  |
|             | 3110320012304                  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,8000                                       | 100,00                  | 80,00                  |
| 6           | IzD10A                         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br>confectiilor si constructiilor metalice cu un<br>strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de<br>plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a<br>confectiilor si constructiilor metalice,<br>executate din profile cu grosimi intre 8 mm si<br>12 mm inclusiv             | t    |                                              |                         | 1 717,000<br>480,000   |
|             | 7141020013400                  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,4400                                       | 75,00                   | 480,00                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5        | 6      | 7                    |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|----------------------|
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 7,8000   | 100,00 | 780,00               |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 3,9000   | 100,00 | 400,00               |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,5500   | 20,00  | 12,00                |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 1,9500   | 20,00  | 40,00                |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,9750   | 5,00   | 5,00                 |
| 7  | SF04B          | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m   |          |        | 5,893<br>5,893       |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0800   | 75,00  | 5,89                 |
|    |                | <b>1.2. Camine de reactie</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |        |                      |
| 8  | 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 |          |        | 1 129,389<br>0,000   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,0500   | 550,00 | 1 129,39             |
| 9  | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (finisarea)                                                                                            | m3     |          |        | 154,375<br>154,375   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,0600   | 75,00  | 154,38               |
| 10 | TsC26A1        | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                                                              | 100 m3 |          |        | 725,000<br>0,000     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,3200   | 550,00 | 725,00               |
| 11 | AcF03C         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta                                                                   | m3     |          |        | 500,000<br>88,235    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,1700   | 75,00  | 88,24                |
|    | 1421102206036  | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,0250   | 400,00 | 411,76               |
| 12 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -для бетонной подготовки                                         | m2     |          |        | 134,427<br>90,000    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1500   | 75,00  | 11,00                |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,0500   | 75,00  | 79,00                |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 0,3000   | 1,00   | 0,29                 |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 0,3000   | 5,00   | 1,47                 |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0300   | 30,00  | 0,80                 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0500   | 25,00  | 1,33                 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0800   | 25,00  | 2,00                 |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                | m2     | 0,1000   | 350,00 | 37,33                |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,1200   | 10,00  | 1,20                 |
| 13 | CA03B3         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см.)- beton efectuat cu adaos impotrivitatii                        | m3     |          |        | 1 924,289<br>578,333 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 7,3000   | 75,00  | 548,33               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,4000   | 75,00  | 30,00                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 288,0000 | 2,20   | 639,96               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,7660   | 350,00 | 272,22               |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,7050   | 400,00 | 284,44               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,2900   | 10,00  | 2,89                 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,6000   | 20,00  | 12,00                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2500   | 550,00 | 134,44               |
| 14 | IzF05A1        | Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)      | m2     |          |        | 61,201<br>11,947     |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0800   | 75,00  | 11,95                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3000  | 1,00     | 0,60                 |
|    | 2320322600048  | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                  | kg   | 1,5000  | 15,00    | 45,00                |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                         | t    | 0,0005  | 500,00   | 0,00                 |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                     | kg   | 1,0000  | 0,50     | 1,00                 |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0130  | 100,00   | 2,65                 |
| 15 | CF15A          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                    | m2   |         |          | 161,828<br>127,600   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,4000  | 75,00    | 105,03               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3000  | 75,00    | 22,57                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                               | kg   | 10,5000 | 2,20     | 23,10                |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                           | m3   | 0,0300  | 350,00   | 10,84                |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                               | m3   | 0,0070  | 10,00    | 0,07                 |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                            | h-ut | 0,0080  | 25,00    | 0,22                 |
| 16 | AcE15B         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana                              | m3   |         |          | 2 177,609<br>604,565 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 6,4100  | 75,00    | 423,04               |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                          | h-om | 2,7500  | 75,00    | 181,52               |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                              | m3   | 0,5730  | 1 400,00 | 801,45               |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                          | m2   | 0,2100  | 300,00   | 63,04                |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3   | 0,13188 | 350,00   | 46,16                |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0690  | 1 100,00 | 76,52                |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,1330  | 550,00   | 585,87               |
| 17 | AcE15B1        | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)                                                                                                                                              | buc  |         |          | 2 667,000<br>0,000   |
|    | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 2 667,00 | 2 667,00             |
| 18 | AcE15B1        | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                               | buc  |         |          | 2 167,000<br>0,000   |
|    | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 2 167,00 | 2 167,00             |
| 19 | AcE15B1        | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                            | buc  |         |          | 2 667,000<br>0,000   |
|    | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 2 667,00 | 2 667,00             |
| 20 | AcE15B1        | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                               | buc  |         |          | 210,000<br>0,000     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 210,00   | 210,00               |
| 21 | AcE15B1        | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                | buc  |         |          | 310,000<br>0,000     |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 310,00   | 310,00               |
| 22 | SA34I          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2m)                                         | buc  |         |          | 208,750<br>48,750    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6500  | 75,00    | 48,75                |
|    | 2522103304760  | Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2m                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 160,00   | 160,00               |
| 23 | SA34I          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2m)                                         | buc  |         |          | 363,750<br>48,750    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6500  | 75,00    | 48,75                |
|    | 2522103304762  | Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2m                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 315,00   | 315,00               |
| 24 | RpCE32A        | Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit                                                                                             | m    |         |          | 142,200<br>48,750    |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5000  | 75,00    | 37,50                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1500  | 75,00    | 11,25                |
|    | 1714227322926  | Fringhie cinepa gudronata                                                                                                                                                                   | kg   | 0,7000  | 75,00    | 55,12                |
|    | 2430226102111  | Chit ROMALCHIT                                                                                                                                                                              | kg   | 0,7000  | 50,00    | 36,75                |
|    | 2462106109925  | Aracet dp 50                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1000  | 15,00    | 1,57                 |
| 25 | CF15A          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest) | m2   |         |          | 156,833<br>127,500   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,4000  | 75,00    | 105,00               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3000  | 75,00    | 22,50                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0240 | 1 100,00 | 29,33                |
| 26 | AcE07B         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)                                                                                              | buc    |        |          | 1 458,000<br>0,000   |
|    | 28752742000010 | Сарас cu rama тип "Л" cu inchizator                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 1 458,00 | 1 458,00             |
| 27 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bloc de ancora)-63x63 L=0.3m 1buc-2buc                                                                         | kg     |        |          | 50,641<br>0,641      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0100 | 75,00    | 0,64                 |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 1,0000 | 50,00    | 50,00                |
| 28 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara                                                                                                           | kg     |        |          | 50,746<br>0,746      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0100 | 75,00    | 0,75                 |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 1,0000 | 50,00    | 50,00                |
| 29 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului)                                                              | kg     |        |          | 50,750<br>0,750      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0100 | 75,00    | 0,75                 |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 1,0000 | 50,00    | 50,00                |
| 30 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 trei straturi de email XB-75                                                                                                                                | t      |        |          | 771,870<br>482,995   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 6,4400 | 75,00    | 483,00               |
|    | 2430116100012  | Email XB-785                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 7,8000 | 20,00    | 156,00               |
|    | 2430226100817  | Grund XC-010                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 3,9000 | 20,00    | 78,00                |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,5500 | 20,00    | 11,00                |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,9500 | 20,00    | 39,00                |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,9750 | 5,00     | 4,87                 |
| 31 | IzF05A1        | Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2 - наружные стены) | m2     |        |          | 61,801<br>11,991     |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0800 | 75,00    | 11,99                |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,3000 | 1,00     | 0,60                 |
|    | 2320322600048  | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 1,5000 | 15,00    | 45,00                |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 0,0005 | 500,00   | 0,62                 |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 1,0000 | 0,50     | 1,00                 |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0130 | 100,00   | 2,59                 |
| 32 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - внутренние стены и днища                                                                                                                | m2     |        |          | 230,323<br>65,998    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,5000 | 75,00    | 37,48                |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3800 | 75,00    | 28,52                |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 1,2000 | 136,70   | 164,07               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0250 | 10,00    | 0,25                 |
| 33 | TsC26A1        | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (возвращение отвалов)                                                                                                    | 100 m3 |        |          | 725,000<br>0,000     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,3200 | 550,00   | 725,00               |
| 34 | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                   | m3     |        |          | 23,250<br>23,250     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3100 | 75,00    | 23,25                |
| 35 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in                                                                                                                                       | 100 m3 |        |          | 1 604,054<br>660,811 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    |               | parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                                  |        |        |          |                      |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,8200 | 75,00    | 660,81               |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                               | h-ut   | 9,4300 | 100,00   | 943,24               |
| 36 | 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 (засыпка пазух)                                   | 100 m3 |        |          | 601,333<br>0,000     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,0900 | 550,00   | 601,33               |
| 37 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                           | 100 m3 |        |          | 1 604,667<br>662,000 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,8200 | 75,00    | 662,00               |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                               | h-ut   | 9,4300 | 100,00   | 942,67               |
| 38 | 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 (sol dislocuit)                                   | 100 m3 |        |          | 605,000<br>0,000     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,0900 | 550,00   | 605,00               |
| 39 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris (pereu)                                                                                                                                                                               | m3     |        |          | 616,981<br>73,585    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,9900 | 75,00    | 73,58                |
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500 | 400,00   | 460,38               |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4200 | 200,00   | 83,02                |
| 40 | CA03F01       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/150-pereu | m3     |        |          | 1 739,595<br>289,865 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,4500 | 75,00    | 259,46               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,4000 | 75,00    | 30,41                |
|    | 2663102100150 | Beton C10/8(Bc10 (B150)                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0200 | 1 400,00 | 1 437,84             |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,6000 | 20,00    | 11,89                |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare  
de canalizare cu stație de  
epurare în s. Bahmut, raionul  
Călărași**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-3-3**  
**Stația de epurare. TH. Utilaj Etapa 1**

**Valoarea de deviz 4 363 632,00 Lei**

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                      |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                    | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                                     |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pret de piață               | Stația de Epurare tip. AQUA SYSTEM PLUS ASP MBBR 2x100 - Etapa 1-Modul de tratare biologică ASP MBBR - 100-1buc și altele-sau analog | buc  | 1,0000                                | 3 636 360,000<br>0,000                | 3 636 360,000<br>0,000 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                         | Lei  |                                       |                                       | 3 636 360,000          |
|        |                             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                             |      |                                       |                                       | <b>3 636 360,000</b>   |
|        |                             | Total                                                                                                                                | Lei  |                                       |                                       | 3 636 360,00           |
|        |                             | TVA                                                                                                                                  | 20 % |                                       |                                       | 727 272,00             |
|        |                             | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                             |      |                                       |                                       | <b>4 363 632,00</b>    |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor exterioare  
de canalizare cu stație de  
epurare în s. Bahmut, raionul  
Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3  
Stația de epurare. TH. Utilaj Etapa 1

Valoarea de deviz 4 363 632,00 Lei

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli     | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                    |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                  | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 2-3-3: |      |                                       |                        |       |
|        |                             | Total manopera                     |      |                                       |                        | 0,00  |

**Materiale:**

|    |         |                                                                                                                                       |     |        |              |              |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------------|
| 1. | 2222222 | Stația de Epurare tip. AQUA SYSTEM PLUS ASP MBBR 2x100 (Modul de tratare biologică ASP MBBR - 100-1buc și altele (Etapa 1)-sau analog | buc | 1,0000 | 3 636 360,00 | 3 636 360,00 |
|    |         | Total materiale de construcții                                                                                                        |     |        |              | 3 636 360,00 |
|    |         | Total utilaje de construcții                                                                                                          |     |        |              | 0,00         |

|       |      |              |
|-------|------|--------------|
| Total | Lei  | 3 636 360,00 |
| TVA   | 20 % | 727 272,00   |

Total deviz: 4 363 632,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de  
canalizare cu statie de epurare in s. Bahmut,  
raionul Calarasi

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<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                     | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | 1. Utilaj                                                                                                                             |      |                                        |                      |                        |
| 1      | Pret de piata               | Statia de Epurare tip. AQUA SYSTEM PLUS ASP MBBR 2x100 - Etapa 1-Modul de tratare biologica ASP MBBR - 100-1buc si altele-sau analog  | buc  |                                        |                      | 3 636 360,000<br>0,000 |
|        | 2222222                     | Statia de Epurare tip. AQUA SYSTEM PLUS ASP MBBR 2x100 (Modul de tratare biologica ASP MBBR - 100-1buc si altele (Etapa 1)-sau analog | buc  | 1,0000                                 | 3 636 360,00         | 3 636 360,00           |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare  
de canalizare cu statie de  
epurare in s. Bahmut, raionul  
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**

**Statia de pompare si epurare. Alimentare cu energie electrica 0.4 kV (marca AEE)**

**Valoarea de deviz 523 825,48 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsA16B1                     | 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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи) | m3   | 26,100                                | 99,750<br>99,750                      | 2 603,475<br>2 603,475 |
| 2      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)                                                                                   | m3   | 17,400                                | 73,750<br>72,750                      | 1 283,250<br>1 265,850 |
| 3      | Цена поставщика             | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 9,700                                 | 350,000<br>0,000                      | 3 395,000<br>0,000     |
| 4      | Pret de piata               | Сигнальная лента                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 155,000                               | 3,000<br>0,000                        | 465,000<br>0,000       |
| 5      | 33-04-003-1                 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)                                                                                                         | buc  | 10,000                                | 990,400<br>285,000                    | 9 904,000<br>2 850,000 |
| 6      | 33-04-003-                  | Montarea stilpilor din beton armat                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,000                                 | 2 208,100                             | 8 832,400              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6                  | 7                      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|------------------------|
|    | 2             | LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двухстоечной - CB95)                                                                                                                                 |     |        | 592,500            | 2 370,000              |
| 7  | 33-04-003-1   | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 - для светильников)                                                                                         | buc | 8,000  | 988,975<br>285,000 | 7 911,800<br>2 280,000 |
| 8  | Pretul firmei | Stilp CB-95                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 26,000 | 2 500,000<br>0,000 | 65 000,000<br>0,000    |
| 9  | 33-04-003-1   | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)                                                                                                           | buc | 3,000  | 983,600<br>285,000 | 2 950,800<br>855,000   |
| 10 | Pretul firmei | Stilp CB-105                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 3,000  | 3 917,000<br>0,000 | 11 751,000<br>0,000    |
| 11 | 33-04-016-2   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior                                                                                                                         | buc | 29,000 | 237,000<br>33,000  | 6 873,000<br>957,000   |
| 12 | 33-04-016-5   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior                                                                                                             | buc | 29,000 | 60,750<br>18,750   | 1 761,750<br>543,750   |
| 13 | TsA16B1       | 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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления) | m3  | 11,250 | 99,747<br>99,747   | 1 122,150<br>1 122,150 |
| 14 | TsD18B        | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)                                                                     | m3  | 11,250 | 73,747<br>72,747   | 829,650<br>818,400     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |                    |                        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6                       | 7                                 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------------|-----------------------------------|
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | Lei    |         |                         | 124 683,275                       |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |        |         |                         | <b>124 683,275<br/>15 665,625</b> |
|    |               | <b>1.2. Cablu СИП-2 si lista<br/>materialelor</b>                                                                                                            |        |         |                         |                                   |
| 15 | 33-04-017-1   | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului | 1000 m | 0,630   | 14 973,135<br>4 892,976 | 9 433,075<br>3 082,575            |
| 16 | Pret de piata | Cablu СИП-2- 3x50+1x70mm2                                                                                                                                    | m      | 630,000 | 90,000<br>0,000         | 56 700,000<br>0,000               |
| 17 | Pret de piata | Лента металлическая F2007                                                                                                                                    | m      | 71,000  | 12,000<br>0,000         | 852,000<br>0,000                  |
| 18 | Pretul firmei | Скрепы для крепления лент А200                                                                                                                               | buc    | 71,000  | 5,000<br>0,000          | 355,000<br>0,000                  |
| 19 | Pretul firmei | Анкерный кронштейн СА2000                                                                                                                                    | buc    | 2,000   | 60,000<br>0,000         | 120,000<br>0,000                  |
| 20 | Pretul firmei | Комплект промежуточной подвески ES1500                                                                                                                       | buc    | 24,000  | 116,000<br>0,000        | 2 784,000<br>0,000                |
| 21 | Pretul firmei | Зажим РА1500                                                                                                                                                 | buc    | 22,000  | 84,000<br>0,000         | 1 848,000<br>0,000                |
| 22 | Pretul firmei | Зажим KZ31-150/70                                                                                                                                            | buc    | 46,000  | 155,500<br>0,000        | 7 153,000<br>0,000                |
| 23 | Pretul firmei | Зажим CDR/CN 1S 95 UK                                                                                                                                        | buc    | 26,000  | 104,500<br>0,000        | 2 717,000<br>0,000                |
| 24 | Pretul firmei | Кабельный ремешок CSB                                                                                                                                        | buc    | 63,000  | 5,000<br>0,000          | 315,000<br>0,000                  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | Lei    |         |                         | 82 277,075                        |
|    |               | <b>Total Cablu СИП-2 si lista<br/>materialelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                      |        |         |                         | <b>82 277,075<br/>3 082,575</b>   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | Lei    |         |                         | 206 960,350                       |
|    |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                     | 24 %   |         |                         | 4 499,568                         |
|    |               | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                            | 4 %    |         |                         | 6 173,886                         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                 |        |         |                         | 217 633,804                       |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                   | 14,5 % |         |                         | 31 556,902                        |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                 |        |         |                         | 249 190,706                       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                            | 4       | 5      | 6                      | 7                                 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------------------|-----------------------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                              |         |        |                        |                                   |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                    | 6 %     |        |                        | 14 951,442                        |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                     |         |        |                        | <b>264 142,148<br/>18 748,200</b> |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                 |         |        |                        |                                   |
|    |               | <b>2.1. Щиты</b>                                                                                                                                                             |         |        |                        |                                   |
| 25 | 08-03-572-4   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11) | buc     | 1,000  | 1 860,800<br>261,750   | 1 860,800<br>261,750              |
| 26 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (B BZUM)                                                                                                              | buc     | 3,000  | 87,300<br>84,000       | 261,900<br>252,000                |
| 27 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                                           | buc     | 1,000  | 75,250<br>65,250       | 75,250<br>65,250                  |
| 28 | Pretul firmei | Шина PEN                                                                                                                                                                     | buc     | 1,000  | 15,500<br>0,000        | 15,500<br>0,000                   |
| 29 | 08-03-572-3   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з-0 IP54)                      | buc     | 2,000  | 1 067,050<br>174,000   | 2 134,100<br>348,000              |
| 30 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)                                                                            | buc     | 11,000 | 87,300<br>84,000       | 960,300<br>924,000                |
| 31 | Pretul firmei | Шина PE и N 8/2                                                                                                                                                              | buc     | 4,000  | 25,000<br>0,000        | 100,000<br>0,000                  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 | Lei     |        |                        | 5 407,850                         |
|    |               | <b>Total Щиты<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |         |        |                        | <b>5 407,850<br/>1 851,000</b>    |
|    |               | <b>2.2. Электроаппаратура,<br/>установленная по месту</b>                                                                                                                    |         |        |                        |                                   |
| 32 | 08-03-591-1   | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ГБ, IP44)                                                  | 100 buc | 0,020  | 8 208,750<br>2 962,500 | 164,175<br>59,250                 |
| 33 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Releu (Фотореле)                                                                                                                                              | buc     | 2,000  | 150,000<br>150,000     | 300,000<br>300,000                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5      | 6                      | 7                      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------|------------------------|
| 34 | 08-02-369-3   | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)                                                                                                                                                                   | buc | 10,000 | 149,800<br>137,250     | 1 498,000<br>1 372,500 |
| 35 | Pretul firmei | Клемы ЗНИ-6                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 10,000 | 6,300<br>0,000         | 63,000<br>0,000        |
| 36 | M1H05A        | Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone (Дизель-генераторная установка 5кВА-4,0кВт SC7500Q-3-ATC) | t   | 0,170  | 6 344,294<br>5 410,588 | 1 078,530<br>919,800   |
| 37 | 08-03-482-15  | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,35 t                                                                                                                    | buc | 1,000  | 350,830<br>270,000     | 350,830<br>270,000     |
| 38 | M1H05A        | Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone (Дизель-генераторная установка 25кВА-31,2кВт SKD34YS)     | t   | 0,600  | 6 343,725<br>5 410,500 | 3 806,235<br>3 246,300 |
| 39 | 08-03-482-16  | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t                                                                                                                     | buc | 1,000  | 477,225<br>358,500     | 477,225<br>358,500     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei |        |                        | 7 737,995              |
|    |               | Total Электроаппаратура, установленная по месту<br>Inclusiv salariu                                                                                                                                                                                                    |     |        |                        | 7 737,995<br>6 526,350 |
|    |               | 2.3. Линейная арматура для опор А021, К1                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                        |                        |
| 40 | 08-02-305-4   | Traversa pe stilp                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 5,000  | 31,300                 | 156,500                |

| 1  | 2                | 3                                                                         | 4   | 5      | 6                | 7                            |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|------------------------------|
|    |                  |                                                                           |     |        | 30,750           | 153,750                      |
| 41 | Pretul<br>firmei | Traversa TH27                                                             | buc | 5,000  | 252,000<br>0,000 | 1 260,000<br>0,000           |
| 42 | 08-02-305-<br>1  | Bratara pe stilp (Хомут)                                                  | buc | 5,000  | 18,550<br>18,000 | 92,750<br>90,000             |
| 43 | Pretul<br>firmei | Хомут Х12                                                                 | buc | 5,000  | 70,000<br>0,000  | 350,000<br>0,000             |
| 44 | Pretul<br>firmei | Зажим НЦ25..95                                                            | buc | 5,000  | 96,300<br>0,000  | 481,500<br>0,000             |
| 45 | Pretul<br>firmei | Зажим ОК2                                                                 | buc | 3,000  | 253,300<br>0,000 | 759,900<br>0,000             |
| 46 | Pretul<br>firmei | Зажим ОК1-2                                                               | buc | 7,000  | 57,200<br>0,000  | 400,400<br>0,000             |
| 47 | Pretul<br>firmei | Зажим ОН2-1                                                               | buc | 7,000  | 42,900<br>0,000  | 300,300<br>0,000             |
| 48 | Pretul<br>firmei | Зажим СНСА25-95                                                           | buc | 2,000  | 115,300<br>0,000 | 230,600<br>0,000             |
| 49 | Pretul<br>firmei | Зажим СФ25-95                                                             | buc | 8,000  | 96,300<br>0,000  | 770,400<br>0,000             |
| 50 | Pretul<br>firmei | Заземляющий проводник ЗП6                                                 | m   | 2,200  | 55,600<br>0,000  | 122,320<br>0,000             |
| 51 | Pretul<br>firmei | Зажим ПС1                                                                 | buc | 5,000  | 35,000<br>0,000  | 175,000<br>0,000             |
|    |                  | <i>Total</i>                                                              | Lei |        |                  | 5 099,670                    |
|    |                  | <b>Total Линейная арматура для<br/>опор АО21, К1<br/>Inclusiv salariu</b> |     |        |                  | <b>5 099,670<br/>243,750</b> |
|    |                  | <b>2.4. Линейная арматура для опор<br/>П27, 28, УП27</b>                  |     |        |                  |                              |
| 52 | 08-02-305-<br>2  | Cirlig de perete, simplu<br>(Кронштейн)                                   | buc | 26,000 | 92,050<br>91,500 | 2 393,300<br>2 379,000       |
| 53 | Pretul<br>firmei | Кронштейн У4                                                              | buc | 7,000  | 455,000<br>0,000 | 3 185,000<br>0,000           |
| 54 | Pretul<br>firmei | Кронштейн САВ25                                                           | buc | 19,000 | 325,000<br>0,000 | 6 175,000<br>0,000           |
| 55 | Pretul<br>firmei | Стяжка Г11                                                                | buc | 2,000  | 612,000<br>0,000 | 1 224,000<br>0,000           |
| 56 | Pretul<br>firmei | Заземляющий проводник ЗП6                                                 | buc | 16,000 | 55,600<br>0,000  | 889,600<br>0,000             |
| 57 | Pretul<br>firmei | Зажим ПС1-1-1                                                             | buc | 25,000 | 35,000<br>0,000  | 875,000<br>0,000             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                       | 4     | 5       | 6                      | 7                               |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------|---------------------------------|
| 58 | 08-01-052-1   | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ШФ20Г) | buc   | 10,000  | 151,000<br>34,500      | 1 510,000<br>345,000            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                            | Lei   |         |                        | 16 251,900                      |
|    |               | <b>Total Линейная арматура для опор П27, 28, УП27<br/>Inclusiv salariu</b>                              |       |         |                        | <b>16 251,900<br/>2 724,000</b> |
|    |               | <b>2.5. Кабельные изделия</b>                                                                           |       |         |                        |                                 |
| 59 | 08-02-141-1   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)     | 100 m | 1,700   | 2 142,871<br>1 027,500 | 3 642,880<br>1 746,750          |
| 60 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубах ПВХ)      | 100 m | 0,500   | 1 642,850<br>930,000   | 821,425<br>465,000              |
| 61 | Pret de piata | Кабель АПВБШп-1 5x35 мм2                                                                                | m     | 35,000  | 93,350<br>0,000        | 3 267,250<br>0,000              |
| 62 | Pret de piata | Кабель АПВБШп-1 4x10 мм2                                                                                | m     | 15,000  | 30,850<br>0,000        | 462,750<br>0,000                |
| 63 | Pret de piata | Кабель АПВБШп-1 5x6 мм2                                                                                 | m     | 160,000 | 39,200<br>0,000        | 6 272,000<br>0,000              |
| 64 | Pret de piata | Кабель КГ-1 4x6 мм2                                                                                     | m     | 10,000  | 58,350<br>0,000        | 583,500<br>0,000                |
| 65 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                    | 100 m | 1,550   | 5 487,597<br>497,274   | 8 505,775<br>770,775            |
| 66 | 08-02-142-2   | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                          | 100 m | 0,650   | 1 616,038<br>186,808   | 1 050,425<br>121,425            |
| 67 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                  | 100 m | 1,300   | 4 728,250<br>488,250   | 6 146,725<br>634,725            |
| 68 | 08-02-143-2   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                             | 100 m | 0,400   | 2 795,000<br>255,000   | 1 118,000<br>102,000            |
| 69 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)          | 100 m | 1,450   | 1 681,290<br>930,000   | 2 437,870<br>1 348,500          |
| 70 | Pret de piata | Кабель ВВГнг 5x6мм2                                                                                     | m     | 5,000   | 71,700<br>0,000        | 358,500<br>0,000                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                             | 4     | 5      | 6                      | 7                               |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|---------------------------------|
| 71 | Pret de piata | Кабель ВВГнг 3x1,5мм2                                                                                                                                                                         | m     | 80,000 | 11,850<br>0,000        | 948,000<br>0,000                |
| 72 | Pret de piata | Кабель АБВГнг 4x50мм2                                                                                                                                                                         | m     | 30,000 | 80,250<br>0,000        | 2 407,500<br>0,000              |
| 73 | Pret de piata | Кабель АБВГм 4x50мм2                                                                                                                                                                          | m     | 30,000 | 77,100<br>0,000        | 2 313,000<br>0,000              |
| 74 | 08-02-412-3   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Conductor ПВЗ 1x10мм - 1пркладка) | 100 m | 0,200  | 2 963,750<br>589,500   | 592,750<br>117,900              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  | Lei   |        |                        | 40 928,350                      |
|    |               | <b>Total Кабельные изделия<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |       |        |                        | <b>40 928,350<br/>5 307,075</b> |
|    |               | <b>2.6. Муфты</b>                                                                                                                                                                             |       |        |                        |                                 |
| 75 | 08-02-167-3   | Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Муфта соединит. СТп(мк)-4х(70-120))     | buc   | 1,000  | 2 032,385<br>699,000   | 2 032,385<br>699,000            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  | Lei   |        |                        | 2 032,385                       |
|    |               | <b>Total Муфты<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                       |       |        |                        | <b>2 032,385<br/>699,000</b>    |
|    |               | <b>2.7. Трубы</b>                                                                                                                                                                             |       |        |                        |                                 |
| 76 | 08-02-409-3   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm                                                                                 | 100 m | 0,700  | 6 312,864<br>2 932,500 | 4 419,005<br>2 052,750          |
| 77 | Pret de piata | Труба ПВХ Д=80мм                                                                                                                                                                              | m     | 60,000 | 36,350<br>0,000        | 2 181,000<br>0,000              |
| 78 | Pret de piata | Труба ПВХ Д=60мм                                                                                                                                                                              | m     | 10,000 | 21,700<br>0,000        | 217,000<br>0,000                |
| 79 | 08-02-409-2   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                                                                 | 100 m | 0,100  | 5 318,900<br>2 580,000 | 531,890<br>258,000              |
| 80 | Pret de piata | Труба ПВХ Д=32мм                                                                                                                                                                              | m     | 10,000 | 10,500<br>0,000        | 105,000<br>0,000                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                              | 4     | 5      | 6                        | 7                               |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------|---------------------------------|
| 81 | 08-02-411-1   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                               | 100 m | 0,200  | 5 639,450<br>2 602,500   | 1 127,890<br>520,500            |
| 82 | Pret de piata | Металлорукав Д=16мм                                                                                            | m     | 15,000 | 10,400<br>0,000          | 156,000<br>0,000                |
| 83 | Pret de piata | Металлорукав Д=32мм                                                                                            | m     | 5,000  | 17,500<br>0,000          | 87,500<br>0,000                 |
| 84 | 08-02-411-2   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm                                                               | 100 m | 0,150  | 3 153,600<br>2 685,000   | 473,040<br>402,750              |
| 85 | Pret de piata | Металлорукав Д=50мм                                                                                            | m     | 15,000 | 27,234<br>0,000          | 408,510<br>0,000                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                   | Lei   |        |                          | 9 706,835                       |
|    |               | <b>Total Трубы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                        |       |        |                          | <b>9 706,835<br/>3 234,000</b>  |
|    |               | <b>2.8. Монтажные изделия и материалы</b>                                                                      |       |        |                          |                                 |
| 86 | 08-02-406-1   | Constructii metalice (Металлоизделия)                                                                          | t     | 0,050  | 56 085,400<br>20 025,000 | 2 804,270<br>1 001,250          |
| 87 | 08-02-472-6   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2          | 100 m | 0,300  | 8 070,050<br>1 425,000   | 2 421,015<br>427,500            |
| 88 | 08-02-472-7   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм) | 100 m | 0,600  | 9 981,300<br>1 597,500   | 5 988,780<br>958,500            |
| 89 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)  | 100 m | 0,450  | 8 057,522<br>1 597,500   | 3 625,885<br>718,875            |
| 90 | 08-02-396-6   | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m                                                                 | 100 m | 0,150  | 4 683,933<br>2 205,000   | 702,590<br>330,750              |
| 91 | Pret de piata | Метал. короб 35x50x2,0мм                                                                                       | m     | 15,000 | 25,000<br>0,000          | 375,000<br>0,000                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                   | Lei   |        |                          | 15 917,540                      |
|    |               | <b>Total Монтажные изделия и материалы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                |       |        |                          | <b>15 917,540<br/>3 436,875</b> |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                   | Lei   |        |                          | 103 082,525                     |

| 1   | 2               | 3                                                                | 4    | 5     | 6                  | 7                                 |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------------|-----------------------------------|
|     |                 | <i>Asigurari sociale</i>                                         | 24 % |       |                    | 5 765,292                         |
|     |                 | <i>Transportarea materialelor</i>                                | 4 %  |       |                    | 2 286,530                         |
|     |                 | <i>Total</i>                                                     |      |       |                    | 111 134,347                       |
|     |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>                                       | 76 % |       |                    | 18 256,758                        |
|     |                 | <i>Total</i>                                                     |      |       |                    | 129 391,105                       |
|     |                 | <i>Beneficiu de deviz</i>                                        | 6 %  |       |                    | 7 763,466                         |
|     |                 | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>             |      |       |                    | <b>137 154,571<br/>24 022,050</b> |
|     |                 | <b>3. Valoarea utilajului</b>                                    |      |       |                    |                                   |
| 92  | Цена поставщика | Блок защиты и учета BZUM-TF-02-100-14                            | buc  | 1,000 | 6 250,000<br>0,000 | 6 250,000<br>0,000                |
| 93  | Цена поставщика | Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А                  | buc  | 2,000 | 773,150<br>0,000   | 1 546,300<br>0,000                |
| 94  | Цена поставщика | Счетчик акт. энергии 3х230В/400В, 5(100А) LUN23                  | buc  | 1,000 | 1 550,000<br>0,000 | 1 550,000<br>0,000                |
| 95  | Цена поставщика | Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/25А(С)                           | buc  | 1,000 | 104,100<br>0,000   | 104,100<br>0,000                  |
| 96  | Цена поставщика | Выключатель трехпол. НМ6Е 160М 3Р                                | buc  | 2,000 | 325,000<br>0,000   | 650,000<br>0,000                  |
| 97  | Цена поставщика | Щит силовой ЩРН-24з-0/ІР54-разм.410х320х120мм                    | buc  | 2,000 | 1 750,000<br>0,000 | 3 500,000<br>0,000                |
| 98  | Цена поставщика | Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А на 2 направления | buc  | 1,000 | 773,150<br>0,000   | 773,150<br>0,000                  |
| 99  | Цена поставщика | Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)                           | buc  | 1,000 | 104,100<br>0,000   | 104,100<br>0,000                  |
| 100 | Цена поставщика | Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(В)                     | buc  | 2,000 | 104,100<br>0,000   | 208,200<br>0,000                  |
| 101 | Цена поставщика | Модульный контактор КМ-20-20                                     | buc  | 2,000 | 153,000<br>0,000   | 306,000<br>0,000                  |
| 102 | Цена поставщика | Розетка 3Р+РЕ 16А 380-415В ІР44 ССИ-414                          | buc  | 1,000 | 55,000<br>0,000    | 55,000<br>0,000                   |
| 103 | Цена поставщика | Вилка переносная 3Р+РЕ 16А 380-415В ІР44 ССИ-014                 | buc  | 2,000 | 190,000<br>0,000   | 380,000<br>0,000                  |
| 104 | Цена поставщик  | Фотореле ФР-601                                                  | buc  | 2,000 | 77,500             | 155,000                           |

| 1   | 2                      | 3                                                           | 4     | 5      | 6                  | 7                   |
|-----|------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|---------------------|
|     | а                      |                                                             |       |        | 0,000              | 0,000               |
| 105 | Цена<br>поставщик<br>а | Светильник<br>1506Lm/150W/220V/IP65<br>ORLANDO-150(ф/Horoz) | buc   | 10,000 | 1 922,500<br>0,000 | 19 225,000<br>0,000 |
|     |                        | <i>Total</i>                                                | Lei   |        |                    | 34 806,850          |
|     |                        | <i>Cheltuieli de achizitionare-<br/>depozitare</i>          | 1,2 % |        |                    | 417,682             |
|     |                        | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>       |       |        |                    | <b>35 224,532</b>   |

|  |  |                                          |      |                                       |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 436 521,23                            |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 87 304,25                             |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>523 825,48</b><br><b>42 770,24</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de canalizare cu stație de  
epurare în s. Bahmut, raionul  
Călărași**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1**

**Stația de pompare și epurare. Alimentare cu energie electrică 0.4 kV (marca AEE)**

**Valoarea de deviz 523 825,48 Lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |               |                       |      |         |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 437,257 | 75,00 | 32 794,275       |
| 2. | 7137010011500 | Electrician           | h-om | 4,482   | 75,00 | 336,150          |
| 3. | 7212030022700 | Sudor                 | h-om | 0,685   | 75,00 | 51,375           |
| 4. | 7214240021800 | Lacatus mecanic       | h-om | 54,863  | 75,00 | 4 114,725        |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 72,983  | 75,00 | 5 473,725        |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>42 770,24</b> |

**Materiale:**

|     |          |                                                                                     |    |       |           |           |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|
| 1.  | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra                                                               | t  | 0,010 | 75 000,00 | 750,000   |
| 2.  | 101-0962 | Unsoare consistenta "Ж"                                                             | t  | 0,000 | 75 000,00 | 0,000     |
| 3.  | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                      | t  | 0,000 | 65 000,00 | 0,000     |
| 4.  | 101-1757 | Cirpe de sters                                                                      | kg | 0,500 | 5,00      | 2,500     |
| 5.  | 101-9341 | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                             | t  | 0,000 | 20 000,00 | 0,000     |
| 6.  | 1010069  | Benzina de aviatie "Б-70"                                                           | t  | 0,001 | 25 000,00 | 25,000    |
| 7.  | 1010115  | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                           | t  | 0,000 | 65 000,00 | 0,000     |
| 8.  | 1010501  | Lacuri de colofoniu "КФ-965"                                                        | t  | 0,000 | 65 000,00 | 0,000     |
| 9.  | 1010633  | Parafina petroliera solida "II-3"                                                   | t  | 0,000 | 35 000,00 | 0,000     |
| 10. | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t  | 0,002 | 25 000,00 | 50,000    |
| 11. | 1010865  | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t  | 0,002 | 55 000,00 | 110,000   |
| 12. | 1011477  | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                | t  | 0,000 | 65 000,00 | 0,000     |
| 13. | 1011481  | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                  | t  | 0,000 | 65 000,00 | 0,000     |
| 14. | 1011614  | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm             | t  | 0,041 | 25 000,00 | 1 025,000 |
| 15. | 1011627  | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm              | t  | 0,005 | 30 000,00 | 150,000   |

|     |            |                                                                    |         |         |           |            |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------|
| 16. | 1011641    | Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm  | t       | 0,069   | 30 000,00 | 2 070,000  |
| 17. | 1011755    | Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t       | 0,012   | 30 000,00 | 360,000    |
| 18. | 1011764    | Talc maruntit cat. I                                               | t       | 0,000   | 1 500,00  | 0,000      |
| 19. | 1011786    | Lac de bitum "БТ-123"                                              | t       | 0,000   | 18 000,00 | 0,000      |
| 20. | 1011924    | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                      | kg      | 4,822   | 65,00     | 313,430    |
| 21. | 1011964    | Sfoara (spagat) de hirtie                                          | kg      | 0,050   | 35,00     | 1,750      |
| 22. | 1011977    | Suruburi cu piulite si saibe                                       | kg      | 1,590   | 65,00     | 103,350    |
| 23. | 1012227    | Cablu СИП-2- 3x50+1x70mm2                                          | m       | 630,000 | 90,00     | 56 700,000 |
| 24. | 101225     | Сигнальная лента                                                   | m       | 155,000 | 3,00      | 465,000    |
| 25. | 1015u527   | Счетчик акт. энергии 3x230В/400В, 5(100А) LUN23                    | buc     | 1,000   | 1 550,00  | 1 550,000  |
| 26. | 1019100    | Cartus pentru impuscat                                             | 10 buc  | 31,295  | 7,00      | 219,065    |
| 27. | 1019103    | Dibluri de distantare                                              | 100 buc | 0,080   | 70,00     | 5,600      |
| 28. | 1019109    | Dibluri pentru conexiune                                           | 10 buc  | 28,025  | 7,00      | 196,175    |
| 29. | 1019373    | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                        | t       | 0,102   | 32 000,00 | 3 264,000  |
| 30. | 1019852    | Vopsea                                                             | kg      | 3,579   | 100,00    | 357,900    |
| 31. | 1039160    | Mansoane de cuplare                                                | buc     | 3,500   | 5,00      | 17,500     |
| 32. | 110 -1405  | Кронштейн У4                                                       | buc     | 7,000   | 455,00    | 3 185,000  |
| 33. | 110-114083 | Traversa TH27                                                      | buc     | 5,000   | 252,00    | 1 260,000  |
| 34. | 110-1403   | Traversa TH27 (Хомут Х12)                                          | buc     | 5,000   | 70,00     | 350,000    |
| 35. | 110-14055  | Стяжка Г11                                                         | buc     | 2,000   | 612,00    | 1 224,000  |
| 36. | 110-1406   | Кронштейн САВ25                                                    | buc     | 19,000  | 325,00    | 6 175,000  |
| 37. | 110-144012 | Заземляющий проводник ЗП6                                          | buc     | 16,000  | 55,60     | 889,600    |
| 38. | 110-144012 | Заземляющий проводник ЗП6                                          | m       | 2,200   | 55,60     | 122,320    |
| 39. | 110-9030   | Izolatori in forma de tija                                         | buc     | 0,000   | 350,00    | 0,000      |
| 40. | 110-903552 | Izolator de suspensie liniari ШФ-20,Г                              | buc     | 10,000  | 106,10    | 1 061,000  |
| 41. | 110-9091   | Dibluri                                                            | buc     | 0,000   | 1,00      | 0,000      |
| 42. | 110-9126   | Placi metalice                                                     | buc     | 2,500   | 5,00      | 12,500     |
| 43. | 113-0079   | Lac de bitum "БТ-577"                                              | t       | 0,002   | 18 000,00 | 36,000     |
| 44. | 1139042    | Clei "БМК-5k"                                                      | kg      | 0,425   | 120,00    | 51,000     |
| 45. | 115887816  | Клемы ЗНИ-6                                                        | buc     | 10,000  | 6,30      | 63,000     |
| 46. | 11588802   | Шина PEN                                                           | buc     | 1,000   | 15,50     | 15,500     |
| 47. | 1158882    | Шина РЕ и N 8/2                                                    | buc     | 4,000   | 25,00     | 100,000    |
| 48. | 1158912211 | Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-02-100-14                              | buc     | 1,000   | 6 250,00  | 6 250,000  |
| 49. | 11589131   | Кабельный ремешок CSB                                              | buc     | 63,000  | 5,00      | 315,000    |
| 50. | 11589135   | Лента металлическая F2007                                          | m       | 71,000  | 12,00     | 852,000    |
| 51. | 115891351  | Скрепцы для крепления лент А200                                    | buc     | 71,000  | 5,00      | 355,000    |
| 52. | 11589142   | Зажим ПС1-1-1                                                      | buc     | 30,000  | 35,00     | 1 050,000  |
| 53. | 115891421  | Зажим НЦ25..95                                                     | buc     | 5,000   | 96,30     | 481,500    |
| 54. | 115891422  | Зажим ОК2                                                          | buc     | 3,000   | 253,30    | 759,900    |
| 55. | 115891423  | Зажим ОК1-2                                                        | buc     | 7,000   | 57,20     | 400,400    |
| 56. | 115891424  | Зажим ОН2-1                                                        | buc     | 7,000   | 42,90     | 300,300    |
| 57. | 115891425  | Зажим СФ25-95                                                      | buc     | 8,000   | 96,30     | 770,400    |
| 58. | 115891427  | Зажим СНСА25-95                                                    | buc     | 2,000   | 115,30    | 230,600    |
| 59. | 1158914f09 | Зажим CDR/CN 1S 95 UK                                              | buc     | 26,000  | 104,50    | 2 717,000  |
| 60. | 1158920    | Зажим KZ31-150/70                                                  | buc     | 46,000  | 155,50    | 7 153,000  |
| 61. | 11589219   | Зажим РА1500                                                       | buc     | 22,000  | 84,00     | 1 848,000  |
| 62. | 115894     | Комплект промежуточной подвески ES1500                             | buc     | 24,000  | 116,00    | 2 784,000  |

|      |               |                                                                      |          |        |            |            |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|------------|
| 63.  | 1158952       | Nisip                                                                | m3       | 9,700  | 350,00     | 3 395,000  |
| 64.  | 11589671      | Анкерный кронштейн СА2000                                            | buc      | 2,000  | 60,00      | 120,000    |
| 65.  | 123658902     | Stilp CB-95                                                          | buc      | 26,000 | 2 500,00   | 65 000,000 |
| 66.  | 12365892      | Stilp CB-105                                                         | buc      | 3,000  | 3 917,00   | 11 751,000 |
| 67.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                      | kg       | 0,193  | 5,00       | 0,965      |
| 68.  | 201-9261      | Piese de fixare din otel                                             | kg       | 0,000  | 150,00     | 0,000      |
| 69.  | 201-9266      | Bratari din otel                                                     | kg       | 0,000  | 150,00     | 0,000      |
| 70.  | 201-9285      | Traverse din otel                                                    | t        | 0,000  | 120 000,00 | 0,000      |
| 71.  | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t        | 0,055  | 50 000,00  | 2 750,000  |
| 72.  | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                         | l        | 0,924  | 25,00      | 23,100     |
| 73.  | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                 | l        | 0,770  | 25,00      | 19,250     |
| 74.  | 2320186201486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30                        | kg       | 0,370  | 75,00      | 27,750     |
| 75.  | 2320186202613 | Unsoare consistenta U 100                                            | kg       | 0,370  | 120,00     | 44,400     |
| 76.  | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                  | m3       | 0,770  | 25,00      | 19,250     |
| 77.  | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                   | kg       | 0,539  | 65,00      | 35,035     |
| 78.  | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                    | kg       | 3,080  | 32,00      | 98,560     |
| 79.  | 2710703500624 | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                                 | kg       | 1,925  | 32,00      | 61,600     |
| 80.  | 2873155901194 | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2          | kg       | 0,770  | 65,00      | 50,050     |
| 81.  | 2874115817100 | Surub cap hexagonal M 20x60                                          | buc      | 13,860 | 18,00      | 249,480    |
| 82.  | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                   | buc      | 13,860 | 5,00       | 69,300     |
| 83.  | 2874125882312 | Saiba gros. plata pt. met M24                                        | kg       | 0,077  | 65,00      | 5,005      |
| 84.  | 4011106202741 | Energie electrica                                                    | kw       | 5,968  | 2,50       | 14,920     |
| 85.  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.             | m3       | 2,865  | 10,00      | 28,650     |
| 86.  | 446-2011      | Sustineri pentru stilpi                                              | buc      | 0,000  | 3 500,00   | 0,000      |
| 87.  | 500-9057      | Caciula de polietilena                                               | buc      | 0,000  | 25,00      | 0,000      |
| 88.  | 5009030       | Flanse                                                               | 10 buc   | 0,100  | 15,00      | 1,500      |
| 89.  | 5009031       | Scoabe                                                               | 10 buc   | 15,385 | 7,00       | 107,695    |
| 90.  | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                 | 100 buc  | 0,062  | 100,00     | 6,200      |
| 91.  | 5009056       | Capace de izolatie                                                   | 10 buc   | 0,160  | 15,00      | 2,400      |
| 92.  | 5009061       | Fisa de izolatie                                                     | buc      | 18,840 | 2,00       | 37,680     |
| 93.  | 5009062       | Papuci de cablu                                                      | buc      | 8,160  | 15,00      | 122,400    |
| 94.  | 5009070       | Racordari                                                            | 10 buc   | 1,640  | 5,00       | 8,200      |
| 95.  | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                           | buc      | 3,750  | 2,00       | 7,500      |
| 96.  | 5009101       | Butoane de montaj                                                    | 1000 buc | 0,032  | 750,00     | 24,000     |
| 97.  | 5009105       | Suportul corpului de iluminat                                        | 10 buc   | 18,090 | 250,00     | 4 522,500  |
| 98.  | 5009126       | Placa de rozeta                                                      | 100 buc  | 0,021  | 75,00      | 1,575      |
| 99.  | 5009140       | Fise de conexiune                                                    | 100 buc  | 0,041  | 75,00      | 3,075      |
| 100. | 5009500       | Fise de marcare                                                      | 100 buc  | 0,174  | 75,00      | 13,050     |
| 101. | 5009623       | Banda "K226"                                                         | 100 m    | 0,037  | 155,00     | 5,735      |
| 102. | 507061k       | Выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ГБ, IP44            | buc      | 2,000  | 50,00      | 100,000    |
| 103. | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                    | kg       | 0,975  | 30,00      | 29,250     |
| 104. | 542-9025      | Lubrifiant "ЗЭС"                                                     | kg       | 2,500  | 25,00      | 62,500     |
|      | 5420031       | Unsoare universala greu fuzibila UGF                                 | t        | 0,001  | 35 000,00  | 35,000     |

|      |            |                                                                                                                             |     |         |          |            |
|------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------|
| 105. |            | (constalin gras)                                                                                                            |     |         |          |            |
| 106. | 5420042    | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                | kg  | 1,500   | 9,00     | 13,500     |
| 107. | 5440089    | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg  | 0,197   | 155,00   | 30,535     |
| 108. | 55210023   | Модульный контактор КМ-20-20                                                                                                | buc | 2,000   | 153,00   | 306,000    |
| 109. | 55210024   | Розетка 3P+PE 16A 380-415В IP44 ССИ-414                                                                                     | buc | 1,000   | 55,00    | 55,000     |
| 110. | 55210025   | Вилка переносная 3P+PE 16A 380-415В IP44 ССИ-014                                                                            | buc | 2,000   | 190,00   | 380,000    |
| 111. | 552103     | Фотореле ФР-601                                                                                                             | buc | 2,000   | 77,50    | 155,000    |
| 112. | 5564452129 | Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A(C)                                                                                      | buc | 1,000   | 104,10   | 104,100    |
| 113. | 556445213  | Выключатель трехпол. НМ6Е 160М 3P                                                                                           | buc | 2,000   | 325,00   | 650,000    |
| 114. | 5564452130 | Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20A(C)                                                                                      | buc | 1,000   | 104,10   | 104,100    |
| 115. | 55645119   | Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6A(B)                                                                                | buc | 2,000   | 104,10   | 208,200    |
| 116. | 5565521157 | Щит силовой ЩРН-24з-0/IP54-разм.410х320х120мм                                                                               | buc | 2,000   | 1 750,00 | 3 500,000  |
| 117. | 55664к20   | Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А                                                                             | buc | 2,000   | 773,15   | 1 546,300  |
| 118. | 55664к21   | Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А на 2 направления                                                            | buc | 1,000   | 773,15   | 773,150    |
| 119. | 7774712    | Светильник 1506Lm/150W/220V/IP65 ORLANDO-150(ф/Horoz)                                                                       | buc | 10,000  | 1 922,50 | 19 225,000 |
| 120. | 8881523    | Кабель АПвБбШп-1 5х35                                                                                                       | m   | 35,000  | 93,35    | 3 267,250  |
| 121. | 8881524    | Кабель АПвБбШп-1 5х6 мм2                                                                                                    | m   | 160,000 | 39,20    | 6 272,000  |
| 122. | 8881526    | Кабель АПвБбШп-1 4х10 мм2                                                                                                   | m   | 15,000  | 30,85    | 462,750    |
| 123. | 8884       | Провод ПВЗ 1х10мм                                                                                                           | m   | 20,000  | 22,10    | 442,000    |
| 124. | 888810     | Кабель АВВГm 4х50мм2                                                                                                        | m   | 30,000  | 77,10    | 2 313,000  |
| 125. | 8888157    | Кабель КГ-1 4х6 мм2                                                                                                         | m   | 10,000  | 58,35    | 583,500    |
| 126. | 888832     | Металлорукав Д=16мм                                                                                                         | m   | 15,000  | 10,40    | 156,000    |
| 127. | 888833556  | Труба ПВХ Д=80мм                                                                                                            | m   | 60,000  | 36,35    | 2 181,000  |
| 128. | 888833557  | Труба ПВХ Д=60мм                                                                                                            | m   | 10,000  | 21,70    | 217,000    |
| 129. | 888833559  | Труба ПВХ Д=32мм                                                                                                            | m   | 10,000  | 10,50    | 105,000    |
| 130. | 888834     | Металлорукав Д=32мм                                                                                                         | m   | 5,000   | 17,50    | 87,500     |

|      |          |                                       |     |        |          |                   |
|------|----------|---------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------|
| 131. | 888835   | Металлорукав Д=50мм                   | m   | 15,300 | 26,70    | 408,510           |
| 132. | 8888420  | Метал. короб 35х50х2,0мм              | m   | 15,000 | 25,00    | 375,000           |
| 133. | 88888421 | Кабель ВВГнг 5х6мм2                   | m   | 5,000  | 71,70    | 358,500           |
| 134. | 88888426 | Кабель ВВГнг 3х1,5мм2                 | m   | 80,000 | 11,85    | 948,000           |
| 135. | 888899   | Кабель АВВГнг 4х50мм2                 | m   | 30,000 | 80,25    | 2 407,500         |
| 136. | 999254   | Муфта соединит. СТП(мк)-4х(70-120)    | buc | 1,000  | 1 280,00 | 1 280,000         |
|      |          | <b>Total materiale de construcții</b> |     |        |          | <b>246 317,25</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                                                        |      |        |        |                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.  | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                | h-ut | 11,020 | 50,00  | 551,000          |
| 2.  | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 11,020 | 250,00 | 2 755,000        |
| 3.  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 18,296 | 550,00 | 10 062,800       |
| 4.  | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut | 6,960  | 550,00 | 3 828,000        |
| 5.  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                        | h-ut | 11,324 | 50,00  | 566,200          |
| 6.  | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                        | h-ut | 6,149  | 50,00  | 307,450          |
| 7.  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                             | h-ut | 11,364 | 50,00  | 568,200          |
| 8.  | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                         | h-ut | 7,528  | 50,00  | 376,400          |
| 9.  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                     | h-ut | 24,298 | 75,00  | 1 822,350        |
| 10. | 031002        | Autohidroascensor                                                                                                      | h-ut | 15,378 | 350,00 | 5 382,300        |
| 11. | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                  | h-ut | 21,220 | 25,00  | 530,500          |
| 12. | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                           | h-ut | 23,820 | 750,00 | 17 865,000       |
| 13. | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                             | h-ut | 0,128  | 5,00   | 0,640            |
| 14. | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                 | h-ut | 8,559  | 25,00  | 213,975          |
| 15. | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                          | h-ut | 0,517  | 550,00 | 284,350          |
| 16. | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                  | h-ut | 0,370  | 15,00  | 5,550            |
| 17. | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut | 5,590  | 450,00 | 2 515,500        |
| 18. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                  | h-ut | 18,060 | 450,00 | 8 127,000        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                                    |      |        |        | <b>55 762,21</b> |

|              |             |                   |
|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Total</b> | <b>Lei</b>  | <b>436 521,23</b> |
| <b>TVA</b>   | <b>20 %</b> | <b>87 304,25</b>  |

**Total deviz:**

**523 825,48**

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| Intocmit  | <hr/>                                   |
|           | (funcția, semnătura, numele, prenumele) |
| Verificat | <hr/>                                   |
|           | (funcția, semnătura, numele, prenumele) |

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
canalizare cu statie de epurare in s. Bahmut,  
raionul Calarasi**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                         | U.M. | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                              |                         |                        |
| 1          | TsA16B1                        | 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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи) | m3   |                                              |                         | 99,750<br>99,750       |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,2100                                       | 75,00                   | 90,75                  |
|            | 7137010011500                  | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1200                                       | 75,00                   | 9,00                   |
| 2          | TsD18B                         | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)                                                                                   | m3   |                                              |                         | 73,750<br>72,750       |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9700                                       | 75,00                   | 72,75                  |
|            | 4100116202806                  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000                                       | 10,00                   | 1,00                   |
| 3          | Цена поставщика                | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   |                                              |                         | 350,000<br>0,000       |
|            | 1158952                        | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0000                                       | 350,00                  | 350,00                 |
| 4          | Pret de piata                  | Сигнальная лента                                                                                                                                                                                                                                                | m    |                                              |                         | 3,000<br>0,000         |
|            | 101225                         | Сигнальная лента                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0000                                       | 3,00                    | 3,00                   |
| 5          | 33-04-003-1                    | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)                                                                                                         | buc  |                                              |                         | 990,400<br>285,000     |
|            | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,8000                                       | 75,00                   | 285,00                 |
|            | 101-1714                       | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0000                                       | 65 000,00               | 0,00                   |
|            | 101-9341                       | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0000                                       | 20 000,00               | 0,00                   |
|            | 110-9030                       | Izolatori in forma de tija                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0000                                       | 350,00                  | 0,00                   |
|            | 500-9057                       | Caciula de polietilena                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0000                                       | 25,00                   | 0,00                   |
|            | 110-9126                       | Placi metalice                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1000                                       | 5,00                    | 0,50                   |
|            | 101-1757                       | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200                                       | 5,00                    | 0,10                   |
|            | 101-0962                       | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,00003                                      | 75 000,00               | 0,00                   |
|            | 101-0404                       | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,0004                                       | 75 000,00               | 30,00                  |
|            | 542-9025                       | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1000                                       | 25,00                   | 2,50                   |
|            | 113-0079                       | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,0001                                       | 18 000,00               | 1,80                   |
|            | 110-9091                       | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0000                                       | 1,00                    | 0,00                   |
|            | 201-9266                       | Bratari din otel                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0000                                       | 150,00                  | 0,00                   |
|            | 201-9285                       | Traverse din otel                                                                                                                                                                                                                                               | t    | 0,0000                                       | 120 000,00              | 0,00                   |
|            | 446-2011                       | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0000                                       | 3 500,00                | 0,00                   |
|            | 160402                         | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,7800                                       | 750,00                  | 585,00                 |
|            | 400001                         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1900                                       | 450,00                  | 85,50                  |
| 6          | 33-04-003-2                    | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двухстоечной - CB95)                                                                                           | buc  |                                              |                         | 2 208,100<br>592,500   |
|            | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 7,9000                                       | 75,00                   | 592,50                 |
|            | 101-1714                       | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0000                                       | 65 000,00               | 0,00                   |
|            | 101-9341                       | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0000                                       | 20 000,00               | 0,00                   |
|            | 110-9030                       | Izolatori in forma de tija                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0000                                       | 350,00                  | 0,00                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6          | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|--------------------|
|    | 500-9057      | Caciula de polietilena                                                                                                                                                     | buc  | 0,0000  | 25,00      | 0,00               |
|    | 110-9126      | Placi metalice                                                                                                                                                             | buc  | 0,1000  | 5,00       | 0,50               |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200  | 5,00       | 0,10               |
|    | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                    | t    | 0,00003 | 75 000,00  | 0,00               |
|    | 101-0404      | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                      | t    | 0,0004  | 75 000,00  | 37,50              |
|    | 542-9025      | Lubrifiant "3ЭС"                                                                                                                                                           | kg   | 0,1000  | 25,00      | 2,50               |
|    | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                      | t    | 0,0001  | 18 000,00  | 0,00               |
|    | 110-9091      | Dibluri                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0000  | 1,00       | 0,00               |
|    | 201-9261      | Piese de fixare din otel                                                                                                                                                   | kg   | 0,0000  | 150,00     | 0,00               |
|    | 201-9266      | Bratari din otel                                                                                                                                                           | kg   | 0,0000  | 150,00     | 0,00               |
|    | 201-9285      | Traverse din otel                                                                                                                                                          | t    | 0,0000  | 120 000,00 | 0,00               |
|    | 446-2011      | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                                                    | buc  | 0,0000  | 3 500,00   | 0,00               |
|    | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                               | h-ut | 1,8600  | 750,00     | 1 395,00           |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                      | h-ut | 0,4000  | 450,00     | 180,00             |
| 7  | 33-04-003-1   | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 - для светильников) | buc  |         |            | 988,975<br>285,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om | 3,8000  | 75,00      | 285,00             |
|    | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                             | t    | 0,0000  | 65 000,00  | 0,00               |
|    | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                                                                    | t    | 0,0000  | 20 000,00  | 0,00               |
|    | 110-9030      | Izolatori in forma de tija                                                                                                                                                 | buc  | 0,0000  | 350,00     | 0,00               |
|    | 500-9057      | Caciula de polietilena                                                                                                                                                     | buc  | 0,0000  | 25,00      | 0,00               |
|    | 110-9126      | Placi metalice                                                                                                                                                             | buc  | 0,1000  | 5,00       | 0,50               |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200  | 5,00       | 0,10               |
|    | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                    | t    | 0,00003 | 75 000,00  | 0,00               |
|    | 101-0404      | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                      | t    | 0,0004  | 75 000,00  | 28,12              |
|    | 542-9025      | Lubrifiant "3ЭС"                                                                                                                                                           | kg   | 0,1000  | 25,00      | 2,50               |
|    | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                      | t    | 0,0001  | 18 000,00  | 2,25               |
|    | 110-9091      | Dibluri                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0000  | 1,00       | 0,00               |
|    | 201-9266      | Bratari din otel                                                                                                                                                           | kg   | 0,0000  | 150,00     | 0,00               |
|    | 201-9285      | Traverse din otel                                                                                                                                                          | t    | 0,0000  | 120 000,00 | 0,00               |
|    | 446-2011      | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                                                    | buc  | 0,0000  | 3 500,00   | 0,00               |
|    | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                               | h-ut | 0,7800  | 750,00     | 585,00             |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                      | h-ut | 0,1900  | 450,00     | 85,50              |
| 8  | Pretul firmei | Stilp CB-95                                                                                                                                                                | buc  |         |            | 2 500,000<br>0,000 |
|    | 123658902     | Stilp CB-95                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 2 500,00   | 2 500,00           |
| 9  | 33-04-003-1   | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ105)                   | buc  |         |            | 983,600<br>285,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om | 3,8000  | 75,00      | 285,00             |
|    | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                             | t    | 0,0000  | 65 000,00  | 0,00               |
|    | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                                                                    | t    | 0,0000  | 20 000,00  | 0,00               |
|    | 110-9030      | Izolatori in forma de tija                                                                                                                                                 | buc  | 0,0000  | 350,00     | 0,00               |
|    | 500-9057      | Caciula de polietilena                                                                                                                                                     | buc  | 0,0000  | 25,00      | 0,00               |
|    | 110-9126      | Placi metalice                                                                                                                                                             | buc  | 0,1000  | 5,00       | 0,50               |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200  | 5,00       | 0,10               |
|    | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                    | t    | 0,00003 | 75 000,00  | 0,00               |
|    | 101-0404      | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                      | t    | 0,0004  | 75 000,00  | 25,00              |
|    | 542-9025      | Lubrifiant "3ЭС"                                                                                                                                                           | kg   | 0,1000  | 25,00      | 2,50               |
|    | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                      | t    | 0,0001  | 18 000,00  | 0,00               |
|    | 110-9091      | Dibluri                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0000  | 1,00       | 0,00               |
|    | 201-9266      | Bratari din otel                                                                                                                                                           | kg   | 0,0000  | 150,00     | 0,00               |
|    | 201-9285      | Traverse din otel                                                                                                                                                          | t    | 0,0000  | 120 000,00 | 0,00               |
|    | 446-2011      | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                                                    | buc  | 0,0000  | 3 500,00   | 0,00               |
|    | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                               | h-ut | 0,7800  | 750,00     | 585,00             |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                      | h-ut | 0,1900  | 450,00     | 85,50              |
| 10 | Pretul firmei | Stilp CB-105                                                                                                                                                               | buc  |         |            | 3 917,000<br>0,000 |
|    | 12365892      | Stilp CB-105                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 3 917,00   | 3 917,00           |
| 11 | 33-04-016-2   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior                                 | buc  |         |            | 237,000<br>33,000  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4400  | 75,00      | 33,00              |
|    | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2400  | 50,00      | 12,00              |
|    | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                                     | h-ut | 0,2400  | 250,00     | 60,00              |
|    | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii                                                                                                                       | h-ut | 0,2400  | 550,00     | 132,00             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6      | 7                       |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-------------------------|
|    |               | (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                                                         |        |         |        |                         |
| 12 | 33-04-016-5   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior                                                                                                             | buc    |         |        | 60,750<br>18,750        |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,2500  | 75,00  | 18,75                   |
|    | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1400  | 50,00  | 7,00                    |
|    | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1400  | 250,00 | 35,00                   |
| 13 | TsA16B1       | 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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления) | m3     |         |        | 99,747<br>99,747        |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,2100  | 75,00  | 90,75                   |
|    | 7137010011500 | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1200  | 75,00  | 9,00                    |
| 14 | TsD18B        | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)                                                                     | m3     |         |        | 73,747<br>72,747        |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,9700  | 75,00  | 72,75                   |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000  | 10,00  | 1,00                    |
|    |               | <b>1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |         |        |                         |
| 15 | 33-04-017-1   | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului                                                                                                       | 1000 m |         |        | 14 973,135<br>4 892,976 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 65,2400 | 75,00  | 4 892,98                |
|    | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,8200  | 550,00 | 451,35                  |
|    | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 9,7600  | 50,00  | 488,02                  |
|    | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 11,9500 | 50,00  | 597,46                  |
|    | 031002        | Autohidroascensor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 24,4100 | 350,00 | 8 543,33                |
| 16 | Pret de piata | Cablu СИП-2- 3x50+1x70mm2                                                                                                                                                                                                                                          | m      |         |        | 90,000<br>0,000         |
|    | 1012227       | Cablu СИП-2- 3x50+1x70mm2                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 1,0000  | 90,00  | 90,00                   |
| 17 | Pret de piata | Лента металлическая F2007                                                                                                                                                                                                                                          | m      |         |        | 12,000<br>0,000         |
|    | 11589135      | Лента металлическая F2007                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 1,0000  | 12,00  | 12,00                   |
| 18 | Pretul firmei | Скрепы для крепления лент А200                                                                                                                                                                                                                                     | buc    |         |        | 5,000<br>0,000          |
|    | 115891351     | Скрепы для крепления лент А200                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000  | 5,00   | 5,00                    |
| 19 | Pretul firmei | Анкерный кронштейн СА2000                                                                                                                                                                                                                                          | buc    |         |        | 60,000<br>0,000         |
|    | 11589671      | Анкерный кронштейн СА2000                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000  | 60,00  | 60,00                   |
| 20 | Pretul firmei | Комплект промежуточной подвески ES1500                                                                                                                                                                                                                             | buc    |         |        | 116,000<br>0,000        |
|    | 115894        | Комплект промежуточной подвески ES1500                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000  | 116,00 | 116,00                  |
| 21 | Pretul firmei | Зажим PA1500                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    |         |        | 84,000<br>0,000         |
|    | 11589219      | Зажим PA1500                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000  | 84,00  | 84,00                   |
| 22 | Pretul firmei | Зажим KZ31-150/70                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    |         |        | 155,500<br>0,000        |
|    | 1158920       | Зажим KZ31-150/70                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000  | 155,50 | 155,50                  |
| 23 | Pretul firmei | Зажим CDR/CN 1S 95 UK                                                                                                                                                                                                                                              | buc    |         |        | 104,500<br>0,000        |
|    | 1158914f09    | Зажим CDR/CN 1S 95 UK                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 104,50 | 104,50                  |
| 24 | Pretul firmei | Кабельный ремешок CSB                                                                                                                                                                                                                                              | buc    |         |        | 5,000                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6         | 7                    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|----------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                              |      |         |           | 0,000                |
|    | 11589131      | Кабельный ремешок CSB                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 5,00      | 5,00                 |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                 |      |         |           |                      |
|    |               | <b>2.1. Щиты</b>                                                                                                                                                             |      |         |           |                      |
| 25 | 08-03-572-4   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11) | buc  |         |           | 1 860,800<br>261,750 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om | 3,4900  | 75,00     | 261,75               |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                | kg   | 0,2500  | 65,00     | 16,25                |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                 | kg   | 0,1700  | 65,00     | 11,05                |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300  | 100,00    | 3,00                 |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                         | t    | 0,0250  | 50 000,00 | 1 250,00             |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                | h-ut | 0,2900  | 550,00    | 159,50               |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                        | h-ut | 1,1500  | 25,00     | 28,75                |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                        | h-ut | 0,2900  | 450,00    | 130,50               |
| 26 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (B BZUM)                                                                                                              | buc  |         |           | 87,300<br>84,000     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om | 1,1200  | 75,00     | 84,00                |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200  | 65,00     | 1,30                 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                | h-ut | 0,0020  | 550,00    | 1,10                 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                        | h-ut | 0,0020  | 450,00    | 0,90                 |
| 27 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                                           | buc  |         |           | 75,250<br>65,250     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8700  | 75,00     | 65,25                |
|    | 1010115       | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                                                                    | t    | 0,00003 | 65 000,00 | 0,00                 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                | h-ut | 0,0100  | 550,00    | 5,50                 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                        | h-ut | 0,0100  | 450,00    | 4,50                 |
| 28 | Pretul firmei | Шина PEN                                                                                                                                                                     | buc  |         |           | 15,500<br>0,000      |
|    | 11588802      | Шина PEN                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 15,50     | 15,50                |
| 29 | 08-03-572-3   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЦПН-243-0 IP54)                      | buc  |         |           | 1 067,050<br>174,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om | 2,3200  | 75,00     | 174,00               |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                | kg   | 0,1500  | 65,00     | 9,75                 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                 | kg   | 0,1700  | 65,00     | 11,05                |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300  | 100,00    | 3,00                 |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                         | t    | 0,0150  | 50 000,00 | 750,00               |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                | h-ut | 0,1000  | 550,00    | 55,00                |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                        | h-ut | 0,7700  | 25,00     | 19,25                |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                        | h-ut | 0,1000  | 450,00    | 45,00                |
| 30 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)                                                                            | buc  |         |           | 87,300<br>84,000     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om | 1,1200  | 75,00     | 84,00                |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200  | 65,00     | 1,30                 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                | h-ut | 0,0020  | 550,00    | 1,10                 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                        | h-ut | 0,0020  | 450,00    | 0,90                 |
| 31 | Pretul firmei | Шина PE и N 8/2                                                                                                                                                              | buc  |         |           | 25,000<br>0,000      |
|    | 1158882       | Шина PE и N 8/2                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 25,00     | 25,00                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4       | 5        | 6         | 7                      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|------------------------|
|    |               | <b>2.2. Электроаппаратура, установленная по месту</b>                                                                                                                                                                                                                  |         |          |           |                        |
| 32 | 08-03-591-1   | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ГБ, IP44)                                                                                                                                            | 100 buc |          |           | 8 208,750<br>2 962,500 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 39,5000  | 75,00     | 2 962,50               |
|    | 507061k       | Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ГБ, IP44                                                                                                                                                                                                              | buc     | 100,0000 | 50,00     | 5 000,00               |
|    | 1011477       | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                                                                                                                                                   | t       | 0,00016  | 65 000,00 | 0,00                   |
|    | 1011481       | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                                                                                                                     | t       | 0,0003   | 65 000,00 | 0,00                   |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 buc | 1,0200   | 70,00     | 70,00                  |
|    | 5009126       | Placa de rozeta                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 1,0300   | 75,00     | 78,75                  |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                            | kg      | 0,1100   | 155,00    | 15,50                  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,0300   | 550,00    | 27,50                  |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 6,4000   | 5,00      | 32,00                  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,0300   | 450,00    | 22,50                  |
| 33 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Releu (Фотореле)                                                                                                                                                                                                                                        | buc     |          |           | 150,000<br>150,000     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 2,0000   | 75,00     | 150,00                 |
| 34 | 08-02-369-3   | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)                                                                                                                                                                   | buc     |          |           | 149,800<br>137,250     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 1,8300   | 75,00     | 137,25                 |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                            | kg      | 0,0100   | 155,00    | 1,55                   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,0200   | 550,00    | 11,00                  |
| 35 | Pretul firmei | Клемы ЗНИ-6                                                                                                                                                                                                                                                            | buc     |          |           | 6,300<br>0,000         |
|    | 115887816     | Клемы ЗНИ-6                                                                                                                                                                                                                                                            | buc     | 1,0000   | 6,30      | 6,30                   |
| 36 | M1H05A        | Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone (Дизель-генераторная установка 5кВА-4,0кВт SC7500Q-3-ATC) | t       |          |           | 6 344,294<br>5 410,588 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 71,2500  | 75,00     | 5 343,97               |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om    | 0,8900   | 75,00     | 66,62                  |
|    | 2710703500624 | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 2,5000   | 32,00     | 80,00                  |
|    | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 4,0000   | 32,00     | 128,00                 |
|    | 2874115817100 | Surub cap hexagonal M 20x60                                                                                                                                                                                                                                            | buc     | 18,0000  | 18,00     | 324,00                 |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                     | buc     | 18,0000  | 5,00      | 90,00                  |
|    | 2874125882312 | Saiba gros. plata pt. met M24                                                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,1000   | 65,00     | 6,50                   |
|    | 2873155901194 | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2                                                                                                                                                                                                            | kg      | 1,0000   | 65,00     | 65,00                  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                                    | m3      | 1,0000   | 25,00     | 25,00                  |
|    | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                                                                                                                           | l       | 1,2000   | 25,00     | 30,00                  |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                   | l       | 1,0000   | 25,00     | 25,00                  |
|    | 2320186201486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30                                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,4800   | 75,00     | 36,18                  |
|    | 2320186202613 | Unsoare consistenta U 100                                                                                                                                                                                                                                              | kg      | 0,4800   | 120,00    | 57,88                  |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                      | kw      | 7,7500   | 2,50      | 19,38                  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                        | kg      | 0,2500   | 5,00      | 1,26                   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,7000   | 65,00     | 45,50                  |
| 37 | 08-03-482-15  | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,35 t                                                                                                                     | buc     |          |           | 350,830<br>270,000     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 3,6000   | 75,00     | 270,00                 |
|    | 1010501       | Lacuri de colofoniu "КФ-965"                                                                                                                                                                                                                                           | t       | 0,00002  | 65 000,00 | 0,00                   |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,0800   | 65,00     | 5,20                   |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                                                                              | kg      | 0,0200   | 35,00     | 0,70                   |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                                        | buc     | 4,0800   | 15,00     | 61,20                  |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                                                                             | buc     | 1,0000   | 2,00      | 2,00                   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0410   | 75,00     | 3,08                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4       | 5       | 6         | 7                      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------------|
|    | 5420031       | Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)                                                                                                                                                                                                              | t       | 0,00031 | 35 000,00 | 0,00                   |
|    | 5440089       | Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                        | kg      | 0,0110  | 155,00    | 1,71                   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,0020  | 550,00    | 1,10                   |
|    | 040502        | Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,0900  | 25,00     | 2,25                   |
|    | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,1800  | 15,00     | 2,70                   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj până la 8 t                                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,0020  | 450,00    | 0,90                   |
| 38 | M1H05A        | Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundație de construcție normală sau cu lagare independente, cu statorul din una sau două bucăți, având greutatea proprie de până la 0,7 tone (Дизель-генераторная установка 25кВА-31,2кВт SKD34YS) | t       |         |           | 6 343,725<br>5 410,500 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 71,2500 | 75,00     | 5 343,75               |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om    | 0,8900  | 75,00     | 66,75                  |
|    | 2710703500624 | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                                               | kg      | 2,5000  | 32,00     | 80,00                  |
|    | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 4,0000  | 32,00     | 128,00                 |
|    | 2874115817100 | Surub cap hexagonal M 20x60                                                                                                                                                                                                                                        | buc     | 18,0000 | 18,00     | 324,00                 |
|    | 2874115842700 | Piulită hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                 | buc     | 18,0000 | 5,00      | 90,00                  |
|    | 2874125882312 | Saibă gros. plată pt. met M24                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,1000  | 65,00     | 6,50                   |
|    | 2873155901194 | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm învelit R1.2                                                                                                                                                                                                        | kg      | 1,0000  | 65,00     | 65,00                  |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                                                                | m3      | 1,0000  | 25,00     | 25,00                  |
|    | 2320116200535 | Benzină extractie tip 80/120                                                                                                                                                                                                                                       | l       | 1,2000  | 25,00     | 30,00                  |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                               | l       | 1,0000  | 25,00     | 25,00                  |
|    | 2320186201486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,4800  | 75,00     | 36,00                  |
|    | 2320186202613 | Unsoare consistentă U 100                                                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,4800  | 120,00    | 57,60                  |
|    | 4011106202741 | Energie electrică                                                                                                                                                                                                                                                  | kw      | 7,7500  | 2,50      | 19,38                  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,2500  | 5,00      | 1,25                   |
|    | 2413547308164 | Carbură de calciu tehnică (carbida)                                                                                                                                                                                                                                | kg      | 0,7000  | 65,00     | 45,50                  |
| 39 | 08-03-482-16  | PREGĂTIREA MASINILOR PENTRU ÎNCERCARE, PREDARE ÎN REGLARE ȘI DEMARARE, CUPLARE LA REȚELE ELECTRICE Mașina de curent alternativ, masă până la 0,8 t                                                                                                                 | buc     |         |           | 477,225<br>358,500     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 4,7800  | 75,00     | 358,50                 |
|    | 1010501       | Lăcuri de colofoniu "КФ-965"                                                                                                                                                                                                                                       | t       | 0,00003 | 65 000,00 | 0,00                   |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0800  | 65,00     | 5,20                   |
|    | 1011964       | Sfoară (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,0300  | 35,00     | 1,05                   |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 4,0800  | 15,00     | 61,20                  |
|    | 5009081       | Punți de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                                                                                                                                                         | buc     | 1,0000  | 2,00      | 2,00                   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0410  | 75,00     | 3,08                   |
|    | 5420031       | Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)                                                                                                                                                                                                              | t       | 0,00084 | 35 000,00 | 35,00                  |
|    | 5440089       | Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                        | kg      | 0,0200  | 155,00    | 3,10                   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,0030  | 550,00    | 1,65                   |
|    | 040502        | Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,0900  | 25,00     | 2,25                   |
|    | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,1900  | 15,00     | 2,85                   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj până la 8 t                                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,0030  | 450,00    | 1,35                   |
|    |               | <b>2.3. Линейная арматура для опор АО21, К1</b>                                                                                                                                                                                                                    |         |         |           |                        |
| 40 | 08-02-305-4   | Traversa pe stilp                                                                                                                                                                                                                                                  | buc     |         |           | 31,300<br>30,750       |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 0,4100  | 75,00     | 30,75                  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,0010  | 550,00    | 0,55                   |
| 41 | Pretul firmei | Traversa TH27                                                                                                                                                                                                                                                      | buc     |         |           | 252,000<br>0,000       |
|    | 110-114083    | Traversa TH27                                                                                                                                                                                                                                                      | buc     | 1,0000  | 252,00    | 252,00                 |
| 42 | 08-02-305-1   | Bratara pe stilp (Хомут)                                                                                                                                                                                                                                           | buc     |         |           | 18,550                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    |               |                                                                                                               |      |        |        | 18,000           |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 0,2400 | 75,00  | 18,00            |
|    | 021102        | Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 550,00 | 0,55             |
| 43 | Pretul firmei | Хомут Х12                                                                                                     | buc  |        |        | 70,000<br>0,000  |
|    | 110-1403      | Traversa TH27 (Хомут Х12)                                                                                     | buc  | 1,0000 | 70,00  | 70,00            |
| 44 | Pretul firmei | Зажим НЦ25..95                                                                                                | buc  |        |        | 96,300<br>0,000  |
|    | 115891421     | Зажим НЦ25..95                                                                                                | buc  | 1,0000 | 96,30  | 96,30            |
| 45 | Pretul firmei | Зажим ОК2                                                                                                     | buc  |        |        | 253,300<br>0,000 |
|    | 115891422     | Зажим ОК2                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 253,30 | 253,30           |
| 46 | Pretul firmei | Зажим ОК1-2                                                                                                   | buc  |        |        | 57,200<br>0,000  |
|    | 115891423     | Зажим ОК1-2                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 57,20  | 57,20            |
| 47 | Pretul firmei | Зажим ОН2-1                                                                                                   | buc  |        |        | 42,900<br>0,000  |
|    | 115891424     | Зажим ОН2-1                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 42,90  | 42,90            |
| 48 | Pretul firmei | Зажим СНСА25-95                                                                                               | buc  |        |        | 115,300<br>0,000 |
|    | 115891427     | Зажим СНСА25-95                                                                                               | buc  | 1,0000 | 115,30 | 115,30           |
| 49 | Pretul firmei | Зажим СФ25-95                                                                                                 | buc  |        |        | 96,300<br>0,000  |
|    | 115891425     | Зажим СФ25-95                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 96,30  | 96,30            |
| 50 | Pretul firmei | Заземляющий проводник ЗП6                                                                                     | m    |        |        | 55,600<br>0,000  |
|    | 110-144012    | Заземляющий проводник ЗП6                                                                                     | m    | 1,0000 | 55,60  | 55,60            |
| 51 | Pretul firmei | Зажим ПС1                                                                                                     | buc  |        |        | 35,000<br>0,000  |
|    | 11589142      | Зажим ПС1-1-1                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 35,00  | 35,00            |
|    |               | <b>2.4. Линейная арматура для опор П27, 28, УП27</b>                                                          |      |        |        |                  |
| 52 | 08-02-305-2   | Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)                                                                          | buc  |        |        | 92,050<br>91,500 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om | 1,2200 | 75,00  | 91,50            |
|    | 021102        | Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 550,00 | 0,55             |
| 53 | Pretul firmei | Кронштейн У4                                                                                                  | buc  |        |        | 455,000<br>0,000 |
|    | 110 -1405     | Кронштейн У4                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 455,00 | 455,00           |
| 54 | Pretul firmei | Кронштейн САВ25                                                                                               | buc  |        |        | 325,000<br>0,000 |
|    | 110-1406      | Кронштейн САВ25                                                                                               | buc  | 1,0000 | 325,00 | 325,00           |
| 55 | Pretul firmei | Стяжка Г11                                                                                                    | buc  |        |        | 612,000<br>0,000 |
|    | 110-14055     | Стяжка Г11                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 612,00 | 612,00           |
| 56 | Pretul firmei | Заземляющий проводник ЗП6                                                                                     | buc  |        |        | 55,600<br>0,000  |
|    | 110-144012    | Заземляющий проводник ЗП6                                                                                     | buc  | 1,0000 | 55,60  | 55,60            |
| 57 | Pretul firmei | Зажим ПС1-1-1                                                                                                 | buc  |        |        | 35,000<br>0,000  |
|    | 11589142      | Зажим ПС1-1-1                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 35,00  | 35,00            |
| 58 | 08-01-052-1   | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор                        | buc  |        |        | 151,000          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4        | 5       | 6         | 7                      |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------------------|
|    |               | подвесной ШФ20Г)                                                                                              |          |         |           | 34,500                 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 0,4600  | 75,00     | 34,50                  |
|    | 110-903552    | Izolator de suspensie liniari ШФ-20,Г                                                                         | buc      | 1,0000  | 106,10    | 106,10                 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 0,0800  | 65,00     | 5,20                   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,0050  | 550,00    | 2,75                   |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 0,0040  | 50,00     | 0,20                   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,0050  | 450,00    | 2,25                   |
|    |               | <b>2.5. Кабельные изделия</b>                                                                                 |          |         |           |                        |
| 59 | 08-02-141-1   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoreriri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)           | 100 m    |         |           | 2 142,871<br>1 027,500 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 13,7000 | 75,00     | 1 027,50               |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004 | 25 000,00 | 0,00                   |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008  | 55 000,00 | 32,35                  |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                             | t        | 0,0100  | 30 000,00 | 300,00                 |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0,0010  | 30 000,00 | 35,29                  |
|    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 18 000,00 | 0,00                   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,2500  | 100,00    | 25,00                  |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 750,00    | 6,18                   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0410  | 75,00     | 3,09                   |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 155,00    | 1,46                   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900  | 550,00    | 214,50                 |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,2200  | 50,00     | 161,00                 |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,2200  | 50,00     | 161,00                 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3900  | 450,00    | 175,50                 |
| 60 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубах ПБХ)            | 100 m    |         |           | 1 642,850<br>930,000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,4000 | 75,00     | 930,00                 |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004 | 25 000,00 | 0,00                   |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008  | 55 000,00 | 0,00                   |
|    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 18 000,00 | 0,00                   |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 750,00    | 6,00                   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041  | 75,00     | 0,30                   |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 155,00    | 1,55                   |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                             | kg       | 0,5000  | 30,00     | 15,00                  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900  | 550,00    | 214,50                 |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,0000  | 50,00     | 150,00                 |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,0000  | 50,00     | 150,00                 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3900  | 450,00    | 175,50                 |
| 61 | Pret de piata | Кабель АПвБ6Шп-1 5x35 мм2                                                                                     | m        |         |           | 93,350<br>0,000        |
|    | 8881523       | Кабель АПвБ6Шп-1 5x35                                                                                         | m        | 1,0000  | 93,35     | 93,35                  |
| 62 | Pret de piata | Кабель АПвБ6Шп-1 4x10 мм2                                                                                     | m        |         |           | 30,850<br>0,000        |
|    | 8881526       | Кабель АПвБ6Шп-1 4x10 мм2                                                                                     | m        | 1,0000  | 30,85     | 30,85                  |
| 63 | Pret de piata | Кабель АПвБ6Шп-1 5x6 мм2                                                                                      | m        |         |           | 39,200<br>0,000        |
|    | 8881524       | Кабель АПвБ6Шп-1 5x6 мм2                                                                                      | m        | 1,0000  | 39,20     | 39,20                  |
| 64 | Pret de piata | Кабель КГ-1 4x6 мм2                                                                                           | m        |         |           | 58,350<br>0,000        |
|    | 8888157       | Кабель КГ-1 4x6 мм2                                                                                           | m        | 1,0000  | 58,35     | 58,35                  |
| 65 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                          | 100 m    |         |           | 5 487,597<br>497,274   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 6,6300  | 75,00     | 497,27                 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor                   | h-ut     | 4,9900  | 550,00    | 2 744,68               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                             | 4        | 5        | 6         | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|----------------------|
|    |               | principale), 10 t                                                                                                                                                                             |          |          |           |                      |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                         | h-ut     | 4,9900   | 450,00    | 2 245,65             |
| 66 | 08-02-142-2   | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                                                                                | 100 m    |          |           | 1 616,038<br>186,808 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om     | 2,4900   | 75,00     | 186,81               |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                 | h-ut     | 1,4300   | 550,00    | 786,08               |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                         | h-ut     | 1,4300   | 450,00    | 643,15               |
| 67 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                        | 100 m    |          |           | 4 728,250<br>488,250 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om     | 6,5100   | 75,00     | 488,25               |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                 | h-ut     | 4,2400   | 550,00    | 2 332,00             |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                         | h-ut     | 4,2400   | 450,00    | 1 908,00             |
| 68 | 08-02-143-2   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                                                                   | 100 m    |          |           | 2 795,000<br>255,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om     | 3,4000   | 75,00     | 255,00               |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                 | h-ut     | 2,5400   | 550,00    | 1 397,00             |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                         | h-ut     | 2,5400   | 450,00    | 1 143,00             |
| 69 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)                                                                                                | 100 m    |          |           | 1 681,290<br>930,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om     | 12,4000  | 75,00     | 930,00               |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                           | t        | 0,00004  | 25 000,00 | 0,00                 |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                     | t        | 0,0008   | 55 000,00 | 37,93                |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                         | t        | 0,00006  | 18 000,00 | 0,00                 |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                                             | 1000 buc | 0,00832  | 750,00    | 6,21                 |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                               | 100 buc  | 0,0041   | 75,00     | 0,31                 |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                  | 100 m    | 0,0096   | 155,00    | 1,50                 |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                                                                                                            | kg       | 0,5000   | 30,00     | 15,00                |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                 | h-ut     | 0,3900   | 550,00    | 214,69               |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                               | h-ut     | 3,0000   | 50,00     | 150,00               |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                    | h-ut     | 3,0000   | 50,00     | 150,00               |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,3900   | 450,00    | 175,66               |
| 70 | Pret de piata | Кабель ВВГнг 5х6мм2                                                                                                                                                                           | m        |          |           | 71,700<br>0,000      |
|    | 8888421       | Кабель ВВГнг 5х6мм2                                                                                                                                                                           | m        | 1,0000   | 71,70     | 71,70                |
| 71 | Pret de piata | Кабель ВВГнг 3х1,5мм2                                                                                                                                                                         | m        |          |           | 11,850<br>0,000      |
|    | 8888426       | Кабель ВВГнг 3х1,5мм2                                                                                                                                                                         | m        | 1,0000   | 11,85     | 11,85                |
| 72 | Pret de piata | Кабель АВВГнг 4х50мм2                                                                                                                                                                         | m        |          |           | 80,250<br>0,000      |
|    | 888899        | Кабель АВВГнг 4х50мм2                                                                                                                                                                         | m        | 1,0000   | 80,25     | 80,25                |
| 73 | Pret de piata | Кабель АВВГм 4х50мм2                                                                                                                                                                          | m        |          |           | 77,100<br>0,000      |
|    | 888810        | Кабель АВВГм 4х50мм2                                                                                                                                                                          | m        | 1,0000   | 77,10     | 77,10                |
| 74 | 08-02-412-3   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Conductor ПВ3 1х10мм -1 пркладка) | 100 m    |          |           | 2 963,750<br>589,500 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om     | 7,8600   | 75,00     | 589,50               |
|    | 8884          | Провод ПВ3 1х10мм                                                                                                                                                                             | m        | 100,0000 | 22,10     | 2 210,00             |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                          | t        | 0,00105  | 1 500,00  | 0,00                 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                        | kg       | 0,0200   | 100,00    | 2,00                 |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,3100   | 100,00    | 31,00                |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                                            | 10 buc   | 0,8000   | 15,00     | 12,00                |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                              | buc      | 12,2000  | 2,00      | 24,40                |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                                             | 100 buc  | 0,0500   | 75,00     | 3,75                 |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                               | 100 buc  | 0,0200   | 75,00     | 1,50                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                     | 4        | 5       | 6         | 7                      |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------------------|
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                           | kg       | 0,3200  | 155,00    | 49,60                  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                         | h-ut     | 0,0400  | 550,00    | 22,00                  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,0400  | 450,00    | 18,00                  |
|    |               | <b>2.6. Муфты</b>                                                                                                                                                                                     |          |         |           |                        |
| 75 | 08-02-167-3   | Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm <sup>2</sup> (Муфта соединит. СТП(мк)-4х(70-120)) | buc      |         |           | 2 032,385<br>699,000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om     | 9,3200  | 75,00     | 699,00                 |
|    | 999254        | Муфта соединит. СТП(мк)-4х(70-120)                                                                                                                                                                    | buc      | 1,0000  | 1 280,00  | 1 280,00               |
|    | 1010069       | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                                                                             | t        | 0,0008  | 25 000,00 | 25,00                  |
|    | 1010633       | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                                                                                                                      | t        | 0,00002 | 35 000,00 | 0,00                   |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                     | 1000 buc | 0,00204 | 750,00    | 1,50                   |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,0310  | 75,00     | 2,33                   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                       | 100 buc  | 0,0100  | 75,00     | 0,75                   |
|    | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                                          | kg       | 1,5000  | 9,00      | 13,50                  |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                          | 100 m    | 0,0024  | 155,00    | 0,31                   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                         | h-ut     | 0,0100  | 550,00    | 5,50                   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,0100  | 450,00    | 4,50                   |
|    |               | <b>2.7. Трубы</b>                                                                                                                                                                                     |          |         |           |                        |
| 76 | 08-02-409-3   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm                                                                                         | 100 m    |         |           | 6 312,864<br>2 932,500 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om     | 39,1000 | 75,00     | 2 932,50               |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                   | t        | 0,0021  | 25 000,00 | 35,71                  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                         | kg       | 0,9600  | 65,00     | 62,40                  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                | 10 buc   | 13,4000 | 7,00      | 93,80                  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                              | 10 buc   | 13,4000 | 7,00      | 93,80                  |
|    | 1139042       | Clei "БМК-5к"                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,5500  | 120,00    | 66,00                  |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                                                                | 10 buc   | 6,7000  | 7,00      | 46,90                  |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                      | buc      | 18,0000 | 2,00      | 36,00                  |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                                                             | 10 buc   | 1,8000  | 5,00      | 9,00                   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                         | h-ut     | 0,4400  | 550,00    | 242,00                 |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                    | h-ut     | 29,4000 | 75,00     | 2 205,00               |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                 | h-ut     | 2,7000  | 25,00     | 67,50                  |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                | h-ut     | 8,9700  | 25,00     | 224,25                 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,4400  | 450,00    | 198,00                 |
| 77 | Pret de piata | Труба ПВХ Д=80мм                                                                                                                                                                                      | m        |         |           | 36,350<br>0,000        |
|    | 888833556     | Труба ПВХ Д=80мм                                                                                                                                                                                      | m        | 1,0000  | 36,35     | 36,35                  |
| 78 | Pret de piata | Труба ПВХ Д=60мм                                                                                                                                                                                      | m        |         |           | 21,700<br>0,000        |
|    | 888833557     | Труба ПВХ Д=60мм                                                                                                                                                                                      | m        | 1,0000  | 21,70     | 21,70                  |
| 79 | 08-02-409-2   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                                                                         | 100 m    |         |           | 5 318,900<br>2 580,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om     | 34,4000 | 75,00     | 2 580,00               |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                   | t        | 0,0021  | 25 000,00 | 0,00                   |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                         | kg       | 0,9600  | 65,00     | 62,40                  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                | 10 buc   | 13,4000 | 7,00      | 93,80                  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                              | 10 buc   | 13,4000 | 7,00      | 93,80                  |
|    | 1139042       | Clei "БМК-5к"                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,4000  | 120,00    | 48,00                  |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                                                                | 10 buc   | 1,0000  | 15,00     | 15,00                  |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                                                                | 10 buc   | 6,7000  | 7,00      | 46,90                  |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                      | buc      | 18,0000 | 2,00      | 36,00                  |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                                                             | 10 buc   | 1,8000  | 5,00      | 9,00                   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                         | h-ut     | 0,3300  | 550,00    | 181,50                 |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                    | h-ut     | 23,5000 | 75,00     | 1 762,50               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4      | 5        | 6         | 7                        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|--------------------------|
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 2,7000   | 25,00     | 67,50                    |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 6,9600   | 25,00     | 174,00                   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,3300   | 450,00    | 148,50                   |
| 80 | Pret de piata | Труба ПБХ Д=32мм                                                                                              | m      |          |           | 10,500<br>0,000          |
|    | 888833559     | Труба ПБХ Д=32мм                                                                                              | m      | 1,0000   | 10,50     | 10,50                    |
| 81 | 08-02-411-1   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                              | 100 m  |          |           | 5 639,450<br>2 602,500   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 34,7000  | 75,00     | 2 602,50                 |
|    | 1010115       | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm                                                                     | t      | 0,00218  | 65 000,00 | 0,00                     |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,0030   | 25 000,00 | 125,00                   |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t      | 0,0515   | 30 000,00 | 1 500,00                 |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 1,0500   | 65,00     | 68,25                    |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 21,8000  | 7,00      | 152,60                   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 21,8000  | 7,00      | 152,60                   |
|    | 1039160       | Mansoane de cuplare                                                                                           | buc    | 10,0000  | 5,00      | 50,00                    |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 25,0000  | 7,00      | 175,00                   |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 10,0000  | 2,00      | 20,00                    |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,0000   | 5,00      | 5,00                     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                    | buc    | 5,0000   | 2,00      | 10,00                    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,2200   | 550,00    | 121,00                   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 17,9000  | 25,00     | 447,50                   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 4,4400   | 25,00     | 111,00                   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,2200   | 450,00    | 99,00                    |
| 82 | Pret de piata | Металлорукав Д=16мм                                                                                           | m      |          |           | 10,400<br>0,000          |
|    | 888832        | Металлорукав Д=16мм                                                                                           | m      | 1,0000   | 10,40     | 10,40                    |
| 83 | Pret de piata | Металлорукав Д=32мм                                                                                           | m      |          |           | 17,500<br>0,000          |
|    | 888834        | Металлорукав Д=32мм                                                                                           | m      | 1,0000   | 17,50     | 17,50                    |
| 84 | 08-02-411-2   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm                                                              | 100 m  |          |           | 3 153,600<br>2 685,000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 35,8000  | 75,00     | 2 685,00                 |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 21,8000  | 7,00      | 152,60                   |
|    | 1039160       | Mansoane de cuplare                                                                                           | buc    | 10,0000  | 5,00      | 50,00                    |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 20,0000  | 7,00      | 140,00                   |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                    | buc    | 5,0000   | 2,00      | 10,00                    |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 4,6400   | 25,00     | 116,00                   |
| 85 | Pret de piata | Металлорукав Д=50мм                                                                                           | m      |          |           | 27,234<br>0,000          |
|    | 888835        | Металлорукав Д=50мм                                                                                           | m      | 1,0200   | 26,70     | 27,23                    |
|    |               | <b>2.8. Монтажные изделия и материалы</b>                                                                     |        |          |           |                          |
| 86 | 08-02-406-1   | Constructii metalice (Металлоизделия)                                                                         | t      |          |           | 56 085,400<br>20 025,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 267,0000 | 75,00     | 20 025,00                |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                             | t      | 1,0300   | 30 000,00 | 31 200,00                |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 15,1500  | 65,00     | 985,40                   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 155,0000 | 25,00     | 3 875,00                 |
| 87 | 08-02-472-6   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2         | 100 m  |          |           | 8 070,050<br>1 425,000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 19,0000  | 75,00     | 1 425,00                 |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                        | t      | 0,0040   | 30 000,00 | 100,00                   |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,5500   | 65,00     | 35,75                    |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 8,2000   | 7,00      | 57,40                    |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 8,2000   | 7,00      | 57,40                    |
|    | 1019373       | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                   | t      | 0,0810   | 32 000,00 | 2 560,00                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                          | 4       | 5       | 6         | 7                      |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------------|
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                     | kg      | 2,0000  | 100,00    | 200,00                 |
|    | 5009031         | Scoabe                                                                                                                     | 10 buc  | 1,5000  | 7,00      | 10,50                  |
|    | 5009105         | Suportul corpului de iluminat                                                                                              | 10 buc  | 13,4000 | 250,00    | 3 350,00               |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t              | h-ut    | 0,1900  | 550,00    | 104,50                 |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                      | h-ut    | 3,3600  | 25,00     | 84,00                  |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                      | h-ut    | 0,1900  | 450,00    | 85,50                  |
| 88 | 08-02-472-7     | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (40x4mm) | 100 m   |         |           | 9 981,300<br>1 597,500 |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 21,3000 | 75,00     | 1 597,50               |
|    | 1011627         | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                                     | t       | 0,0040  | 30 000,00 | 100,00                 |
|    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                              | kg      | 1,3000  | 65,00     | 84,50                  |
|    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                     | 10 buc  | 8,2000  | 7,00      | 57,40                  |
|    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                   | 10 buc  | 8,2000  | 7,00      | 57,40                  |
|    | 1019373         | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                | t       | 0,1300  | 32 000,00 | 4 160,00               |
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                     | kg      | 2,3000  | 100,00    | 230,00                 |
|    | 5009031         | Scoabe                                                                                                                     | 10 buc  | 1,5000  | 7,00      | 10,50                  |
|    | 5009105         | Suportul corpului de iluminat                                                                                              | 10 buc  | 13,4000 | 250,00    | 3 350,00               |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t              | h-ut    | 0,2500  | 550,00    | 137,50                 |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                      | h-ut    | 3,3600  | 25,00     | 84,00                  |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                      | h-ut    | 0,2500  | 450,00    | 112,50                 |
| 89 | 08-02-472-9     | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)              | 100 m   |         |           | 8 057,522<br>1 597,500 |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 21,3000 | 75,00     | 1 597,50               |
|    | 1011614         | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                                    | t       | 0,0920  | 25 000,00 | 2 277,78               |
|    | 1011627         | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                                     | t       | 0,0040  | 30 000,00 | 133,33                 |
|    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                              | kg      | 0,9000  | 65,00     | 58,50                  |
|    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                     | 10 buc  | 8,2000  | 7,00      | 57,40                  |
|    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                   | 10 buc  | 8,2000  | 7,00      | 57,40                  |
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                     | kg      | 2,4000  | 100,00    | 240,00                 |
|    | 5009031         | Scoabe                                                                                                                     | 10 buc  | 1,5000  | 7,00      | 10,50                  |
|    | 5009105         | Suportul corpului de iluminat                                                                                              | 10 buc  | 13,4000 | 250,00    | 3 350,00               |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t              | h-ut    | 0,1900  | 550,00    | 105,11                 |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                      | h-ut    | 3,3600  | 25,00     | 84,00                  |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                      | h-ut    | 0,1900  | 450,00    | 86,00                  |
| 90 | 08-02-396-6     | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m                                                                             | 100 m   |         |           | 4 683,933<br>2 205,000 |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 29,4000 | 75,00     | 2 205,00               |
|    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                              | kg      | 6,8400  | 65,00     | 444,60                 |
|    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                     | 10 buc  | 12,5000 | 7,00      | 87,50                  |
|    | 1019103         | Dibluri de distantare                                                                                                      | 100 buc | 0,4000  | 70,00     | 28,00                  |
|    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                   | 10 buc  | 12,5000 | 7,00      | 87,50                  |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t              | h-ut    | 1,0900  | 550,00    | 601,33                 |
|    | 030902          | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                         | h-ut    | 9,1200  | 75,00     | 684,00                 |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                      | h-ut    | 2,1600  | 25,00     | 54,00                  |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                      | h-ut    | 1,0900  | 450,00    | 492,00                 |
| 91 | Pret de piata   | Метал. короб 35x50x2,0мм                                                                                                   | m       |         |           | 25,000<br>0,000        |
|    | 8888420         | Метал. короб 35x50x2,0мм                                                                                                   | m       | 1,0000  | 25,00     | 25,00                  |
|    |                 | <b>3. Valoarea utilajului</b>                                                                                              |         |         |           |                        |
| 92 | Цена поставщика | Блок защиты и учета BZUM-TF-02-100-14                                                                                      | buc     |         |           | 6 250,000<br>0,000     |
|    | 1158912211      | Блок защиты и учета BZUM-TF-02-100-14                                                                                      | buc     | 1,0000  | 6 250,00  | 6 250,00               |
| 93 | Цена поставщика | Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А                                                                            | buc     |         |           | 773,150<br>0,000       |

| 1   | 2               | 3                                                                | 4   | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|--------------------|
|     | 55664к20        | Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А                  | buc | 1,0000 | 773,15   | 773,15             |
| 94  | Цена поставщика | Счетчик акт. энергии 3х230В/400В, 5(100А) LUN23                  | buc |        |          | 1 550,000<br>0,000 |
|     | 1015u527        | Счетчик акт. энергии 3х230В/400В, 5(100А) LUN23                  | buc | 1,0000 | 1 550,00 | 1 550,00           |
| 95  | Цена поставщика | Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/25А(С)                           | buc |        |          | 104,100<br>0,000   |
|     | 5564452129      | Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/25А(С)                           | buc | 1,0000 | 104,10   | 104,10             |
| 96  | Цена поставщика | Выключатель трехпол. НМ6Е 160М 3Р                                | buc |        |          | 325,000<br>0,000   |
|     | 556445213       | Выключатель трехпол. НМ6Е 160М 3Р                                | buc | 1,0000 | 325,00   | 325,00             |
| 97  | Цена поставщика | Щит силовой ЩРН-24з-0/ІР54-разм.410х320х120мм                    | buc |        |          | 1 750,000<br>0,000 |
|     | 5565521157      | Щит силовой ЩРН-24з-0/ІР54-разм.410х320х120мм                    | buc | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,00           |
| 98  | Цена поставщика | Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А на 2 направления | buc |        |          | 773,150<br>0,000   |
|     | 55664к21        | Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А на 2 направления | buc | 1,0000 | 773,15   | 773,15             |
| 99  | Цена поставщика | Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)                           | buc |        |          | 104,100<br>0,000   |
|     | 5564452130      | Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)                           | buc | 1,0000 | 104,10   | 104,10             |
| 100 | Цена поставщика | Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(В)                     | buc |        |          | 104,100<br>0,000   |
|     | 55645119        | Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(В)                     | buc | 1,0000 | 104,10   | 104,10             |
| 101 | Цена поставщика | Модульный контактор КМ-20-20                                     | buc |        |          | 153,000<br>0,000   |
|     | 55210023        | Модульный контактор КМ-20-20                                     | buc | 1,0000 | 153,00   | 153,00             |
| 102 | Цена поставщика | Розетка 3Р+РЕ 16А 380-415В ІР44 ССИ-414                          | buc |        |          | 55,000<br>0,000    |
|     | 55210024        | Розетка 3Р+РЕ 16А 380-415В ІР44 ССИ-414                          | buc | 1,0000 | 55,00    | 55,00              |
| 103 | Цена поставщика | Вилка переносная 3Р+РЕ 16А 380-415В ІР44 ССИ-014                 | buc |        |          | 190,000<br>0,000   |
|     | 55210025        | Вилка переносная 3Р+РЕ 16А 380-415В ІР44 ССИ-014                 | buc | 1,0000 | 190,00   | 190,00             |
| 104 | Цена поставщика | Фотореле ФР-601                                                  | buc |        |          | 77,500<br>0,000    |
|     | 552103          | Фотореле ФР-601                                                  | buc | 1,0000 | 77,50    | 77,50              |
| 105 | Цена поставщика | Светильник 1506Lm/150W/220V/ІР65 ORLANDO-150(ф/Horoz)            | buc |        |          | 1 922,500<br>0,000 |
|     | 7774712         | Светильник 1506Lm/150W/220V/ІР65 ORLANDO-150(ф/Horoz)            | buc | 1,0000 | 1 922,50 | 1 922,50           |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare  
de canalizare cu statie de  
epurare in s. Bahmut, raionul  
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1**

**Statia de pompare. Дизель-генераторная установка на 5 кВт (марка АЕЕ)**

**Valoarea de deviz 42 645,60 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                       | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                             |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                           | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                               |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pretul firmei               | Дизель-генераторная установка на 5 кВт-4,0кВт SC7500Q-3-ATC | buc  | 1,0000                                | 35 538,000<br>0,000                   | 35 538,000<br>0,000    |
|        |                             | <i>Total</i>                                                | Lei  |                                       |                                       | 35 538,000             |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>       |      |                                       |                                       | <b>35 538,000</b>      |

|  |  |                                          |                  |           |
|--|--|------------------------------------------|------------------|-----------|
|  |  | Total                                    | Lei              | 35 538,00 |
|  |  | TVA                                      | 20 %             | 7 107,60  |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>42 645,60</b> |           |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de canalizare cu stație de  
epurare în s. Bahmut, raionul  
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1**

**Statia de pompare. Дизель-генераторная установка на 5 кВт (марка АЕЕ)**

**Valoarea de deviz 42 645,60 Lei**

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli     | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |             |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------------|
|        |                             |                                    |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total       |
| 1      | 2                           | 3                                  | 4    | 5                                     | 6                      | 7           |
|        |                             | Total borderou de resurse № 4-2-1: |      |                                       |                        |             |
|        |                             | <b>Total manopera</b>              |      |                                       |                        | <b>0,00</b> |

**Materiale:**

|    |         |                                                             |     |        |           |                  |
|----|---------|-------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------------|
| 1. | 5521117 | Дизель-генераторная установка на 5 кВт-4,0кВт SC7500Q-3-ATC | buc | 1,0000 | 35 538,00 | 35 538,000       |
|    |         | <b>Total materiale de construcții</b>                       |     |        |           | <b>35 538,00</b> |
|    |         | <b>Total utilaje de construcții</b>                         |     |        |           | <b>0,00</b>      |

|       |      |           |
|-------|------|-----------|
| Total | Lei  | 35 538,00 |
| TVA   | 20 % | 7 107,60  |

**Total deviz: 42 645,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de  
canalizare cu statie de epurare in s. Bahmut,  
raionul Calarasi

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<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                           | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | 1. Valoarea utilajului                                      |      |                                        |                      |                        |
| 1      | Pretul firmei               | Дизель-генераторная установка на 5 кВт-4,0кВт SC7500Q-3-ATC | buc  |                                        |                      | 35 538,000<br>0,000    |
|        | 5521117                     | Дизель-генераторная установка на 5 кВт-4,0кВт SC7500Q-3-ATC | buc  | 1,0000                                 | 35 538,00            | 35 538,00              |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare  
de canalizare cu statie de  
epurare in s. Bahmut, raionul  
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-2-2**

**Statia de epurare. Дизель-генераторная установка на 5 кВт (марка АЕЕ)**

**Valoarea de deviz 204 949,20 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                     | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                           |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                         | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                             |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pretul firmei               | Дизель-генераторная установка на 25 кВт - 31,2кВт SKD34YS | buc  | 1,0000                                | 170 791,000<br>0,000                  | 170 791,000<br>0,000   |
|        |                             | <i>Total</i>                                              | Lei  |                                       |                                       | 170 791,000            |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>     |      |                                       |                                       | <b>170 791,000</b>     |
|        |                             | Total                                                     | Lei  |                                       |                                       | 170 791,00             |
|        |                             | TVA                                                       | 20 % |                                       |                                       | 34 158,20              |
|        |                             | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                  |      |                                       |                                       | <b>204 949,20</b>      |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor exterioare  
de canalizare cu stație de  
epurare în s. Bahmut, raionul  
Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-2

Stația de epurare. Дизель-генераторная установка на 5 кВт (марка АЕЕ)

Valoarea de deviz 204 949,20 Lei

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli     | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                    |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                  | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 4-2-2: |      |                                       |                        |       |
|        |                             | Total manopera                     |      |                                       |                        | 0,00  |

**Materiale:**

|    |         |                                                           |     |        |            |             |
|----|---------|-----------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------|
| 1. | 5521117 | Дизель-генераторная установка на 25 кВт - 31,2кВт SKD34YS | buc | 1,0000 | 170 791,00 | 170 791,000 |
|    |         | Total materiale de construcții                            |     |        |            | 170 791,00  |
|    |         | Total utilaje de construcții                              |     |        |            | 0,00        |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 170 791,00 |
| TVA   | 20 % | 34 158,20  |

Total deviz:

204 949,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de  
canalizare cu statie de epurare in s. Bahmut,  
raionul Calarasi

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<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                         | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | 1. Valoarea utilajului                                    |      |                                        |                      |                        |
| 1      | Pretul firmei               | Дизель-генераторная установка на 25 кВа - 31,2кВт SKD34YS | buc  |                                        |                      | 170 791,000<br>0,000   |
|        | 5521117                     | Дизель-генераторная установка на 25 кВа - 31,2кВт SKD34YS | buc  | 1,0000                                 | 170 791,00           | 170 791,00             |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare  
de canalizare cu statie de  
epurare in s. Bahmut, raionul  
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1**  
**Platforma A Statia de pompare. Plan general**

**Valoarea de deviz 242 958,59 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC18B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera                                                                                        | 100 m3 | 0,6000                                | 1 503,333<br>0,000                    | 902,000<br>0,000       |
| 2      | TsC18B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor                                                                                      | 100 m3 | 0,4000                                | 1 512,500<br>0,000                    | 605,000<br>0,000       |
| 3      | 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 - в насыпь                                                                               | 100 m3 | 0,4000                                | 605,000<br>0,000                      | 242,000<br>0,000       |
| 4      | TsD7H1                      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 | 0,4000                                | 4 074,375<br>373,125                  | 1 629,750<br>149,250   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6                    | 7                            |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|------------------------------|
| 5  | TsC03E1 | 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. I-ранее разработанный в отвале                                                   | 100 m3 | 0,6000  | 1 072,500<br>0,000   | 643,500<br>0,000             |
| 6  | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                                        | t      | 96,0000 | 22,500<br>0,000      | 2 160,000<br>0,000           |
| 7  | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                                              | 100 m3 | 0,6000  | 205,833<br>22,500    | 123,500<br>13,500            |
| 8  | 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 - в отвалах                                                                                | 100 m3 | 0,6000  | 595,833<br>0,000     | 357,500<br>0,000             |
| 9  | TsD7H1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%   | 100 m3 | 0,6000  | 4 077,500<br>372,500 | 2 446,500<br>223,500         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |         |                      | 9 109,750                    |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                     |        |         |                      | <b>9 109,750<br/>386,250</b> |
|    |         | <b>2. Imbracaminte din piatra-<br/>Platforma statiei de pompare</b>                                                                                                                                                                                          |        |         |                      |                              |
| 10 | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                | 100m2  | 0,2000  | 630,000<br>630,000   | 126,000<br>126,000           |
| 11 | TsD7E1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 0,0600  | 2 475,000<br>375,000 | 148,500<br>22,500            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6                    | 7                               |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|---------------------------------|
| 12 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 3,0000  | 495,500<br>67,500    | 1 486,500<br>202,500            |
| 13 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 3,2000  | 577,172<br>74,297    | 1 846,950<br>237,750            |
| 14 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                    | m      | 20,0000 | 160,305<br>22,500    | 3 206,100<br>450,000            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |         |                      | 6 814,050                       |
|    |        | <b>Total Imbracaminte din piatra-<br/>Platforma statiei de pompare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                  |        |         |                      | <b>6 814,050<br/>1 038,750</b>  |
|    |        | <b>3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>                                                                                                                                                                                                             |        |         |                      |                                 |
| 15 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                              | 100m2  | 1,5000  | 149,333<br>0,000     | 224,000<br>0,000                |
| 16 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 0,4500  | 2 453,333<br>373,333 | 1 104,000<br>168,000            |
| 17 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 22,5000 | 495,500<br>67,500    | 11 148,750<br>1 518,750         |
| 18 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 27,0000 | 577,250<br>74,250    | 15 585,750<br>2 004,750         |
| 19 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                                                      | m      | 80,0000 | 253,560<br>44,250    | 20 284,800<br>3 540,000         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |         |                      | 48 347,300                      |
|    |        | <b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                     |        |         |                      | <b>48 347,300<br/>7 231,500</b> |
|    |        | <b>4. Imbracaminte din piatra sparta -trotuar</b>                                                                                                                                                                                                            |        |         |                      |                                 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6                    | 7                               |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|---------------------------------|
| 20 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                                                | 100m2  | 1,4000  | 628,393<br>628,393   | 879,750<br>879,750              |
| 21 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%                                                 | 100 m3 | 0,4200  | 2 451,786<br>373,214 | 1 029,750<br>156,750            |
| 22 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 21,0000 | 495,500<br>67,500    | 10 405,500<br>1 417,500         |
| 23 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 22,4000 | 577,272<br>74,263    | 12 930,900<br>1 663,500         |
| 24 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                                                                    | m      | 40,0000 | 160,305<br>22,500    | 6 412,200<br>900,000            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |         |                      | 31 658,100                      |
|    |        | <b>Total Imbracaminte din piatra sparta -trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |                      | <b>31 658,100<br/>5 017,500</b> |
|    |        | <b>5. Imprejmuire</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                      |                                 |
|    |        | <b>5.1. Gard metalic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                      |                                 |
| 25 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                         | m3     | 1,3400  | 158,396<br>158,396   | 212,250<br>212,250              |
| 26 | CO06B3 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro | m      | 93,0000 | 454,305<br>101,250   | 42 250,340<br>9 416,250         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6                                       | 7                                         |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |        | Eco zincat H-1,80m                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                                         |                                           |
| 27 | 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   | 0,6800 | <div>1 765,809</div> <div>483,088</div> | <div>1 200,750</div> <div>328,500</div>   |
| 28 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                    | m3  | 1,3400 | <div>23,507</div> <div>23,507</div>     | <div>31,500</div> <div>31,500</div>       |
| 29 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                                                                                                       | m3  | 1,3400 | <div>50,373</div> <div>50,373</div>     | <div>67,500</div> <div>67,500</div>       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei |        |                                         | 43 762,340                                |
|    |        | <b>Total Gard metalic<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                                         | <b>43 762,340<br/>10 056,000</b>          |
|    |        | <b>5.2. Poarta si portita metalica</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                                         |                                           |
| 30 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                          | m3  | 0,2000 | <div>157,500</div> <div>157,500</div>   | <div>31,500</div> <div>31,500</div>       |
| 31 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                           | m3  | 0,2900 | <div>1 937,221</div> <div>579,310</div> | <div>561,794</div> <div>168,000</div>     |
| 32 | CK14A  | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv                                                                                                                                          | m2  | 8,1000 | <div>1 158,531</div> <div>128,333</div> | <div>9 384,100</div> <div>1 039,500</div> |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6                                       | 7                                       |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |         | stalpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                                                                                                                                                                                                |     |         |                                         |                                         |
| 33 | CK14A   | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                                           | m2  | 1,8000  | <div>1 162,986</div> <div>127,917</div> | <div>2 093,375</div> <div>230,250</div> |
| 34 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                    | m3  | 0,2000  | <div>22,500</div> <div>22,500</div>     | <div>4,500</div> <div>4,500</div>       |
| 35 | 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   | 0,1600  | <div>1 765,312</div> <div>482,812</div> | <div>282,450</div> <div>77,250</div>    |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei |         |                                         | 12 357,719                              |
|    |         | <b>Total Poarta si portita metalica Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                                         | <b>12 357,719</b><br><b>1 551,000</b>   |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei |         |                                         | 56 120,059                              |
|    |         | <b>Total Imprejmuire Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                                         | <b>56 120,059</b><br><b>11 607,000</b>  |
|    |         | <b>6. Amenajarea spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                         |                                         |
| 36 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)                                                                                                                                                                                          | buc | 11,0000 | <div>25,455</div> <div>0,000</div>      | <div>280,000</div> <div>0,000</div>     |
| 37 | TsH24C  | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 11,0000 | <div>103,018</div> <div>3,000</div>     | <div>1 133,200</div> <div>33,000</div>  |
| 38 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,                                                                                                                                                                                                        | m3  | 1,0800  | <div>22,917</div> <div>22,917</div>     | <div>24,750</div> <div>24,750</div>     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                       | 4     | 5      | 6                  | 7                              |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--------------------------------|
|    |        | printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                     |       |        |                    |                                |
| 39 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3    | 1,0800 | 57,269<br>56,250   | 61,850<br>60,750               |
| 40 | TsH09B | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba                                                                                                      | 100m2 | 4,0000 | 497,250<br>390,000 | 1 989,000<br>1 560,000         |
| 41 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                          | 100m2 | 4,0000 | 59,500<br>49,500   | 238,000<br>198,000             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | Lei   |        |                    | 3 726,800                      |
|    |        | <b>Total Amenajarea spatii verzi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                               |       |        |                    | <b>3 726,800<br/>1 876,500</b> |

|  |  |                                  |        |            |
|--|--|----------------------------------|--------|------------|
|  |  | Total                            | Lei    | 155 776,05 |
|  |  | Asigurari sociale                | 24 %   | 6 517,80   |
|  |  | Transportarea materialelor       | 4 %    | 4 522,90   |
|  |  | Total                            |        | 166 816,75 |
|  |  | Cheltuieli de regie              | 14,5 % | 24 188,43  |
|  |  | Total                            |        | 191 005,18 |
|  |  | Beneficiu de deviz               | 6 %    | 11 460,31  |
|  |  | Total                            |        | 202 465,49 |
|  |  | TVA                              | 20 %   | 40 493,10  |
|  |  | 242 958,59                       |        |            |
|  |  | Total deviz:<br>Inclisiv salariu |        | 27 157,50  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de canalizare cu stație de  
epurare în s. Bahmut, raionul  
Călărași**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Platforma A Stația de pompare. Plan general**

**Valoarea de deviz 242 958,59 Lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |               |                              |      |        |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 25,37  | 75,00 | 1 902,750        |
| 2.  | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 85,56  | 75,00 | 6 417,000        |
| 3.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 46,00  | 75,00 | 3 450,000        |
| 4.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 23,44  | 75,00 | 1 758,000        |
| 5.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 1,78   | 75,00 | 133,500          |
| 6.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 5,41   | 75,00 | 405,750          |
| 7.  | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 1,88   | 75,00 | 141,000          |
| 8.  | 7214070021400 | Lacatus construcții metalice | h-om | 9,51   | 75,00 | 713,250          |
| 9.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 142,53 | 75,00 | 10 689,750       |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 20,62  | 75,00 | 1 546,500        |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |        |       | <b>27 157,50</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                                                                                                                                                |     |       |          |            |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|------------|
| 1.  | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                         | kg  | 2,86  | 150,00   | 429,000    |
| 2.  | 1111000100001 | Artar                                                                                                                                                                                                          | buc | 11,00 | 100,00   | 1 100,000  |
| 3.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3  | 60,49 | 400,00   | 24 196,000 |
| 4.  | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                          | m3  | 3,72  | 400,00   | 1 488,000  |
| 5.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                          | m3  | 0,21  | 400,00   | 84,000     |
| 6.  | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                              | m3  | 0,04  | 350,00   | 14,000     |
| 7.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                              | m3  | 51,38 | 350,00   | 17 983,000 |
| 8.  | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                          | m3  | 4,00  | 350,00   | 1 400,000  |
| 9.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                | kg  | 0,82  | 5,00     | 4,100      |
| 10. | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teava patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier 40x1 | m2  | 8,10  | 1 000,00 | 8 100,000  |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |                   |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
|     |               | conform proiect                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |                   |
| 11. | 2030112930151 | Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teava patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier 40x1 conform proiect | m2  | 1,80     | 1 000,00 | 1 800,000         |
| 12. | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                    | kg  | 1,64     | 43,50    | 71,340            |
| 13. | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                               | kg  | 6,55     | 100,00   | 655,000           |
| 14. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                       | kg  | 0,99     | 100,00   | 99,000            |
| 15. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                    | kg  | 3,27     | 100,00   | 327,000           |
| 16. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                            | kg  | 0,46     | 43,50    | 20,010            |
| 17. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                   | kg  | 1 005,86 | 2,20     | 2 212,892         |
| 18. | 2663102100001 | Beton clasa..B15                                                                                                                                                                                                                | m3  | 6,48     | 1 300,00 | 8 424,000         |
| 19. | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200                                                                                                                                                                       | m   | 80,40    | 150,00   | 12 060,000        |
| 20. | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x10x15                                                                                                                                                                              | m   | 60,30    | 75,00    | 4 522,500         |
| 21. | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                        | kg  | 44,64    | 25,00    | 1 116,000         |
| 22. | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma -Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2                                                                                                                             | m2  | 170,12   | 99,10    | 16 858,892        |
| 23. | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare-teava patrat din otel 60x60x2                                                                                                                                                          | buc | 38,00    | 260,00   | 9 880,000         |
| 24. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                         | kg  | 1,14     | 65,00    | 74,100            |
| 25. | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                               | kw  | 2,27     | 2,50     | 5,675             |
| 26. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                        | m3  | 4,13     | 10,00    | 41,300            |
| 27. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3  | 0,75     | 10,00    | 7,500             |
| 28. | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                             | m3  | 9,91     | 10,00    | 99,100            |
|     |               | <b>Total materiale de constructii</b>                                                                                                                                                                                           |     |          |          | <b>113 072,40</b> |

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

|     |                |                                                             |      |       |          |                  |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------|------|-------|----------|------------------|
| 1.  | 2410520006700  | Automacara                                                  | h-ut | 0,20  | 550,00   | 110,000          |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                | h-ut | 41,62 | 100,00   | 4 162,000        |
| 3.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                   | h-ut | 0,28  | 800,00   | 224,000          |
| 4.  | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                     | h-ut | 12,53 | 450,00   | 5 638,500        |
| 5.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,17  | 550,00   | 643,500          |
| 6.  | 2952260003520  | Sapator de gropi                                            | h-ut | 0,14  | 2 000,00 | 280,000          |
| 7.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 3,83  | 550,00   | 2 106,500        |
| 8.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 0,20  | 550,00   | 110,000          |
| 9.  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                        | h-ut | 0,17  | 20,00    | 3,400            |
| 10. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                         | h-ut | 2,79  | 25,00    | 69,750           |
| 11. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                        | h-ut | 0,07  | 550,00   | 38,500           |
| 12. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                           | h-ut | 4,80  | 450,00   | 2 160,000        |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                         |      |       |          | <b>15 546,15</b> |

|              |            |                   |
|--------------|------------|-------------------|
| <b>Total</b> | <b>Lei</b> | <b>155 776,05</b> |
|--------------|------------|-------------------|

|                            |        |            |
|----------------------------|--------|------------|
| Asigurari sociale          | 24 %   | 6 517,80   |
| Transportarea materialelor | 4 %    | 4 522,90   |
| Total                      |        | 166 816,75 |
| Cheltuieli de regie        | 14,5 % | 24 188,43  |
| Total                      |        | 191 005,18 |
| Beneficiu de deviz         | 6 %    | 11 460,31  |
| Total                      |        | 202 465,49 |
| TVA                        | 20 %   | 40 493,10  |

**Total deviz:** **242 958,59**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
canalizare cu statie de epurare in s. Bahmut,  
raionul Calarasi**
**Investitor**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                    | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC18B1                        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -albiei pentru imbracamintea rutiera                                                                                         | 100 m3 |                                              |                         | 1 503,333<br>0,000     |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,7400                                       | 550,00                  | 1 503,33               |
| 2          | TsC18B1                        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor                                                                                      | 100 m3 |                                              |                         | 1 512,500<br>0,000     |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,7400                                       | 550,00                  | 1 512,50               |
| 3          | 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 -в пасыпь                                                                                | 100 m3 |                                              |                         | 605,000<br>0,000       |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                       | 550,00                  | 605,00                 |
| 4          | TsD7H1                         | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 |                                              |                         | 4 074,375<br>373,125   |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,9700                                       | 75,00                   | 373,12                 |
|            | 2952240004004                  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 8,2320                                       | 450,00                  | 3 701,25               |
| 5          | TsC03E1                        | 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. I-ранее разработанный в отвале                                                 | 100 m3 |                                              |                         | 1 072,500<br>0,000     |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,9500                                       | 550,00                  | 1 072,50               |
| 6          | TsI50A1                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                                      | t      |                                              |                         | 22,500<br>0,000        |
|            | 3410540000006                  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0500                                       | 450,00                  | 22,50                  |
| 7          | TsC51A                         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                                            | 100 m3 |                                              |                         | 205,833<br>22,500      |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3000                                       | 75,00                   | 22,50                  |
|            | 1411122201752                  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0020                                       | 400,00                  | 0,00                   |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,3300                                       | 550,00                  | 183,33                 |
| 8          | 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 - в отвалах                                                                              | 100 m3 |                                              |                         | 595,833<br>0,000       |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                       | 550,00                  | 595,83                 |
| 9          | TsD7H1                         | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 |                                              |                         | 4 077,500<br>372,500   |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,9700                                       | 75,00                   | 372,50                 |
|            | 2952240004004                  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 8,2320                                       | 450,00                  | 3 705,00               |
|            |                                | <b>2. Imbracaminte din</b>                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                              |                         |                        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    |               | <b>piatra-Platforma statiei de pompare</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |                      |
| 10 | TsE01B        | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                | 100m2  |        |          | 630,000<br>630,000   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 8,3800 | 75,00    | 630,00               |
| 11 | TsD7E1        | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 |        |          | 2 475,000<br>375,000 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,9700 | 75,00    | 375,00               |
|    | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 4,6260 | 450,00   | 2 100,00             |
| 12 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 495,500<br>67,500    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9000 | 75,00    | 67,50                |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1000 | 350,00   | 385,00               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00                 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 42,00                |
| 13 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 577,172<br>74,297    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900 | 75,00    | 74,30                |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1500 | 400,00   | 460,00               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00                 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 41,88                |
| 14 | DE11A         | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                    | m      |        |          | 160,305<br>22,500    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1200 | 75,00    | 9,00                 |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1800 | 75,00    | 13,50                |
|    | 2663102100001 | Beton clasa..B15                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0480 | 1 300,00 | 62,40                |
|    | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x10x15                                                                                                                                                                                                           | m      | 1,0050 | 75,00    | 75,38                |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0030 | 10,00    | 0,03                 |
|    |               | <b>3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>                                                                                                                                                                                                             |        |        |          |                      |
| 15 | TsE05B        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                              | 100m2  |        |          | 149,333<br>0,000     |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1890 | 800,00   | 149,33               |
| 16 | TsD7E1        | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 |        |          | 2 453,333<br>373,333 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,9700 | 75,00    | 373,33               |
|    | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 4,6260 | 450,00   | 2 080,00             |
| 17 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 495,500<br>67,500    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9000 | 75,00    | 67,50                |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1000 | 350,00   | 385,00               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00                 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 42,00                |
| 18 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 577,250<br>74,250    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900 | 75,00    | 74,25                |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1500 | 400,00   | 460,00               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00                 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 42,00                |
| 19 | DE10A         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                                                      | m      |        |          | 253,560<br>44,250    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5        | 6        | 7                    |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------------------|
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1500   | 75,00    | 11,25                |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4400   | 75,00    | 33,00                |
|    | 2663102100001 | Beton clasa..B15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0450   | 1 300,00 | 58,50                |
|    | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200                                                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 1,0050   | 150,00   | 150,75               |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0060   | 10,00    | 0,06                 |
|    |               | <b>4. Imbracaminte din piatra sparta -trotuar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |          |                      |
| 20 | TsE01B        | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                                                                   | 100m2  |          |          | 628,393<br>628,393   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,3800   | 75,00    | 628,39               |
| 21 | TsD7E1        | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%                                                                    | 100 m3 |          |          | 2 451,786<br>373,214 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 4,9700   | 75,00    | 373,21               |
|    | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 4,6260   | 450,00   | 2 078,57             |
| 22 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     |          |          | 495,500<br>67,500    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9000   | 75,00    | 67,50                |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,1000   | 350,00   | 385,00               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000   | 10,00    | 1,00                 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200   | 100,00   | 42,00                |
| 23 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     |          |          | 577,272<br>74,263    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900   | 75,00    | 74,26                |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1500   | 400,00   | 460,00               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000   | 10,00    | 1,00                 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200   | 100,00   | 42,01                |
| 24 | DE11A         | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                                                                                       | m      |          |          | 160,305<br>22,500    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1200   | 75,00    | 9,00                 |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1800   | 75,00    | 13,50                |
|    | 2663102100001 | Beton clasa..B15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0480   | 1 300,00 | 62,40                |
|    | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x10x15                                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 1,0050   | 75,00    | 75,38                |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0030   | 10,00    | 0,03                 |
|    |               | <b>5. Imprejmuire</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |          |                      |
|    |               | <b>5.1. Gard metalic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |          |                      |
| 25 | TsA02C        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                            | m3     |          |          | 158,396<br>158,396   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,1100   | 75,00    | 158,40               |
| 26 | CO06B3        | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1,80m | m      |          |          | 454,305<br>101,250   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,2500   | 75,00    | 18,75                |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9200   | 75,00    | 69,00                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1800   | 75,00    | 13,50                |
|    | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,4800   | 25,00    | 12,00                |
|    | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma -Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2                                                                                                                                                                                                                             | m2     | 1,829247 | 99,10    | 181,28               |
|    | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0400   | 400,00   | 16,00                |
|    | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,408602 | 260,00   | 106,24               |
|    | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0430   | 350,00   | 15,05                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|    |                | 1667                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |          |                      |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 9,8800   | 2,20     | 21,74                |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300   | 25,00    | 0,75                 |
| 27 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br>confectiilor si constructiilor metalice cu un<br>strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de<br>plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a<br>confectiilor si constructiilor metalice,<br>executate din profile cu grosimi intre 8 mm si<br>12 mm inclusiv | t    |          |          | 1 765,809<br>483,088 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,4400   | 75,00    | 483,09               |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,8000   | 100,00   | 779,41               |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,9000   | 100,00   | 389,71               |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61<br>A1                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,5500   | 43,50    | 23,67                |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,9500   | 43,50    | 85,08                |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9750   | 5,00     | 4,85                 |
| 28 | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in<br>straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,<br>printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,<br>inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul<br>provenind din teren mijlociu                                                                                          | m3   |          |          | 23,507<br>23,507     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3100   | 75,00    | 23,51                |
| 29 | TsD04D         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor<br>executate in sapaturi orizontale sau inclinate la<br>1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in<br>parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                | m3   |          |          | 50,373<br>50,373     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6700   | 75,00    | 50,37                |
|    |                | <b>5.2. Poarta si portita metalica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |          |                      |
| 30 | TsA02C         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,<br>avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,<br>executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la<br>fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de<br>infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv<br>adincime < 0,75 m teren tare                             | m3   |          |          | 157,500<br>157,500   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,1100   | 75,00    | 157,50               |
| 31 | CA03B3         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de<br>sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si<br>turnarea cu mijloace clasice beton simplu<br>clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                                    | m3   |          |          | 1 937,221<br>579,310 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 7,3000   | 75,00    | 548,28               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000   | 75,00    | 31,03                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 288,0000 | 2,20     | 643,08               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,7660   | 350,00   | 277,59               |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,7050   | 400,00   | 289,66               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2900   | 10,00    | 3,10                 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000   | 20,00    | 11,72                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500   | 550,00   | 132,76               |
| 32 | CK14A          | Porti metalice cu rame din profiluri din otel<br>rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile<br>necesare, montate pe stilpi - L=4.50m<br>H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teava<br>patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de<br>ficsat) conform proiectului                                              | m2   |          |          | 1 158,531<br>128,333 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1900   | 75,00    | 14,26                |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9600   | 75,00    | 72,04                |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1800   | 75,00    | 13,52                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3800   | 75,00    | 28,52                |
|    | 2030112930150  | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri,<br>calcai, pinten de oprire, etc.) poarta di sirma de otel<br>d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din<br>metal (teava patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier 40x1<br>conform proiect                                                                      | m2   | 1,0000   | 1 000,00 | 1 000,00             |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1000   | 100,00   | 10,00                |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1150   | 65,00    | 7,46                 |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,2300   | 2,50     | 0,57                 |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0040   | 350,00   | 1,30                 |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0200   | 550,00   | 10,86                |
| 33 | CK14A          | Porti metalice cu rame din profiluri din otel<br>rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile<br>necesare, montate pe stilpi - L=1.00m<br>H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teava<br>patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de                                                                             | m2   |          |          | 1 162,986<br>127,917 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4     | 5      | 6        | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------------------|
|    |               | ficsat) conform proiectului                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |          |                      |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,1900 | 75,00    | 14,17                |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,9600 | 75,00    | 72,08                |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,1800 | 75,00    | 13,33                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,3800 | 75,00    | 28,33                |
|    | 2030112930151 | Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teava patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier 40x1 conform proiect                                                               | m2    | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00             |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,1000 | 100,00   | 10,00                |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,1150 | 65,00    | 7,58                 |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw    | 0,2300 | 2,50     | 0,57                 |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 1,2500 | 2,20     | 2,75                 |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,0040 | 350,00   | 1,94                 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0010 | 10,00    | 0,00                 |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0200 | 550,00   | 12,22                |
| 34 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                    | m3    |        |          | 22,500<br>22,500     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,3100 | 75,00    | 22,50                |
| 35 | 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     |        |          | 1 765,312<br>482,812 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 6,4400 | 75,00    | 482,81               |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 7,8000 | 100,00   | 781,25               |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 3,9000 | 100,00   | 387,50               |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,5500 | 43,50    | 24,47                |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,9500 | 43,50    | 84,28                |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,9750 | 5,00     | 5,00                 |
|    |               | <b>6. Amenajarea spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |          |                      |
| 36 | TsH108A       | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)                                                                                                                                                                                          | buc   |        |          | 25,455<br>0,000      |
|    | 2952260003520 | Sapator de gropi                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,0125 | 2 000,00 | 25,45                |
| 37 | TsH24C        | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar                                                                                                                                                                                                                                          | buc   |        |          | 103,018<br>3,000     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,0400 | 75,00    | 3,00                 |
|    | 1111000100001 | Artar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 1,0000 | 100,00   | 100,00               |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,0020 | 10,00    | 0,02                 |
| 38 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                    | m3    |        |          | 22,917<br>22,917     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,3100 | 75,00    | 22,92                |
| 39 | TsD04B        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                       | m3    |        |          | 57,269<br>56,250     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,7500 | 75,00    | 56,25                |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,1000 | 10,00    | 1,02                 |
| 40 | TsH09B        | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba                                                                                                                                                                                                            | 100m2 |        |          | 497,250<br>390,000   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 5,2000 | 75,00    | 390,00               |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 3,9600 | 150,00   | 107,25               |
| 41 | TsH12A        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                                                                                                                                | 100m2 |        |          | 59,500<br>49,500     |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,6600 | 75,00    | 49,50                |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 1,0000 | 10,00    | 10,00                |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare  
de canalizare cu statie de  
epurare in s. Bahmut, raionul  
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1  
Platforma B Statia de epurare. Plan general**

**Valoarea de deviz 546 948,29 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                            |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC18B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera                                        | 100 m3 | 1,5000                                | 1 507,000<br>0,000                    | 2 260,500<br>0,000     |
| 2      | TsC18B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor                                      | 100 m3 | 0,5000                                | 1 507,000<br>0,000                    | 753,500<br>0,000       |
| 3      | TsC03E1                     | 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. I-ранее разработанный в отвале | 100 m3 | 2,0000                                | 1 072,500<br>0,000                    | 2 145,000<br>0,000     |
| 4      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                      | t      | 320,0000                              | 22,500<br>0,000                       | 7 200,000<br>0,000     |
| 5      | TsC51A                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                            | 100 m3 | 2,0000                                | 204,000<br>22,500                     | 408,000<br>45,000      |
| 6      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe                                                                                                             | 100 m3 | 2,0000                                | 599,500<br>0,000                      | 1 199,000<br>0,000     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5        | 6                    | 7                                 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|-----------------------------------|
|    |        | tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - в отвалах                                                                                                                                                                               |        |          |                      |                                   |
| 7  | TsD7H1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%   | 100 m3 | 2,0000   | 4 076,250<br>372,750 | 8 152,500<br>745,500              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |          |                      | 22 118,500                        |
|    |        | <b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                         |        |          |                      | <b>22 118,500<br/>790,500</b>     |
|    |        | <b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>                                                                                                                                                                                                             |        |          |                      |                                   |
| 8  | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                              | 100m2  | 4,8000   | 151,667<br>0,000     | 728,000<br>0,000                  |
| 9  | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 1,4400   | 2 454,167<br>372,917 | 3 534,000<br>537,000              |
| 10 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 72,0000  | 495,500<br>67,500    | 35 676,000<br>4 860,000           |
| 11 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 86,4000  | 577,256<br>74,253    | 49 874,900<br>6 415,500           |
| 12 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                                                      | m      | 250,0000 | 253,560<br>44,250    | 63 390,000<br>11 062,500          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |          |                      | 153 202,900                       |
|    |        | <b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                         |        |          |                      | <b>153 202,900<br/>22 875,000</b> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5        | 6                    | 7                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|---------------------------------|
|    |        | <b>3. Imbracaminte din piatra sparta -trotuar</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                      |                                 |
| 13 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                        | 100m2  | 2,0000   | 628,500<br>628,500   | 1 257,000<br>1 257,000          |
| 14 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%         | 100 m3 | 0,6000   | 2 457,500<br>372,500 | 1 474,500<br>223,500            |
| 15 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 30,0000  | 495,500<br>67,500    | 14 865,000<br>2 025,000         |
| 16 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 32,0000  | 577,250<br>74,250    | 18 472,000<br>2 376,000         |
| 17 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                            | m      | 125,0000 | 160,302<br>22,500    | 20 037,800<br>2 812,500         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | Lei    |          |                      | 56 106,300                      |
|    |        | <b>Total Imbracaminte din piatra sparta -trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |        |          |                      | <b>56 106,300<br/>8 694,000</b> |
|    |        | <b>4. Imprejmuire</b>                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                      |                                 |
|    |        | <b>4.1. Gard metalic</b>                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                      |                                 |
| 18 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3     | 2,9000   | 158,276<br>158,276   | 459,000<br>459,000              |
| 19 | CO06B3 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea                               | m      | 205,0000 | 452,058<br>101,250   | 92 671,880<br>20 756,250        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6                                       | 7                                         |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |        | de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1,80m                                                                                                                                                                                                      |     |        |                                         |                                           |
| 20 | 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   | 1,4700 | <div>1 766,993</div> <div>483,163</div> | <div>2 597,480</div> <div>710,250</div>   |
| 21 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                    | m3  | 2,9000 | <div>23,276</div> <div>23,276</div>     | <div>67,500</div> <div>67,500</div>       |
| 22 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                                                                                                       | m3  | 2,9000 | <div>50,172</div> <div>50,172</div>     | <div>145,500</div> <div>145,500</div>     |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei |        |                                         | 95 941,360                                |
|    |        | <b>Total Gard metalic<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                                         | <b>95 941,360<br/>22 138,500</b>          |
|    |        | <b>4.2. Poarta si portita metalica</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                                         |                                           |
| 23 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                          | m3  | 0,2000 | <div>157,500</div> <div>157,500</div>   | <div>31,500</div> <div>31,500</div>       |
| 24 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                           | m3  | 0,2900 | <div>1 937,221</div> <div>579,310</div> | <div>561,794</div> <div>168,000</div>     |
| 25 | CK14A  | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile                                                                                                                                                                                                  | m2  | 8,1000 | <div>1 158,531</div> <div>128,333</div> | <div>9 384,100</div> <div>1 039,500</div> |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6                                       | 7                                       |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |         | necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                                                                                                                                        |     |         |                                         |                                         |
| 26 | CK14A   | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                                           | m2  | 1,8000  | <div>1 162,986</div> <div>127,917</div> | <div>2 093,375</div> <div>230,250</div> |
| 27 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                    | m3  | 0,2000  | <div>22,500</div> <div>22,500</div>     | <div>4,500</div> <div>4,500</div>       |
| 28 | 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   | 0,1600  | <div>1 765,312</div> <div>482,812</div> | <div>282,450</div> <div>77,250</div>    |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei |         |                                         | 12 357,719                              |
|    |         | <b>Total Poarta si portita metalica<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |                                         | <b>12 357,719<br/>1 551,000</b>         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei |         |                                         | 108 299,079                             |
|    |         | <b>Total Imprejmuire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |                                         | <b>108 299,079<br/>23 689,500</b>       |
|    |         | <b>5. Amenajarea spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                         |                                         |
| 29 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)                                                                                                                                                                                          | buc | 25,0000 | <div>24,800</div> <div>0,000</div>      | <div>620,000</div> <div>0,000</div>     |
| 30 | TsH24C  | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 25,0000 | <div>103,020</div> <div>3,000</div>     | <div>2 575,500</div> <div>75,000</div>  |
| 31 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3  | 2,4500  | <div>23,265</div>                       | <div>57,000</div>                       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                       | 4     | 5       | 6                  | 7                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------|---------------------------------|
|    |        | pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu       |       |         | 23,265             | 57,000                          |
| 32 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3    | 2,4500  | 57,347<br>56,327   | 140,500<br>138,000              |
| 33 | TsH09B | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba                                                                                                      | 100m2 | 13,3300 | 497,149<br>390,023 | 6 627,000<br>5 199,000          |
| 34 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                          | 100m2 | 13,3300 | 59,512<br>49,512   | 793,300<br>660,000              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | Lei   |         |                    | 10 813,300                      |
|    |        | <b>Total Amenajarea spatii verzi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                               |       |         |                    | <b>10 813,300<br/>6 129,000</b> |

|  |  |                                          |        |                                 |
|--|--|------------------------------------------|--------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei    | 350 540,07                      |
|  |  | Asigurari sociale                        | 24 %   | 14 922,72                       |
|  |  | Transportarea materialelor               | 4 %    | 10 075,02                       |
|  |  | Total                                    |        | 375 537,81                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,5 % | 54 452,98                       |
|  |  | Total                                    |        | 429 990,79                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 6 %    | 25 799,45                       |
|  |  | Total                                    |        | 455 790,24                      |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 91 158,05                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |        | <b>546 948,29<br/>62 178,00</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de canalizare cu stație de  
epurare în s. Bahmut, raionul  
Călărași**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1  
Platforma B Stația de epurare. Plan general**

**Valoarea de deviz 546 948,29 Lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |               |                              |      |        |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 53,37  | 75,00 | 4 002,750        |
| 2.  | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 188,60 | 75,00 | 14 145,000       |
| 3.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 132,50 | 75,00 | 9 937,500        |
| 4.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 78,12  | 75,00 | 5 859,000        |
| 5.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 1,78   | 75,00 | 133,500          |
| 6.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 10,50  | 75,00 | 787,500          |
| 7.  | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 1,88   | 75,00 | 141,000          |
| 8.  | 7214070021400 | Lacatus construcții metalice | h-om | 9,51   | 75,00 | 713,250          |
| 9.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 312,00 | 75,00 | 23 400,000       |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 40,78  | 75,00 | 3 058,500        |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |        |       | <b>62 178,00</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                                                                                                                                                |     |        |          |            |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|
| 1.  | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                         | kg  | 9,52   | 150,00   | 1 428,000  |
| 2.  | 1111000100001 | Artar                                                                                                                                                                                                          | buc | 25,00  | 100,00   | 2 500,000  |
| 3.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3  | 136,16 | 400,00   | 54 464,000 |
| 4.  | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                          | m3  | 8,20   | 400,00   | 3 280,000  |
| 5.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                          | m3  | 0,21   | 400,00   | 84,000     |
| 6.  | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                              | m3  | 0,04   | 350,00   | 14,000     |
| 7.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                              | m3  | 112,43 | 350,00   | 39 350,500 |
| 8.  | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                          | m3  | 8,81   | 350,00   | 3 083,500  |
| 9.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                | kg  | 1,59   | 5,00     | 7,950      |
| 10. | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teava patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier 40x1 | m2  | 8,10   | 1 000,00 | 8 100,000  |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |                   |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
|     |               | conform proiect                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |                   |
| 11. | 2030112930151 | Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teava patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier 40x1 conform proiect | m2  | 1,80     | 1 000,00 | 1 800,000         |
| 12. | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                    | kg  | 3,18     | 43,50    | 138,330           |
| 13. | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                               | kg  | 12,72    | 100,00   | 1 272,000         |
| 14. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                       | kg  | 0,99     | 100,00   | 99,000            |
| 15. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                    | kg  | 6,35     | 100,00   | 635,000           |
| 16. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                            | kg  | 0,90     | 43,50    | 39,150            |
| 17. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                   | kg  | 2 112,42 | 2,20     | 4 647,324         |
| 18. | 2663102100001 | Beton clasa..B15                                                                                                                                                                                                                | m3  | 17,25    | 1 300,00 | 22 425,000        |
| 19. | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200                                                                                                                                                                       | m   | 251,25   | 150,00   | 37 687,500        |
| 20. | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x10x15                                                                                                                                                                              | m   | 125,62   | 75,00    | 9 421,500         |
| 21. | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                        | kg  | 98,40    | 25,00    | 2 460,000         |
| 22. | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma -Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2                                                                                                                             | m2  | 375,00   | 99,10    | 37 162,500        |
| 23. | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare-teava patrat din otel 60x60x2                                                                                                                                                          | buc | 82,00    | 260,00   | 21 320,000        |
| 24. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                         | kg  | 1,14     | 65,00    | 74,100            |
| 25. | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                               | kw  | 2,27     | 2,50     | 5,675             |
| 26. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                        | m3  | 13,63    | 10,00    | 136,300           |
| 27. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3  | 1,97     | 10,00    | 19,700            |
| 28. | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                             | m3  | 22,04    | 10,00    | 220,400           |
|     |               | <b>Total materiale de constructii</b>                                                                                                                                                                                           |     |          |          | <b>251 875,42</b> |

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

|     |                |                                                             |      |       |          |                  |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------|------|-------|----------|------------------|
| 1.  | 2410520006700  | Automacara                                                  | h-ut | 0,20  | 550,00   | 110,000          |
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                | h-ut | 92,57 | 100,00   | 9 257,000        |
| 3.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                   | h-ut | 0,91  | 800,00   | 728,000          |
| 4.  | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                     | h-ut | 25,90 | 450,00   | 11 655,000       |
| 5.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 3,90  | 550,00   | 2 145,000        |
| 6.  | 2952260003520  | Sapator de gropi                                            | h-ut | 0,31  | 2 000,00 | 620,000          |
| 7.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 7,66  | 550,00   | 4 213,000        |
| 8.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 0,66  | 550,00   | 363,000          |
| 9.  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                        | h-ut | 0,17  | 20,00    | 3,400            |
| 10. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                         | h-ut | 6,15  | 25,00    | 153,750          |
| 11. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                        | h-ut | 0,07  | 550,00   | 38,500           |
| 12. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                           | h-ut | 16,00 | 450,00   | 7 200,000        |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                         |      |       |          | <b>36 486,65</b> |

|              |            |                   |
|--------------|------------|-------------------|
| <b>Total</b> | <b>Lei</b> | <b>350 540,07</b> |
|--------------|------------|-------------------|

|                            |        |            |
|----------------------------|--------|------------|
| Asigurari sociale          | 24 %   | 14 922,72  |
| Transportarea materialelor | 4 %    | 10 075,02  |
| Total                      |        | 375 537,81 |
| Cheltuieli de regie        | 14,5 % | 54 452,98  |
| Total                      |        | 429 990,79 |
| Beneficiu de deviz         | 6 %    | 25 799,45  |
| Total                      |        | 455 790,24 |
| TVA                        | 20 %   | 91 158,05  |

**Total deviz:** **546 948,29**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de canalizare cu statie de epurare in s. Bahmut, raionul Calarasi**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC18B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -albiei pentru imbracamintea rutiera                                                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 1 507,000<br>0,000     |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,7400                                 | 550,00               | 1 507,00               |
| 2       | TsC18B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor                                                                                        | 100 m3 |                                        |                      | 1 507,000<br>0,000     |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,7400                                 | 550,00               | 1 507,00               |
| 3       | TsC03E1                     | 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. I-ранее разработанный в отвале                                                   | 100 m3 |                                        |                      | 1 072,500<br>0,000     |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,9500                                 | 550,00               | 1 072,50               |
| 4       | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                                        | t      |                                        |                      | 22,500<br>0,000        |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0500                                 | 450,00               | 22,50                  |
| 5       | TsC51A                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                                              | 100 m3 |                                        |                      | 204,000<br>22,500      |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3000                                 | 75,00                | 22,50                  |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0020                                 | 400,00               | 0,00                   |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,3300                                 | 550,00               | 181,50                 |
| 6       | 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 -в отвалах                                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 599,500<br>0,000       |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,0900                                 | 550,00               | 599,50                 |
| 7       | TsD7H1                      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%   | 100 m3 |                                        |                      | 4 076,250<br>372,750   |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,9700                                 | 75,00                | 372,75                 |
|         | 2952240004004               | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 8,2320                                 | 450,00               | 3 703,50               |
|         |                             | <b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>                                                                                                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
| 8       | TsE05B                      | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                              | 100m2  |                                        |                      | 151,667<br>0,000       |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1890                                 | 800,00               | 151,67                 |
| 9       | TsD7E1                      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 |                                        |                      | 2 454,167<br>372,917   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,9700 | 75,00    | 372,92               |
|    | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 4,6260 | 450,00   | 2 081,25             |
| 10 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 495,500<br>67,500    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9000 | 75,00    | 67,50                |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1000 | 350,00   | 385,00               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00                 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 42,00                |
| 11 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 577,256<br>74,253    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900 | 75,00    | 74,25                |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1500 | 400,00   | 460,00               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00                 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 42,00                |
| 12 | DE10A         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                                                      | m      |        |          | 253,560<br>44,250    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1500 | 75,00    | 11,25                |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,4400 | 75,00    | 33,00                |
|    | 2663102100001 | Beton clasa..B15                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0450 | 1 300,00 | 58,50                |
|    | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200                                                                                                                                                                                                    | m      | 1,0050 | 150,00   | 150,75               |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0060 | 10,00    | 0,06                 |
|    |               | <b>3. Imbracaminte din piatra sparta -trotuar</b>                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |                      |
| 13 | TsE01B        | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                | 100m2  |        |          | 628,500<br>628,500   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 8,3800 | 75,00    | 628,50               |
| 14 | TsD7E1        | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 |        |          | 2 457,500<br>372,500 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,9700 | 75,00    | 372,50               |
|    | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 4,6260 | 450,00   | 2 085,00             |
| 15 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 495,500<br>67,500    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9000 | 75,00    | 67,50                |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1000 | 350,00   | 385,00               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00                 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 42,00                |
| 16 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 577,250<br>74,250    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900 | 75,00    | 74,25                |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1500 | 400,00   | 460,00               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00                 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 100,00   | 42,00                |
| 17 | DE11A         | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                    | m      |        |          | 160,302<br>22,500    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1200 | 75,00    | 9,00                 |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1800 | 75,00    | 13,50                |
|    | 2663102100001 | Beton clasa..B15                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0480 | 1 300,00 | 62,40                |
|    | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x10x15                                                                                                                                                                                                           | m      | 1,0050 | 75,00    | 75,37                |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0030 | 10,00    | 0,03                 |
|    |               | <b>4. Imprejmuire</b>                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          |                      |
|    |               | <b>4.1. Gard metalic</b>                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          |                      |
| 18 | TsA02C        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv                      | m3     |        |          | 158,276<br>158,276   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5        | 6      | 7                    |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|----------------------|
|    |                | adincime < 0,75 m teren tare                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |        |                      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,1100   | 75,00  | 158,28               |
| 19 | CO06B3         | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1,80m | m    |          |        | 452,058<br>101,250   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2500   | 75,00  | 18,75                |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9200   | 75,00  | 69,00                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1800   | 75,00  | 13,50                |
|    | 2710703700340  | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4800   | 25,00  | 12,00                |
|    | 2732103646250  | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma -Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,829247 | 99,10  | 181,28               |
|    | 1421102200161  | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0400   | 400,00 | 16,00                |
|    | 2811106302005  | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,4000   | 260,00 | 104,00               |
|    | 1421202200525  | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0430   | 350,00 | 15,04                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 9,8800   | 2,20   | 21,74                |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300   | 25,00  | 0,75                 |
| 20 | 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    |          |        | 1 766,993<br>483,163 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,4400   | 75,00  | 483,16               |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,8000   | 100,00 | 780,27               |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,9000   | 100,00 | 389,80               |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,5500   | 43,50  | 23,97                |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,9500   | 43,50  | 84,93                |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9750   | 5,00   | 4,86                 |
| 21 | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                      | m3   |          |        | 23,276<br>23,276     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3100   | 75,00  | 23,28                |
| 22 | TsD04D         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                                         | m3   |          |        | 50,172<br>50,172     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6700   | 75,00  | 50,17                |
|    |                | <b>4.2. Poarta si portita metalica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |        |                      |
| 23 | TsA02C         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                            | m3   |          |        | 157,500<br>157,500   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,1100   | 75,00  | 157,50               |
| 24 | CA03B3         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                                                             | m3   |          |        | 1 937,221<br>579,310 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 7,3000   | 75,00  | 548,28               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000   | 75,00  | 31,03                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 288,0000 | 2,20   | 643,08               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,7660   | 350,00 | 277,59               |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,7050   | 400,00 | 289,66               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2900   | 10,00  | 3,10                 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000   | 20,00  | 11,72                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500   | 550,00 | 132,76               |
| 25 | CK14A          | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de                                                                                                        | m2   |          |        | 1 158,531<br>128,333 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |               | ficsat) conform proiectului                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          |                      |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1900 | 75,00    | 14,26                |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9600 | 75,00    | 72,04                |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800 | 75,00    | 13,52                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3800 | 75,00    | 28,52                |
|    | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teava patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier 40x1 conform proiect                                                                | m2   | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00             |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000 | 100,00   | 10,00                |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1150 | 65,00    | 7,46                 |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,2300 | 2,50     | 0,57                 |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0040 | 350,00   | 1,30                 |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0200 | 550,00   | 10,86                |
| 26 | CK14A         | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                                           | m2   |        |          | 1 162,986<br>127,917 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1900 | 75,00    | 14,17                |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9600 | 75,00    | 72,08                |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800 | 75,00    | 13,33                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3800 | 75,00    | 28,33                |
|    | 2030112930151 | Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teava patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier 40x1 conform proiect                                                               | m2   | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00             |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000 | 100,00   | 10,00                |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1150 | 65,00    | 7,58                 |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,2300 | 2,50     | 0,57                 |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,2500 | 2,20     | 2,75                 |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0040 | 350,00   | 1,94                 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 10,00    | 0,00                 |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0200 | 550,00   | 12,22                |
| 27 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                    | m3   |        |          | 22,500<br>22,500     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3100 | 75,00    | 22,50                |
| 28 | 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    |        |          | 1 765,312<br>482,812 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 75,00    | 482,81               |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 100,00   | 781,25               |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 100,00   | 387,50               |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 43,50    | 24,47                |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 43,50    | 84,28                |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 5,00     | 5,00                 |
|    |               | <b>5. Amenajarea spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |                      |
| 29 | TsH108A       | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)                                                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 24,800<br>0,000      |
|    | 2952260003520 | Sapator de gropi                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0125 | 2 000,00 | 24,80                |
| 30 | TsH24C        | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 103,020<br>3,000     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0400 | 75,00    | 3,00                 |
|    | 1111000100001 | Artar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 100,00   | 100,00               |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0020 | 10,00    | 0,02                 |
| 31 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                    | m3   |        |          | 23,265<br>23,265     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                       | 4     | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------------------|
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,3100 | 75,00  | 23,27              |
| 32 | TsD04B        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3    |        |        | 57,347<br>56,327   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,7500 | 75,00  | 56,33              |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                | m3    | 0,1000 | 10,00  | 1,02               |
| 33 | TsH09B        | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba                                                                                                      | 100m2 |        |        | 497,149<br>390,023 |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                   | h-om  | 5,2000 | 75,00  | 390,02             |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                  | kg    | 3,9600 | 150,00 | 107,13             |
| 34 | TsH12A        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                          | 100m2 |        |        | 59,512<br>49,512   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,6600 | 75,00  | 49,51              |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                | m3    | 1,0000 | 10,00  | 10,00              |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.